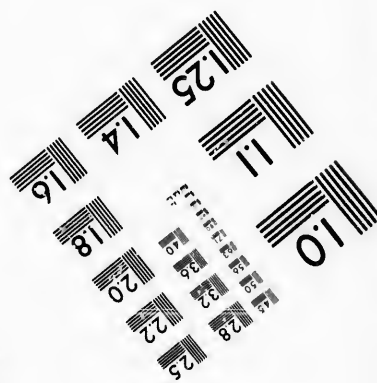
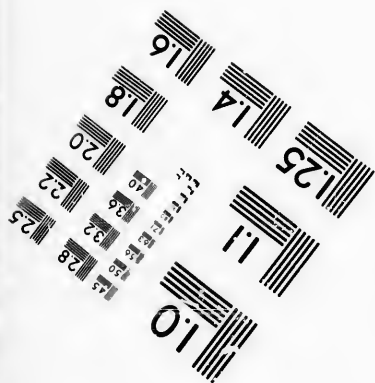
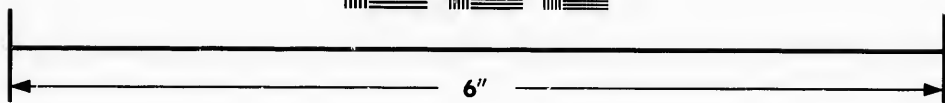
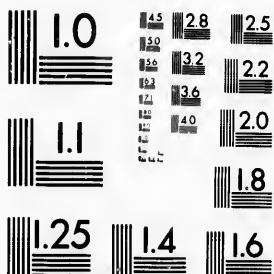


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

© 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.

- 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.

Additional comments: / Pagination continued from vol. 1.
Commentaires supplémentaires:

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

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

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

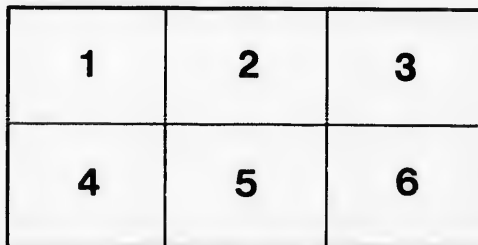
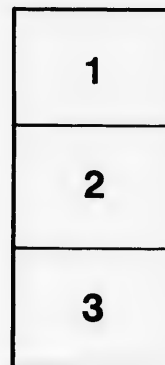
Library,
National Museums of Canada

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 et en terminent 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 terminent 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.

C
S:R R:G
PR

S
PL

PI

G

S

Cum Privillegio

IM

1069

1069

GEOLOGICAL SURVEY
OTTAWA
OCT 27 1906
CANADA
DEPARTMENT

CAROLI LINNÆI

S:Æ R:GIÆ M:ITIS SVECIÆ ARCHIATRI; MEDIC. & BOTAN.
PROFESS. UPSAL; EQUITIS DE STELLA POLARI;

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS.

AD

GENERA RELATAS,

CUM

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

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

TOMUS II.

Cum Præfatione S. R. Mitis Sueciæ & S. R. Mitis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,
IMPENSIS LAURENTII SALVII.
1753.

LIBRARY
NATIONAL MUSEUM
OF CANADA

003463

D

1. AJUG
Teucri
lugd.
Bugula
ris. p.
2. Bugula
macu
43. J
Habitat
2. AJUG
med.
Consoli
synon.
Consoli
Bugula
helv.
Phylloc
Habitat
3. AJUG
Bugula c
Habitat i
4. AJUG
Ajuga fo
lonibus
Teucrium
ciffimo
Roy. h
Consolida
Bugula. A
Habitat i

Class. XIV. p. 5

VERSILLI
INSTITUTIO LINGVÆ
LATINÆ

Classis XIV.

DIDYNAMIA,
GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

1. AJUGA floribus resupinatis. *orientalis*
Teucrium staminibus tubo corollæ brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villosa, flore inverso candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
 2. *Bugula orientalis villosa*, flore inverso cæruleo. alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elib.* 60. 2. 43. f. 61.
Habitat in Oriente.
2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. suec.* 475. *Mat. pyramidalis, med.* 306. *Dalib. paris.* 169.
Consolida media pratensis cærulea. Baub. pin. 260. *non synon.*
Consolida media genevensis. Baub. hist. 3. p. 432.
Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. Hall. helv. 635.
Phyllochnois. Reneal. spec. 125. *
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania.
3. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis *genevensis.*
Bugula carneo flore. Claf. hist. 2. p. 43.
Habitat in Europa australiori.
4. AJUGA stolonibus reptatricibus. *reptans.*
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Gort. gelr. 330.
Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Hort. cliff. 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 170.
Consolida media pratensis cærulea. Baub. pin. 260.
Bugula. Dod. pempt. 135.
Habitat in Europa australiori.

TEUCRIUM

- campanulatum.* 1. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus solitariis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. Lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno & parvo subcæreoleo. *Boerb. Lugdb.* 1. p. 131.
Habitat in Oriente.
- orientals.* 2. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, infimis divisis, notibus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. Lugdb.* 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suaverbente. *Tournef. cur.* 14.
Habitat in Oriente.
- Botrys.* 3. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus verticillatis utriusque ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. Lugdb.* 306. *Dalib. parif.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ aprieti cultis. ☉
- Pseudochamæpitys.* 4. **TEUCRIUM** foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis subracemosis, caule erecto.
Chamæpitys spuria, multitudine folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
Pseudochamæpitys. *Clas. hist.* 2. p. 185.
Chamæpitys alia. *Cass. epis.* 680.
Habitat in Hispania.
- Chamæpitys.* 5. **TEUCRIUM** foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus axillaribus. *Hort. nps.* 160. *Mat. med.* 287.
Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. Lugdb.* 306. *Gucc. stamp.* 2. p. 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. parif.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris s. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ arvis. ☉

6. TEU
n
Teu
Hab
Fol
m

7. TEU
se
Teu
lic
Cha
Cha
Anth
Habi

8. TEU
cit
Teu
57
Habi

9. TEU
lati
Teu
flor
lug
Teu
Teu
Habi

10. TEU
lofis
Teu
397
Teu
tund
Habi

11. TEU
mis,
Teu
sessil
303.
Polium
Rosmar
Habitat

6. TEUCRIUM foliis tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente. *nissolanum*
 Teucrium repens, folio trifido. *Nissol.*
Habitat - - - -
 Folia tripartita, linearia, glabra. Flores in racemo terminali, oppositi, pedunculati.
7. TEUCRIUM foliis subtridentatis linearibus, floribus sessilibus.
 Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus sessiliariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monsp.* 141.
 Chamæpitys moschata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 249.
 Chamæpitys spuria prior. *Dod. pempt.* 47.
 Anthyllis altera. *Clus. hist.* 2. p. 186.
Habitat in Lusitania, G. Narbonensi, Monspeli.
8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. *mauritanan.*
 Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Shaw. afric.* 575. t. 575.
Habitat in Mauritania.
9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris subtus tomentosis. *fruticans.*
 Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
 Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.
 Teucrium fruticans bœticum. *Clus. hist.* 1. p. 348.
Habitat in Bœtica, Sicilia maritima. 5
10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *latifolium.*
 Teucrium fruticans bœticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 397. t. 284. f. 367.
 Teucrium bœticum humilius & ramosius, folio subrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
Habitat in regione Bœtica. 5
11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis: racemo subspicato. *creticum.*
 Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. nps.* 150. *Mat. med.* 286. *Roy. lugdb.* 307.
 Polium angustifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
 Rosmarinum stœchados facie. *Alp. exot.* 103. t. 102.
Habitat in Creta. 5

564 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Marum.* 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis utrinque acutis, racemis secundis villosis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. ups.* 159. *Mat. med.* 285. *Roy. lugdb.* 305.
Marum cortuli. *Baub. hist.* 3. p. 242.
Habitat in regno Valentino. h
- multiflorum* 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis; superne ferrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
Chamædryis multiflora tenuifolia Hispanica. *Tournef. inst.* 205. *Berb. lugdb.* 1. p. 182.
Habitat in Hispania.
- Sibiricum.* 14. TEUCRIUM foliis ferratis ovatis, pedunculis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. 2
- canadense.* 15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.
Teucrium foliis lanceolatis ferratis petiolatis, floribus solitariis. *Gron. virg.* 64.?
Chamædryis canadensis, urticæ folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.
Habitat in Canada. 2
Planta e Canada Foliis gaudet angustioribus, equaliter ferratis, subius tomentosis, planis; Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subjecta; at Hortensis foliis majoribus rugosis, inæqualiter ferratis, vix subtus pubescentibus & Floribus in Racemum subspicatum ex verticillis sexfloris, hexaphyllis; bracteis ferratis.
- virginicum.* 16. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter ferratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64.
Habitat in Virginia.
- Scorodonia.* 17. TEUCRIUM foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. Riv. mon. 2. 12.

Scor-

Scorodonia
Habitat in
lia:
ati
18. TEUCRIUM
ratis
Teucrium
floribus
Ma
Scorodonia
126.
Habitat in
19. TEUCRIUM
floribus
288.
145.
Chama
Chama
β. Chama
Habitat in
20. TEUCRIUM
tis. A
Teucrium
pedunculatis
ups.
Teucrium
Chama
p. 42
Teucrium
β. Teucrium
reo. F
Habitat in
lii. h
21. TEUCRIUM
integerrimis
Teucrium
laxis secundis
Dalib.
Polium,
Polium n
Ajuga foliosa
Habitat in
vetice, h

is utrinque a

egerrimis, flo-
ff. 303. Hort.
305.

cutis; superne
y. lugdb. 307.
nque bidenta-

ica. *Tournef.*

unculis triflo-

rpureo. *Gmel.*

ferratis, caule
aphyllis.

is, floribus fo-
incano. *Tour-*

bus, equaliter
ex verticillis
culis subjecta;
equaliter ser-
ribus in Race-
b, hexaphyllis:

ferratis, race-

petiolatis, race-

is, spicis laxis
. 306. *Dalib.*

Scor-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 565

- Scordium alterum* f. *Salvia sylvestris*. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in arenosis castris Germaniæ, Helvetiæ, Gal-
liæ, Angliæ, Belgii: in davis prædii Hartecampi, be-
ati quondam mihi Paradisi. 2
18. **TEUCRIUM** foliis oblongis sessilibus dentato-ser- *Scordium.*
ratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuso.
Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus,
floribus sæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. suec.* 476.
Mat. med. 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.
Scordium. Bauh. pin. 247. *Cum. epit.* 588. *Dod. pempt.*
126.
Habitat in Europæ paludosis. 2
19. **TEUCRIUM** foliis ovatis inciso-crenatis petiolatis, *Chamædry.*
floribus subverticillatis. *Hort. cliff.* 302 *Mat. med.*
288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. paris.* 170. *Sauv. monsp.*
145.
Chamædryis major repens. Bauh. pin. 248.
Chamædryis. Riv. mon. 10.
β. *Chamædryis minor repens. Bauh. pin.* 248.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2
20. **TEUCRIUM** foliis cordatis undulatis obtuse serra- *flavum.*
tis, floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso.
Teucrium foliis subovatis crenatis, floribus laxè spicatis
pedunculatis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 302. *Hort.*
upf. 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monsp.* 145.
Teucrium. Bauh. pin. 247.
Chamædryis fruticosior, flore ochroleuce. Moris. hist. 3.
p. 421. f. 11. t. 22. f. 1.
Teucrium vulgare fruticans v. Clus. hist. 1. p. 348.
β. *Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuste purpu-*
reo. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Maltha, Hispania, Monspe-
lii. 5
21. **TEUCRIUM** corymbo terminali, foliis lanceolatis *montanum.*
integerrimis.
Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis
laxis subrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
Dalib. paris. 172. *Sauv. monsp.* 141.
Polium, lavendulæ folio. Bauh. pin. 220.
Polium majus. Cord. hist. 124. b.
Ajuga folio integro. Riv. mon. 15
Habitat in siccis Germaniæ, Monspeli, Genævæ, Hel-
vetiæ, Parisiis. 2

- supinum.* 22. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus. Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220. Polium montanum supinum minimum. *Lob. ic.* 488. *Habitat in agro Viennensi. Præcedenti maxime affinis est.*
- pyrenaicum.* 23. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbieulatis crenatis. Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vic. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305. Teucrum foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301. Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tournef. inst.* 206. Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. mus.* 2. t. 61. *Barr. rar.* 315. t. 1086. *folia male. Habitat in Pyrenæis.* 2
- Polium.* 24. TEUCRIUM spicis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monsp.* 141. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. 3. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221. 2. Polium montanum supinum alterum. *Bauh. pin.* 221. 1. Polium maritimum supinum venetum. *Bauh. pin.* 221. Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. p. 362. *Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona. 2 Species Polii, a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirant solidi Botanici, in solo natali.*
- capitulatum.* 25. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto. Polium montanum album ferratum latifolium. *Barr. rar.* 325. t. 1079. 1078. *Habitat in Hispania. Habitus Organi majorana, sed tomentosum & angustifolium.*
- spinosum.* 26. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovatis, corollis resupinatis. *Loefl. descr.* VII. 38. Chamædryis multifida spinosa odorata. *Grisl. lust.* Chamædryis spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. f. 117. *Morif. hist.* 3. p. 423. f. 11. t. 22. f. 17. *Habitat in Lusitania.* ☉
- onatum.* 27. TEUCRIUM foliis serratis, spinis terminalibus, corollis rectis. Scor-

Scor
rar
Habi

1. SAT
Satur
Puleg
in c
7. J
Clino
min
lug
Clinop
num
54.
Serp
Habi
Stamin
ris,

2. SATU
linea
Saturej
Roy.
Saturej
Saturej
tis. 4
Habitat
tia. 2

3. SATU
Roy.
Thymu
is ova
Thymb
Thymu
t. 89
Habitat

4. SATU
nis ser
sub T
Sampfac
224.
Marum
Habitat

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 567

Scordium spinosum odoratum. *Corn. cau.* 123. *Barr.*
rar. 319. t. 102.
Habitat - - - - †

SATUREJA.

1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis. *virginiana*.
Satureja virginiana. Herin. par. 218. t. 218.
Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus
in cymis dispositis. Moris. hist. 3. p. 371. f. 11. r.
7. f. 3.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis ter-
minialibus. Hort. cliff. 304. *Gron. virg.* 65. *Roy.*
lugdb. 314.
Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginia-
num, flosculis in cymis dispositis. Pluk. alm. 110. t.
54. f. 2.
Serpentaria virginiana. Bocc. mus. 2. p. 161. t. 115.
Habitas in Virginia. 2
Stamina in fundo corollae latent Antheris minimis affa-
tis, ut fere posset genere proprio tradi.
2. SATUREJA verticillis fastigiatis concatenatis, foliis juliano.
lineari-lanceolatis.
Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris.
Roy. lugdb. 324.
Satureja spicata. Bauh. pin. 218.
Satureja perennis, verticillis spicatis & densius disposi-
tis. Moris. hist. 3. p. 412. f. 11. t. 17. f. 4.
Habitat in Hetruria, in Tyrrheni maris asperis, Floren-
tiae. 2
3. SATUREJA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Thymbra*,
Roy. lugdb. 224.
Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foli-
is ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 306.
Thymbra legitima. Clus. hist. 1. p. 358.
Thymum creticum pone verticillatum. Barr. rar. 279.
1. 398.
Habitat in Creta.
4. SATUREIA verticillis lanuginosis, dentibus calyci-
nis setaceis pilosis. Hort. cliff. 306. *Hort. upf.* 160.
sub Thymo.
Samplicus s. Marum mastichen redolens. Bauh. pin.
224.
Marum vulgare s. Clinopodium. Dod. pempt. 471.
Habitat in Hispania petrosis. 2

5. SA-

568 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- græc.* 5. SATUREJA pedunculis corymbosis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.
 Satureja annua orientalis tenuior, ad singulos nodos horifera. *Morif. hist.* 3. p. 411. f. 11. t. 17. f. 2.
 Clinopodium creticum. *Alp. exar.* 265. t. 264.
Habitat ad Archipelagum. ☉
Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed præcipue corymbis florum, qui utrinque non soli sed bini; accedit quod bractee s. involucri in hac minimum est; in montana vero longitudo corymbi.
- montana.* 6. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis mucronatis.
 Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. ups.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
 Satureja montana. *Baub. pin.* 218.
 Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.
 Meibomia foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Habitat in Hetruria, Narbona. 2
- hortensis.* 7. SATUREJA pedunculis bisforis. *Vir. cliff.* 87. *Hort. ups.* 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
 Satureja hortensis. *Baub. pin.* 218.
 Satureja altera. *Cam. epit.* 487.
 Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonensi & Italia. ☉
- capitata.* 8. SATUREJA floribus spicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 283.
 Thymus capitatus qui dioscoridis. *Baub. pin.* 219.
 Thymum legitimum. *Clus. hist.* 1. p. 357.
Habitat in Creta, Bætica, Hispali, Græcia. 2
- origanoides.* 9. SATUREJA foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.
 Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
 Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis. flosculorum calyculis villis argenteis tumido margine fimbriatis. *Pluk. mant.* 35. t. 244. f. 2.
 Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Morif. hist.* 3. p. 413. f. 11. t. 19. f. 7.
Habitat in Virginia.

THYM-

1. TH
Thy
1
Thy
te
Hyl
B
Hyl
M
Satur
Hab

2. TH
Hyll
Hyll
Habi
Plan
fit
par
tic
spic
lyx
ex
trij
Co
obt
nan
sem

1. HYS
ups.
336
yllor
Hyllor
β Hyllo
Habitat
2. HYS
ferio
Habitat
3. HYS
Nepeta
Roy.

ateralibus gemi-

ulos nodos hori-
17. f. 2.
t. 264.

ffert foliis mi-
florum, qui u-
d bractea f. in-
ana vero longi-

ateralibus solita-

concatenatis.
db. 324. Sauv.

cliff. 308.

cliff. 87. Hort.
324. Sauv.

to-linearibus.

nais puncta-

pin. 219.

bis termina-

ymbis late-
virg. 64.

s & crenatis
eis summo
44. f. 2,

ilio glabro.

THYM-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 569

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus spicatis. spicata.
Thymbra spicata verior hispanica, *Barr. rar.* 281. t. 1230.
Thymum majus longifolium, stœcnadis foliaceo capi-
te purpurascente, pilosum, *Pluk. alm.* 368. t. 116. f. 5.
Hyssopum montanum macedonicum valerandi dourez.
Bauh. hist. 3. p. 276.
Hyssopus capitata africana, saturejæ rigido hirsuto folio.
Moris. hist. 3. p. 361.
Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia: Libano.

2. THYMBRA floribus verticillatis. verticillata.
Hyssopus angulifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 934.
Habitat in Europa australi.

Planta 1. 2. similis Caules vix pedales. Folia oppo-
sita, lineari-lanceolata, integra, punctata: Floralia
paulo latiora, acutiora, sed ciliata. Hæc omnino ver-
ticillata, floribus sessilibus; Præcedens obsolete spicata,
spica oblonga bracteis f. foliis ciliatis imbricata. Ca-
lyx monophyllus, durus, utrinque latere linea hirsuta
exaratus, bilabiatus: labio superiore latiore, semi-
trifido, æquali; L. inferiore angustiore, bipartito.
Corolla ringens: labio superiore concavo, semibifido,
obtusio; l. inferiore trifido, subæquali; Stamina didy-
nama sub labio superiore. Antheræ didymæ. Stylus
semibifidus, filiformis. Semina 4

HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. officinalis.*
usp. 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.*
336.
Hyssopus officinarum cærulea f. spicata. *Bauh. pin.* 217.
Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in - - - - - 2
2. HYSSOPUS corollis transversalibus, staminibus in-
terioribus corolla brevioribus. *Hort. usp.* 162. *
Habitat in Sibiria. 2
3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. usp.* 3. * nepe sider.
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58.
Roy. lugdb. 316. *Gron. virg.* 66.

570 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Brunella bracteis lanceolatis *Hort. cliff.* 316.
 Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris,
 dore ochroleuco. *Pluk. atm.* 67. t. 150. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 365. f. 11. t. 4. f. 11.
Habitat in Virginia, Canada. &

NEPETA.

- entaria.* 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. Hort. cliff. 310. *Hort. ups.* 163. *Fl. succ.* 486. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Mat. med.* 291. *Dalib. parif.* 116.
Mentha cataria vulgaris & major. Bauh. pin. 228.
Cataria herba. Dod. pempt. 99.
Habitat in Europa. &
- pannonica.* 2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis,
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. Roy. lugdb. 316.
Nepeta pannonica maior & elatior. Morif. hist. 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 6.
Mentha montana verticillata. Bauh. pin. 227.
Habitat in Pannonia. &
- violacea.* 3. NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diffuse spicatis glabris. Sauv. monsp. 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. Barr. ic. 601. *Bocc. mus.* 2. p. 46. t. 36.
Cataria hispanica, betonica folio angustiore, flore cæruleo. Tournef. inst. 202.
Habitat in Hispania. &
- ucranica.* 4. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus.
Cataria betonica folio angustiore, flore cærulescente. Gerb. ran. 87.
Habitat in Ucraina.
- anin.* 5. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillatis nudis.
Nepeta foliis sessilibus verticillatis nudis.
Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus. Hort. ups. 164. *
 Men-

Ment
 albo
Habitat
 6. NEP
 cilli
 316
 Horm
sicc.
Habitat
 7. NEP
 eteis
 Menth
 110.
Habitat
 Radix
*crena
 ticilli
 ridib
 acum*
 8. NEPE
 color
cliff.
 Nepeta
 t. 36.
Habitat
 9. NEPE
 minib
 Clinopo
Hort.
 Clinopoe
 110. t
 Clinopoe
 glabris
 8. f. 2
Habitat in
Labium
 10. NEPE
 brevissi
 Leucas
 zeyl. 1
 Nepeta in
 f. 11. 1

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 571

- Mentha cataria hispanica, olium Sideritis altissima, flore albo. *Baub. hist.* 3. p. 226
Habitat in Hispania. 2
6. NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hors. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
 Horminum spicatum, lavenderæ flore & odore. *Boce. succ.* 48. t. 25. f. 2.
Habitat in Sicilia.
7. NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *bracteis*
 Mentha Cataria minor alpina. *Baub. pin.* 228. *prodr.* 110.
Habitat in Italia. D. Rargeb. 2
 Radix perennis. Caulis pedalis. Folia cordata, obtusa, crenata, petiolata. Spicæ terminales, verticillatæ: verticilli remoti, sessiles, obvallati bracteis lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum, acuminatis. Calyces erecti, æquales. Corollæ alba.
8. NEPETA floribus spicatis sessilibus, bracteis ovatis teneris, coloratis verticilla excipientibus, foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
 Nepeta tuberosa spicata hispanica. *Bocc. mus.* 2. p. 44. t. 36. *Barr. ic.* 1131.
Habitat in Hispania, Lusitania. 2
9. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, *sta-*
virginica.
 Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.
 Clinopodium amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. t. 85. f. 2.
 Clinopodium, flore albo, ramosius, angustioribus foliis glabris; virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. ult.
Habitat in Virginia. 2
Labium inferius corollæ serratum, at non concavum.
10. NEPETA corollarum labio superiore integerrimo indiviso brevissimo.
 Leucas foliis subrotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. t. 63. an?
 Nepeta indica, rotundiore folio. *Morif. hist.* 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 7.

572 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. p. . . . t. 90.

Habitat in India.

Labium corollæ superius brevissimum omnium, integrum; stamina autem, longitudine labii inferioris. Flores verticillati.

sibirica.

11. NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato oblongis acuminatis serratis. *Hort. upf.* 164. *

Cataria montana, foliis veronicæ pratensis. *Buxb. cent.* 3. p. 27. t. 50. f. 1.

Habitat in Sibiria. 2

multifida.

12. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis integerimis.

Lavendula montana, folio valerianellæ varie secto, cærulea. *Amm. rubb.* 69.

Betonica sibirientis. *Waltb. hort.* 122. t. 20.

Habitat in Dauria.

Caulis erectus absque ramis; Folia inferiora pectinata; superiora sessilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis. Flores valde parvi, Antheræ bipartite.

LAVANDULA

Spica.

1. LAVANDULA foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.

Lavandula angustifolia. *Baub. pin.* 216.

Lavandula altera. *Dod. pempt.* 273.

β. Lavandula latifolia. *Baub. pin.* 216.

Habitat in Europa australi. 5

multifida.

2. LAVANDULA foliis duplicato pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upf.* 162.

Lavandula folio dissecto. *Baub. pin.* 216.

Lavandula multifido folio. *Clus. hist.* 1. p. 346.

Habitat in regione Batica. 3

dentata.

3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323.

Stachas folio serrato. *Baub. pin.* 216.

Stachas crispo folio. *Clus. hist.* 1. p. 346.

Habitat in Hispaniæ Calape. 5

3. LA-

4. LA
m
2
Stac
Stac
β. Stac
Stac
Habi

1. BET
bii
48
Beto
Beton
β. Beton
Habi

2. BET
into
Beton
spic
Habi

3. BET
Horm
239
Beton
2. p.
Beton
Beton
p. 3
Alope
Pon
Horm
547
Habi
Lest

4. BETC
165.
Stachys
cliff.
Beton
Tonr

90.
 sium, integrum;
 ferioris. Flores
 latis axillaribus,
 atis. Hort. upf.
 sis. Buxb. cent.

atifidis integer-
 arie secto, cæ-

20.
 ora petiolata;
 triloba, qua-
 longis. Flores

tris, spicis nu-
 at. med. 296.

atifidis. Vir.
 322. Hort.

p. 345.

Hort. cliff.

3. LA-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 573

4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica co-Stachus.
 mosa. Hort. cliff. 303. Hort. upf. 162. Mat. med.
 297. Roy. lugdb. 323. Sauv. inonsp. 143.
 Stachas purpurea. Baub. pin. 216.
 Stachas brevioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344.
 β. Stachas cauliculis non foliatis. Baub. pin. 216.
 Stachas longioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344.
 Habitat in Europa australi. 5

BETONICA.

1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia la-officialis.
 bii intermedia emarginata. Roy. lugdb. 316. Fl. suec. .
 487. Hort. upf. 164.
 Betonica. Dod. pempt. 40. Hort. cliff. 310.
 Betonica purpurea. Baub. pin. 235.
 β. Betonica alba. Baub. pin. 235.
 Habitat in Europa. 2
2. BETONICA spica integra, corollarum lacinia labii orientalis,
 intermedia integerrima. Roy. lugdb. 316.
 Betonica orientalis, angustissimo & longissimo folio,
 spica florum crassiori. Tournef. cor. 13.
 Habitat in Oriente. 2
3. BETONICA spica basi foliosa.
 Horminum minus album, betonicæ facie. Baub. pin. alopecuros,
 239. prodr. 114. Barf. XIII: 119.
 Betonica montana lutea. Barr. icon. 339? Bocc. mus.
 2. p. 82. t. 7. ?
 Betonicæ folio, capitulo alopecuri. Baub. pin. 235.
 Betonicæ folio Alopecuros quorundam. Baub. hist. 3.
 p. 303.
 Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri.
 Pont. anth. 253. Segu. ver. 318.
 Horminum alpinum luteum, betonicæ spica. Ray. hist.
 547.
 Habitat in montibus Sabaudicis, Austriae superioris,
 Lessanenfibus, Italicis, Galloprovinciæ. 2
4. BETONICA verticillata, calycibus spinosis. Hort. upf. annua.
 165.
 Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. Hort.
 cliff. 310. Gron. virg. 66. β. Dalib. parj. 180.
 Betonica arvensis annua, flore ex albo flavescente. glabra.
 Tournef. inst. 203.

Be-

574 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Betonica foliis inter diffitos verticillos longioribus ellipticis ferratis. *Hall. herb. 645.*

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin. 233.*

Alyssum majus. *Tabern. hist. 929.*

hirtula.

β. Sideritis vulgaris hirtuta erecta. *Bauh. pin. 233.*

Sideritis vulgaris 1. *Claf. hist. 2. p. 39.*

Betonica foliis inter verticillos diffitos brevibus in arillam terminatis integris. *Hall. herb. 645.*

Habitat ad agrorum margines Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ. ☉

De *Geneve dubium, utrum ad Betonicas vel Stachydes pertineat; prius statuit Tournefort, posterius Spinae calycis suadent.*

SIDERITIS.

canariensis.

1. SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis, pedunculis ante florescentiam nutantibus.

Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff. 310.*

Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Comar. hort. 2. p. 197. t. 99.*

Stachys amplifolius verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonice. *Pluk. alm. 356. t. 322.*

Habitat in Canariis. ♀

cretica.

2. SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis petiolatis, ramis divaricatis

Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst. 286. ?*

Habitat in Creta. ♀

lyriaca.

β. SIDERITIS fruticosa tomentoso-lanata, foliis linearilanceolatis.

Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff. 313.*

Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor. 12.*

β. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff. 310.*

Stachys minor italica. *Bauh. pin. 236.*

Stachys lychnoides iticana angustifolia, flore aureo. *Darr. 10. 1187.*

Pilosella lyriaca. *Bauh. pin. 262.*

Habitat in Creta. ♀

Fruticulus facie *Salviae*, sed longior. Folia *salviae*, tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata, superiora sessilia. Flores ex albo flavescentes.

4. SI-

4. SI-

b

Sider

Stac

th

Habi

Cau

et

fr

5. SIE

al

Cun

or

lu

Sider

Sider

ma

Habi

Omni

ex

ut

rim

rug

6. SID

labi

Cunil

Hort

Siccri

Siderit

hist

Habit

Calyci

tior.

7. SIDE

Steis

Siderit

Hort

Siderit

Siderit

Habit

8. SIDE

dati

4. **SIDERITIS** herbacea hispido-pilosa, foliis superiori- *persfoliata*.
 bus amplexicaulibus.
Sideritis orientalis: phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12.?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus serratis:
 florallibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
Habitat in Oriente?
 Caulis *erectus*, herbaceus. Folia inferiora caulis *peti-*
olata; superiora sessilia, opposita, amplexicaulia, hinc
singularia. Corollæ *albæ* venis aliquot *rufis*.
5. **SIDERITIS** herbacea decumbens, calycibus spinosis, *montana*.
 labio superiore trifido.
 Cuncta calycum labio spinoso: superiore trifido, inferi-
 ore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. ups.* 169. *Roy.*
lugdb. 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite
 medio croceo. *Col. euphr.* 1. p. 198. 2, 196.
Habitat in Italia ☉
Unnes enumeratas species esse geminas Sideritides, patet
ex styli altero ramulo amplexante ramulum longiorem,
ut & ex staminibus intra corollæ tubum, limbo vix
ringentem: Confirmat hoc floris color parum quasi fer-
ruginæus.
6. **SIDERITIS** herbacea decumbens, calycibus spinosis: *romana*,
 labio superiori indiviso.
 Cuncta calycum lacini superiore latiori ovata trinervi.
Hort. cliff. 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sideritis genus verticillis spinosis. *Bauh. hist.* 3. p. 428.
Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens *Morif.*
hist. 3. p. 388. f. 11. t. 12. f. 5.
Habitat in agris Europæ australis. ☉
 Calycis lobus *5:tus* s. superior *ovatus*, reliquis *duplo la-*
tior.
7. **SIDERITIS** foliis lanceolatis glabris integerrimis, bra- *hyssofolia*.
 ctis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.
Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris.
Hort. cliff. 313. *Roy. lugdb.* 322.
Sideritis alpina hyssofolia. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis VII. Clus. hist. 2. p. 41.
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuri. &
8. **SIDERITIS** foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cor- *hirsuta*.
 datis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.

576 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. *Baub. pin.* 232.

Sideritis montana scordioides altera. *Barr. ic.* 1160.
Habitat in G. Narbonensi.

MENTHA.

- crispa.* 1. MENTHA floribus spicatis, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 168.
Mat. med. 278.
Mentha crispa danica f. germanica speciosa. *Morif. hist.* 3. p. 367. f. 11. t. 6. f. 5.
Mentha crispa. *Riv. mon.* 47
Habitat in Sibiria. 2
- spicata.* 2. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis.
Hort. upf. 168.
Mentha sylvestris, longioribus nigrioribus & minus incanis foliis. *Baub. pin.* 227.
- viridis.* α. Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugab.* 325
Dalib. paris. 177.
Mentha angustifolia spicata. *Baub. pin.* 227,
Mentha III. IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica spicata, foliis oblongis viridibus serratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
- longifolia.* β. Mentha spicis confertis, foliis serratis tomentosis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugab.* 325. *Dalib. paris.* 177. *Mat. med.* 279. *Gort. gelr.* 341.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Baub. pin.* 227.
Menthastrium spicatum, folio longiore caudicante. *Baub. hist.* 3. p. 321.
- rotundifolia.* γ. Mentha sylvestris, rotundiore folio. *Baub. pin.* 227.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. 2
- aquatica.* 3. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. suec.* 482. *Roy. lugab.* 325. *Dalib. paris.* 177.
Mentha rotundifolia palustris f. aquatica major. *Baub. pin.* 227.
Sisymbrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.
Habitat in Europa ad aquas. 2
Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum f. spicam obtusam confersi; Stamina corollæ longiora.
- superita.* 4. MENTHA floribus capitatis, foliis lanceolatis serratis subpetiolatis.

Men-

Mentha
f. 1.
Habitat
6. MENTHA
rati
Mentha
227
Mentha
mi.
Mentha
Habitat
Similia
Stam
6. MENTHA
serratis
307.
Dalib.
Mentha
3. p.
Calamita
abitat
Caules
mina
7. MENTHA
rati p
Habitat
Differt a
piloje.
fundiu
uti est
Corollæ
reliquis
Stylus
8. MENTHA
subcren
cliff. 30
med. 25
Pulegium
Pulegium.
Habitat in

RMIA.

is. *Baub. pin.*

rr. *ic.* 1160.

is dentatis un-
rt. *ups.* 168.

a. *Morif. hist.*

ngis ferratis.

& minus in-

anceolatis ter-
lugdb. 325

27,

ridibus ferra-

mentosis festi-
Dalis. *parif.*

pin. 227.

caudicante.

pin. 227.

allia. 2

s ferratis pe-

Hort. cliff.

s. parif. 177.

ajor. *Baub.*

capitulum f.
longiora.

latis ferratis

Men-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 577

Mentha spicis brevioribus & habitioribus, foliis menthae
ferratae, sapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. p. 234.
t. 10. f. 2.

Habitat in Anglia. 2

6. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis *Car. gonilla*,
ratis, staminibus corolla brevioribus.

Mentha hortensis verticillata, ocyimi odore. *Baub. pin.*
227.

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocy-
mi. *Baub. hist.* 3. p. 216.

Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.

Habitat in Europa australiore. 2

Similissima M. arvensis, at minus hirta, Caulibus rubris;
Stamina Tubo corollae non longiora, Verticilli laterales.

6. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis *arvensis*,
ferratis, staminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.*

307. *Fl. succ.* 481. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. helv.* 658.

Dalis. parif. 176.

Mentha arvensis verticillata procumbens. *Morif. hist.*
3. p. 369. f. 11. t. 7. f. 5

Calamintha arvensis verticillata. *Baub. pin.* 229.

abitat in Europae agris frequens post messim. 2

Caulis diffusus; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Sta-
mina corollae limbo longitudine equalia.

7. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis lanceolatis ser-
ratis petiolatis.

Habitat in Canada. Kalm.

Differt a precedenti Caulis aetate, non ramoso, multum
piloso. Foliis dimidio angustioribus, acutioribus, pro-
fundius serratis, obscurioribus pilis vagis adspersis,
uti etiam calyces. Calyces quinqueidentati, subaequales.
Corolla asida; lobo superiore oblongo, longiore, integro;
reliquis aequalibus. Stamina 4, intra tubum corollae.
Stylus corollae longior, apice bifidus.

8. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis *Pulegium*,
subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *Hort.*

cliff. 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalis. parif.* 178. *Mat.*

med. 250. *Gort. sele.* 344.

Pulegium latrolium. *Baub. pin.* 222.

Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.

Habitat in Anglia, Gallia, Helvetiae inundatis. 2



578 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Cervina.* 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 168. *Sauv. monsp.* 143. Pulegium angustifolium. *Baub. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 7. *Riv. mon.* 22. *Habitat* Monspelii & ad Rhodanum. ♀
- canariensis* 10. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ovatis crenatis, caule arborefcente. *Hort. cliff.* 307. Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248 t. 307. f. 2. Heliotropium canariense arborefscens, scorodonix folio. *Comm. hort.* 2. p. 129. t. 65. *Habitat* in Canariis, ♂

GLECOMA.

- her-racea.* 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. succ.* 483. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303. Hedera terrestris vulgaris. *Baub. pin.* 306. Chamæcistus. *Fuchs. hist.* 876. *Habitat* in Europæ septentrionalioris sepibus. ♀
- arvensis.* 2. GLECOMA foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto. Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. succ.* 488. Sideritis alfinis trixaginis folio. *Baub. pin.* 233. *prodr.* 111. *Habitat* in arvis Europæ. ☉
- belgica* 3. GLECOMA foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Gort. gelr.* 339. Lanium paludosum belgicum, melissa folio. *Herm. lugdb.* 351. t. 353. *Habitat* in Belgii subhumidis. ☉

ORVALA.

- garganica.* 1. ORVALA. Papiã garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. t. 17. Mentha hirsutior brachyplatyphyllos exotica. *Pluk. alm.* 248. t. 45. f. 2. *Habitat* in valle Garganica montis Apuliæ.

LA-

LAMIUM.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolo album.
Hort. cliff. 314. Fl. suec. 493. Mat. med. 307.
Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 178.
 Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin. 231.*
Galcoptis. Cam. epit. 865.
- β. Lamium maculatum. *Bauh. pin. 231.*
Habitat in Europæ cultis. 2
2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff. purpureum.*
314. Fl. suec. 494. Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 179.
 Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bauh. pin. 230.*
Urtica iners altera. Dod. pempt. 153.
Habitat in Europæ cultis. 0
3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff. 314. Fl. suec. 495. Roy. lugdb. 319. Gron. virg. 66. Dalib. paris. 179.*
 Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin. 231.*
 Morfus gallinæ, folio hederulæ alterum. *Lob. ic. 453.*
 β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin. 231.*
Habitat in Europæ cultis. 0
4. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff. 315. multifidum.*
 Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. col. 11. Comm. var. 26. t. 26.*
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

- GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticilli-*Ladanum.*
 lis omnibus remotis.
- Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff. 314.*
Fl. suec. 492. Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 181.
 Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin. 233.*
 Ladanum segetum folio latiore. *Ric. mon. 24.*
Habitat in Europæ arvis & campis sabulosis. 0
- GALEOPSIS internodiis superne incrassatis, verticillis *Tetrabit.*
 summis subcontiguis.
- Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff. 314. Fl. suec. 491. Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 181.*

0 0 2

Gale-

580 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
 Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.
 Cannabis spuria. *Ric. mon.* 44.
- β. Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fy lapp.* 193.
 Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. t. 41. f. 4.
 Cannabis spuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Habitat inter Europæ segetes & olera. ☉
- virgata.* 3. GALEOPSIS caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus.
 Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
 Ocymastrum valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 42.
Habitat in Hispania. ☉
- Galeobdolon* 4. GALEOPSIS verticillis sexfloris: involuero tetraphyllo.
 Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313.
Roy. lugdb. 310. *Fl. succ.* 479. *Dalib. parif.* 182.
It. scan. 64.
 Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
 Urtica iners tertia s. Lamium doxe luteo. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ nemoribus. ✕
 Fructificatio parum recedit a congeneribus, vix tamen distincto genere nominari meretur.
- STACHYS.
- sylvatica.* 1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. succ.* 489. *Dalib. parif.* 180.
 Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxispicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. belv.* 642.
 Lamium maximum sylvaticum foetidum. *Bauh. pin.* 231.
 Galeopsis legitima. *Clus. hist.* 2. p. 35.
Habitat in Europæ nemoribus umbratis. ☉
- palustris.* 2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *Fl. succ.* 490. *Dalib. parif.* 180.
 Stachys foliis lineari-lanceolatis sessilibus basi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
 Stachys palustris foetida. *Bauh. pin.* 236.
 Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Habi-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 581

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidiusculis. 2

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis *alpina*.
apice cartilagineis.
Stachys verticillis duodecim-floris, caule villosa. *Hort.*
usp. 170. *
Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy lugdb.* 317.
Dalib. paris. 180.
Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore
galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. t. 317. f. 4.
Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Germania, Helvetia. 2
S. alpina minor, colore obscuro, corollarum galea hirsutis,
foliorum dentibus apice cartilagineo fusco. S.
germanica altior, lana alba, corollarum galea erecta.
Foliorum serraturis subimbricatis.
4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis.
Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort.*
usp. 170. *
Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis.
Hort. cliff. 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. paris.* 179.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchs. hist.* 766.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2
5. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *Hort. usp.* 170. *
Stachys folio obscure virente, flore purpurascente.
Waltb. hort. 108. t. 19.
Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Creta. 2
6. STACHYS ramis ramulissimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318.
Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Maris. hist.* 3. p. 389.
Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zan. hist.* 136.
Habitat in Creta.
7. STACHYS ramulis spina terminatis, *Hort. cliff.* 310. *spinosa.*
Roy. lugdb. 318.
Stachys spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moris. hist.*
3. p. 283. f. 11. t. 10. f. 9.

582 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Gaidarothymo. *Clus. hist. 2. p. 311.*

Habitat in occidentali Cretæ.

- orientalis, 8. STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floribus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb. 318.*
 Stachys orientalis altissima foetidissima. *Tournef. cor. 12.*
Boerb. lugdb. 1. p. 154.
Habitat in Oriente,

BALLOTA.

- nigra 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, *Fl. jucc*
484.
Ballota. Hort. cliff 311. Roy, lugdb. 315.
Ballote. Fuchs. hist. 154. Cam. capit. 572.
Marrubium nigrum foetidum. Bauh. pin. 230.
Habitat in Europæ ruderatis. 2
- lanata, 2. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato.
 Ballote foliis geranii batrachioides. *Ann. ruth. 47.*
Habitat in Sibiria.
 Caules lana alba induti. Verticilli hirsutissimi. Folia grossulariæ, semisfida s. semisfida, lobis obtusis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta. Calyces 5dentati denticulis fetaceis. Corollæ albæ, ventricosæ, magnæ in hac gente.

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

- Alysson. 1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus, verticillis involucri destitutis, *Hort. cliff. 311. * Roy, lugdb.*
314. Sauv. monsp. 151.
 Marrubium album, foliis profunde incis, flore cæruleo. *Morif. hist. 3. p. 377. f. 11. t. 10. f. 12.*
 Alysson verticillarum, foliis profunde incis. *Bauh. pin. 232.*
 Alysson galeni. *Clus. hist. 2. p. 35.*
Habitat in Hispania. 2
- peregrinum, 2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis fetaceis. *Hort. cliff. 311. n. 3. Roy, lugdb. 314.*
 Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin. 230. Morif. hist. 3. p. 577. f. 11. t. 9. f. 8.*
 Marrubium alterum panmonicum. *Clus. hist. 2. p. 34.*
 β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Bauh. pin. 230.*
 Mar-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 583

Marrubium creticum, *Dalech. hist.* 962.

Habitat in Sicilia, Cretæ, Austriæ siccis. 2

3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne emar- candidiss.
ginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. num.*
cliff. 312. n. 4.

Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef.*
cor. 12.

Habitat in Creta?

4. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis rectis vil- *supinum*.
lofis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.*
151.

Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Barr*
ic. 685. *Bocc. mus.* 2. p. 78. t. 69.

Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 2

* *Calycibus 10dentatis.*

5. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis, vulgare
Hort. cliff. 342. *Fl. suec.* 485. *Mat. med.* 305. *Roy.*
lugdb. 315. *Hall. helv.* 648. *Dalib. paris.* 182.

Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.

Marrubium vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 34.

Habitat in Europæ borealioris ruderalis. 2

6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emargina- *africanum*.
to-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314.

Pseudo-Dictamnus africanus, foliis subrotundis subrus
incanis. *Comm. hort.* 2. p. 179. t. 90.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticu- *hispanicum*.
lis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 169. * *Roy.*
lugdb. 315.

Marrubium album rotundifolium hispanicum *Herm.*
par. 201. t. 201.

Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. mus.*
2. p. 167. t. 122.

Habitat in Hispania. 2

8. MARRUBIUM calycum limbis planis viliosis, foliis *PseudoDi.*
cordatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. stamnis.*
ups. 169. *Roy lugdb.* 315.

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

PseudoDictamnus. *Dod. pempt.* 281

Habitat in. Creta. 5

acerabulo-
sum,

9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. Pseudo Dictamnus acerabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222. Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baccatus. *Barr. ic.* 129. *

Habitat in Creta. 2

Limbus calycis absoluta florescentia excrefcit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus at in præcedentibus; limbi margo 20 angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.

LEONURUS.

Cardiaca.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. sæc.* 496. *Mat. med.* 308. *It. Jean.* 231. *Roy. lugab.* 312. *Dalib. parif.* 182. Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230. Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395. β . Cardiaca crispata. *Raj. hist.* 572. *Habitat in Europæ ruderatis. 2*

Marrubia-
strum.

2. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 313. *Sawv. monsp.* 279. Marrubiastrum foliis cardiaca. *Bocc. mus.* 2. p. 120. t. 98. *Habitat in Bohemia, Ucraina.*

caticensis.

3. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upf.* 171. * Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisus, glabra s. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. δ *Habitat in Tataria. 3*

sibiricus.

4. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis *Hort. upf.* 170. * Balthie inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. t. 8. *Habitat in Sibiria, China. 3*

PHLOMIS.

fruticosa.

1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucri lanceolatis. Phlomis involucri tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 171.

Phlo-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 585

Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.*
315.

Verbascum latis salviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 146.

2. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo.
Tournef. cor. 10.

Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316.
t. 237. f. 306.

Habitat in Sicilia, Hispania. 5

3. PHLOMIS involucri lanceolatis, foliis ovatis subtus purpurea-
tomentosis.

Verbascum subrotundo salviae folio. *Bauh. pin.* 240.

Salvia fruticosa, cisti folio haud incano, floribus pur-
pureis. *Pluk. alm.* 329. t. 57. f. 6.

Phlomis fruticosa lusitanica, flore purpurascente, foliis
acutioribus, *Tournef. inst.* 178.

Habitat in Lusitania. 5

4. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomen-
tosis villosis.

Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore lu-
teo. *Nissol.*

Habitat in Oriente.

Folia radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula;
Floralis ovata. Calyces hirsuti.

5. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus o-
lychnis, involucri setaceis lanatis.

Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis in-
volucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.

Verbascum angustis salviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum sylvestre, foliis salviae tenuifoliae. *Lob. ic.*
558.

Habitat in Europa australi. D. Sauvages.

Habitus speciei 1, sed Folia angustiora. Corollae nix ca-
lyce majores. Involucra linearia, pilis longis crinita.

6. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, laciniatis,
calyceibus lanatis.

Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.

Habitat in Oriente.

7. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involu-
cri subulatis strictis tripartitis.

Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis.
Sauv. meth. 152.

386 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *
- Phlomis famia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10. *Habitat in Samo.*
- herba venti.* 7. PHLOMIS involucri setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. *Sauv. monsp.* 152.
- Phlomis involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.
- Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230. *Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres.* 2
- tuberosa.* 8. PHLOMIS involucri hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171.
- Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Art. gært.* 211. t. 12.
- Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
- Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. p. 4. t. 6.
- Habitat in Sibiria campestribus.* 2
- Involucria subulata & Calycis dentes patentes, hispidi. Corollæ galea dentata. Radix tuberosa.
- zeylanica.* 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitalis terminalibus, calycibus octodentatis.
- Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. 2cyl.* 227. *
- Cardiaca f. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. t. 118. f. 4. *Habitat in India.*
- indica.* 10. PHLOMIS involucri linearibus, calycibus unilabiatibus obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.
- Habitat in India.*
- Folia ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia. Verticilli versus apicem duo vel tres, crassi, cincti Involucri erectis, linearibus, carinatis, villosis. Calyces tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3 dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi. Corolla Leonuri Cardiaca, galea hirsutissima pilis albis, longior, incana. Labium inferius parvum.
- nepetaefolia.* 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septendecimatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. sub *Leonuro*
- Car-

RMIA.

s. *Hort. cliff.*

urnesf. cor. 10.

, foliis ovato-
upf. 171.

. *Hort. cliff.*

pin. 230.

aggeres. 2

foliis cordatis

ra. *Act. gætt.*

40. 39.

cent. 1. p. 4.

tes, hispidi.

capitulis ter-

stusculis, ca-

maderasp-
verticillo in
8. f. 4.

bus unilabia-
is.

olata, pilis
apicem duo
linearibus,
i, decagoni,
3 dentatum;
uo minutis-
hirsutissima
us parvum.

onis septen-
Leonuro
Car-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 587

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus bre-
vibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. t. 113.
Habitat Surinami? 2

12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucri lineari-
ribus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.

Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.*
312.

Leonurus capituli bonæ spei. *Brevn. cent.* 171. t. 86.

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo
phœniceo, *Leonurus* dicta. *Morif. hist.* 3. p. 383.
f. 11. t. 19. f. 17.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinque-dentatis: denti-
culis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172.

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Syria. ☉

2. MOLUCCELLA calycibus septemdentatis. *Roy. Spinosa.*
lugdb. 314. *Hort. upf.* 172.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana foetida. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Moluccis. ☉

3. MOLUCCELLA calycibus quinquefidis, corollis ca-
lyce longioribus.

Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanu-
ginosa s. villosa. *Raj. suppl.* 311.

*Habitat in Pedemontio inter Tende & Braille e ru-
pibus.* *D. Sauvages.* 5

Fruticulus Ramulis dichotomis, Folia ovata, pollicaria,
pilis raris pubescentia, utrinque 2, f. 3. profundis ser-
raturis notata, petiolata. Spinæ axillares, utrinque
ternatæ ut in *Berberide*, sed tantum ad florum verti-
cillos. Calyces infundibuliformes, parvi, decagoni,
limbo quinquefido, spinis terminalibus 12 ad 15. Co-
rolla cardiace, galea lanata. Media inter *Balloten*, *Le-
onurum* & *Moluccellam*.

CLINOPODIUM

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bra-
cteis setaceis.

Clino-

588 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff. 305. Fl. jucc. 479. Roy. lugdb. 313.*

Clinopodium origano simile. *Banb. pin. 224.*

Clinopodium. *Cam. epit. 563.*

Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ. 2

Americana ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum eadem.

incanum.

2. CLINOPODIUM foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

Clinopodium foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb. 313.*

Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum.

Dill. elth. 87. t. 74. f. 85.

Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carnis. *Morif. hist. 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. 4.*

Clinopodium Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant. 51. t. 34. f. 7. Raj. suppl. 298.*

Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist. 1229.*

Habitat in Europa boreali. 2

rugosum.

3. CLINOPODIUM foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

Clinopodium rugosum, capitulis scabiosæ. *Dill. elth. 88. t. 75. f. 86.*

Scabiosæ affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm. 335. t. 222. f. 1.*

Sideritis spicata, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis infidentibus. *Sloan. jam. 65. hist. 1. p. 174. t. 109. f. 2.*

Mentha americana inodora, foliis subincanis. *Raj. suppl. 284.*

Mentha melissoides americana. *Pluk. mant. 129.*

Melissa altissima globularia. *Plum. spec. 6.*

Habitat in Carolina, Jamaica, Gallia æquinoctiali. 2

ORIGANUM.

ægypticum.

1. ORIGANUM foliis carnosis tomentosis.

Majorana rotundifolia scuteolata exotica. *Tournef. inst. 199.*

Origano cognata Zatarhendi. *Banb. pin. 223. Morif. hist. 5. p. 360. f. 11. t. 3. f. ult.*

Zatar-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 589

Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. t. 95.
Habitat in Ægypto. 2

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nu- *Dictamnus*
 tantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.*
 323.

Dictamnus creticus. *Baub. pin.* 222.

Dictamnus cretense. *Cam. epit.* 472

Dictamnus. *Lob. ic.* 502.

Habitat in Cretæ monte Ida. 5

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutanti- *Sipyleum*
 bus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323.

Origanum montis sipyli. *Herm. lugdb.* 462. t. 463.

Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. *Morif. hist.* 3.
 p. 457. f. 11. t. 4. f. 2.

Habitat in Phygæ monte Sipyle.

4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis re- *creticum.*
 ctis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus.

Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spi-

cis tetragonis. *Mat. med.* 300.

Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spi-
cis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* 1. p. 160.

Origanum creticum. *Baub. pin.* 223.

β. *Origanum folio subrotundo.* *Baub. pin.* 223.

Origanum monspeliense pulchrum. *Cam. epit.* 468.

Habitat in Europa australi. 2

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis ferratis, spicis con- *Smyrnæum,*
 gestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy.*
lugdb. 324.

Origanum smyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hist.* 450.

Majorana cretica, origani foliis, villosa, latiorejæ odo-
re, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.

Habitat in Creta & Smyrnæ in monte cui arx inedi-
ficata.

6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, *heracleoticum.*
 bracteis longitudine calycum. *um.*

Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii.

Baub. pin. 223.

Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.

Habitat in Europa australi, Græcia. 2

Habitus O. sylvestris, sed spicæ digitales, laxè imbrica-
te; at differt ab O. cretico, quod bractex tix calyci-
bus longiores & demum quod spicæ pedunculatæ.

7. ORI-

590 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- vulgare.* 7. **ORIGANUM** spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Organum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. Hort. cliff. 305. Fl. succ. 480. Mat. med. 299. Roy. lugdb. 323. Gron. virg. 65. Organum sylvestre. Baub. pin. 223. Organum sylvestre f. vulgare. Fuchs. hist. 522. Habitat in Europæ, Canadæ rupesribus. Americanum bracteis coloratissimis gaudet.*
- mitis.* 8. **ORIGANUM** spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Organum lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 38. Organum onites. Baub. pin. 222. ax? Habitat Syracusæ. 5 Habitat Majorana sed lignosus. Caules pilis longis paucis. Folia parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimentis. Spicæ congestæ, ut in Majorana, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ, intermedio sessili, villosæ; Flores albi.*
- syriacum.* 9. **ORIGANUM** spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis. *Majorana syriaca vel cretica. Baub. pin. 224. Marum syriacum. Lob. ic. 499. * Habitat - - - - - Habitat Majoranæ. Folia subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis dispersa. Rami ex axillis. Corymbus terminalis, ex ramis longioribus brachiatus. Spicæ sæpius ubique 3, terminales, longæ, erectæ, tetragonæ, villosæ.*
- Majorana.* 10. **ORIGANUM** foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Hort. cliff. 304. Hort. *psf. 151. Mat. med. 298. Roy. lugdb. 324. Majorana vulgaris. Baub. pin. 224. Amaracus vulgarior. Lob. ic. 498. 1. Majorana tenuifolia. Baub. pin. 224. Majorana hortensis odorata perennis. Moris. hist. 3. p. 359. Habitat - - - - - ©*

THYMUS.

- Serpillum.* 1. **THYMUS** floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *H. succ. 477. Mat. med. 132. Thy-*

Th
c
Serp
Serp
β. Serp
γ. Serp
ne
δ. Serp
ε. Serp
Habit
2. TH
ve
M
Thy
β. Thy
Thy
Habit
fis.
3. THY
tico
Thym
Thym
Serpyl
Serpyl
Habit
facies
4. THY
cauli
Fl. f
Thym
dunc
... d
... op
... tat
5. THYM
conca
Clinopo
Hall.
Clinopo
2. p.
Acini pu

culatis conglom-
vatis.
s confertis pa-
o. *Mat. med.*

β. 522.

s hirsutis, fo-

unibella am-
cc. *mus.* 2. p.

lis longis pa-
acuta, rarius
orum rudi-
sed oblonge,
βili, villosa;

culatis vil-
24.

acuta, pilis
mbus termi-
picæ sepius
one, villosa.
icis subro-
304. *Hort.*
4.

3. p. 359.

atibus, fo-
477. *Mat.*
Thy-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 591

- Thymus repens*, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Baub. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.
 β. *Serpyllum vulgare majus*. *Baub. pin.* 220.
 γ. *Serpyllum vulgare minus*, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. goet.* 219.
 δ. *Serpyllum angustifolium hirsutum*. *Baub. pin.* 220.
 ε. *Serpyllum foliis citri odore*. *Baub. pin.* 220.
Habitat in Europæ aridis apricis. β
2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus vulgaris verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. xps.* 160. *Mat. med.* 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. minisp* 148.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Baub. pin.* 219.
 β. *Thymus vulgaris*, folio latiore. *Baub. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ montosis saxosis. β
3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffru-Zygis. acoso, foliis linearibus basi ciliatis. *Loefl.*
Thymo vulgatori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. p. 271.
Thymum angusto longiorique folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum sylvestre Zygis diofcoridis. *Claus. hist.* 358.
Serpyllum folio thymi. *Baub. pin.* 220?
Habitat in Hispania.
Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.
4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, *Acinos*, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. suec.* 478.
Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. db.* 325.
Clinopodium arvense, ocyimi facie. *Baub. pin.* 225
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
Habitat in Europæ glareosis, cretaceis, siccis. ☉
5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis *alpinus*, concavis subferratis.
Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis. *Hall. helv.* 653.
Clinopodium montanum. *Baub. pin.* 225. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 45.
Acini pulchra species. *Bauh. hist.* 3. p. 620.

592 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspelli.
D. Rathgeb. ☉

Habitus & affinitas cum antecedenti.

- cephalotos.* 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovalis, foliis lanceolatis.
 Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.
 Tragorigauum, dictamni capite, hispanicum. *Borr. ic.* 787. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 43.
 β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
 γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hispania, Lusitania. 5
- villosus.* 7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis.
 Thymus lusitanicus, folio capillaceo villosa, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.
 β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villosa, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
Habitat in Lusitania, 5.
- pulegioides.* 8. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.
 Acinos thymi folio & facie, floribus inexpantis. *Morif. hist.* 3. 404. f. 11. t. 19. f. C.
Habitat Monspelli. D. Sauvages. ☉
Habitus Melisse pulegioidis f. Menthe pulegi, at Cacyces bilabiati a Satureja, ore barbati a Melissa & Mentha eam distinguunt. Caulis spithameus, erectus. Rami pauci, simplices, breves. Folia ovalia, obtusa, glabra, subius striata. Rami & plantae maxima pars verticillis obvallata.

MELISSA.

- officinalis.* 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
 Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. viff.* 307. *Hort. vifl.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Saxr. monsp.* 149.
 Melissa hortensis. *Bank pin.* 229.
 Apiatrum f. Melissophyllum *Lob. hist.* 227.
Habitat in montibus Geneventibus, Allobrogicis, Italicis. 2
- grandiflora.* 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.
 Calg-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 593

- Calamintha magno flore. *Baub. pin. 229. Riv. mon. 43.*
 Calamintha montana præstantior. *Best. exst. ast. 7. t. 7. f. 1.*
Habitat in Hetruriæ montosis. &
3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitu- *Calamintha,*
 dine foliorum.
 Melissa floribus ex alis superioribus pedunculo commu-
 ni confertis. *Hort. cliff. 307. Roy. lugdb. 320. Mat. med. 295. Sauv. monsp. 149.*
 Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Baub. pin. 228.*
 Calamintha montana. *Dod. pempt. 98.*
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ clivis saxosis. &
4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio lon- *Nepeta,*
 gioribus, caule decumbente.
 Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichoto-
 mo, caule procumbente. *Hort. cliff. 308. Gron. virg. 65. Roy. lugdb. 321. Sauv. monsp. 149. Gort. gelr. 337.*
 Calamintha pulegii odore f. *Nepeta. Baub. pin. 228.*
- β. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. mus. 2. p. 45. t. 40. & 38.*
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ aggeribus glareosis.
5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis *cretica,*
 brevissimis.
 Calamintha incana, ocymi foliis. *Baub. pin. 569.*
 Calamintha, pulegii odore, minor. *Barr. ic. 1166.*
 Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii.
Pluk. alm. 75. t. 163. f. 4
Habitat Monspeli.
6. MELISSA fruticosa, ramis attenuatis virgatis, foliis *fruticosa,*
 subtus tomentosis.
 Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb. 321.*
 Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst. 194.*
Habitat in Hispania. ♂
7. MELISSA floribus verticillatis glomeratis secundum *Pulegioid.*
 longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gron. virg. 107.*
Habitat in Virginia, Canada. ☉
 Planta *spithamea, brachiata: Ramis bravioribus, simpli-*
cibus.

594 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA,

cibus. Folia lanceolata, glabra. Verticilli laxi florum a radice ad summitates plantæ conferti. Differt a Thymo pulegioides, cui simillima, non tantum floribus minus spicatis ut in thymo, verum latevalibus per caulera sparsis, sed precipue sicut calycis vix manifeste villosa, minime pilis albis clausa. Folia in hac tribuque uno alterove dente notata, in Thymo autem supra integerrima.

DRACOCEPHALUM.

* Spicata.

- virginianum. 1. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.
 Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis. Hort. cliff. 308. Roy. lugab. 311.
 Dracocephalum. Breyn. ic. 33. t. 27. Hir. act. 1712. p. 276. t. 11.
 Dracocephalus angustifolius, folio glabro serrato. Moris. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 4. f. 1.
 Pseudodigitalis perlica foliis. Bocc. sic. 12. t. 6. f. 3.
 Lyfimachia galericulata spicata purpurea canadensis. Barr. ic. 1152.
 Habitat in America septentrionali. 2
- canariense. 2. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis compositis. Hort. cliff. 308. Mat. med. 293.
 Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. Volk. norib. 145. t. 145.
 Camphorosina. Moris. hist. 3. p. 366. f. 11. t. 11. f. ult.
 Melissa forte canarina triphyllos, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. Pluk. alm. 401. t. 325. f. 5.
 Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. Comm. hort. 2. p. 81. t. 41.
 Habitat in Canariis. 3
- pinnatum. 3. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis cordatis pinnato-sinuatis.
 Dracocephalum foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis villosis coloratis. Hort. upf. 165. *
 Habitat ad Jerskatseh. Steller, D. Gmelin.
 Caules fruticosi, decumbentes. Folia cordata, transversim pinnatifida, obtusa lobis remotis, longe petiolata. Spica Melampyri arvensis; bracteis lanceolatis, dentato-sétaceis, rubris saepe. Corollæ parvæ; Styli floris duplo longiores

4. DRA-

lli laxi florum
ri. Differt a
tantum flori-
um lateralibus
alycis vix ma-
Folia in hac
Thymo au-

s, foliis lan-

picatis. Hort.

ir. act. 1712.

erato. Morif.

2. t. 6. f. 3.
canadensis.

foliis com-

terebinthinæ

t. 11. f. ult.

cataphoræ

t. 32. f. 5.

que ex eo

81. t. 41.

foliis cor-

s, floralibus

transver-

petiolata.

tis, denta-

Styli flori-

4. DRA-

4. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bra-
cteisque linearibus partibus spinosis.

Hyslopus spicis interruptis Hort. cliff. 364.

Hyslopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos.

Herm. lugdb. 330.

Ruyfchiana hirsuta, foliis laciniatis. Ann. rub. 50.

Chamæpithys cærulea austriaca Baub. pin. 250.

Chamæpithys austriaca. Claf. hist. 2. p. 185.

Habitat in Austria. ☉

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bra-
cteisque lanceolatis indivisis muticis.

Dracocephalum foliis linearibus indivisis integerrimis,
floribus spicatis, Hort. nps. 165. *

Ruyfchiana glabra, foliis integris. Ann. rub. 50.

Ruyfchiana flore cæruleo magno. Boerb. lugdb. 1 p. 172.

Pseudo-Chamæpithys austriaca. Riv. mon. 106.

Prunella hyslopi folio viridi, amplo flore cæruleo. Mo-
rif. hist. 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 9.

Habitat in Sibiria, Suecia. ☉

* Verticillata.

6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis
ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis ob-
tusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. Gmel. nss.

Habitat in Sibiria. ☉

Folia ovata s. ovalia, profunde & obtuse serrata, nuda:
caulina trinervia, floralia integerrima. Bractee lan-
ceolatae, integerrime, parvae, pilis adspersæ. Coroi-
la maxima, cærulea.

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis
lanceolatis: ferraturis capillaceis. Hort. nps. 166. *

Mat. med. 292.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lan-
ceolatis. Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 312.

Melissa peregrina, folio oblongo. Baub. pin. 229.

Melissa moldavica. Cam. epit. 576.

Habitat in Moldavia. ☉

8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis
oblongis: ferraturis spinosis, foliis subromentosis.

Hort. nps. 66. *

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis,
floribus oblongis. Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 312.

Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno vio-
laceo. Tournef. cor. 11. Comm. rar. 28. t. 28.

596 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 389. f. 11. t. 8. f. 18.
Habitat in Oriente. ☉

peltatum. 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis. *Hort. upf.* 166. *
 Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy lugab.* 312.
 Moldavica orientalis, falcis folio, parvo flore cæruleo. *Tournesf. cor.* LI.
Habitat in Oriente. ☉

nutans. 10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. upf.* 167. n. 6. *
 Moldavica betonica folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44.
Habitat in Sibiria. ☉

thymiflora. 11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upf.* 167. *
 Cedronella tatarica perennis, urticae foliis, flosculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugab.* 537.
 Moldavica betonica folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46.
Habitat in Sibiria. ☉

HORMINUM.

pyrenaicum. 1. HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo. *Horminum.* *Hort. cliff.* 309.
 allitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. p. 313. *Morif. hist.* 3. p. 395. *Raj. hist.* 546.
 jelsiffa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *T. Magn. hort.* 133. t. 133.
Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenæorum. 2

virginicum. 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.
 Melissa atrorubens, pugulae folio. *Dill. elzb.* 219. t. 175. f. 216.
 Sideritis, bugulae folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Habitat in Virginia, Carolina.

MELIT-

foliis longiori.
S. f. 18.

latis, bracteis
66.
floralibus or-
b. 312.
ore cæruleo.

latis, bracte-
ajufculis nu-
bus cæruleis

latis, bracte-
majoribus,

ofculis mi-
537.
pallide cæ-

e nudo.

ceo. *Bauh.*
hist. 546.
T. Magn.

eorum. 2

, caule bi-

. 219. 2.

rcis lon-

MELIT-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 597

MELITTIS.

1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. melissophyl-
monsp.* 150.
Melissa fuchisii. *Cam. hort.* 99. 30.
Lamium montanum, melissæ folio. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ,
Monspelii. 2

OCIMUM.

1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto. *frutescens*
Ocimum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort.
cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 228. * *Roy. lugdb.* 222.
Ocimum zeylanicum pereunne odoratissimum latifoli-
um. *Burm. zeyl.* 174. t. 80. f. 1.
Cottam. Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77.
Habitat in India ☉
Habet & hoc Stamina propria generi.
2. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus cillatis. *Hort. Basilicena.
cliff.* 315. *Hort. ups.* 168. *Roy. lugdb.* 322.
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.
Ocimum. *Cam. spit.* 308.
1. Ocimum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.
2. Ocimum latifolium maculatum f. crispum. *Bauh. pin.*
226.
♂. Ocimum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.
Habitat in India, Persia. ☉
3. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups.* 169. *minimum.*
Ocimum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy.
lugdb.* 322
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Morsf. hist.* 3.
p. 407. f. 13. t. 10. f. 17.
Habitat in Zeylona. ☉
4. OCIMUM foliis ovato-oblongis ferratis, bracteis cor-
tenuisformis.
datis reflexis concavis.
Habitat in Malabarica. ☉-♂
Caulis pedalis f. bipedalis, teretiusculus, purpurascens,
brachiatus, pilis adspersus patulis; Rami breviores. Fo-
lia ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiola-
ta. Spicæ terminales, ternæ, longæ, angustæ, peduncu-
lata, Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, ar-
dè reflexis. Flores tres ex singula bractea, subsessiles.
Calices glabri spidi: labio superiore plano, majore, ve-
niformi, acuto. Corolla parva, purpurascens: Labio
P P 3
sup-

598 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Superiore 4fida; Labio inferiore simplici. Stamina 4, quorum 2 basi appendiculata. Stylus flore longior, bifidus. Flores tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.

- menkoides.* 5. OCIMUM foliis linearilanceolatis serratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Raj. suppl.* 284.
Habitat in Zeylona.

TRICHOSTEMA.

- dichotomum* 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis.
Trichostema. Hort. cliff. 493; *Gron. virg.* 64. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria cerulea, majoranae folio, americana. *Raj. suppl.* 311.
Cassida mariana, majoranae folio. *Pet. ficc.* 243.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉
- brachintum* 2. TRICHOSTEMA staminibus brevibus inclusis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380.
t. 285. *f.* 369.
Habitat in America septentrionali.

SCUTELLARIA.

- orientalis.* 1. SCUTELLARIA foliis incisis subtus tomentosis.
Hort. apf. 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. Hort. cliff. 316. * *Roy. lugdb.* 310.
Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11 *itm.* 3. *p.* 306 *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
- β. *Scutellaria orientalis incana*, foliis laciniatis, flore luteo.
Tournef. cor. 11.
Habitat in America circa Tepplin. 2
- lupina.* 2. SCUTELLARIA foliis inciso-serratis utrinque glabris. spica rotundato-tetragona. *Hort. apf.* 173. *
Cassida alpina lupina, magno flore albo. *Tournef. inst.* 482.
Habitat in Sibiria, Tataria. 2
- lateraliflora.* 3. SCUTELLARIA floribus laevibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis serratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311. Scu-

Scu
fo
Scu
no
Hab
Rac
in
in
4. SCU
flo
cli
Lyti
Ba
Lyti
Habi
5. SCU
sta
500
Scute
Habi
An
6. SCU
obf
Scute
Scutel
foli
Scutel
Habi
7. SCU
Cassid
Habi
8. SCU
inter
lugd
Cassid
Lamiu
Habi
Alia h
rolla
9. SCU
catis.
311.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 599

- Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 67.
- Scutellaria palustris repens virginiana major, flore minore. *Morif. hist.* 3. p. 416.
Habitat in Canada, virginia. 2.
- Racemi laterales foliis minoribus, lanceolatis, ferratis; insuper singuli pedicelli seta utrinque notati sunt, ut in *S. galericulata* & peregrina.
4. SCUTELLARIA foliis cordato lanceolatis crenatis, galericulata. floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. suec.* 499. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310.
Lysimachia cærulea galericulata f. *Gratiola* cærulea. *Baub. pin.* 246.
Lysimachia galericulata. *Dalech. hist.* 1060.
Habitat in Europæ littoribus. 2.
5. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus hastifolia. statis, superioribus sagittatis. *St. gotl.* 212. *Fl. suec.* 500. *
Scutellaria folio non ferrato. *Riv. mon.* 77.
Habitat ad littora Sueciæ variis. 2.
An varietas præcedentis? certe maxime affinis.
6. SCUTELLARIA foliis sessilibus ovatis: inferioribus integrifolia. obsolete ferratis; superioribus integerrimis.
Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 67.
Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius teucryi folio, minor. *Pluk. alm.* 338. t. 313. f. 4.
Scutellaria, teucryi folio, marilandica. *Raj. suppl.* 310.
Habitat in Virginia, Canada.
7. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 167. *hyssopifolia*.
Cassida mariana hyssopifolia. *Pet. act. angl.*
Habitat in Virginia.
8. SCUTELLARIA foliis subcordatis ferratis, spicis peregrina. interruptis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. ups.* 172. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida. *Colum. ecphr.* 1. p. 187. t. 189.
Lanium peregrinum f. *Scutellaria* *Baub. pin.* 231.
Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.
Alia hinc simillima Calyciūs lanatis, pilis griseis, Corollæ galea apice pilosa. Bracteis ovatis, brevibus.
9. SCUTELLARIA foliis ovatis crenatis, spicis imbri- alpina. catis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. ups.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

600 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Baub. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burf.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2
- medica.* 10. SCUTELLARIA foliis subovatis crenatis petiolatis, florum racemis nudiusculis.
Habitat in China.
 Planta minor; Folia *suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata.* Racemus *terminalis.* Bracteis *linearibus, brevissimis.* Calyces *brevissimi absque tubo oris.* Corollæ *angustæ, longæusculæ.*
- altissima.* 11. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis subnudis.
 Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. *Tournef. cor. 11.*
Habitat in Oriente.
- cretica.* 12. SCUTELLARIA foliis cordatis obtusis obtuseque ferratis, spicis foliosis. *Roy. lugdb. 311.*
 Cassida cretica fruticosa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor. 11.*
Habitat in Creta.
- PRUNELLA.
- vulgaris.* 1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis.
 Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff. 316. Fl. suec. 498. Mat. med. 309. Roy. lugdb. 314.*
 Brunella major, folio non dissecto. *Baub. pin. 260.*
 Brunella. *Dod. pempt. 136.*
- grandiflora.* β. Brunella cærulea, magno flore. *Baub. pin. 261. It. gotl. 219. 228.*
- laciniata.* γ. Brunella folio laciniato. *Baub. pin. 261.*
 Brunella η. non vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 42.*
 Brunella minor alba laciniata. *Baub. pin. 261.*
 θ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. paris. 22. t. 5. f. 1.*
Habitat in Europæ pascuis. 2
 Planta α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis. β grandiflora in rupium fissuris plerumque nascitur; γ laciniata tam multa habet infructificatione communia, ut vix videatur distincta.
- byssopifolia.* 2. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv. monsp. 141.*

Bru-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 603

Brunella hyssopifolia. *Baub. pin.* 261.
 Brunella angustifolia integra hirsutior. *Morif. hist.* 3.
p. 364. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Habitat Monspelii. 2

3. PRUNELLA bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Læst. lusitanica.*
descr. 31.
 Prunella odorata lusitanica, flore violacco. *Barr. ic.* 561.
 Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum.
Tournef. inst. 195.
 Bugula odorata lusitanica. *Comm. canad.* 46. *Morif. hist.*
 3. *p.* 391. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Lusitania, Hispania.

PRASIUM.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff. majus*
 309. *Hort. upf.* 173.
 Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112.
t. 46. *Raj. hist.* 561.
 Melissa fruticosa cretica sempervirens, teuctrii facie, flo-
 re albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
 Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr.*
ic. 895.
Habitat in Sicilia, Romæ & in agro Tingitano. 5
2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. minus,*
cliff. 309. *
 Lamium fruticans, teuctrii folio lucido, calyce & flore
 magno candido: tantilla purpura varie notato. *Sup.*
cathol. 106.
Habitat in Sicilia. 5
An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius in-
dagandum.

PHRYMA.

1. PHRYMA. *Gen. nov.* 1092. *Leptostachya.*
 Leptostachya. *Mitch. gen.* 9.
 Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calyci-
 bus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. vrg.*
 7. *Roy. lugdb.* 536.
Habitat in America septentrionali.

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

- coccinea* 1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Bartia* foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 68. *Amœn. acad.* 1. p. 160. Pedicularis f. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio: apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. t. 102. f. 5. *Raj. suppl.* 400. Hornium, *nonopi* folio, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 39. t. 11. f. 28. *Habitat in Virginia, Novæboraco.* 2
- pallida,* 2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis. *Bartia* foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. p. 356. * *Habitat in Sibiria D. Gmelin. Demidoff.*
- viscosa,* 3. BARTSIA foliis superioribus alternis ferratis, floribus lateralibus. *Euphrasia latifolia viscata ferrata.* *Morif. blaf.* 264. *Euphrasia major lutea latifolia palustris.* *Raj. hist.* 772. *angl.* 3. p. 285. *Euphrasia lutea palustris.* *Pluk. alm.* 142. t. 27. f. 5. *Euphrasia lutea latifolia palustris.* *Morif. hist.* 3. p. 432. *Alectorolophos italica luteo pallida.* *Barr. rar.* 209. t. 665. *Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ paludibus ad rivulos.* ☉
- alpina.* 4. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse ferratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. suec.* 515. *Roy. lugdb.* 298. *Euphrasia caule simplici, foliis cordatis scissilibus obtuse ferratis.* *Fl. lapp.* 246. *Clinopodium alpinum hirsutum.* *Baub. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. t. 163. f. 5. *Clinopodium alpinum.* *Pon. bald.* 343. *Tenerium alpinum, coma purpuro-cærulea.* *Baub. pin.* 247. *Stæhelinia.* *Hall. helv.* 624. *Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis.* 2
- Trixago* 5. BARTSIA foliis oppositis lanceolatis obtuse ferratis. *Trixago apula unicaulis.* *Colum. cephr.* 1. p. 199. *Morif. hist.* 3. p. 427. f. 11. t. 2. 4. f. 8. *Chamae-*

Chamae
Anti
Habi2. RH
inc
Eleph
To
Habi
Calyx
pat
rufa2. RH
cto.
Eleph
nef.
Eleph
Euphr
de r
f. 1
Scordi3. Eleph
Tour
Habi
Habi
cini
cuta.3. RHIN
press
cliff.
Pedicu
3. Crista g
86.
7. Crista g
Habitat4. RHIN
rimis.
Hyllopu
Habitat5. RHIN
to den
Habitat

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 603

Chamædrys unicaulis spicata. Baub. pin. 248.
Antirrhinum folio dissecto. Baub. pin. 211.
Habitat in Italiae maritimis, humentibus. ☉

RHINANTHUS.

2. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato *orientalis*, incurvo
Elephas orientalis, flore magno probosceide incurva.
Tournef. cor. 48. itin. 2. p. 299. t. 299.
Habitat in Oriente.
Calyx quadrifidus: lacinia prima (sub rostro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta, recta obtusa.
2. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato *re-Elephas*, èto. *Roy. lugdb. 298.*
Elephas italica, flore magno probosceide surrecta. Tournef. cor. 48.
Elephas campoclarensum. Col. ecphr. 1. p. 186. t. 188.
Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum probosceide referentibus. Moris. hist. 3. p. 432. f. 11. t. 24. f. 14.
Scordio affinis Elephas ob florem. Baub. pin. 248.
3. *Elephas orientalis, flore parvo, probosceide surrecta.*
*Tournef. cor. 48. itin. 3. p. 54. **
Habitat in umbrosis Italiae. ☉
Habitus præcedentis, at Flos diversus calyce trifido: lacinis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.
3. RHINANTHUS corollarum labio superiore compresso breviori. *Fl. lapp. 248. Fl. succ. 503. Hort. cliff. 325. Roy. lugdb. 298.*
Pedicularis pratensis lutea f. Crista galli. Baub. pin. 163.
3. *Crista galli angustifolia montana. Baub. pin. 163. prodr. 86.*
7. *Crista galli mas. Baub. hist. 3. p. 436.*
Habitat in Europæ pratis. ☉
4. RHINANTHUS foliis sublanceolatis pilosis integer-rimis. *Fl. zeyl. 238.*
Hystopus zeylanicus tenellus pratensis. Baum. zeyl. 122.
Habitat in Zeylona.
5. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis sinuato dentatis. *Gron. virg. 168. †*
Habitat in Virginia.

604 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

EUPHRASIA.

- latifolia.* 1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis.
 Euphrasia foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 139.
 Euphrasia purpurea minor. *Baub. pin.* 111. *Magn. monsp.* 95. t. 94.
 Euphrasia pratensis latifolia italica. *Baub. pin.* 234.
Morif. hist. 3. p. 430. f. 11. t. 24. f. 8.
 Euphrasia tertia latifolia pratensis. *Col. ecphr.* 200. t. 202. f. 2.
Habitat in Apulia, Italia, Monspeli. ☉
- officinalis.* 2. EUPHRASIA foliis ovatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. succ.* 516. *Mat. med.* 315. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. belv.* 628.
 Euphrasia caule ramoso, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.
 Euphrasia officinarum. *Baub. pin.* 233.
 Euphrasia minor. *Dill. app.* 53.
 Euphrasia. *Cam. epiz.* 767.
Habitat in Europæ pascuis aridis. ☉
- tricuspidata.* 3. EUPHRASIA foliis linearibus tricuspidatis.
 Euphrasia angustis & tricuspidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 1. *Zan. hist.* 110. t. 76.
Habitat in Italia. ☉
- Odontites.* 4. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus serratis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. succ.* 517. *Roy. lugdb.* 299.
 Euphrasia pratensis rubra. *Baub. pin.* 234.
 Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.
 ̢. Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. p. 201. t. 202. f. 1.
Habitat in Europæ arvis pascuisque sterilibus. ☉
- lutea.* 5. EUPHRASIA foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis.
 Euphrasia pratensis lutea. *Baub. pin.* 234. *Morif. hist.* 3. p. 432. f. 11. t. 24. f. 16.
 Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. p. 204. t. 203.
Habitat in Europa australi. ☉
- imifolia.* 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis.
 Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 128.

Eu-

1. LATH.
 etis.

floribus subca-

uv. monsp. 139.

. Magn. monsp.

ib. pin. 234.

ecphr. 200.

atis. Fl. lapp.

y. lugdb. 299.

cute dentatis.

atis.

ibus ex albo

Zan. hist.

us ferratis.

b. 299.

Col. ecphr.

us. ☉

uperioribus

loris. hist.

ltera. Col.

eggerimis.

Eu-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 605

Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin. 234.*

Euphrasia limifolia. *Col. ecphr. 2. p. 68. t. 69.*

Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉

MELAMPYRUM.

1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus compa-
cristatum. etis obtulis imbricatis. *Fl. suec. 510.*

Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin. 234.*

Melampyrum luteum, linariae folio. *Bauh. prodr. 112.*

Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm. 249. t. 99. f. 2.*

Habitat in Europæ borealis pratis asperis. ☉

2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis laceris. *Fl. suec. arvensis. 511.*

Melampyrum foliis laciniatis laxè spicatis. *Roy. lugdb. 298.*

Melampyrum purpurascens coma. *Bauh. pin. 234.*

Triticum vaccinum. *Dod. pempt. 541.*

Melampyrum lanuginosum bæticum. *Bauh. pin. 234.*

Habitat in Europæ agris. ☉

3. MELAMPYRUM bracteis cordato-lanceolatis: sum-
mis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec. 512. nemorosum.*

Melampyrum coma cærulea. *Bauh. pin. 234.*

Parietaria sylvestris 1. *Clus. hist. 2. p. 44.*

Habitat in Europæ borealis nemoribus. ☉

4. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis, *pratense.*
corollis clausis. *Fl. suec. 513.*

Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis.
Fl. lapp. 240.

Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin. 243.*

Habitat in Europæ borealis pratis siccis. ☉

5. MELAMPYRUM corollis hiantibus. *Fl. suec. 514. sylvaticum.*

Melampyrum floribus spartis sessilibus binatis, foliis o-
mnibus indivisis. *Hall. helv. 627.*

Melampyrum latifolium, floribus parvis lateis. *Cels. 32. Fl. lapp. 240.*

Habitat in Europæ borealis sylvis. ☉

Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus.

LATHRÆA.

1. LATHRÆA caule ramoso subterrestri, floribus ere-
ctis. *Clandesti. La-*

656 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- Lathraea* foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.*
454. *Dalib. parif.* 191.
- Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 652.
- Dentaria aphyllus, flore purpureo. *Raj. hist.* 1230.
- Orobanche montana. *Rudb. elyf.* 2. p. 233. f. 14.
- Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente
Bauh. pin. 87. *prodr.* 31. *Burf. III:* 155. *Rudb. e-*
lyf. 2. p. 229. f. 2. *Raj. hist.* 1227. *Morif. hist.* 3.
p. 502. f. 12. t. 16. f. 15.
- Orobanche f. Dentaria aphyllus purpurea, caespite denso.
Morif. hist. 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 15.
- Planta clandestina, f. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
- β. Clandestina, Madrona, Occulta. *Borel. obs.* 38.
- Habitat in umbrifis* Gallia, Pyrenæorum, Italia. &
Caulis infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ
supra terram emineant solitariae in singulis ramo.
- Phalypæa*. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
Phalypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verua, flore luteo. *Grist. lufit.*
Morif. hist. 3. p. 502. *
- β. Orobanche orientalis, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.
Habitat in Lusitanæ umbrifis. &
- Anblatum*. 3 LATHRÆA corollarum labiis indivisis. †
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.*
48.
Habitat in Oriente. &
- Squamaria*. 4. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis:
labio inferiore trifido. *Fl. succ.* 518. *Dalib. parif.* 191.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pen-
dente & suave rubente, fundboentis. *Rudb. elyf.* 2. p.
234. f. 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & flori-
bus albo purpureis. *Mentz. pug.* t. 3. f. 3. *Morif. hist.*
3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 14.
Habitat in Europæ frigidioris umbrifissimis. &
- SCHWALBEA.
- americana*. 1. SCHWALBEA. *Gron. virg.* 71. *
Euphrasia major mariana, floribus spectis amplis: tubis
longioribus. fummis oris profunde incisus. *Fluk. mant.*
73. t. 348. f. 2. ?
Habitat in America septentrionali.

is. *Guett. stamp.*

inst. 652.
hist. 1230.
 33. f. 14.
 -purpurascens
 155. *Rudb. c.*
Morif. hist. 3.

,cespite denso.
 15.

hist. 960.
el. obs. 38.
 n, Italia. 2
 -ficationes sola
 -gula ramu.

entibus.
 f. cor. 47.
 o. *Grist. luffe.*

urnesf. cor. 47.

†
Tournesf. cor.

illis pendulis:
lib. paris 191.
pin. 88.

is, flore pen-
db. chif. 2. p.

foliis & flori-
 3. *Morif. hist.*

is. 2

ampulis: cubis
Fluk. mant.

TOZ-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

TOZZIA.

1. TOZZIA.

Tozzia alpina lutea, alfines folio, radice squamata. *alpina.*
Mich. gen. 20. t. 16.

Euphasia lutea affinetolia, radice squamata. *Bauh. pin.*
 234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myon-
 toideis, alpina. *Mentz. pug. t. 9. f.* 3 4.

Orobanche buguloides, radice rotunda, squamulis
 myontoideis, alpina. *Morif. hist.* 3. f. 12. t. 16. *J. an-*
tepenult.

Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. cephr.* 2. p.
 12. t. 50

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Py-
renæis, locis asperis, humidis. 2

PEDICULARIS.

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus calloso-*puberulis*
 punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goib.* 40. *Mar.*
mal. 314.

Pedicularis caule ramoso erecto, calycibus bifidis cre-
 natis. *Hall. helv.* 621. *Fl. succ.* 505.

Pedicularis pratensis rubra elatior. *Raf. hist.* 700.

Pedicularis danica maxima. *Lob. illust.* 147.

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ☉

2. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis *subultr.*
 angulatis lavibus, corollis labio cordato. *It. w-goib.*
 40.

Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis, calycibus
 quinquefidis. *Fl. succ.* 504.

Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis remotis. *Fl.*
lapp. 241. *Hort. cliff.* 326.

Pedicularis pratensis purpurea. *Bauh. pin.* 163.

Fistularia. *Dod. pempt.* 556.

Habitat in Europæ sylvæ paludosis. ☉

3. PEDICULARIS caule subramoso, corollis galea ro-*strata.*
 strato-acuminatis, calycibus subhirsutis.

Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis incisis, flori-
 bus sparsis rostratis purpureis. *Hall. helv.* 621. t. 16.
 f. 1.

Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.

Ale-

608 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Alectorolophus alpina 3 minor. *Clus. hist.* 2. p. 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austria.

* *Caule simplicissimo.*

- Sceptrum Carolin.* 4. PEDICULARIS caule simplici, floribus tero-verticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis regularibus. *Fl. succ.* 506.
Pedicularis capsulis subrotundis regularibus. Roy. Lugdb. 299.
Pedicularis alpina, folio ceterach. Helv. flor. 39. t. 39.
Sceptrum carolinum. Rudb. it. 1. p. 1. *Fl. lapp.* 243. t. 4. f. 4. *Hort. cliff.* 326.
Habitat in Sueciæ, Borussia, Rutheni spongiosis, Sylvaticis, riguis. &
Scapus nudus. Spica interrupta ex Verticillis trifloris, foliolo exceptis. Corolla non bians. Folia pinnatifida, crenata.
- verticillata.* 5. PEDICULARIS caule simplici, foliis quaternis.
Pedicularis alpina, floribus purpureis spicatis, foliis pinnatis verticillatis. Hall. helv. 623. t. 17. f. 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Clus. hist.* 2. p. 210.
Filipendula montana altera. Baub. pin. 163.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria. &
- resupinata.* 6. PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis.
Habitat in Sibiria D. Gmelin, D. Demidoff.
Caulis pedalis, levis, simplicissimus. Folia lanceolata, indivisa, profunde serrata serraturis crenulatis, alterna. Flores ex alis superioribus solitarii, sessiles. Calyx levis, obtusus, bifidus, integer. Corolla saturatissime purpurea, resupinata: Galea adunca, compressa; Vexillum amplum, rotundatum.
- reculita.* 7. PEDICULARIS caule simplici, staminibus floribus galearum longioribus.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex atrorubentibus in spicam dentatam congettis. Hall. helv. 623. t. 16. f. 2.
Habitat in Helvetiæ summis Alpibus.
- vires.* 8. PEDICULARIS caule simplici, corollarum galeis marginibus villosis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis: pinnulis obtusis acute serratis. Gmelin.
Habitat in Sibiria.

Cau-

Caul
vif
fli
gin

9. PE
im
Pedi
cin
fl.

Pedi
ret
Pedi
Habi

10. PE
nati
Pedi
ribu
succ
Habi

11. PE
ratis
cina
Habi
Folia
ratis
lis la
Caly
la in
adun

12. PED
ferrat
Pedi
ferrat
507.
Habi

13. PED
his ga
Pedi
florig
Pedi
Habi
Calyx 5

ous terno-ver-
enatis, capitulis

is. Roy. lugdb.

flor. 39. t. 39.
Fl. lapp. 243.

spongiosis, syl-

illis trifloris,
ia pinnatifida,

quaternis.

is, foliis pin-

7. f. 1.

is. Clus. hist.

63.

uncoelatis ser-

9. ff.

ia lanceolata,

unlatis, alter-

seffiles. Ca-

borolla saturna-

ia, compressa;

ibus floris ga-

floribus ex a-

s. Hall. helv.

larum galens

atis: pinnulis

Cau-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 609

Caulis simplicissimus, spithameus. Folia alterna, pinnatifida, serrulata. Flores in spicam s. capitulum congesti. Corollae obtusa, flavae: galea parum incurva, margine villosa.

9. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis retro flammis imbricatis.

Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. Fl. lapp. 244. t. 11. f. 2. Fl. succ. 509.

Pedicularis caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retrovertis imbricatis. Hall. helv. 622.

Pedicularis alpina, folio ceterach. Banb. pin. 103. Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae. 2

10. PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus bifidis.

Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. Fl. lapp. 245. t. 4. f. 3. Fl. succ. 508.

Habitat in Lapponiae Alpibus.

11. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis.

Habitat in Sibiria.

Folia Radicalia pinnata, pedalis, pinnis pinnatifidis, serratis. Caulis pinnatifida fere ad basin, serrata. Caulis levis, plusquam pedalis, foliis alternis. Spica nuda, calycibus semiglobosis, quinquedentatis, glabris. Corolla incarnata: Galea falcata & uncinata, acuta, valde adunca.

12. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis.

Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. Fl. lapp. 242. t. 4. f. 1. Fl. succ. 507. Horv. cliff. 326. Roy. lugdb. 299.

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis.

Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex spica florifera longe eminentibus. Hall. helv. 622. t. 17. f. 5.

Pedicularis alpina, filicis folio, major. Banb. pin. 103.

Habitat in Alpibus Helveticis. 2

Calyx 5dentatus, tubulosus, integerrimus, parvis pilosus.

610 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Corolla labro superiore acutoped emarginato dentibus duobus, acutis, nutantibus.

umbrosa,

14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato aduncis.

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis: pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis. *Hall. helv.* 620. t. 15. *Sauv. monsp.* 247.

Filipendula montana, flore pediculariæ. *Baub. pin.* 163. Alektorolophus montana, flore luteo. *Burr. ic.* 469.

Bocc. mus. 315. t. 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. 2

GERARDIA.

umbrosa.

1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis, longitudine caulis.

Gerardia humilis, bugulae foliis, asphodeli radice. *Plum. gen.* 31.

Habitat in America calidiore.

purpurea.

2. GERARDIA foliis linearibus,

Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 169.

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.* 1926. *Gron. virg.* 72. *

Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. t. 388. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Caulis pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, leves. Folia linearia, integerrima, opposita, saepe alterna. Flores oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessilibus. Calyces leves, parvi, campanulati, quinque-dentati. Corollæ saturatissime purpureæ aut violatæ aut campanulatae aut tubulosæ. Sic variat corollæ figura.

lata.

3. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.

Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus *Gron. virg.* 74.

Digitalis lutea elatior, jaceæ nigrae foliis. *Banist. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. t. 308.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis pedalis f. altior. Folia opposita, lanceolata, sub-petiolata (Lycopi aut jaceæ), basi incisa pinnatis f. imbus patulis. Spica terminalis, laxa, ex floribus opposi-

opp
fau

4. GE

par

Pedic

pedi

Digit

iula

mar

Digit

Habit

Corol

nat

folia

5. GER

hilpi

Habit

Caulis

oppo

de se

florib

cubi,

form

nis, p

2. CHEL

tis. h

Chelon

β. Digitali

Digitalis

foliis,

348. J

Habitat

2. CHEL

Anonym

mis ca

virg.

Digitalis

pallefc

Digitalis

hirtutie

Habitat

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 611

oppositis, magnis, flavis. Antheræ in duas spinas deorsum tendentes. Stamen quintum deest.

4. GERARDIA foliis oblongis duplicato-ferratis, caule *pedunculato, paniculato, calycibus crenatis.*
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ferratis, floribus pedunculatis. Gron. virg. 68.
Digitalis, verhesinæ foliis e regione binis, americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. Pluk. mant. 64.
Digitalis mariana, filipendulæ folio. Raj. suppl. 397.
Habitat in Virginia, Canada.
Corollæ extus pubescentes, oblongæ. Calycis dentes crenati, exsiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; sed folia opposita & corolla parva.
5. GERARDIA foliis ovatis ferratis, bracteis linearibus *glutinosis, hispida.*

Habitat in China

Caulis teretiusculus, erectus; ramis brevioribus. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde ferrata, subvillosa. Racemi terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis. Calyces acuti, 5partiti, lacinia superiore majore. Bractea filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis, pilis glutinosis, uti calyx hispida.

CHELONE.

1. CHELONE foliis lanceolatis ferratis: summis opposi- *globata,*
tis. Hort. cliff. 493. Gron. virg. 70.
Chelone acadensis, flore albo. Tournef. art. 1706.
 β. *Digitalis mariana, persicæ folio Raj. suppl. 397*
Digitalis mariana, ferratis densiteribus rigidis & angustis foliis, semine tegopyri triquetra. Pluk. mant. 64. t. 348. f. 3.
Habitat in Virginia, Canada. &

2. CHELONE caule foliisque *hirsutis.*
Anonymos flore pallide cæruleo digitalis instar in summis caulibus disposito, foliis villosis acuminatis. Gron. virg. 71.
Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo palefcente. Pluk. mant. 64.
Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirsutis imbutis. Banist. virg. 1928.
Habitat in Virginia.

Q 9 2

Huic

612 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Hinc stamen quintum longum cum Anthera villosissima D. Jussieu.

Pentstemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.

Pentstemon. Mitch. gen. 14.

Habitat in Virginia.

Caulis herbaceus, brachiatus. Folia ovato-lanceolata, opposita, amplexicaulia, denticulata, acuminata, utrinque viridia. Caules et Ramuli terminantur pedunculo dichotomo. Calyces quinquepartiti. In prima dichotomia flores communiter bini, propriis pedicellis.

GESNERIA.

humilis. 1. GESNERIA foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

Gesneria humilis, flore flavescente. Plum. gen. 27.

Habitat in America australi.

tomentosa. 2. GESNERIA foliis lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Hort. cliff. 318.*

Gesneria amplo digitalis folio tomentoso. Plum. gen. 27.

Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida.

Sloan. jam. 60. hist. 1. p. 162. t. 104. f. 2. Raf. suppl. 396.

Habitat ad Jamaicae ripas. b.

ANTIRRHINUM.

* *Foliis angulatis.*

Afarina. 1. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis.

Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 295.

Hedera saxatilis, magno flore. Bauh. pin. 306.

Afarina s. Hederula saxatilis. Lob. sc. 601.

Habitat in rupibus Vegano conterminis Genevae.

Cymbalaria. 2. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis. *Hort. cliff. 32. Hort. ups. 175. Roy. lugdb. 295.*

Guet. stamp. 2. p. 210. Cort. gelr. 358.

Cymbalaria. Bauh. pin. 306. Cam. epit. 860. Dalech. hist. 1322.

Habitat in rupibus et montibus antiquis Basileae, Parisiis, Harlemi. ☉

Elatine. 3. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caule flaccido. *Hort. cliff. 323. Hort. ups. 175. Gron. virg. 68. Roy. lugdb. 295.*

Elati-

Elatin
Bau
Elatine
E. Elatin
Habita
4. ANT
do. 1
Elatine
Veroni
Habitat
5. ANT
fillim
Linaria
re lut
Habitat
6. ANTI
324.
165.
Linaria t
Linaria l
7. Linaria t
Habitat i
Syracu
7. ANTI
erecto
Roy. lu
Linaria an
376. R
Linaria, fl
Habitat i
8. ANTI
ribus op
Hort. cl
Linaria tri
Habitat G
9. ANTI
Antirrhinu
rifero ere
Antirrhinu
recurvis,
legdb. 29

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 613

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.

Baub. pin. 253.

Elatine. *Can. epit. 754.*

3. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Baub. pin. 253.*

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉

4. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flacci-*spuriun.*

do. *Hort. upf. 175 Hort. cliff. 323. Roy. lugdb. 295.*

Elatine folio subrotundo. *Baub. pin. 253.*

Veronica femina. Dad. pempt. 42.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉

5. ANTIRRHINUM foliis hastatis, caule erecto ramo-*ægypticum.*

filimo.

Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flo-

re luteo. Lipp.

Habitat in Ægypto.

* *Foliis oppositis.*

6. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff. triphyllum.*

324. Hort. upf. 174. Roy. lugdb. 295. Sauv. monsp.

165.

Linaria triphylla minor lutea. Baub. pin. 212.

Linaria hispanica. Clus. hist. 1. p. 320.

8. *Linaria triphylla cærulea. Baub. pin. 312.*

Habitat in arboribus montibus Valentinis & Hyblæis circa

Syracusas. ☉

7. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule *tricornitibo-*

erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 324. phorum.*

Roy. lugdb. 296.

Linaria americana maxima, purpureo flore. Herm. lugdb.

376. Raj. hist. 1884.

Linaria, flore purpureo, americana. Riv. mon. 81.

Habitat in Lusitania, America.

9. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferioribus *triste.*

oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus.

Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 296.

Linaria tristis hispanica. Dill. elth. 201. t. 164. f. 199.

Habitat in Gibraltariæ.

9. ANTIRRHINUM foliis quaternis linearilanceolatis. *purpureum*

Antirrhinum foliis quaternis linearilanceolatis, caule ho-

rifero erecto spicato. Hort. upf. 174.

Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis

recurvis, floribus laxè spicatis. Hort. cliff. 498. Roy.

lugdb. 296.

L-

624 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Linaria purpurea major odorata. Baub. pin. 213.
Linaria altera purpurea. Dod. pempt. 183.
Habitat ad radices Vesuvii.

bipinnatum 10. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis glabris; inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Gnett. stamp. 2. p. 205?*

Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monsp. 165.*

Linaria lutca parva annua. Baub. hist. 3. p. 457.
Habitat in Hispania. Lœfing.

Caulis spithameis, Ramis striatis ad angulum rectum excurrentibus. Folia lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosa, fere levia: inferiora quaterna. Flores subspicati, pauci, sessiles. Corollæ flavæ, punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius; Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.

repens. 11. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.

Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxè spicatis. *Roy. lugdb. 296.*

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. *Gnett. stamp. 2. p. 204. Dalib. parif. 186.*

Linaria angustifolia, rore cinereo striato. Dill. elth. 198. t. 163. f. 197.

Habitat in Anglia, Gallia. 2

arvensis. 12. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto, *Hort. ups. 174.*

Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb. 297.*

Linaria arvensis cærulea. Baub. pin. 213. prodr. 107. Dill. elth. 199. t. 163. f. 198.

β. Linaria pumila, foliis carnosis, flosculis minimis flavis. Baub. pin. 213.

γ. Linaria quadrifolia lutca. Baub. pin. 213.

Linaria tetraphylla lutca. Col. cephr. 1. p. 299. t. 300. f. 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉
Flores spicati sunt.

23. ANTHRIRRHINUM foliis caulibus lanceolato-linearibus sparsis: radicalibus rotundis ternis. *Gnest. num*
stamp. 2. p. 204. Dalib. parif. 186.
 Anthirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis sæpe ternis. *Sauv. monsp. 166.*
 Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. parif. 118. Magn. monsp. 159.*
 Linaria cærulea minor. *Lob. illustr. 103.*
 Linaria cærulea calcaribus longis. *Baub. hist. 3. p. 461.*
Habitat in Gallia.
24. ANTIRRHINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb. 297.*
 Antirrhinum faxatile, foliis terpilli. *Bauh pin. 212. prodr. 106. Burf. X: 7.*
 Linaria folio crasso origani minore, floribus variegatis ex pallido & cæruleo rubefcente. *Boerb. lugdb. 1. p. 232.?*
Habitat Massiliæ in muris vetustis, inque Pyrenæis major. ☉
An hoc varietas A. minoris?
25. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus. *Hort. multitanle. cliff. 324. Roy. lugdb. 296.*
 Linaria sicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. sic. 38. t. 19. f. 1.*
Habitat in Sicilia. ✕
 Caules juncei, laxi, debiles. Folia linearia, obtusa.
26. ANTIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, *alpinum.*
 caule diffuso, floribus racemosis. *Roy. lugdb. 297.*
Sauv. monsp. 165.
 Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin. 213.*
 Linaria 3 stiriaca. *Clus. hist. 1. p. 322.*
 β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin. 213.*
 γ. Linaria foliis caruosis cinereis. *Bauh. pin. 213. ex Hali.*
Habitat in Helvetia, Austria, Baldo.
- * *Folius alternis.*
17. ANTIRRHINUM foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemosis, caule diffuso. *Roy. lugdb. 296. Dalib. parif. 186. Sauv. monsp. 48.*
 Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin. 213.*
 Linaria hispanica s. *Clus. hist. 1. p. 321.*
Habitat in Gallia, Hispaniæ arenosis.

616 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA

- dalmaticum*. 18. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis, caute fruticoso.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Baub. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Baub. hist.* 3. p. 458.
Habitat in Creta, b
- hirtum* 19. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis, foliolo calycino supremo maximo, *Loefl.*
Habitat in Hispania. ☉
 Caules aliquot simplices, spinhamci, non ramosi. Folia lanceolata (Lavendula), alterna. Flores dense spicati, colore & magnitudine A. Linariae. Calycis foliolum superius duplo majus quam reliqua. Capsula subrotunda.
- genitifolium* 20. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata.
Linaria genitae folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app. 9. Dili. elth.* 202.
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.* 2
 Caules subdecumbentes vel erectiusculi. Folia alterna, lanceolata, glabra, acuminata, umbrina Genitae tinctoriae. Racemi longi, in paniculam dispositi. Floribus alteris, distantibus, pedicellis longitudine calycis. Calyx quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capsulae. Corollae luteae, magnitudine A. Linariae.
- Linaria*, 21. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. suec.* 501. *Mat. med.* 313. *Roy. Lugdb.* 297.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis, *Hurt. cliff.* 325.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. slamp.* 2. p. 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Baub. pin.* 212. *Osyris. Fuchs. hist.* 543. *Cam. epit.* 930.
Habitat in Europae ruderatis. 2
Palatum villosum sulcum.
- monspessula* 22. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. Lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Baub. pin.* 213. *prodr.* 106. n. 4.

Li

Linaria
 Habita
 23. AN
 flo
 ca
 Linaria
 la
 Linaria
 tis
 Habita
 24. AN
 nis
 su
 Antirrh
 Antirrh
 Habita
 * C
 25. AN
 rotu
 Antirrh
 viff
 324
 Antirrh
 211
 Antirrh
 Antirrh
 Habita
 26. AN
 rolla
 Antirrh
 res 1
 Antirrh
 Antirrh
 Habita
 27. AN
 patul
 Antirrh
 Sauv
 Linaria
 106.
 Linaria

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 617

Linaria odorata monspessulana. Bauh. hist. 3. p. 459. Habitat in Gallia.

23. ANTIRRHINUM foliis linearilanceolatis alternis, *chalepensis* floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb. 296. Hort. ups. 174.*
Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. Moris. hist. 3. p. 502. f. 5. t. 35. f. 9.
Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. Trinius. obs. 87. t. 87. f. 2. Raj. hist. 1884.
Habitat in Italia. ☉

24. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtusis alternis, caule rarosissimo diffuso. *Hort. cliff. 324. Fl. nec. 502. Roy. lugdb. 295.*
Antirrhinum arvense minus. Bauh. pin. 212.
Antirrhinum tertium. Cam. epit. 922.
Habitat in glareosis Europæ ☉

* *Corollis hiantibus aut ecaudatis, foliis alternis integris.*

25. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus majus rotundatis. *Hort. ups. 175. Mat. med. 312.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. Vir. cliff. 61. Hort. cliff. 324. n. 4. Roy. lugdb. 294.
Antirrhinum majus alterum, folio longiore. Bauh. pin. 211.
Antirrhinum luteo flore. Bauh. pin. 211.
Antirrhinum. Dod. pempt. 182. Lob. ic. 404.
Habitat in Europæ australis maceris, sepibus. ♂

26. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus corollæ longioribus. *Hort. ups. 176.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. Hort. cliff. 324. Roy. lugdb. 294.
Antirrhinum arvense majus. Bauh. pin. 212.
Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. Dod. pempt. 212.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉

27. ANTIRRHINUM foliis ovatis serratis, corollis bellidifolium patulis. *Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 295.*
Antirrhinum foliis imis spatulatis, summis digitatis. Sauv. monsp. 67.
Linaria bellidis folio. Bauh. pin. 212. prodr. 106. t. 106.
Linaria odorata. Dod. pempt. 184.

618 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Habitat in agris inter Lugdunum & Viennam, interque Lugdunum et Gratianopolin. &

- madense.* 28. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato. Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus; stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg. 67.*

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Radix fibrosa. Caulis erectus, filiformis, pedalis, vix ramosus. Folia alterna, remota, linearia, glabra. Racemus terminalis, rarior: floribus alternis, pedicellatis. Calyx quinquepartitus, acutus. Corollæ labium superius breve, reflexum. Lab. inferius magnum, patens, depresso.

CYMBARIA.

Sarica.

1. CYMBARIA.

Cymbaria daurica punila incana, linearæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth. 47. t. 1. f. 2.*
Habitat in Dauriæ montanis, apricis, saxosis.

CRANIOLARIA.

annua.

1. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis. Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehretb. pi&. 1. f. 2.*
Habitat in America. ☉

fruticosa.

2. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis. Gesnera arborefcens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen. 27.*
Habitat in America calidiore.
Folia lanceolata, serrata. Pedunculi laterales multiflori. Corolla oblonga, interne punctata margine ciliato.

MARTYNIA.

perennis.

1. MARTYNIA caule simplici, foliis serratis. Martynia foliis serratis. *Hort. cliff. 322. t. 18.**
Habitat in America. &

annua.

2. MARTYNIA caule ramoso, foliis angulatis. Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff. 312.*
Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent. 42. t. 42. Ehret. pi&. t. 1. f. 1.*
Habitat in Americas Vera Cruec. ☉

TO.

TORENIA.

1. TORENIA. *Gen. nov.* 1108. *Statice.*
Hederæ terrestris species. Com. mal. 35.
Kaka-pu. Rheed. mal. 9. p. 103. t. 53.
Habitat in India. Tor.
Variat Foliis glabris & villosis: Floribus majoribus & minoribus.

BESLERIA.

1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis. *Melissifolio.*
Besleria melissæ tragi folio. Plum. gen. 29.
Habitat in America.
2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis.
Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. Plum. gen. 29.
3. BESLERIA, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.
3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involu-
cris pentaphyllis propriis.
Besleria scandens cristata, fructu nigro. Plum. gen. 29.
Habitat in America.
Radix repens, Folia ovata, serrata, petiolata. Pedunculi laterales, uniflori, terminati involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, sessilibus. Corolla solitaria, externe hirsuta. Stamina & Pistilla mire implexa, forte aut Martinie aut distincti generis planta.

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis ferratis acutis basi marilandica, rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. upl.* 177.
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. Gron. virg. 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde ferrato urticae folio. Raj. suppl. 396.
Habitat in Virginia. 2.
Affinis maxime sequentis, ut vix distingui mereatur.
2. SCROPHULARIA foliis cordatis basi transversis, nodosa, caule obtusangulo.
Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. Hort. cliff. 322. *Fl. suet.* 520. *Mat. med.* 310. *Roy. lugd.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. paris.* 191.

Scro-

620 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- Scrophularia nodosa fœtida. *Bauh. pin.* 235.
 Scrophularia. *Cam. epit.* 866.
Habitat in Europæ succulentis. 2
- aquatica.* 3. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolaris decur-
 rentibus, caule membranis angulato, racemis termina-
 libus. *Hort. ups.* 177. *Mat. med.* 314.
 Scrophularia foliis cordatis. petiolorum alis in caulem
 decurrentibus. *Guett. stamp.* 2. p. 201.
 Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule
 fimbriato. *Loef. pruss.* 248. t. 13.
 Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ humidis. 3
- auriculata.* 4. SCROPHULARIA foliis cordato-oblongis basi ap-
 pendiculatis, racemis terminalibus. *Loefl.*
 Scrophularia betonicæ folio. *Tournesf. inst.* 166.
 Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. rar.* 189.
 t. 274.
 Betonica aquatica septentrionalium. *Lab. ic.* 533. fig.
Habitat in Hispania,
 Caules vix ramesi, acute tetragoni, nudi. Folia opposita,
 petiolata, cordata, oblonga, serrata, subtus villosa; in-
 fra basin auriculata utrinque foliolo ovato, parvo, ses-
 sili. Racemus terminalis.
- Scorodonia.* 5. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-serratis,
 racemo composito. *Roy. lugdb.* 296.
 Scrophularia melissæ folio. *Tournesf. inst.* 166.
 Scrophularia scorodoniæ folio. *Pluk. alia.* 338. t. 59.
 f. 5. *Raj. hist.* 766.
Habitat in Lusitania & Jersæ insula Angliæ.
- orientalis.* 6. SCROPHULARIA foliis lanceolato-linearibus acute
 serratis: interne incisfis, racemo composito. *Roy. lugdb.*
 294.
 Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tournesf. cor.* 9.
Habitat in Oriente.
- zevalls.* 7. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axilla-
 ribus solitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. ups.*
 177. *Roy. lugdb.* 293.
 Scrophularia flore luteo *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. t. 112.
 Lamium pannonicum 2 exoticum. *Clus. hist.* 2. p. 38.
Habitat in Italia, Helvetia. 3
- finnbucifolia* 8. SCROPHULARIA foliis difformibus, pedunculis a-
 xillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292. Scro-

Sc
 Sc
 Sc
 β. Sc
 Ha
 9. SC
 li
 3
 Scro
 Rut
 Hab
 10. SC
 te
 R
 Scro
 Scro
 Hab
 11. SC
 to-
 Scro
 To
 Hab
 12. SC
 ven
 Scro
 lem
 Hab
 1. CEL
 Hor
 Verba
 cent
 Blutar
 14.
 Hab
 1. DIGI
 obtul

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA 621

- Scrophularia foliis laciniatis. *Baub. pin.* 236. *prodr.* 173.
 Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. t. 313. f. 6.
 Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Morif. hist.* 2. p. 483. f. 5. t. 8. f. 6.
 β. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉
9. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo termina-canina. li nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. mousp.* 247.
 Scrophularia Ruta canina dicta. *Baub. pin.* 236.
 Ruta canina. *Clus. hist.* 2. p. 109. *Lob. ic.* 2. p. 55.
Habitat in Helvetia, Narbóna, Italia. ☉
10. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus al-temis, pedunculis axillaribus bifidis. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293.
 Scrophularia urticæ folio. *Baub. pin.* 236.
 Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. t. 43.
Habitat in Italia. ☉
11. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
 Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacæ foliis. *Tournef. inst.* 167. *Raj. suppl.* 395.
Habitat in Lusitania.
12. SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus coccineis, verticillatis spicatis. *Roy. lugdb.* 294.
 Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houft. mss.*
Habitat in Vera Cruce.
- CELSIA.
1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 321 orientalis. *Hort. upf.* 179. t. 1. *Roy. lugdb.* 301.
 Verbascum orientale, sophia folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. p. 17.
 Blattaria orientalis, agrimonix folio. *Buxb. cent.* 1. p. 14. t. 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉
- DIGITALIS.
1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis purpureis obtusis: labio superiore integro. *Hort. upf.* 178.

Di-

622 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- Digitalis foliolis calycinis ovatis. Hort. cliff. 318. Dalib. parif. 192. acuminatis. Roy. lugdb. 292. Gort. galr. 371.*
Digitalis purpurea, folio aspero. Bauh. pin. 243.
Digitalis purpurea. Dod. pempt. 168.
 β. *Digitalis alba, folio aspero. Bauh. pin. 229.*
Habitat in Europa australiore. 3
- mea.* 2. **DIGITALIS** calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. *Hort. uff. 178.*
Digitalis foliis calycinis tubulatis, floribus imbricatis. Hort. cliff. 318. Roy. lugdb. 293. Dalib. parif. 192.
Digitalis major lutea f. pallida, parvo flore. Bauh. pin. 224.
Digitalis lutea, minore flore. Morif. hist. 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 5.
Habitat in Gallia, Italia fabulosis. 2
- terringhica.* 3. **DIGITALIS** calycinis foliolis ovatis obtusis, corollæ labio inferiore longitudine floris.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis: labio longissimo. Bactu. canon. 226.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis. Roy. lugdb. 292.
Digitalis angustifolia, flore ferrugineo. Bauh. pin. 244. Riv. mon. 98.
Digitalis latifolia, flore ferrugineo. Morif. hist. 2. p. 478. f. 5. t. 8. f. 2. 3.
Digitalis lutea non ramosa, scorzonerae folio. Bactu. can. 5. p. 25. t. 49.
Habitat in Italia, Constantinopoli. 2
- canariensis.* 4. **DIGITALIS** calycinis foliolis lanceolaris, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.
Gefneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxè spicato. Hort. cliff. 318.
Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. Comm. hort. 2. p. 105. t. 53.
Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. Pluk. alm. 400. t. 325. f. 2.
Habitat in Canariis. 6

BIGNONIA.

- Catap.* 1. **BIGNONIA** foliis simplicibus cordatis, caule erecto, floribus diandris.
Bignonia foliis simplicibus cordatis. Hort. cliff. 317. Roy. lugdb. 239.
 Bigno-

Bi
 Na
 Ha
 Ar
 1. BI
 le
 Big
 n
 Gel
 n
 7.
 Syri
 fe
 11
 Hab
 Foli
 3. BIC
 at
 Bign
 lon
 Gell
 sub
 Clem
 dur
 Clem
 tetr
 Habit
 4. BIGN
 to-la
 Bign
 femi
 Habit
 5. BIGN
 dato
 Bign
 ovato
 β Bign
 inodo
 Habit

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 623

Bignonia uruea foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis & luteis adspersò, siliqua longissima & angustissima. *Catesb. car. 1. p. 49. t. 49.*
Kawara Fisiagi. Kämpf. jap. 841. t. 842.
Habitat in Japonia, Carolina. h.
Arbor erecta. Folia ternata. Cirrhi nulli. Flores diandri: stamens duobus antheriferis; reliquis tribus castratis.

1. **BIGNONIA** foliis simplicibus lanceolatis, caule vobis *semperviv.*
 lubili. *1011.*

Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerri-
 mis. *Roy. Lugdb. 291.*

Gelseminum s. *Jasminum* luteum odoratum virginia-
 num scandens sempervirens. *Catesb. car. 1. p. 53.*
t. 53. Ray. hist. 1769.

Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato
 femine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm. 359. t.*
112. f. 5.

Habitat in Virginia.

Folia opposita. Siliquæ cordatæ, simplices.

3. **BIGNONIA** foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcu-
 ato tripartito.

Bignonia americana. capiteolis aduncis donata, siliqua
 longissima. *Torruef. inst. 164.*

Gelseminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio
 subrotundo acuminato. *Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 208.*

Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis ad-
 uncis. *Plum. amer. 80. t. 94.*

Clematis myrsinites, amplioribus foliis, americana te-
 traphyllis. *Pluk. alm. 109. t. 163. f. 2.*

Habitat in Barbados, Domingo.

4. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliis ova-
 to-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. *lin.*

Bignonia bifolia scandens, siliquis latis & longioribus,
 femine lato. *Plum. spec. 5.*

Habitat in Cayenna.

5. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliis cor-
 dato-ovatis, floribus racemoso-paniculatis. *paniculata.*

Bignonia bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu
 ovato duro. *Plum. spec. 5.*

β *Bignonia* bifolia scandens, flore e luteo purpurascente
 inodoro, fructu ovato duro. *Plum. spec. 5.*

Habitat in America calidioribus.

6. **BIG.**

624 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- crucigera.* 6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhis: foliolis cordatis; foliis imis ternatis. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
 Bignonia scandens, flore atro flavo minori subtus albicante. *Gron. virg.* 73.
 PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membratuceis. *Morif. hist.* 3. p. 672. f. 15. t. 3. f. 16.
Habitat in Virginia & australiori America.
 Caulis volubilis, scaber, transversim dissectus cruceam representat.
- esprecolata.* 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
 Bignonia americana capreolis donata, siliqua brevior. *T. Breyn. ic.* 33. t. 25.
 Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. art.* 71.
 Clematis tetraphylla americana. *Boc. sic.* 31. t. 15. f. 31. *Zan. hist.* 74. t. 2. *Raj. hist.* 1329.
Habitat in America.
- Leucosylon.* 8. BIGNONIA foliis digitatis integerrimis. *Hort. cliff.* 497.
 Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. p. 37. t. 37.
 Leucosylon arbor siliquosa, quinque foliis, floribus neri, alato semine. *Plum. alm.* 215. t. 200. f. 4.
 Nerio asiatica arbor siliquosa, folio palmato f. digitato, flore albo. *Stoan. juv.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.* 114.
Habitat in Jamaica. Caribæis, agris humidioribus, & ad ripas. b
- radiata.* 9. BIGNONIA foliis digitatis pinnatifidis.
 Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Fern. peruv.* 1. p. 731. t. 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.
- radicans.* 10. BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incisis, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. nps.* 178. *Gron. virg.* 73.
 PseudoGelsemium siliquosum. *Riv. mon.* 101.
 PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. *Morif. hist.* 3. p. 612. f. 15. t. 3. f. 1.

Gelse-

MIA.

foliolis cor-
Hort. cliff.

i subtus albi

affis, semini-
f. hist. 3. p.

Bus crucein

foliolis cor-
Hort. cliff. 59.

na brevior.

od. afr. 71.

t. 15. f.

Hort. cliff.

lor & ma-
car. 1. p.

ibus nerii,

digitato,
aj. dendr.

ribus, &

sime dis-
gdb. 289.

genicu-
s. Gron.

ubuloso
p. 612.

Gelse-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 625

Gelsemium hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. t. 103.

β. *Bignonia fraxini* foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. p. 65. t. 65.
Habitat in America. ♀

11. *BIGNONIA* foliis decompositis: foliolis incis, gc-peruviana, niculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. t. 162. f. 4.
Habitat in Peru.

12. *BIGNONIA* foliis bipinnatis: foliolis integris sub-indica cordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236.
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. p. 177. t. 43.
β. *Arbor siliquosa malabarica*, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Pajanel. *Rheed. mal.* 1. p. 79. t. 45.
Habitat in India.

13. *BIGNONIA* foliis bipinatis: foliolis lanceolatis in-cerulea, tegris.
Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatum politis. *Catesb. car.* 1. p. 42. t. 42.
Habitat in Carolina. ♀

CITHAREXYLUM.

1. *CITHAREXYLUM*. *Amœn. acad.* 1. p. 406. *Spinosum.*
Citharexylon americanum alterum, foliis ad marginem dentatis. *Pluk. alm.* 108. t. 161. f. 5.
Habitat in Barbados. ♀

HALLERIA.

1. *HALLERIA*. *Hort. cliff.* 323. *lucida.*
Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. t. 89. f. 2.
Solanum flore periclymeni. *Ann. herb.* 591.
β. *Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis*. *Roy. lugdb.* 289.

R r

Lon:

636 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Lonicera folio acuto serrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. t. 89. f. 1.
Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

Cujete.

1. CRESCENTIA.

Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327.

Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23.

Arbor americana Cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. p. 137. t. 71.

β. Cujete angustifolia, fructu minori globoso aut ovato. *Plum. gen.* 23.

γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.

δ. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23.

Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. t. 171. f. 2.

Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 172. *Raj. hist.* 1667.

Habitat in Virginia, Jamaica, Brasiliæ apricis. β

GMELINA.

Statice.

1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *

Michelia spinosa, floribus lateis. *Amm. act. petrop.* 8. p. 218. t. 18.

Lycium maderaspatanum indicæ alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis, & grandioribus aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. t. 303. f. 3. & t. 97. f. 2.

Habitat in India. β

PETREA.

volubilis.

1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *

Habitat in America. β

Perit egregius Petreus 1742. ætatis 32. variolis correptus, longiori vita dignissimus, nepote qui Floræ indicæ domicilia exstruxit in Europa omnium splendidissima.

LANTANA.

trifolia.

1. LANTANA foliis ternis, spicis oblongis imbricatis.

Camara trifolia, purpurascens flore. *Plum. gen.* 32.

Myrobatindum spicatum, viburni foliis ex adverso ternis. *Vaill. act.* 1722. p. 277.

Ha-

Habitat in Æthiopia.

2. LANTANA
 lon
 Pericly
 flor
 Slo

β. Viburnum
 lato
 380
Habitat in Æthiopia.

β. LANTANA
 ribum
 Lanta
cliff.
 Viburnum
 ribum
 Viburnum
 ribum

β. Periclymenum
 re fl
Habitat in Æthiopia.

4. LANTANA
 flori
 Lantan
cliff.
 Myrobatindum
 neis.
 Viburnum
 bus,
 223.
Habitat in Æthiopia.

5. LANTANA
 Salvia
 Pluk
 Periclymenum
 long
 163.

β. Periclymenum
 rotundum
 195.
Habitat in Æthiopia.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 627

Habitat in America calidiore.

An sequentis sola varietas?

2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis ob-
longis. *Hort. upf.* 380.
Periclymenum rectum humilium, salviæ folio rugosiore,
flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo.
Sloan. jam. 164. *hist.* 2. p. 82. t. 195. *Raj. dendr.* 30.
- β. Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbicu-
lato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.*
386. t. 114. f. 5. *Herm. par.* 384.
Habitat in America calidiore. ☉
3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, flo-
ribus capitato-umbellatis. *Camara.*
Lantana foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis. *Hort.*
cliff. 349. *Roy. lugdb.* 290.
Viburnum americanum non spinosum, melissæ foliis, flo-
ribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. t. 114. f. 4.
Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, flo-
ribus miniatis. *Comm. hort.* 1. p. 151. t. 78.
- β. Periclymenum rectum, urticæ folio hirsuto majore, flo-
re flavo. *Sloan. jam.* 163.
Habitat in America calidiore. ♪
4. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato ramoso, aculeata,
floribus capitato-umbellatis.
Lantana foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Hort.*
cliff. 498. *Hort. upf.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatandum viburnifolium spinosum, floribus cocci-
neis. *Vaill. act.* 1722. p. 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latiori-
bus, spinosum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 285. t.
223. f. 5.
Habitat in America calidiore. ♪
5. LANTANA foliis alternis, spicis oblongis. *bullata.*
Salvia barbadensis dicta, spica florum compactioni.
Pluk. alm. 329. t. 221. f. 3.
Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore ob-
longo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.*
163. *hist.* 2. p. 81. *Raj. dendr.* 31.
- β. Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore sub-
rotundo bullato. *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. p. 81. t.
195. f. 1. *Raj. dendr.* 31.
Habitat in Jamaica. ♪

- corymbosa.* 6. LANTANA foliis alternis, floribus corymbosis †
 Periclymenum rectum, sálvia foliis majoribus oblongis
 mucronatis subtus villosis alternatim sitis, flore & fru-
 ctu minoribus. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. p. 83. t.
 194. f. 3. *Raj. dendr.* 30.
 Ulmi angustifoliæ facie baccifera jamaicensis, foliis su-
 perne scabris, subtus villosis alternatim sitis, floribus
 parvis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk.*
alm. 393. t. 329. f. 5.
Habitat in Jamaica. †
Referur ex fide Sloanci; De floris structura nul-
la mihi certitudo.
- fricana.* 7. LANTANA foliis alternis sessilibus, floribus solitariis.
Hort. cliff. 320. *Roy. lugdb.* 290.
 Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.
 Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis
 foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. t. 6.
Habitat in Æthiopia. †

CORNUTIA

- pyramidata.* 1. CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319.
 Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32.
 Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. p. 273.
Habitat in Caribæis, Campechia. †

LOESELIA.

- ciliata.* 1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299.
 Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore luten.
Houfl. mss.
Habitat in Vera Cruce.

CAPRARIA.

- diffusa.* 1. CAPRARIA.
 Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis *Hort. cliff.*
 320. *Roy. lugdb.* 301.
 Capraria curassavica. *Herm. parad.* 110. t. 110.
 Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati s. ve-
 ronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. p. 79. t. 40.
 Lysimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens,
 ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk.*
alm. 237. t. 98. f. 4.
Habitat in Curassao. †
 Conteratur Capraria peruviana, agerati foliis absque pe-
 diculis. *Fewill. per.* 1. p. 764. t. 48.

SE-

1. SEL
 Selage
 Roy
 Camp
 2. p
 Miller
 diat
 Habit
 2. SEL
 Melan
 Bur
 Habit
 Caulis
 long
 bran
 3. SEL
 Thym
 catis
 Thym
 angu
 Valeria
 mo c
 comp
 Habit
 Caulis
 plex,
 filifor
 corall
 ignota
 1. HERB
 326.
 Valerian
 cante
 Valerian
 Raj. f.
 Pedicula
 Burm
 Habit
 2. HEBEN
 Roy. h
 Habit

SELAGO.

1. SELAGO corymbo multiplici. *corymbosa*
 Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. "
Roy. lugdb. 300.
 Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.*
 2. p. 79. t. 40. *Raj. suppl.* 130.
 Millefolio affinis maderaspatana, camphorata foliis ra-
 diatim nascentibus. *Morif. hist.* 3. p. 39. *Raj. suppl.* 219.
Habitat in Æthiopia. &
2. SELAGO spicis imbricatis. † *spuria.*
 Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis.
Burm. afric. 115. t. 42. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
 Caulis *suffrutex*. Folia *linearia, alterna*. Spica *ovato-ob-*
longa, obtusa, arcte imbricata; bracteis *subovatis, mem-*
branaceis. Fructificatio *hodie ignota*.
3. SELAGO racemo simplici. † *dubia.*
 Thymelæa foliis angustissimis linearibus, flosculis spi-
 catis. *Burm. afr.* 130. t. 47. f. 3.
 Thymelæa æthiopica spicata glabra, foliis longioribus
 angustis. *Pluk. mant.* 180. t. 445. f. 6
 Valerianoides parva, foliis in caule raris, spica in sum-
 mo caule oblonga ex foliolis & flosculis confertis
 composita. *Raj. suppl.* 245.
Habitat in Æthiopia.
 Caulis *erectus*. Folia *conferta, linearia*. Racemus *sim-*
plex, terminalis, longissimus, erectus. Corollæ *tubus*
filiformis, longissimus. Stamina *modo 2 intra tubum*
corollæ; antheris *incumbentibus, linearibus*. Fructus
ignotus; hinc genere dubio.

HEBENSTRETIA.

1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. *dentata.*
 326. *Roy. lugdb.* 300.
 Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubi-
 cante notato. *Comm. hort.* 2. p. 247. t. 109.
 Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo.
Raj. suppl. 245.
 Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis.
Burm. afric. 114. t. 42. f. 2
Habitat in Æthiopia.
2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *integerrima.*
Roy. lugdb. 300.
Habitat in Æthiopia.

ERINUS

- europ.* 1. ERINUS floribus racemosis
Erinus. *Sanc. monsp.* 116.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184.
β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. t. 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæicis, Montipell. 2
- africanur.* 2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceo-
latis subdentatis.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy.*
lugd. 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petala-
lis cordatis. *Burm. afric.* 139. t. 50. f. 1.
Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris flosculo-
rum altius divisis. *Pluk. mant.* 73. *Raj. suppl.* 401.
β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy.*
lugd. 300.
Habitat in Æthiopia.
- peruvianus.* 3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis serratis.
Lychnidea veronicae folio, flore coccineo. *Few. peru.*
3. p. 25. f. 3.
Habitat in Peru.
- laciniatus.* 4. ERINUS foliis laciniatis.
Lychnidea verbena tenuifoliae folio. *Few. peru.* 3. p.
35. t. 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

- americana.* 1. BUCHNERA foliis dentatis oppositis.
Cortusæ l. Verbasci species, caule non ramoso, flori-
bus violaceis. *Gron. virg.* 74. *
Habitat in Virginia, Canada.
- asiatica.* 2. BUCHNERA foliis integerrimis alternis.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis ramis alternis, habitu Euphrasie, obtuse tetra-
gonus. Folia lineari-lanceolata, scabra, integerrima,
alterna, versus basin opposita. Spicæ longæ floribus al-
ternis remotis. Calyces quinquepartiti, scabri: Tubus
corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incur-
vato, stamina 4 includente; Limbus quinquefidus,
purpureus; laciniis 2 superioribus brevissimis reflexis;
tribus reliquis obovatis subequalibus.

BRO-

1. BR
11
Hab1. LIM
4.
51
18
Serpi
Cam
*p
Num
2.
Habi
sig1. SIBT
Gen
Chryt
Alimi
ang
Habi
ribe2. SIBT
dun
Chryso
taio.
Habi
3. SIBT
lis g
Planta
Habi1. LIMC
icel.
Limose
Plantag
Plantag
p. 60

BROWALLIA.

1. BROWALLIA. *Hort. cliff.* 318. t. 17. *Hort. upf. americana*, 179. *.
Habitat in America australi. ☉

LINNÆA.

1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. t. 12. f. borealis,
 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. suec.* 522. t. 1. *Mat. med.*
 517. *Roy. lugdb.* 236. *Hall. helv.* 608. *Segn. veron.*
 183. *Sauv. meth.* 137.
Serpillifolia. *Bauh. act.* 2. p. 346. t. 21.
Campanula serpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *Act.*
upf. 1720. p. 96. t. 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.*
 2. p. 346. f. C.
Habitat in Suecia, Sibiria, Helvetia, Canada sylvis an-
tiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis. ☉

SIBTHORPIA.

1. SIBTHORPIA foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *europæa.*
Gen. nov. 1099.
Chrysoplenium cornubiense. *Pet. herb.* t. 6. f. 11.
Allii spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ auræ. *Raj.*
angl. 3. p. 352. *Pluk. alm.* 23. t. 7. f. 6.
Habitat in Cornubiæ, Devonix, Lusitaniæ udis agge-
ribus.
 2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pe-
 dunculis solitariis. *Gen. nov.* 1099.
Chrysoplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentape-
 taio. *Sbau. afric.* 149. f. 149.
Habitat in Africa.
 3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, peduncu-
 lis geminis. *Gen. nov.* 1099.
Planta. *Pluk. phyt.* 257. f. 5.
Habitat - - - -

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl. suec.* 521. *Hall. aquatica.*
helv. 629. *Dalib. parif.* 193.
Limosella annua. *Lind. all.* 156. t. 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. t. 6. f. 2.
Plantaginella palustris. *Bauh. pin.* 190. *Meris. hist.* 3.
 p. 605. f. 15. t. 2. f. 1

632 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Loef. pruss.* 261.
t. 81.

Alfina palustris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20.
t. 74. f. 4.

Alfina palustris exigua, foliis lanceolatis. *Menz. pag.*
2. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ septentrionalis inundatis. ☉

ÆGINETIA.

indica.

1. ÆGINETIA.

Tiém-cumulu. *Rheed. mal.* 11. p. 97. t. 47.
Habitat in Malabarìa.

Folia nulla. Caules simplicissimi, teretes, stridti vovis
trihus, uniflora. Flos examinandus.

OBOLARIA.

virginica.

1. OBOLARIA.

Hort. cliff. 323. *Gran. virg.* 74.
Orobanche virginiana, radice corallide summo caule
foliis subrotundis. *Morif. hist.* 3. p. 504. f. 12. t. 16.
f. 23. *Pluk. alm.* 273. t. 209. f. 6. *Kaj. suppl.* 598.
Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

levis.

1. OROBANCHE caule simplicissimo levi, staminibus
exsertis.

Orobanche caule simplici cæruleo, bracteis brevibus.
Sauv. monsp. 4.

Orobanche majore flore. *Baub. pin.* 88. *Morif. hist.*
3. f. 12. t. 16. f. 2.

Orobanche magna purpurea monspeliulana. *Baub. hist.* 2.
p. 782.

Habitat Monspelii.

major.

2. OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, stami-
nibus inclusis.

Orobanche caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. suec.*
519. *Roy. lugab.* 299. *Dalib. paris.* 190. *Gort. gelr.*
368.

Orobanche caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv.*
monsp. 5.

Orobanche major garyophyllum olens. *Baub. pin.* 87.

Orobanche 1. *Clus. hist.* 1. p. 270.

Rapum genista. *Lob. ic.* 2. p. 89.

Habitat in Europæ agris, pratis ficcis.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 623

3. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis. *ramosa.*
 Orobanche caule ramoso. *Horz. cliff. 321. Roy. lugdb. 299. Hall. belv. 610. Dalib. paris. 191. Gort. gelr. 369.*
 Orobanche ramosa. *Bauh. pin. 88.*
 Orobanche. *Cam. epit. 311.*
Habitat in Europæ siccis.
4. OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis. *virginiana.*
 Orobanche caule ramoso, floribus distantibus. *Gron. virg. 168.*
 Orobanche minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus ouusta. *Morif. bist 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 9. Raj. suppl. 595.*
Habitat in Virginia.
5. OROBANCHE caule uniflora. *uniflora.*
 Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl. 595.*
 Dentaria f. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo. *Gron. virg. 70.*
 Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pallide flavescente. *Pluk. mant. 89. t. 348. f. 3.*
 Aphyllon. *Mitch. 25.*
Habitat in Virginia.

DODARTIA.

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. *orientalis.*
 Dodartia *Horz. cliff. 326. Roy. lugdb. 297.*
 Dodartia orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor. 47. itin. 3. p. 208. t. 208.*
Habitat in monte Ararat, Tataria. &
2. DODARTIA foliis ovatis ferratis villosis. *indico.*
Habitat in India,
 Caules *teretiusculi, villosi, subramosi.* Folia *ovata, per-
 violata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.*
 Racemus *terminalis foliis minoribus.* Flores *oppositi,
 secundi, subsessiles.* Calyx *obtusus, villosus.* Corolla
flava, labio exteriori recto brevi.

LIPPIA.

1. LIPPIA. *americana.*
Habitat in Vera Cruce. &
 Frutex *caulibus teretibus, pallidis, ad genicula com-
 pressis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium serrata.*
 R 1 5 *petio-*

631 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

petiolata, scabra, opposita. Pedunculis axillares, oppositi, brevissimi, capitati. Capitula retrorsum imbricata squamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine pisi, sessulo inter singulam squamam.

SESAMUM.

- orientale* 1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318.
 Sesamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 292.
 Digitalis orientalis Sesamum dicta, *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.
Schit-elu. Rheed. mal. 9. *p.* 105. *t.* 54.
Habitat in Zeylona, Malabarìa. ☉
- indianum.* 2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.
 Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, semine obscuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Habitat in India. ☉

MIMULUS

- ingens.* 1. MIMULUS. *Hort. upf.* 176. *t.* 2. * *Act. upf.* 1741. *p.* 82.
 Lytimachia galericulata f. Gratiola elatior non tamosa. *Gron. virg.* 69.
 Gratiola canadensis latifolia, flore magno caruleo. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 265.
 Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morv. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. 2

RUELLIA.

- strepens.* 1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. upf.* 178.
 Ruellia foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
 Ruellia strepens, capitalis comosis. *Dill. elsb.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Habitat in Virginia, Carolina. 2
- clandestina.* 2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. upf.* 179.
 Ruellia foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.

Ruel-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 635

Ruellia capsulis teretibus. *Dill. elth.* 328. t. 243. f. 320.
Habitat in Barbados.

3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis dichotomis pa-paniculatis.
 niculatis.

Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.

Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. iam.* 59. *hist.* 1. p. 158. t. 100. f. 2. *Raj. suppl.* 389.

Habitat in Jamaica. ☞

4. RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *tuberosa.*

Ruellia capsulis angulosis. *Dill. elth.* 328.

Ruellia numilis, flore cæruleo, alphodeli radice. *Plum. gen.* 12.

Gentianella flore cæruleo, integro vaseulo feminali ex humidi contactu impatiens. *Sloan. jam.* 52. *hist.* 1. p. 149. t. 95. f. 1. *Raj. suppl.* 370.

Habitat in Jamaica. ☞

5. RUELLIA floribus geminis.

Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331. *biflora.*

Habitat in Carolina.

6. RUELLIA foliis subrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispida.

Achatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz.* t. 73. f. 6. ?

Habitat in India. *Osbeck.* ☞

Radix lignosa, repens. Caules digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi. Folia lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adspersa, margine reflexo undulato crispas. crenata. Capitula ad genicula lateralia, solitaria, ovata, imbricata. Foliis ovatis, acuminatis, piloso-scabris, infra quæ flores Calyce 5-partito hirsuto lineari. Corolla flava. Stamina. 4.

7. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus foli-
 tatis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. *

Upudali. *Rheed. mal.* 10. p. 125. t. 64.

Habitat in India.

8. RUELLIA foliis mucronato-ferratis, caule repente, *antipoda.*

floribus subspicatis terminalibus quinis teruisve. *Fl. zeyl.* 235. *

Gentianella utriusque Indiæ impatiens, foliis agrati Siop grâs barbadosibus. *Pluk. mant.* 167. t. 186. f. 2.

Peejtjanga-pulpani. *Rheed. mal.* 9. p. 115. t. 59.

Habitat in Indiis. ☉

BAR.

BARLERIA.

- fulvifolia.* 1. BARLERIA spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.
Barleria aculeata, folani folio angustiore, flore caruleo.
Plum. gen. 31.
Habitat in America australi.
- prionitis.* 2. BARLERIA spinis axillaribus quaternis foliis integerrimis.
Barleria foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *
Prionitis. *Hort. cliff.* 486.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.
Melampyro cognata in adraspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. t. 119. f. 5.
Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41.
Habitat in India. 2
- luxifolia.* 3. BARLERIA spinis axillaribus oppositis solitariis foliis subrotundis integerrimis.
Barleria americana spinosissima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraschulli. *Rheed. mal.* 2. p. 91. t. 47.
Habitat in Indiis.
- crenata.* 4. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
Habitat in India.
Caulis teres. Folia oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima. Flores axillares, sessiles. Calyx quadripartitus foliolis 2 ovatis, acuminatis, serrato-spinosis; 2 alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus. Corolla carulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis subequalibus: quinto profundius diviso. Stam. filamenta 4, quorum 2 tubo corollae longiora, filiformia: Antheris oblongis; 2 brevissima in fundo corollae: Antheris emarcidis. Pistilli Germen ovatum. Stylus filiformis, longitudine majorum staminum. Stigma obtusum. Capsula longitudine calycis, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali, margine altero spina elastica. Semina in singulo loculo 2, compressa.

5. BAR-

BAR
L
E
R
I
A

5. *BARLERIA* inermis, foliis ovatis denticulatis petio-
latis.
Barleria solani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31.
Habitat in America meridionali.

DURANTA.

1. *DURANTA* spinosa. repens.
Castorea repens spinosa. *Plum. gen.* 30.
Habitat in America.
2. *DURANTA* inermis. erecta.
Castorea racemosa, flore caeruleo, fructu amaro. *Plum*
gen. 30.
Habitat in America
Caulis erectus, ramosus. Folia oblonga: inferiora opposi-
ta, suprema quaternis. f. cruciatim posita.

OVIDEA.

1. *OVIDEA*. spinosa.
Valdia cardui folio, fructu subcaeruleo. *Plum. gen.* 14.
Habitat in America meridionali.
Folia opposita, petiolata, oblonga, dentata. Flores co-
rymbosi.

VOLKAMERIA.

1. *VOLKAMERIA* spinis petiolorum rudimentis. venulata.
Ligustroides. *Hort. cliff.* 489.
Duglaffia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb.* 576.
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.* 439.
Palinro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo dif-
forini. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 137. t. 166. f.
2. 3. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in Jamaica, Barbados. b
2. *VOLKAMERIA* ramis inernibus. *Fl. zeyl.* 231. * inermis.
Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis.
Pluk. alm. 287. t. 211. f. 4.
Habitat in India. b

CLERODENDRUM.

1. *CLERODENDRUM* foliis simplicibus cordatis to-
mentosis. *Fl. zeyl.* 232. *
Peragu. *Rheed. mal.* 2. p. 41. t. 25. *Raj. hist.* 1571.
2. *Clerodendrum* folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66.
t. 29.
Habitat in India

VITEX.

- Agnus Castus.* 1. VITEX foliis digitatis, spicis verticillatis.
 Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 319.
 Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis.
Baub. pin. 475.
- β. Vitex latiore folio. *Baub. pin.* 475.
 Vitex folio serrato. *Baub. hist.* 1. p. 205.
Habitat in Sicilia et Neapolis paludosis. †
- erfoliis.* 2. VITEX foliis ternatis quinatisque, paniculis dichotomis.
 Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. t. 206. f. 5. *Fl. zeyl.* 413.
 Pipeti similis, fructus striatus, semina. *Baub. pin.* 412.
 Caranoli. *Rheed. mal.* 2. p. 13. t. 10. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India.
 Foliola ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.
- Nepenthes.* 3. VITEX foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis.
 Vitex trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
 Negundo arbor mas. *Baub. hist.* 1. p. 189.
 Bernoli. *Rheed. mal.* 2. p. 15. t. 11. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India. †
 Foliola 3. f. 5, ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.
- pinnata.* 4. VITEX foliis pinnatis, paniculis trichotomis.
 Pittacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *
Habitat in Zeylona. †

BONTIA.

- daphnoides.* 1. BONTIA.
 Bontia arborescens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
 Bontia laureolæ facie. *Dill. clib.* 57. t. 49. f. 57.
 Olea sylvestris barbadensis, folio angustio piligui leyiter crenato. *Pluk. alm.* 269. t. 209. f. 3. *Raj. denar.* 47.
Habitat in Barbados. †

COLUMNÆA.

- scandens.* 1. COLUMNÆA.
 Columnnea scandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
 β. Columnnea scandens, flore lutescente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
He-

Ha
Ca
t1. AC
3
3
ACA
Ca
Hab2. AC
3
ACA
ACA
Hab3. AC
ACA
t.Frut
na

Card

6.
Paiba

Hab

4. AC
mit
Adha
will
Hab1. MEL
HorMelian
Hab2. MEL
cliffMelian
Hab

Habitat in Gallia æquinoctiali.

Caulis, Folia, Corollæ villosa. Folia ovata, serrata, petiolata.

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff. mollis.*
326. *Hort. upf.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.*
304. *Sauv. monsp.* 278.

Acanthus fativus f. *mollis virgilii.* *Bauh. pin.* 383.

Carduus Acanthus f. *branca urli.* *Bauh. hist.* 3. p. 75.

Habitat in Italia, Sicilia humentibus, duris. &

2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff. spinosus.*
326. *Roy. lugdb.* 304.

Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383.

Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.

Habitat in Italia humentibus. &

3. ACANTHUS caule fruticoso aculeato.

Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. succ.* 10. gaz. *tricusfolius.*

t. 94. f. 15.

Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, filiqua gemi-

nata brevi. *Raj. hist.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. f. 4.

Carduus aquaticus f. *indorum Dillivaria.* *Camell. lux.*

G. n. 16.

Paiba schylli. *Rheed. mal.* 2. p. 93. t. 48.

Habitat in India. &

4. ACANTHUS foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis. *maderaspatis.*

Adhatoda maderaspatis, calyce barbato, foliis subtus

villosis. *Pet. mus.* 23.

Habitat in India.

MELIANTHUS.

1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis. *major.*
Hort. cliff. 492. *Hort. upf.* 181. *Roy. lugdb.* 402.

Melanthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. t. 415.

Habitat in Æthiopia succulentis. &

2. MELIANTHUS stipulis geminis distinctis. *Hort. minor.*
cliff. 492. *Roy. lugdb.* 402.

Melanthus africanus minor rætidus. *Comm. rar.* 4. t. 4.

Habitat in Æthiopia. &

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

MYAGRUM.

- perenne. 1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispersis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. upf.* 182. *
Crambe foliis lauceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugab.* 329. *Gort. getr.* 404.
Rapisitrum monospermum. *Baub. pin.* 95. *prodr.* 37. t. 37. *Mapp. alsat.* 266. t. 266.
Habitat in Alfatia. ☉
- orientale. 2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 182. *
Rapisitrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Burh. lugab.* 2. p. 2.
Habitat in Oriente. ☉
- rugosum. 3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. upf.* 103. *
Habitat in Europa australi. ☉
- hispanicum. 4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis lyratis.
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227
Habitat in Hispania. ☿
Caulis pilis raris reflexis scaber. Racemi virgati, longi
Folia lyrata, dentata, petiolata, oblonga. Siliculae cylindricae, laeves, nec sulcatae rugosae aut striatae; conflantes Corpore oblongae, pedicellatae, cylindricae, steriles, cum
Silicula ovata infidet collo angustiore: articulo inferiori biloculari inani, superiore monospermo. Corollae luteae.
- perfoliatum 5. MYAGRUM siliculis cordatis subsessilibus foliis, amplexicaulibus. *Hort. upf.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugab.* 330. *Sauv. monsp.* 77.
Myagrurn monospermum latifolium. *Baub. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 51. *Morif. hist.* 2. p. 267. f. 3. t. 21. f. antepenult.
Habitat inter Galliae segetes. ☉

Siliculae

TETRADYNAMIA SILICULOSA 642

Siliculae triloculares sed monospermae, f. in medio loculo tantum semine foetae.

6. MYAGRUM siliculis ovatis pedunculatis polyspermis. *fativum*,
Hort. cliff. 328. *Fl. Suec.* 197. *Roy. Lugdb.* 330.
Dalib. parif. 193.
 Myagrum sylvestre. *Bauh. pin.* 109.
 β. Myagrum fativum. *Bauh. pin.* 109.
 Camellina f. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.
Habitat in Europa inter linum. ☉
7. MYAGRUM siliculis globosis compressis punctato-paniculatum rugosis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. Suec.* 542. *Roy. Lugdb.* 330. *Hall. belv.* 536. *Dalib. parif.* 193.
 Myagrum monospermum hirsutum, siliculis rotundis
Loef. prussl. 174. t. 56.
 Myagto similis siliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 52.
Habitat in Europa, juxta agros. ☉
8. MYAGRUM siliculis angulatis, foliis tripartitis. *Hasseltz. aegyptium*,
Habitat in Aegypto.
Caulis divaricatus, Racemis virgatis. Folia petiolata, tripartita vel quinquemartita, dentata. Capsulae duobus articulis tetragonis. Flores lutei. An potius Bunias?

VELLA.

1. VELLA foliis pinnatifidis, siliculis pendulis, *annua*,
Vella. Hort. cliff. 329. *Hort. upf.* 186. *Roy. Lugdb.* 331.
 Nasturtium sylvestre. erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
 Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 130.
Habitat in Hispania ☉
2. VELLA foliis integris, siliculis erectis. *PseudoCytisif.*
PseudoCytifus flore leucoji luteo. Bauh. pin. 230.
 Cytifis facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. p. 49. *Bauh. hist.* 1. p. 374.
Habitat in Hispania circa oppidum Aranjuez. D. Minuart. ☉
 Planta frutescens, Foliis integris, sessilibus, hirtis. obverse ovatis, Folliculis erectis. *Minnuart.*

ANASTATICA.

1. ANASTATICA. *Hort. cliff.* 328. *Hort. upf.* 183. *hierocmitica.*
Roy. Lugdb. 331.

Siliculae

S s

Thlaspi

642 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Morif. hist.* 2. p. 228.
f. 5. t. 25. f. 2. 3.
 Rosa hierochuntca vulgo dicta *Baub. pin.* 484.
 Rosa hierochuntca. *Com. hort.* 1. 41.
Habitat in litoribus maris rubri. ☉

SUBULARIA.

aquatca. 1. SUBULARIA. *Fl. lapp.* 252. *Fl. succ.* 527.
 Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. att.* 2. p. 369. t.
 23. f. 1.
 Graminifolia aquatica, thlaspeos capitalis rotundis: septi-
 mento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. t. 188. f. 5.
*Habitat in Europæ borealis inundatis lacustribus flu-
 viis.* ☉

DRABA.

alpina. 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integer-
 rimis. *Fl. lapp.* 285. *Fl. succ.* 524. *Hort. cliff.* 333.
Roy. lugb. 333. *Dalib. parif.* 197.
 Sedum alpinum hirsutum luteum. *Baub. pin.* 284.
 Leucojum luteum aizooides montanum. *Col. ecph.* 2.
 p. 62.
 Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Morif. hist.* 2. p. 306.
f. 3. t. 20. f. 6.
Habitat in Alpibus Europæ. ☉

verna. 2. DRABA caulibus nudis, foliis incisis. *Hort. cliff.* 333.
Fl. succ. 523. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 538.
Gron. virg. 76.
 Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Baub. pin.* 108.
 Alyssum vulgare, polygoni folio, caule nudo *T. Segu.*
veron. 1. p. 575. t. 4. f. 3.
 Pileifella minor. *Thal. hirc.* 84. t. 7. f. E
Habitat in Europæ aridis. ☉

pyrenaica. 3. DRABA caule nudo, foliis pinnatis ternatisque. *Loefl.*
 Alyssum pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis.
Tournef. inst. 217.
Habitat in Pyrenæis. ☉

maritima. 4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexi-
 caulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192 * *Fl. succ.*
 525. *Hall. helv.* 539.
 Bursa pastoris major loculo oblongo. *Baub. pin.* 108
prod. 50. t. 50.
Habitat in Europæ nemoribus. ☉

5. DR

5. DR
 Bur
 Dra
 t.
 Hab
 Pra
 m
 re
 6. DR
 li
 Dra
 H
 Leu
 al
 Hab
 1. LE
 fer
 Ho
 Naf
 M
 Thla
 Hab
 2. LE
 J. ep
 nef
 Hab
 3. LE
 tran
 Lepid
 so.
 Naf
 cen
 Hab
 Folia
 zata
 4. LE
 cur
 Naf
 pari

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 643

5. DRABA caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *nemoro/a*.
 Bursa pastoris alpina hirtula. *Baub. pin.* 108. *prodr.*
t. t. 51?
 Draba minima muralis discoides. *Col. ecphr.* 1. p. 274.
t. 272.
Habitat in Sueciæ nemoribus. ☉.
Præcedenti simillima, sed folia majora, minns acuta,
magis hirsuta, sessilia nec amplexicaulia. Flores lutei,
nec ut in præcedenti albi.

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis ob-*incana*,
 liquis. *Fl. Suec.* 526. *It. gotl.* 192. *
 Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254.
Hort. cliff. 334.
 Leucojum f. Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk.*
alm. 215. *t. 42. f. 1.*
Habitat in Alpibus & alpibus Europæ. ♂

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, rami-*perfoliatum*,
 feris cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331.
Hort. ups. 183. *Roy. Ingab.* 335.
 Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum.
Morif. hist. 2. p. 294. *f. 3. t. 25. f. 17.*
 Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zan. hist.* 193.
Habitat in Persia, Syria. ☉
2. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis. *vesicarium.*
 Lepidium orientale, nasturtii folio, caule vesicario. *Tourne-*
nesf. cor. 15. *Buxb. cent.* 1. p. 17. *t. 26.*
Habitat in Iberiæ, Mediæ aridiæ. ☉
3. LEPIDIUM scapo nudo simplicissimo, floribus te-*nudicanti*,
 trandris.
 Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nu-
 do. *Sauv. monsp.* 228. 281.
 Nasturtium minimum vernum, foliis tantum circa radi-
 cem. *Maga. monsp.* 187. *t. 186.*
Habitat Montpellii. ☉
 Folia radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel den-
 tata. Siliculæ emarginatæ. Petala æqualia. Stamina. 4.
4. LEPIDIUM foliis pinnatis: impari majore, caule pro-*procumbens*,
 cumbente. *Sauv. monsp.* 228.
 Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib.*
parif. 194.

644 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

- Nasturtium pumilum supinum vernum. *Magn. monff.* 185. t. 184.
Habitat Montpelii. ☉
- petraeum* 5. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. al.* 52. *Fl. succ.* 535.
 Nasturtium alpinum tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.
 Nasturtium petraeum annuum nostras. *Pluk. alm.* 262. t. 206. f. 4. *mal.*
 Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ecphr.* 1. p. 274. t. 273. *bon.*
 Nasturtium pumilum vernum. *Rauh. pin.* 105.
Habitat in Lapidosis Oelandiæ, Angliæ. ☉
- futivum.* 6. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upf.* 183. *Mat. med.* 322. *Roy. lugdb.* 335.
 Lepidium foliis varie divisis incisisque. *Hort. cliff.* 331.
 Nasturtium sylvestre vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
 Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 771.
 β. Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. t. 43.
Habitat - - - - ☉
- lyratum.* 7. LEPIDIUM foliis lyratis crispis.
 Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. t. 339.
Habitat in Oriente.
- latifolium.* 8. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis.
Hort. cliff. 330. *Fl. succ.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. parif.* 194.
 Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97.
 Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.
Habitat in Galliæ, Angliæ umbrosis, succulentis. 2
- subulatum.* 9. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
 Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tournef. inst.* 216.
Habitat in Hispania. *Læsl.* 2
 Radix perennis, cespitem promens foliorum & ramulorum persistentium. Caules vix spithamei, simplices, plures. Folia sparsa, subulata, linearia, acuta, supra plana, subtus semiteretia. Racemi terminales & ex alis supremi foliorum, simplices. Petala alba. Siliculæ omnino L. ruderalis. Stamina sex.

10. L.
 bu
 F
 Nat
 Nat
 Hab
 11. L.
 ne
 Lepi
 76
 Lipio
 lug
 Iberi
 2.
 p.
 Iberi
 Hab
 12. LE
 fer
 into
 Lepi
 35
 Iberi
 Iberi
 Hab
 13. LE
 min
 Lepid
 Thlas
 elth
 Hab
 14. LE
 tis.
 Draba
 pin.
 Draba
 β. Draba
 & q
 Hab
 lia.
 1. THL
 integ

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 645

10. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. succ.* 534. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335.
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. Bauh. pin. 105.
Nasturtium angustifolium. Fuchs. hist. 307.
Habitat in Europæ ruderatis & ad vias. ☉
11. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Virginianicum.*
Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. Gron. virg. 76.
Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis serratis. Roy. lugdb. 334.
Iberis humilior annua virginiana ramosior. Moris. hist. 2. p. 311. f. 3. t. 21. f. 2. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. p. 195. t. 123. f. 3. *Raj. hist.* 827.
Iberis virginiana latifolia ramosa. Moris. præcl. 277.
Habitat in Virginia, Jamaicae glaucosis. ☉
12. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334.
Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. Hort. cliff. 331.
Iberis latiore folio. Bauh. pin. 97.
Iberis. Dod. pempt. 714.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia secus vias. ☉
13. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *bonariense.*
Lepidium foliis pinnatifidis incisifs. Roy. lugdb. 335.
Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. Dill. ethn. 281. t. 286. f. 370.
Habitat in Bonaria. ☉
14. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Draba.*
Hort. cliff. 331. *Sauv. monsp.* 78. 120.
Draba umbellata f. Draba major capitulis donata. Bauh. pin. 109. *Moris. hist.* 2. p. 313. t. 21. f. 1.
Draba 1. vulgaris. Clus. hist. 2. p. 123.
Draba chalapensis repens humilior, foliis minus cinereis & quasi viridibus. Moris. hist. 2. p. 314.
Habitat in Germania, præsertim Austria, Gallia, Italia. 2

THLASPI.

1. THLASPI siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334.

646 TETRADYNAMIA SILICULOSA

- Thlaspi, capsula cordata, peregrinum. *Bauh. hist.* 2. p. 927. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 30.
Habitat - - - - -
- arvense.* 2. THLASPI siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251. *Fl. suec.* 530. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 323. *Roy. lugdb.* 333.
 Thlaspi arvense, siliquis latis. *Bauh. pin.* 105.
 Thlaspi latius. *Dod. pempt.* 712.
Habitat in Europæ agris. ☉
- alliaceum.* 3. THLASPI siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334.
 Thlaspi allium redolens. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 28.
 Scorodo-Thlaspi ulyssis aldrovandi. *Bauh. hist.* 2. p. 932.
Habitat in Europa australi.
Antecedenti similis, sed Silicula ovato-ventricosa, margine minore.
- saxatile.* 4. THLASPI siliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 53. 71. †
 Thlaspi parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
 Lithonthlaspi quartum, carnosum rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. p. 279. t. 277. f. 2
Habitat in Italiæ, G. Narbonensis, Provinciæ saxosis.
- perfoliatum.* 5. THLASPI siliculis subrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis subferratis.
 Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Gnett. stamp.* 142. *Dalib. parif.* 196
 Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106.
 Thlaspi oleraceum. *Tabern. ic.* 462.
 Thlaspi perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.
 Thlaspi 3. pumilum. *Clus. hist.* 2. p. 131.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ apricis, agris.
- hirtum.* 6. THLASPI siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monsp.* 120.
 Thlaspi capsulis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. p. 922.
 Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. *Bauh. pin.* 106.
prodr. 212. t. 212.
Habitat in Italia, Narbona.
- campestre.* 7. THLASPI siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. suec.* 531. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 544. *Dalib. parif.* 196.

Thla-

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 647

anh. hist. 2.
8. f. 30.

ongis denta-
Hort. cliff

05.

foliis oblon-
34.
297. f. 3. t.

ist. 2. p. 932.

ricosa, mar-

olato-lineari-

uh. pin. 107.
folio. Col.

nciæ saxosis.

plexicaulibus

plexicauli-
b. parif. 196
Dir. 106.

6.

oricis, agris.

ollis caulinis
monsp. 120.

922.
b. pin. 106.

ttatis denta-
Roy. lugdb.

Thla-

Thlaspi arvense, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

Thlaspi latifolium. *Fuchf. hist.* 306.
Habitat in Europæ arvis, visis argillofis, apricis. &

8. THLASPI siliculis obcordatis, foliis radicalibus *cu-montanum*.
neiformibus integerrimis.

Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spathulatis; summis amplexicaulibus sagittatis. *Sauv. monsp.* 121.

Thlaspi alpinum, bellidis cæruleæ folio. *Bauh. pin.* 106.

Thlaspi montanum, burfæ pastoris folio. *Col. ecphr.* 1. p. 275. t. 276.

Thlaspi montanum 2. *Clus. hist.* 2. p. 131.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Montpelii petrosis.

9. THLASPI siliculis obcordatis, foliis radicalibus pin-*Bursa post-*
natis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. suæc.* 532. *Hort. cliff.* 330. *vis,*
Mat. med. 324. *Roy. lugdb.* 334. *Hall. helv.* 545.
Dalib. parif. 196.

Bursa pastoris major, folio sinuato. *Bauh. pin.* 108.

Bursa pastoris. *Fuchf. hist.* 611.

β. Bursa pastoris media. *Bauh. pin.* 108.

Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☉

COCHLEARIA.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, cau-*officinatis.*
linis oblongis subsinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. suæc.* 537.

Hort. cliff. 332. *Mat. med.* 320. *Roy. lugdb.* 335.

Cochlearia folio subrotundo. *Bauh. pin.* 110.

Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.

Habitat in Europæ borealis littoribus marinis. ☉

2. COCHLEARIA foliis battatis angulatis. *Fl. suæc.* 196. *danica.*

Cochlearia atemorica. *Tournef. inst.* 215.

Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 615.

β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

γ. Cochlearia minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

Habitat in Daniæ, Sueciæ littoribus marinis. ☉

3. COCHLEARIA foliis reniformibus integris. *Hort. grælandica.*

cliff. 498. * *Roy. lugdb.* 335.

Cochlearia minima repens insulæ altholmiæ. *Barth. act.*

3. p. 143. t. 144.

Cochlearia minima. *Boerb. lugdb.* 2. p. 10.

Habitat in Norvegia, Islandia, Grœlandia. ☉

648 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

- foventilis.* 4. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Sauv. monsp.* 122. Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59. Thlaspi alpinum minus, capitulo rotundo. *Baub. pin.* 107. *prodr.* 48. t. 43. Thlaspi tertium saxatile. *Cam. epit.* 338.
- β. Thlaspi alpinum maius, capitulis rotundis. *Baub. prodr.* 49. t. 49. *pin.* 106. n. 6. *Habitat in Alpibus Helveria, Montpelii.* 2
- Coronopus.* 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 331. *Fl. succ.* 539. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. parif.* 195. *Sauv. monsp.* 254. Ambrosia campestris repens. *Baub. pin.* 138. PseudoAmbrosia. *Cam. epit.* 596. *Habitat in Europæ apricis, nullis.* ☉
- Armoracia.* 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incilis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. succ.* 540. *Mat. med.* 321. *Roy. lugdb.* 336. Raphanus rulticanus. *Baub. pin.* 96. Raphanus magna. *Dod. pempt.* 678. *Habitat in Europæ fossis & ad rivulos.* 2
- glabrifolia.* 7. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 335. Lepidium glabrifolium. *Baub. pin.* 97. *Mori. hist.* 2. p. 312. f. 3. t. 21. f. 3. Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297. *Habitat* - - - - - δ

IBERIS.

- semperflorens.* 1. IBERIS frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 336. Leucojum fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. *Morif. hist.* 2. p. 296. Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Boec. sic.* 55. t. 22. f. 4--1. Thlaspi fruticosum, folio leucoji, semperflorens. *Sub. thes.* 1. p. 2. t. 13. f. 4. *Habitat in Sicilia, Persia.* 5
- sempervirens.* 2. IBERIS frutescens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336.

Thla-

Thl
Thl
Thl
7
Hab
3. IBE
Thl
d
Hab
4. IBE
Thl
to
Thl
pu
Lep
H
Hab
5. IBE
ra
up
Thl
to
Dra
Hab
Fru
m
6. IBE
ric
Thla
hip
Hab
7. IBE
ra
Iber
Ga
Thla
10
Thla
Hab
8. IBE
rug
Thla
Ba

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 649

Thlaspi montanum sempervirens. *Baub. pin.* 106.
 Thlaspi montanum candidum. *Dalech. hist.* 1180.
 Thlaspi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. ☉
 734.

Habitat in Crete rupestribus. ☿

3. IBERIS frutescens foliis apice dentatis. *gibraltaria*
 Thlaspidium hispanicum, ampliore flore, folio crasso
 dentato. *Dill. elth.* 382. t. 287. f. 37.

Habitat ad Gibraltariam Hispanie. ☿

4. IBERIS foliis subrotundis crenatis. *Roy. rotundifolia*
 Thlaspi montanum, serrato cepea folio, flore purpura-
 scente umbellato. *Barr. ic.* 848.

Thlaspi alpinum, folio rotundiore carnoso, flore pur-
 purascente. *Tournef. inst.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.
 Lepidium caule repente, foliis ovatis amplexicaulis.
Hall. helv. 546.

Habitat in Helvetia. ♀

5. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ser- *umbellata*
 ratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort.*
ups. 184. *Roy. lugdb.* 336

Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Baub. pin.*
 106.

Draba f. *Arabis* f. *Thlaspi* candida. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Hetruria, Creta. ☉

Fructus hujus corymbosus hemisphaericus persistit, f. a-
 mara vero racemosus evadit.

6. IBERIS foliis lanceolatis indivisis, corymbis hemisphae- *cretica*
 ricis. *Sauv. monsp.* 72. †

Thlaspi creticum, foliis indivisis, f. lini, amarum. *Baub.*
hist. 2. p. 924.

Habitat Monspellii. ☉

7. IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus *amara*
 racemosis. *Hort. ups.* 184.

Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis.

Guett. stamp. 2. p. 146.

Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *Baub. pin.*
 106.

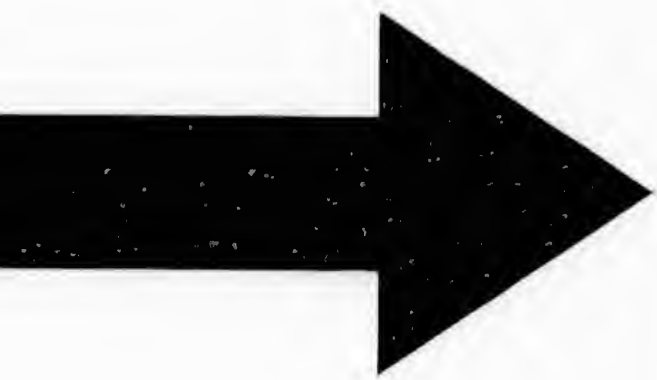
Thlaspidium folio iberidis. *Riv. terr.* 112.

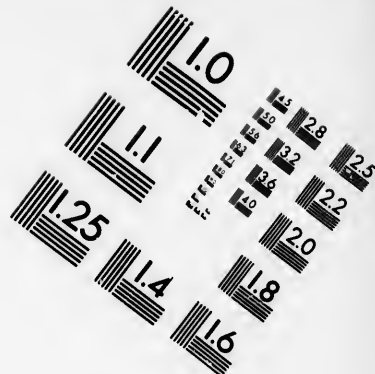
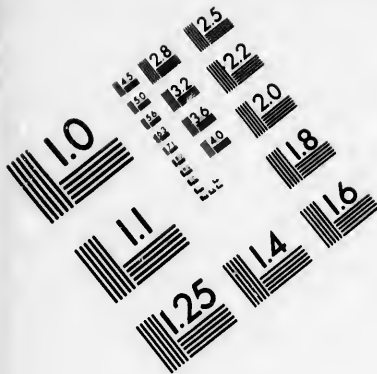
Habitat in Helvetia. ☉

8. IBERIS foliis linearibus superne dilatatis ferratis. *Roy. odovata*
lugdb. 336. *Hort. cliff.* 330.

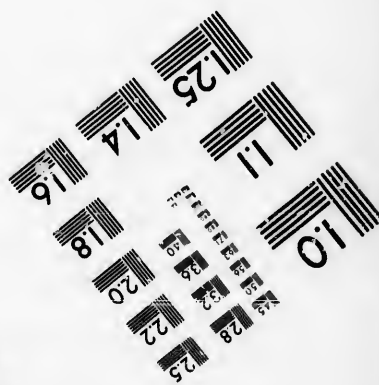
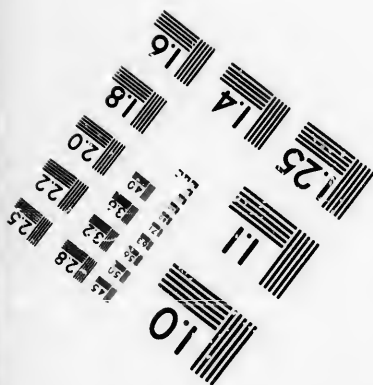
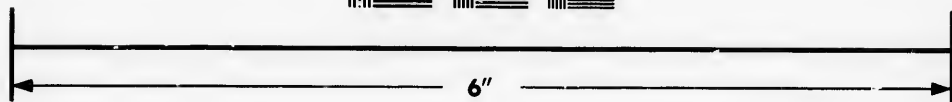
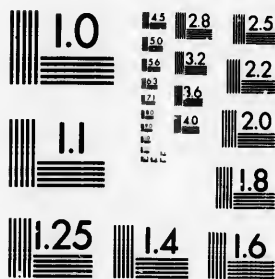
Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus.
Baub. pin. 106. Thla-







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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



670 TETRADYNAMIA SILICULOLA.

Thlaspi parvum 4, odorato flore. *Clas. hist.* 2. p. 132.
Habitat in Alpibus Allobrogicis. ☉

- nudicantis.* 9. IBERIS foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 536. *It. æl.* 139. *Roy. lugdb.* 336.
 Bursa pastoris minor, foliis incis. *Baub. pin.* 108.
 Bursa pastoris minor. *Dod. pempt.* 103.
 Nasturtium petræum. *Tabern. sc.* 451.
*Habitat in Europæ arenosis, sylvaticis, nudis, sterilis-
 simis.* ☉

ALYSSUM.

* *Suffruticosa.*

- spinosum.* 1. ALYSSUM ramis senilibus spiniformibus nudis.
Hort. cliff. 332. *Roy. lugdb.* 331. *Dalib. paris.* 197.
 Thlaspi fruticosum spinosum. *Baub. pin.* 108.
 Leucojum s. Thlaspi spinosum. *Baub. hist.* 2. p. 931
 Thlaspi spinosum hispanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ caulis. ♪
- montanum.* 2. ALYSSUM ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato echinatis. *Hort. upf.* 185.
 Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.
 Thlaspi montanum lateum. *Baub. hist.* 2. p. 928. t. 929.
Habitat in Helvetia. ♪
- halimifolium.* 3. ALYSSUM foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331.
 Thlaspi, halimi folio, sempervirens. *Herm. lugdb.* 594. t. 595.
 β. Thlaspi parvum, halimi angusto incano folio. *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 39.
Habitat in Europæ australis aridis. ♪
- saxatile.* 4. ALYSSUM caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis undulatis integris. *Roy. lugdb.* 331. n. 6.
 Alysson folio leucojincano, flore luteo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 3.
 Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.
Habitat in Creta. ♪
- * *Herbacea.*
- incanum.* 5. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis incanis in-

te-

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 651

- tegerimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. succ.* 528. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaspi fruticosum incanum. Bauh. pin. 108.
Thlaspi incanum machliniense. Clus. hist. 2. p. 132.
Habitat in Europæ septentrionalioris arenosis, apricis. & ♂
6. ALYSSUM caulibus herbaceis diffusis, foliis lineari-^{minimum.}bus tomentosis, siliculis compressis.
Alyssum procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis subtomentosis. Sawv. herb. 70.
Lunaria annua minima hispanica, folio leucoji maritimi. Børh. lugdb. 2. p. 6.
Habitat in Hispania. ☉
7. ALYSSUM caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ^{clypeatum.}ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.
Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. Roy. lugdb. 333.
Lunaria leucoji folio, siliqua oblonga majori. Tournef. inst. 218.
Leucojum alyssoides clypeatum majus. Bauh. pin. 201.
Alysson dioecoris. Doi. pempt. 89.
Habitat in Europa australi. ☉
8. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis ^{sinuatum.}dentatis, siliculis inflatis
Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. Hort. cliff. 333. *Roy. lugdb.* 332.
Alyssoides incanum, foliis sinuatis. Tournef. inst. 213.
Leucojum incanum, siliquis rotundis. Bauh. pin. 201.
Erica peregrina. Clus. hist. 2. p. 134.
Habitat in Hispaniæ incultis, ad vias. ☉ ♂
Petala bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.
9. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.
Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio incano. Tournef. cor. 15.
Leucojum luteum, utriculato femine. Alp. exot. 117. t. 118.
Habitat in Creta.
10. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis ^{Vesicaria.}angulatis acutis.
Vesicaria orientalis, foliis dentatis. Tournef. cor. 49. *itin.* 2. p. 97. t. 13.
Habitat in Oriente.
11. ALYSSUM foliis incanis dentatis, staminibus quatuor ^{hyperboreum}bifurcatis.
 Lu-

652 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraschen ac2. petr.* 1747. p. 381. t. 18. f. 1.
Habitat in America septentrionali. D. Krascheninnikof
Stamina 2 breviora ungue acuto notata, reliqua 4 ad
basin squama emarginata.

CLYPEOLA.

- Jourbalspi.* 1. CLYPEOLA filiculis unilocularibus monospermis.
Hort. cliff. 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 332.
 Thlaspi clypeatum, serpilli folio. *Baub. pin.* 107.
 Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1
 p. 281. t. 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ sabulosis. ☉
- Alyssoides.* 2. CLYPEOLA filiculis bilocularibus tetraspermis *Hort.*
cliff. 329. *Roy. lugdb.* 332.
 Thlaspi Alysson dictum campestre majus. *Baub. pin.*
 107.
 Alysson minimum. *Clus. hist.* 2. p. 133.
Habitat in Austriz, Gallia. ☉
3. CLYPEOLA annua, filiculis bilocularibus dispermis,
 calycibus persistentibus. *Sauv. monsp.* 71. †
 Thlaspi Alysson dictum campestre minus. *Baub. pin.*
 107.
Habitat in Gallia. ☉
- maritima.* 4. CLYPEOLA perennis, filiculis bilocularibus ovatis
 dispermis. *Sauv. monsp.* 71. †
 Thlaspi Alysson dictum maritimum. *Baub. pin.* 107.
 Thlaspi narbonense, centunculi angusto folio. *Tabern.*
ic. 461.
Habitat in G. Narbonensi. ☉

BISCUTELLA.

- auriculata.* 1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis,
 filiculis in stylum coeuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort.*
upf. 185. *Roy. lugdb.* 336.
 Thlaspidium biseutatum villosum, flore calcari donato.
Baub. pin. 107. *prodr.* 49.
 Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. p.
 59. t. 61.
 JonDraba alyssoides lutea angustifolia. *Barr. ic.* 230.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ☉

2. BI-

OSA.

Kraschen act.

feschewinnikof
reliqua 4 ad

monospermis.

lugdb. 332.

pin. 107.

ul. ecphr. 1

ermis Hort.

Baub. pin.

us dispermis,

†

Baub. pin.

ribus ovatis

pin. 107.

io. Tabern.

que gibbis,

329. Hort.

lcari donz-

phr. 2. p.

r. ic. 230.

2. BI-

TEGRADYNAMIA SILIQUOSA. 653

2. BISCUTELLA filiculis orbiculato-didymis a stylo didym.,
divergentibus. Hort. cliff. 329. Hort. ups. 185. Roy.
lugdb. 337. Sauv. monsp. 72. 282.

Thlaspi bicutatum alpeurum hieracifolium majus. Baub.
pin. 107.

Thlaspi clypeatum. Clus. hist. 2. p. 133.

β. Jon Draba alyssoides apula spicata. Col. ecphr. 1. p. 283.
z. 285.

Habitat in Germania, Gallia, Italia. ☉

Vulgaris fructu majori: disco glabro; Rarior minori fructu:
disco scabro.

LUNARIA.

1. LUNARIA filiculis oblongis.

Lunaria foliis cordatis. Hort. cliff. 333. Fl. succ. 529. rediviva,

Roy. lugdb. 332.

Viola lunaria major, filiqua oblonga. Baub. pin. 203.

Viola latifolia. Lunaria odorata. Clus. hist. 1. p. 297.

Habitat in Europa septentrionali. z

2. LUNARIA filiculis subrotundis.

Lunaria major, filiqua rotundiore. Baub. hist. 2. p. 881. anua.

Viola latifolia. Dod. pempr. 161. Dalech. hist. 305

Habitat in Germania.

Ita affinis precedenti, ut etiamnum dubium utrum ve-
re distincta.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

1. DENTARIA foliis ternis ternatis.

Dentaria foliis omnibus ternatis. Roy. lugdb. 340. cuneophyllos

Dentaria triflyllos. Baub. pin. 322. Clus. hist. 2. p.

121. n. 5

Ceratia pini. Col. ecphr. 1. p. 308. t. 307.

Habitat in Austria, Italia. z

2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis sim-

plicibus. Hort. cliff. 335. Fl. succ. 565. Roy. lugdb.

340. Hail. helv. 557.

Dentaria heptaphyllos baccifera. Baub. pin. 322.

Dentaria heptaphyllos baccifera. Clus. hist. 2. p. 121.

β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. Baub. pin. 322.

Habitat in Europa australi ad radices montium ambro-
jas. z

3. DEN-

654 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- pentaphyllos* 3. DENTARIA foliis summis digitatis.
 α. Dentaria foliis septenis, superioribus quinatis *Hall. helv.* 556.
 Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
 Dentaria 8. heptaphyllos. *Clas. hist.* 2. p. 123.
 β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus *Garid. prov.* 152.
 t. 29.
 Dentaria pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
 γ. Dentaria pentaphyllos, foliis asperis. *Tournef. inst.* 225.
 Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Clas. hist.* 2. p. 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, aliisque. &

CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

- bellidifolia* 1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. t. 9. f. 2. *Fl. succ.* 564. *Hall. helv.* 566.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.
 Plantula cardamine æmula. *Clas. hist.* 2. p. 129.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britannicæ. &
- arifolia.* 2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis.
 Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. t. 3. *Herm. par.* 203. t. 203. *Raj. hist.* 846.
 Nasturtium alpinum palustre rotundifolium. radicerepente. *Morif. hist.* 2. p. 227.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46?
Habitat in Alpibus Italicis.
- nudicaulis.* 3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
- petræa.* 4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. Cardamine petræa cambrica, nasturtij facie. *Dill. elib.* 70. t. 61. f. 71.
 Nasturtium petræum. *Pluk. alm.* 161. t. 101. f. 3. *Pet. herb.* 50. f. 3.
Habitat in Angliæ, Arvonicæ, Merviniæ, Succis rupibus excelsis.
- * *Foliis ternatis.*
- trifolia.* 5. CARDAMINE foliis ternatis obtusis, caule subnudo.

Car-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 655

Cardamine foliis ternatis. *Hall. belv. 559. Fl. succ. 563.*
 Cardamine foliis ternatis crenatis, caule simplic. *Fl. lapp. 257. Hort. cliff. 336. Roy. lugd. 346.*
 Cardamine alpina trifolia. *Clus. hist. 2. p. 127.*
 Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin. 104.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.

6. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule ramosissim. *africana.*

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophoriana. *Herm. par. 202. t. 202.*

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophoriana facie. *Pluk. alm. 152. t. 101. f. 5. Raj. suppl. 414.*

Habitat in Africa.

* *Foliis pinnatis.*

7. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinis incis. *Chelidonia.*

Cardamine glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic. 156.*

Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpurascente flore. *Herm. par. 203. t. 204.*

Habitat in Sibiria, Italia.

8. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus apetalis. *It. impatiens.*

W'goth. 26.

Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff. 336. Fl. succ. 561. Roy. lugdb. 345. Hall. belv. 557. Sauv. monsp. 255.*

Silymbrium cardamines species quædam insipida. *Bauh. hist. 2. p. 886.*

Habitat in Europæ nemoribus ad radices montium. ☉

9. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis aqua-græca.

libus petiolatis. *Roy. lugdb. 345. Hort. upf. 188.*

Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. mus. 2. p. 171. t. 166.*

Sio minimo prosperi alpini affinis, filiolis latis. *Bocc. sic. 84. t. 44. f. 2.*

Habitat in Sicilia, Corsica, insulis Græciæ. ☉

10. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *hirsuta.*

Hort. cliff. 336. Fl. succ. 562. Roy. lugdb. 345. virg. 77.

Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin. 104.*

Silymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit. 270.*

Habitat in Europæ arcis, hortis, arvis.

656 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- pratense.* 11. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris.
Fl. suec. 559. *Dalib. parif.* 198.
Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258.
Hort. cliff. 336. *Roy. Ingdb.* 345.
Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. Dod. pempt. 592.
 β. *Nasturtium* pratense, folio rotundiore, flore majore.
Bauh. pin. 104.
Habitat in Europæ pascuis aquosis. &
- amaræ.* 12. **CARDAMINE** foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *It W. goth.* 76. *
Cardamine foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis
Hall. helv. 558. *Fl. suec.* 560. *Dalib. parif.* 199.
Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. &
- refedifolia* 13. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis decurrentibus confluentibus.
Nasturtium alpinum minus, refedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. t. 45. *Bucc. mus.* 2. p. 41. t. 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.
- virginica* 14. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis,
Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 170.
Nasturtium, bursæ pastoris folio, virginianum, flore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. t. 101. f. 4.
Habitat in Virginia,
Folia radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere pastico denticulo uno brevi juxta basin. Caulis minus foliosus: foliis raris, sæpius linearibus integris. Habitus Bursæ pastoris
- * *Foliis supradecompositis.*
- Lunaria.* 15. **CARDAMINE** foliis supradecompositis, siliquis unilocularibus pendulis,
Habitat in Aegypto. D. B. Jussæus.
Folia supradecomposita. Siliquæ latæ, membranaceo-compressæ, fere Lunariæ. Semina orbiculata, emarginata.

SISYM-

foliis radicalibus

rotundis integris.

Fl. lapp. 258.

b. pin. 104.

flore majore.

stoloniferis. *Is*

andis angulosis

b. parif. 199.

Bauh. pin. 104.

moribus. *z*

is decurrenibus

io. Bauh. pin.

p. 41. t. 46.

lanceolatis ba-

em positis; cau-

Gron. virg.

ann., flore albo,

101. f. 4.

foliis nume-

latere postico

minus soliosus;

habitus *Burje*

itis, siliquis u-

branco-com-

marginata.

SISYM-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 657

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM siliquis declinatis. foliis pinnatis: fo- *Nasturtium*
liolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. succ.* 552. *It.* *Nim.*
Scan. 278. * *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron.*
virg. 170. *Dalib. parif.* 203.

Sisymbria Cardamine. *Fuchf. hist.* 723.Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104.*Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes.*

2. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: fo- *Sylvestre*
liolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.*
341. *Dalib. parif.* 204. *Sawv. monsp.* 228. *Bæhm.*
lipf. 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca palustris, nasturtii folio, siliqua oblonga. *Bauh.*
pin. 98.Eruca quibusdam sylvestris repens, flosculo luteo. *Bauh.*
hist. 2. p. 866.Eruca sylvestris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.*
98.Eruca sylvestris *Fuchf. hist.* 263.*Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ ruderatis. z*

3. SISYMBRIUM siliquis, declinatis oblongo ovatis, *amphibium*
foliis pinnatifidis serratis.

a. Sisymbrium foliis pinatifidis serratis. *Fl. succ.* 551. palustre.

Sisymbrium foliis infinis capillaceis, summis pinnatifidis.

Hort. cliff. 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 203.

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinas divisis.

Bauh. pin. 97. *prodr.* 38. t. 38. *Fl. lapp.* 262.b. Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. aquaticum.*
cliff. 336. *Fl. succ.* 350. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. belv.*
548.Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. t. 38.c. Sisymbrium aquaticum, foliis variis. *Vaill. parif.* 185. t. 185. t. 185.

Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, superio-

ribus pinnatis. *Hall. belv.* 548.*Habitat in Europæ septentrionalioris aquis.** *Siliquis sessilibus axillaribus.*

4. SISYMBRIUM siliquis axillaribus sessilibus solita- *supinum*
riis, foliis dentato-*sinuatis*. *Hort. upf.* 196.
Erysimum caule decumbente, siliqua laterali sessilibi.
Roy. lugdb. 343. *Dalib. parif.* 201.

658 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- Eruca supina alba*, siliqua singulari e foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. p. 295. t. 18.
Habitat Parisiis ad agrorum margines, inque Hispania.
- polyceratium* 5. **SISYMBRIUM** siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upf.* 193. *Sauv. monsp.* 283.
Erysimum siliquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.
Erysimum polyceratium f. *corniculatum* *Baub. pin.* 101.
Irio altera. *Dalech. hist.* 653.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ ruderatis. ☉
- marale*, 6. **SISYMBRIUM** foliis lyratis denticulatis, siliquis sessilibus.
Sisymbrium foliis sinuato-pinnatis. *Gnett. stamp.* 150. *Dallb. parif.* 205.
Eruca sylvestris minor lutea, burse pastoris folio. *Baub. pin.* 98. *prodr.* 39. *Barr. ic.* 1016.
Eruca sicula, burse pastoris folio. *Bocc. sc.* 18.
Habitat Gallia, Sicilia.
- * *Caule nudo.*
- vimineum*. 7. **SISYMBRIUM** foliis lanceolatis sinuato-ferratis, caule subnudo erectiusculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 204.
Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Baub. hist.* 2. p. 862.
Bellis viminea, ibiridis folio, luteo flore. *Barr. ic.* 131.
Habitat Parisiis & ad Tyberis margines, inque Moravia.
- arenosum*. 8. **SISYMBRIUM** foliis lyrato-ferratis scabris radicalibus, caule subnudo ramofo.
Eruca cœrulea in arenosis proveniens. *Baub. pin.* 99. *prodr.* 40. *fig. mal.*
Eruca sylvestris major minorque, foliis subsæpatis in orbem spatis. *Lœf. prussf.* 68. t. 13. *bon.*
Habitat in Germania, Helvetia.
- montense*. 9. **SISYMBRIUM** foliis pinnatifidis integerrimis, caulibus subnudis simplicibus procumbentibus.
Eruca monensis laciniata, flore turco majore. *Dill. elch.* 135. t. III. f. 135.
Habitat in Mona, insula Angliæ.

* *Bipin-*

* *Foliis bipinnatis.*

10. **SISYMBRIUM** siliquis scabris, foliis pinnatifidis: *asperum*.
pinnis linearilanceolaris subdentatis, corollis calyce
longioribus. *Sauv. monsp.* 283. †
Sisymbrium foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis.
Sauv. monsp. 255.
Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41.
Sinapi montepellulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.*
2. p. 857.
Habitat Montspelii.
11. **SISYMBRIUM** petalis calyce minoribus, foliis de *Sophia*.
composito-pinnatis. *Fl. suec.* 553. *Dalib. parif.* 204.
Mar. med. 332.
Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis line-
aribus. *Fl. lapp.* 261. *Itali. helv.* 337. *Roy. lugdb.* 341.
Descurca. Gnest. stamp. 2. p. 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.
Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.
Habitat in Europæ maceris, muris, tectis. ☉
12. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis *tanacetifo-*
pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 342. *lium.*
Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 86. t.
33.
Eruca tanaceti foliis. *Morsf. hist.* 2. p. 231. f. 2. t.
6. f. 19.
Habitat in Sabaudia?
13. **SISYMBRIUM** foliis pinnato-hastatis flaccidis: foli- *altissimum*.
olis sublinearibus integerrimis pedunculis laxis. *Hort.*
upf. 193. * *Sauv. monsp.* 229.
Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. cliff.*
338. *Sauv. monsp.* 284.
Rapistrum italicum, siliquis longissimis. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum montanum l. sylvestre, irionis folio. *Col.*
cephr. 1. p. 266. t. 265.
Erysimum montepellulanum, sinapios folio. *Waltb. hort.*
55 t. 22.
Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ☉
14. **SISYMBRIUM** foliis pinnato-hastatis dentatis, sili- *Irio*.
quis erectis.
Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.*
556. *Dalib. parif.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. cephr.* 1. p. 264. t. 265.
Habi-

Habitat in Europæ cultis

Differt ab S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis omnibus magis dentatis, Caule brevioris, minus glabro; Siliquis magis erectis nec laxis subpendulis.

* *Foliis lanceolatis integris.*

- strictissimum* 15. **SISYMBRIUM** foliis lanceolatis dentato-ferratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. nps.* 192. *Roy. lugdb.* 341.

Draba lutea, siliquis strictissimis. Bauh. pin. 110.

Arabis quibusdam dicta planta. Cam. epit. 342.

Habitat in Helvetiæ montibus. 2

- integrefolium.* 16. **SISYMBRIUM** foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.

Hesperis caule ramolissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. Gmel.

Habitat in Sibiria.

Caulis digiti longitudine. Folia linearia, glabra, obtusiuscula. Racemi terminales, pubescentes, viscosi. Flores majusculi, albi. Siliquæ lineares.

ERYSIMUM.

- essicinale.* 1. **ERYSIMUM** siliquis spicæ adpressis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 554. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 200.

Erysimum vulgare. Bauh. pin. 100.

Verbena mas. Fuchs. hist. 592.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

- Barbarea.* 2. **ERYSIMUM** foliis lyratis extimo subrotundo. *Fl. suec.* 557. *Mat. med.*

Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis.

Fl. lapp. 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342.

Dalib. paris. 202.

Eruca lutea latifolia s. Barbarea. Bauh. pin. 98.

- β. *Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. Tournef. inst.* 226.

- γ. *Sisymbrium orientale, barbareae facie, folio rotundo. Tournef. cor.* 16.

Habitat in Europa.

- Alliaria.* 3. **ERYSIMUM** foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 558. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 201.

Alliaria.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 661

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchs. hist.* 104. *Cam. epit.* 559.

Habitat in Europæ sepibus, cultis, umbrasis. ♂

4. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis. *Fl. lapp.* 263. *Cheiranthoid. Hort. cliff.* 337. *Fl. junc.* 555. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 202.

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. p. 165.

Myagrurn filiqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Camelina, Myagrurn alterum thlaspi effigie. *Lob. ic.* 225.

Habitat ubique in Europæ arvis. ☉

Habitus similis Cheirantho Erythimoide præter flores minores & siliquas magis patulas. Stigmata in hac parva rix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constructa

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule re-
cto, siliquis tetragonis. *erythimoides.*

Erysimum foliis integris lanceolatis margine repando-
dentatis. *Hort. upf.* 192.

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *Bauh. pin.* 202.

Leucojum sylvestre. *Clus. hist.* 1. p. 299. *Bauh. hist.* 2. p. 873.

Habitat in Hungaria, Gallia. ♂

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris. *Cheiri.*

Hort. cliff. 334. *Hort. upf.* 187. *Mat. med.* 335.

Roy. lugdb. 337. *Guett. stamp.* 2. p. 156. *Dalib. parif.* 197. *Gort. zehr.* 382.

Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.

Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucojum luteum, magno flore, *Bauh. pin.* 202.

γ. Leucojum luteum, ferrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.

δ. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.

ε. Leucojum, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ muris. tectis. ♂. 2. 5.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis retu-
lis, siliquis apice subulatis. *Hort. upf.* 187.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis

Hort. cliff. 335. n. 3. *Roy. lugdb.* 337. n. 3.

in pinnas line-
magis dentatis,
magis erectis

to-ferratis cau-
Roy. lugdb.

pin. 110.

t. 342.

errimis, pedun-

us, pedunculis

glabra, obtu-
viscidi. Flo-

ort. cliff. 337.

lugdb. 342.

rotundo. Fl.

e subrotundis.

lugdb. 342.

in. 98.

& procerius.

olio rotundo.

cliff. 338. Fl.

342. Dalib.

Alliaria,

662 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo rubello. *Dill. slth.*
180. t. 147. p. 178.

Leucojum thlaspeos facie, flore albo. *Herm. par.* 192.
t. 193.

Habitat in Chio. ☉

incanum.

4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. upf.* 187. *Hort. clij.* 334.

Leucojum, incano folio, hortense. *Bauh. pin.* 200. n. 1. 2. 4. 5. 6. 7.

Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.

Habitat in Hispaniæ maritimis. ☉. 5.

annuum.

5. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

Leucojum incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Habitat in Europæ australis maritimis. ☉

Forte sola varietas antecedentis?

- fruticulosus,* 6. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus petalis undatis, caule suffruticoso. *Læf.*

Leucojum maritimum angustifolium. *Bauh. pin.* 201.

Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 99. n. 2.

Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. r. 111.

Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ☉

trilobus.

7. CHEIRANTHUS foliis dentatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis.

Leucojum martimum minimum hispanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inst.* 221?

Leucojum maritimum minimum. *Bauh. pin. Burf.* XI. 28.

Habitat in Hispania & prope insulas Strechadam. ☉

Caules ramosi, patuli, spithamæ, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundiorens. Calyces non pilosi. Corolla purpurea, majuscula. Siliquæ lineares, teretiusculæ, suturis cavinatæ. lateribus torulis nodosæ, apice longo subulato acuminatæ.

lacinium.

8. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.

Leu-

OSA.

lo. *Dill. slsb.*

rm. par. 192.

negerrimis ob-

preffis, caule

7. 334.

7. psn. 200. n.

dentatis obtu-

is, caule her-

oo.

)

sinuatis, flori-

nicoso. *Læf.*

b. pin. 201.

flore. *Barr.*

o flore. *Bocc.*

s, calycibus

um verum,

pin. *Burf.*

adum. ☉

folia lanceo-

entibus pro-

rporea, ma-

nturis cari-

bulato acu-

acuminatis,

itis.

Leu-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 663

Leucocum lusitanicum purpureum, foliis eleganter den-
tatis. Herm. parad. 193. t. 193.

Habitat in Lusitania. ☉

9. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis. *tricuspidatus*

Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338.

Leucocum marinum. Cam. hort. 87. t. 24. Morif. hist.

2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13.

Habitat in Europæ australis maritimis? ☉

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. ups. 187. trultis.*

Hesperis caule hispido procumbente. Hort. cliff. 335.

Roy. lugdb. 338.

Hesperis montana pallida odoratissima. Bauh. pin. 202.

Hesperis pannonica. Com. hort. t. 18.

Habitat in Hungaria. ♂

2. HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceo-*matronalis.*

latis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. Hort.

cliff. 188. Roy. lugdb. 338. Dalib. paris. 197.

Hesperis hortensis. Bauh. pin. 202.

Viola matronalis. Dod. pempt. 151.

Habitat in Italia. ♂

3. HESPERIS caule simplici, foliis lanceolatis dentato-*sibirica.*

ternatis, petalis obtusissimis integris.

Habitat in Sibiria. ♀

Habitus omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro

varietate haberem; Differt vero Caule duplo altiore;

Cerollis purpureis nec albidis; Ungvibus petalorum

calyce duplo longioribus; Petalorum bracteis obtusis

vix ac ne vix emarginatis, cum præcaentis emargi-

nate ungue intermedium parvo prominulo. Folia longi-

ora, angustiora, magis serrata. Cæterum Sibiria pro-

ducit varias plantas majores: Ononidem, Polemonium,

Serratulem.

4. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis lanceola-*africana.*

tis serratis scabris, siliquis scissilibus.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis sæpius den-
tatis. Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338.

Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo
purpurascente. Nifs. act.

Hesperis sylvestris, parvo flore. Bauh. pin. 202. prodr.
103. Burf.

Habitat in Africa. ☉

T t 4

5. HESPE-

664 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- provincialis*. 5. HESPERIS caule ramoso diffuso, siliquis teretibus.
Hort. ups. 188.
 Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 337.
 Leucojum minus, lavendulae folio, obsoleto flore, angustifolium. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 111. *Barr. ic* 803.
Habitat in Galloprovincia. 2
- dentata*. 6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi.
 Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.
 Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elib.* 179. t. 148. f. 177.
Habitat in Sicilia. ☉
- verna*. 7. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.
 Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.
 Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.
 Leucojum maritimum latifolium. *Morif. hist.* 2. p. 241. f. 3. t. 8. f. 5.
 Leucojum marinum alterum latifolium purpuro-violaceum. *Lob. ic.* 333.
 Leucojum maritimum latifolium. *Baub. pin.* 201.
 Rapistrum floribus leucoji marini. *Baub. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burf. IV.* 47.
Habitat in Galloprovinciae maritimis.

ARABIS.

- alpina*. 1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335.
 a. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv.* 561.
 Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lipp.* 257.
 Draba alba siliquosa repens. *Baub. pin.* 109.
 Draba 3, succulento folio. *Clus. hist.* 2. p. 125.
 b. Draba foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.
 Draba alba siliquosa. *Baub. pin.* 109.
 Draba 2. *Clus. hist.* 2. p. 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.
Virg. varians ex loco planta. a. brevis erecta alpina; b. altera, inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARA-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 665

2. ARABIS caule nudo. *Aman. acad.* 358. t. 4. f. 20. *grandiflora.
Habitat in Sibiria. 2
3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. thaliana.*
cliff. 64. *Fl. succ.* 567. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. parif.*
200.
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exor-
tum ramorum foliatis. *Hort. cliff.* 539.
Bursæ pastoris similibus siliquosa major *Baub. pin.*
108.
Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. t. 7. f. D.
Habitat in Europæ septentrionalioris sabulosis. ☉
4. ARABIS foliis glabris radicalibus lyratis: caulinis li-
nearibus.
Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infi-
mis incisis. *Gron. virg.* 76.
Habitat in Canada. D. *Kalm.* ☉
*Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radi-
calia lyrata, glabra, & flores majores.*
5. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *canadensis.*
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136.
t. 86. f. 8.
Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis,
siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 77?
*Planta erecta, pedalis bipedalis, lævis. Folia lato-lanceo-
lata, 4 vel 5 denticulis crassis remotis serrata utrinque.
Racemus terminalis nudus, & ex summis alis duæ
vel tres laterales racemi.*
6. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus li-
nearibus, calycibus subpilosis. *Hort. ups.* 191. *
Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruzk.*
58.
Habitat in Sibiria ☉
7. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis pla-
nibus linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. ups.* 192. *Turritia.*
Turritis caule simpliciter, foliis lanceolatis subdentatis gla-
bris. *Sarr. monsp.* 73.
Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure den-
tatis. *Guett. stamp.* 2. p. 162. *Dalib. parif.* 202.
Leucocum helperidis folio. Tournes. inst. 221.
Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. Bocc.
mus. 2. p. 8. t. 72.

666 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Turrita major, platea. *Clus. hist.* 2. p. 126.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Gallia, Sicilia. ☉

TURRITIS.

- glabra* 1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 544. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. herb.* 500.
Dalib. parif. 203
Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis, Bauh. pin. 112
Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.
- hirsuta.* 2. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 545. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. parif.* 62.
Erythimo similis hirsuta, non laciniata, alba. Bauh. pin. 101. *prodr.* 42. t. 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ pascuis sylvaricis,

BRASSICA.

- orientalis* 1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis. *Hort. upf.* 190.
Brassica orientalis perfoliata, flore albo, filiqua quadrangula. Tournesf. con. 16.
Habitat in Oriente. ☉
- campestris.* 2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 546. *Roy. lugdb.* 344.
Brassica campestris perfoliata, flore luteo. Læf. pruss. 29. *Fl. lipp.* 265.
Habitat in agris non argillosis Europæ. ☉
- Napus,* 3 BRASSICA radice caulescente funiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 547. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344.
Dalib. parif. 199.
Napus sylvestris. Bauh. pin. 95.
Napus. Dod. pempt. 674.
β. Napus sativa. Bauh. pin. 95.
Habitat in arenosis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂
- Rapa.* 4. BRASSICA radice caulescente orbiculari depresso carosa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. upf.* 190. *Mat. med.* 329. *Roy. lugdb.* 344. Ra-

Ra
Ra
Ra
β. Ra
Ha
f. Br
c
Br
β. Br
γ. Br
δ. Br
ε. Br
Ba
ζ. Br
η. Br
θ. Br
Br
i. Br
z.
x. Br
Nap
λ. Br
Br
Cau
Habi
6. BR
de
Habi
7. BR
fili
Silym
Roy
Eruca
98.
Eruca
Habi
8. BR
Hor
Silym
joril

26.
 icilia. ©
 spidis, cauli-
Hort. cliff.
all. belv. 500.
 raceis, *Baub.*
 inis amplexi-
Roy. lugdb.
Baub. pin.
ascuis sylvæ-
 is glabris: ra-
 onis. *Hort.*
 ua quadran-
 caulinis uni-
 39. *Fl. succ.*
Læf. prass.
Hort. cliff.
lugdb. 344.
 belgii, Au-
 i depressa
Mat. med.
 Ra-

- Rapa sylvestris. *Raj. hist. 800.*
 Rapa sativa rotunda. *Baub. pin. 8.*
 Rapum. *Cam. epit. 218.*
 β. Rapa sativa oblonga f. femina. *Baub. pin. 89.*
Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂
5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa, *Hort. oleracea, cliff. 338. Hort. upf. 189. Mat. med. 327. Roy. lugdb. 342.*
 Brassica maritima arborea f. procerior ramosa. *Morif. sylvestris, hist. 2. p. 208. Raj. hist. 796.*
- β. Brassica alba vel viridis. *Baub. pin. 111.* viridis.
 γ. Brassica capitata rubra. *Baub. pin. 111.* rubra.
 δ. Brassica capitata alba. *Baub. pin. 111.* capitata.
 ε. Brassica alba crispa. *Baub. pin. 111.* sabauda.
 Brassica undulata. *Renealm. spec. 113.*
 ζ. Brassica laciniata rubra. *Baub. hist. 2. p. 832.* laciniata.
 η. Brassica angusto apii folio. *Baub. pin. 112.* felenisia.
 θ. Brassica fimbriata. *Baub. pin. 112.* fabellica.
 Brassica fabellica. *Renealm. spec. 134. t. 133.*
 ι. Brassica cauliflora. *Baub. pin. 111. Renealm. spec. 131* botrytis.
t. 133. Cam. epit. 253.
 κ. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst. 219.* Napobrassica.
 Napobrassica. *Baub. pin. 111. prodr. 54.* gongylodes
 λ. Brassica gongylodes. *Baub. pin. 111.*
 Brassica caulorapa. *Baub. hist. 2. p. 829.*
 Caulorapum. *Cam. epit. 251.*
Habitat in maritimis Angliæ. ♂
6. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis *violacen.*
 dentatis. *Hort. upf. 191.*
Habitat in China. ♂
 * *Eruca siliquis stylo ensiformi.*
7. BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hispido, *Erucastrum.*
 siliquis laxivibus.
 Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff. 337.*
Roy. lugdb. 341. Dalib. parit. 205. sub Sisymbrio.
 Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Baub. pin. 98.*
 Eruca sativa. *Fuchs. hist. 262.*
Habitat in Europæ australioris ruderasis. ©
8. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris, *Eruca*
Hort. upf. 190. Mat. med. 330.
 Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus ma-
 joribus, caule hirsuto. *Hort. cliff. 337.*
 Eru-

668 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Eruca latifolia alba. *Baub. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchf. hist.* 539.
Habitat in Helvetia. ☉

vesicaria. 9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, siliquis hispida
 testis calyce tumido.

*Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum
 hispida.* *Hort. upf.* 191.

Eruca chalepentis, caulibus & siliquis hirsutis. *Morif.
 hist.* 2. p. 228.

Habitat in Hispania. *Lasting.* ☉

*Radix fusiformis. Folia lanceolata, pinnatifido-dentata,
 supra glabra. Caulis pilosus, ramosus. Racemi erecti,
 terminales. Corollæ flavæ venis saturatoribus. Calyx
 floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus
 persistens evadit. Siliquæ venter calyce non longior
 pistillum remanens lanceolatum. Differt itaque ab *eruca*
calyce, sub fructu, inflato vesicario, foliis non lyratis sed
lanceolatis; Siliquis hispida retrorsum nec glabris;
Calycibus persistentibus ad maturitatem fructus nec
*deciduis**

SINAPIS.

constr.

1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro
 longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. succ.* 548. *Roy. lugdb.* 343. *Hall. helv.* 554. *Dalib. paris.* 200.

Rapistrum flore luteo. *Baub. pin.* 95.

Irion. *Fuchf. hist.* 257.

Habitat in agris Europæ. ☉

alba.

2. SINAPIS siliquis hispida: rostro obliquo longissimo.
Hort. cliff. 338. *Hort. upf.* 191. *Roy. lugdb.* 343.
Dalib. paris. 200.

Sinapi apti folio. *Baub. pin.* 99.

Sinapi sativum alterum. *Dod. pempt.* 707.

Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ☉

nigra.

3. SINAPIS siliquis glabris tetragonis. *Hort. cliff.* 338.
Fl. succ. 549. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib.
 paris.* 199.

Sinapi rapi folio. *Baub. pin.* 99.

*Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalio-
 ris.* ☉

juncta

4. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis
 integerrimis. *Hort. upf.* 191. *

Si-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 669

Sinapi indicum maximum, lactuca folio. *Herm. par.*

230. t. 230.

Habitat in Atia. ☉

5. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *hispanic.*
Hort. cliff. 338. *Roy. lugdb.* 343.
 Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournes. inst.* 227.
Habitat in Hispania.

RAPHANUS.

1. RAPHANUS siliquis teretibus torosis bilocularibus. *sibiriu.*
Hort. cliff. 340. *Hort. ups.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy.*
lugdb. 344.
 Raphanus minor oblongus. *Baub. pin.* 96.
 Raphanus major orbicularis s. rotundus. *Baub. pin.* 96.
 ♂ Raphanus niger. *Baub. pin.* 96.
Habitat. - - - ☉. ♂
2. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis laevibus u- *Raphani-*
nilocularibus Hort. cliff. 340. *Fl. nec.* 568. *Roy. lugdb. sibiriu.*
 344. *Hall. belv.* 555. *Dalib. paris.* 198. *Sauv. monsp.*
 285.
 Rapistrum flore albo, siliqua articulata. *Baub. pin.* 95.
 Rapistrum flore albo striato. *Baub. hist.* 2. p. 851.
Habitat inter segetes Europæ.

3. RAPHANUS siliquis teretibus torulosis villosis, foliis *sibiricus.*
 linearibus pinnatifidis.
 Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, siliquis
 teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Habitat Eruc. c. planta pygmaea. Caulis maxima ex parte
 nudi. Folia radicalia et caulium pinnatifida, linearia.
 Corollæ magnæ, flavæ. Legumina teretia, pedicellata,
 moniliformia, uti caulis villosa, rostro oblongo: *Figura*
Cardamines alpinæ insipida. Col. ecclæ.
 2. p. 69. *banc refert.*

BUNIAS.

1. BUNIAS siliculis bicornibus divaricatis basi spinosis. *cornuta.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
 Planta maxime singularis. Silicula transversim ovalis,
 utrinque desinens in cornu s. spicam longissimam vali-
 distimam, ut refert silicula duo cornua in medio sili-
 cula spinæ parvæ 4 undique directæ.

2. BU-

670 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- Erucago.* 2. **BUNIAS** siliculis tetragonis; angulis bicristatis.
Bunias foliis antrortium sinuatis. *Hort. ups.* 132. *Sauv. monsp.* 235.
Erucago *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Bunias *monspeliaca*, siliqua quadrangula echinata.
Baub. pic. 97. prodr. 41. t. 41.
Habitat *Montpehi in agris humidiasculis.* ☉
- orientalis.* 3. **BUNIAS** siliculis ovatis gibbis verrucosis.
Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 186.
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe *orientalis*, dentis leonis folio, crucaginis facie.
Tournesf. cor. 14.
Habitat *in Rutlia.* ✕
- Cakile.* 4. **BUNIAS** siliculis ovaris laevibus ancipitibus.
Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis.
Sauv. monsp. 280.
Raphanus siliculis ovaris angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. succ.* 569. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 170. *Sauv. monsp.* 235.
Eruca *maritima* *italica*, siliqua hastæ cuspidi simili. *Baub. pia.* 99.
Cakile *terapionis.* *Lob. ic.* 223.
Habitat *in Europæ, Africæ, Americæ maritimis.* ☉

ISATIS.

- timforia.* 1. **ISATIS** foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Fl. succ.* 543. *Dalib. parij.* 265.
Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.
Isatis *tylvestris* f. *angustifolia.* *Baub. pin.* 113.
Isatis *tylvestris.* *Fuchs. hist.* 330.
 β. *Isatis* *lativa* f. *latifolia.* *Baub. pin.* 113.
Habitat *ad litora maris Balthici & oceani Europæ.* ♂
- lusitanica.* 2. **ISATIS** foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
Isatis *tylvestris* minor *lusitanica.* *Herm. lugdb.* 678.
Isatis *orientalis* *maritima* canescens. *Tournesf. cor.* 14.
Buxb. cent. 1. p. 4. t. 5.
Habitat *in Hispania & Oriente.* ☉
Vix a precedente sufficienter distincta, sed annua et minor.
- armena.* 3. **ISATIS** foliis integerrimis cordatis posticè obtusis, siliculis cordatis.

Isa-

QUOSA.

bicristatis.
usp. 132. Sauv.
344.
angula echinata.
alis. ☉
ofis.
usp. 186.
330.
erucaginis facle.
bitibus.
inuato-dentatis,
ospermis. Hort.
344. Gron. virg.
idi simili. Baub.
maritimis. ☉
linis sagittatis,
b. parij. 205.
u. 113.
ni Europæ. ♂
sagittatis, pe-
lugdb. 678.
rnesf. cor. 14.
sed annua et
icæ obtusis, si-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 671

Isatis armena, foliis brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi
canescente. *Tournef. cor. 14. Buxb. cent. 1. p. 3. t. 4.*
Habitat in Armeniæ pratis siccioribus ad rivulos.

4. ISATIS foliis omnibus dentatis. *egyptica.*
Habitat in Aegypto.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. suec. 570. maritima.*
Crambe foliis cordatis crispis carnosis. *Hort. cliff. 340*
Roy. lugdb. 329.
Brassicæ maritima monospermos. *Baub. pin. 112.*
Brassicæ marina sylvestris multicaulis monospermos.
Lob. ic. 245.
Habitat ad littora Oceani septentrionalis. 2

2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. *orientalis.*
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy.*
lugdb. 330.
Rapistrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor. 14.*
Habitat in Oriente.

3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Hort. upf. 193. hispanica.*
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.*
340. Roy. lugdb. 329.
Rapistrum maximum rotundifolium monospermum.
Corn. canad. 147. t. 148. Morisj. hist. 2. p. 260. f.
3. t. 13. f. 1.
Habitat in Hispania. ☉

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris, foliis simplicibus. *fruticosa.*
Habitat in India. ♂
Caulis frutescens, teres, ramosus. Folia ovali oblonga, in-
tegrissima, glabra, petiolata, alterna. Racemi termina-
les, simplices. Calyces tetraphylli, patentes, ovato-lanceo-
lari. Petala 4, unguibus oblongis, subrotunda, adscenden-
tia. Germen pedicello longissimo, in cuius medio fla-
mina 4, sæpe duo inferiora basi coalita. Antheræ ova-
les. Siliqua oblonga.

2. CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff. gynandra.*
*341. Hort. upf. 193. Fl. zeyl. 239 * Roy. lugdb. 339.*
Quinquefolium lupini folio. *Baub. pin. 326.*
Cara-vecla. *Rheed. mal. 9. p. 43. t. 24.*
Habitat in Asiæ, Asiæ, Americæ calidissimis. ☉

3. CLE-

672 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- icosandra.* 3. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *
Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. t. 99.
Habitat in Zeylona. ☉
- viscosa.* 4. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *
Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. t. 25.
Aria-veela. Rheed. mal. 9. p. 41. t. 23.
Habitat in Zeylona, Malabar. ☉
- dodecandra.* 5. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *
Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. t. 100. f. 1
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. p. 194. t. 124. f. 1.
Habitat in Indiis. ☉
- ornithopodioides.* 6 CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upf.* 194.
Roy. lugdb. 340.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *T. Dill. elth.* 359. t. 266. f. 345. *Buxb. cent.* 1. p. 6. t. 9. f. 2.
Habitat circa Peram in avris. ☉
- violacea.* 7. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340,
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapistrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Lusitania. ☉
- monophylla.* 8. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *
Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.
Tiseru-veela. Rheed. mal. 9. p. 63. t. 34.
Habitat in India. ☉

Classis

M

1. WA

Walt

34

Mon

Upr

Altha

2.

Beton

t. 1

Altha

cent

Habit

2. WA

luga

Meloc

ribu

Betoni

fund

Habit

1. HER

tofis

Herna

f. 2.

Ketmia

Coma

Habitat

Pedunc

ves in

feren

2. HERN

culis

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis planis serrato dentatis. *americana*.
 Waitheria foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.*
 342. *Roy. lugdb.* 348.
 Monoisperm-Althea arborefcens villofa, folio majore.
Sparrd. aff. 1721. p. 362. t. 17.
 Althæa fimilis americana. flore luteo. *Herm. lugdb.*
 2. p. 267. *
 Betonica arborefcens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67.
 t. 150. f. 6.
 Althæa americana pumila, flore luteo fpicato. *Breyn.*
cent. - - t. 57
Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♪
2. WALTHERIA foliis ovatis ferratis undulatis. *Roy. indica.*
lugdb. 348. n. 1. *Fl. zeyl.* 244. *
 Melochia foliis oblongis obtufis ferratis tomentofis, flo-
 ribus confertis. *Hort. cliff.* 343.
 Betonica arborefcens maderaspatana villofa, foliis pro-
 funde venofis. *Pluk. alm.* 67. t. 50. f. 5.
Habitat in India. ♪

HERMANNIA

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomen-
 tofis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lagav.* 347. *althæaefolia.*
 Hermannia capenfis, aithææ folio. *Pes. gaz.* 53. t. 34.
 f. 2.
 Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis.
Comm. hort. 2. p. 151. t. 79.
Habitat in Æthiopia. ♪
*Pedunculæ ex axillis foliorum, fæpius terni, apice flo-
 res in fingulo duos, fub foliis tribus lanceolatis pro-
 ferentes.*
2. HERMANNIA foliis obovatis acute-incifis, pedun-
 culis bifloris. *Roy. lugab.* 347. *grofularifolia.*

U u

Kut-

174 MONADELPHIA PENTANDRIA.

- Ketmia africana vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm. rar*
7. t. 7.
Habitat in Æthiopia. 5
- ovifolia.* 3. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato-
emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Ketmia africana vesicaria frutescens & erecta, alni foliis
latis & majoribus. *Comm. hort.* 2. p. 155. t. 78.
Habitat in Æthiopia. 5
- Hypsosolia.* 4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis serratis. *Hort.*
cliff. 342. *Hort. upf.* 195. *Roy. lugdb.* 347.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis
pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. t. 24.
Habitat in Æthiopia. 5
- lavendulifolia.* 5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis.
Hort. cliff. 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio lavendulæ latiore & obtu-
so, flore parvo aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Habitat in Æthiopia. 5
- trifoliata.* 6. HERMANNIA foliis ternatis sessilibus. *Hort. cliff.*
342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio oblongo molli cordato
hirsuto. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Habitat in Æthiopia. 5
- pinna* 7. HERMANNIA foliis pinnatifidis linearibus. *Hort.*
cliff. 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule ru-
bro. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Cistoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad
nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50.
t. 46. f. 3
Habitat in Æthiopia. 5

MELOCHIA.

- pyramidata.* 1. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis pyramidatis
pentagonis: angulis acutis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.*
245.
Althæa brasiliæna frutescens, incarnato flore, sagopyri
semine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.
Habitat in Brasiliæ. 2
- depressa.* 2. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis depressis pen-
tagonis: angulis obtusis. *Key. lugdb.* 345.

Abu-

Abu
Hab
3. ME
li
Alc
fi
Hab
4. ME
ro
Mel
Ath
all
al
Tfie
Hab
5. ME
ca
Alce
cie
rar
Hab
1. COM
Rhus
piot
Phasc
supp
Hab
1. HUG
Ægoc
flum
Myxst
lato
Modir
Habita

NDRIA.

is. *Comm. rar*

leatis crenato-
347.
esia, alni foliis
p. 155. t. 78.

ferratis. *Hort.*
347.
cis cochleatis
24.

s integerrimis

tiore & obru-
i. p. 273.

. *Hort. cliff*

olli cordato

ribus. *Hort.*

ui, cauleru-

opi foliis, ad
uk. *mant.* 50.

pyramidatis
43. *Fl. zeyl.*

re, fagopyri

epressis pen-
S.

Abu-

MONADELPHIA DECANDRIA. 675

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fru-
ctu pentagono aspero. *Hort. mff.*
Habitat in Havana.

3. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsu-
lis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. *

Aleca indica. floribus parvis, fasciculatim ramulis ad-
fixis. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 5.

Habitat in India azeque. 2

4. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis sub-
retundis. *Fl. zeyl.* 246.

Melochia corchori folio. *Dill. elch.* 221. t. 176. f. 217.

Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus
albis perexiguis, capitulis arte conglomeratis. *Pluk.*
alm. 25. t. 44. f. 5.

Tiéro-ureu. *Rheed. mal.* 9. p. 143. t. 73.
Habitat in India.

5. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis ferratis, *supina*,
caulibus procumbentibus.

Aleca supina pusilla, geranii exigui maritimi folio & ra-
cie, inaderispatentibus, fructu in summo caule glome-
rato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. t. 132. f. 4.

Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

1. CONNARUS. *Fl. zeyl.* 248. *

Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus co-
piosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. t. 89. *monocarpe.*

Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpus. *Raj.*
suppl. 438.

Habitat in India. b

HUGONIA.

1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.* 249. *Myrtax.*

Egoceras arbor zeylanica, lauri fructu, cortice co-
litum olente. *Raj. dendr.* 45.

Myrtax frutex baccifer malabaricus, fructu calycu-
lato rotundo monoppyreno. *Raj. hist.* 1570.

Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. p. 29. t. 19.

Habitat in India.

GERANIUM.

* *Staminibus 7 fertilibus.*

- triste.* 1. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longissimis subfessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 197.
Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis subfessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 123. t. 62.
β. Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis fessilibus, radice subrotunda, foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium triste. *Corn. canad.* 109. t. 110.
γ. Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus & angustioribus. *Breyer. cent.* 126. t. 58.
Habitat in Æthiopia & forte in India. 2
- subgignum.* 2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis: intermedia majore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnoso. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidissimo. *Dill. elth.* 156. t. 130. f. 137.
Geranium surinamense, cheledonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. pisf.* 68. t. 26.
Habitat in Æthiopia. 5
- inquinant.* 3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integrisculis. *Hort. upf.* 195.
Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. t. 125. f. 151. 152.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mars. cent.* 3. f. 3.
Habitat in Africa. 5
Folia digitis tacta inquinant colore ferrugineo.
- papilionaceum.* 4. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 197. *Roy. lugdb.* 353.
Ger-

Ger
ele
Ger
na
ce
Hab
5. GE
lio
cli
Geran
tis,
β. Ger
car
Geran
rad
Habit
6. GER
foli
Geran
Habit
7. GER
tis c
luga
Geran
gulo
Geran
carli
Geran
flori
Habit
8. GER
gibbo
Geran
liis d
Geran
cauti
Geran
fo: in
Roy.
Geran
sum,
Strijf.
Habit

is: tubis longis-
Hort. cliff. 344.
 longissimis sub-
 eatis. *Roy. lugdb.*
 rosum, vitis fo-
 t. 62.
 longissimis ses-
 imatitidis. *Roy.*
 10.
 ice tuberosa, fo-
 us. *Breyn. cent.*
 2
 s, foliis triparti-
 meculis umbelli-
 cliff. 67. *Hort.*
 e coccineo ful-
 137.
 flore coccineo,
 .
 s, foliis orbica-
 integriusculis.
 s florentibus t-
 45. *Roy. lugdb.*
 æ folio pingui,
 . f. 151. 152.
 væ folio plano
 . *Mart. cent.*
 gineo.
 corollis papi-
 oliis angulatis.
 ugdb. 353.
 Gera-

- Geranium africanum arborefcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elch.* 154. t. 128. f. 155.
 Geranium africanum arborefcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart. cent.* 15. t. 15.
Habitat in Africa. 5
5. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papi-
 lionaceis, vexillo dipetalo, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353. *myrrbisfoli-um.*
 Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarna-
 tis, majus. *Herm. lugdb.* 279. t. 280.
 6. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, in-
 carnato flore. *Herm. par.* 178. t. 178.
 Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante,
 radice rapacea. *Comm. hort.* 2. p. 125. t. 63.
Habitat in Africa. 2
6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis pinnatis: pinnatum.
 foliis ovatis.
 Geranium africanum, astragali folio. *Comm. pr. el.* 53. t. 53.
Habitat in Africa.
7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuculla-
 tis dentatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upj.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *cucullatum.*
 Geranium africanum arborefcens, foliis cucullatis an-
 gulosis. *Dill. elch.* 155. t. 129. f. 156.
 Geranium africanum arborefcens, ibiſci folio rotundo,
 carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. t. 275.
 Geranium africanum arborefcens, ibiſci folio anguloſo,
 floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. t. 28.
Habitat in Africa.
8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoſo gibboſum,
 gibboſo, foliis ſubpinnatis.
 Geranium calycibus monophyllis geniculis nodoso, fo-
 liis duplicato pinnatifidis. *Hort. upj.* 345. *Roy. lugdb.* 354.
 Geranium africanum carnoſum, petalis anguſtis albi-
 cantibus. *Dill. elch.* 153. t. 127. f. 154.
 Geranium calycibus monophyllis, caule carnoſo nodo-
 ſo: internodiis filiſiformibus, foliis lobato-pinnatifidis.
Roy. lugdb. 354.
 Geranium africanum noctu olens tuberoſum & nodo-
 ſum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. t. 285.
Stiff. bot. 111. t. 111.
Habitat in Africa.

678 MONADELPHIA DECANDRIA.

- peltatum.* 9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum, foliis inferioribus asati, superioribus siaphidis agris maculatis splendens & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.
Habitat in Africa. b
- acetosum.* 10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis carnosis crenatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Comm. præl.* 54. t. 4.
Habitat in Africa. b
- Zonale.* 11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato orbiculatis incisus zona notatis. *Hort. upf.* 196.
Geranium africanum arborecens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. t. 1.
Habitat in Africa. b
- clivolum.* 12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus. *Hort. upf.* 196.
Geranium africanum arborecens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- capitatum.* 13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis. *Hort. upf.* 196.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. t. 278.
Geranium americanum arborecens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- alchemilloides.* 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisus pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. upf.* 197. * *Roy. lugdb.* 354.
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchemillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. t. 283. *Stiff. bot.* 107. t. 107.
Habitat in Africa.

foliis quinque-
v. *cliff.* 345.

foliis, superiori-
bus & acetolæ

foliis glabris
f. 345. *Roy.*

folio & glauco,

foliis cordato
f. 196.
cauliculis hirsuto
f. 1. 1.

foliis adscen-
f. 196.
sio, odore me-

foliis lobatis
capitatis, fo-
t. *cliff.* 345.

folio laciniato

folio, odore
3.

foliis orbicu-
co. *Vir. cliff.*

foliis sessilibus,
f. *Hort. cliff.*

folio, floribus
f. 107. t. 107.

15. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carno-odoratissi-
mo brevissimo, ramis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff. mum.*
345. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum humile, folio fragrantissimo mol-
li. *Dill. elth.* 157. t. 131. f. 138.

Habitat in Africa. 2

16 GERANIUM calycibus monophyllis, pedunculis *grossulari-*
multifloris, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis. *des.*

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisiss gla-
bris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.*
351.

Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calycibus pro-
cumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.*
287. t. 289.

Habitat in Africa.

Caulis filiformes, procumbentes. Folia cordata, glabra, in-
cisa. Pedunculibus bifloris cum calycibus monophyllis.

17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis oblon- *animum.*
gis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus.

Geranium africanum, foliis pierumque auritis, floribus
ex rubro purpurascensibus. *Comm. hort.* 2. p. 121.
t. 61.

Habitat in Africa. 2

18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis corda- *glauco-*
to-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo. *lum.*

Roy. lugdb. 354.

Geranium ægyptium glaucophyllum, rostris longissimis
plumosis. *Dill. elth.* 150. t. 124. f. 150.

Habitat in Ægypto. 2

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis *althæoides.*
sinuatis crenatis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 345. *Roy.*
lugdb. 354.

Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 263.

Habitat in Africa. 2

20 GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis *berulinum,*
inæqualiter serratis planis.

Geranium frutescens, folio lato dentato, flore magno
rubente. *Burm. afric.* 92. t. 33. f. 1.

Geranium frutescens, folio subrotundo dentato, flore pur-
pureo. *Burm. afric.* 93. t. 33. f. 2.

Habitat in Africa. 5

* *Staminibus quinque fertilibus*

- eicnarium*. 21. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incisus obtusis. *Hort. cliff.* 334. *Fl. suec.* 579. *Mat. med.* 337. *Roy. lugdb.* 352. *Hall. belv.* 369. *Dalib. paris.* 208. Geranium, cicuta folio, minus & supinum. *Baub. pin.* 319. Geranium supinum. *Dod. pempt.* 63.
- moschatum*. β. Geranium, cicuta folio, moschatum. *Baub. pin.* 319. *Habitat in Europæ sterilibus cultis.* ☉
- malacoides*. 22. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monsp.* 154. Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318. Geranium malacoides. *Lab. ic.* 662. Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisus obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391. *Habitat in Italia G. narbonensis, Angliæ maritimis.* ☉
- grinnum*. 23. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acutis sinuatis. Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352. Geranium acu longissima. *Baub. pin.* 319. *prodr.* 138. Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Baub. hist.* 3. p. 479. *Habitat in Creta.* ☉ *Docet Fructificatio & habitus tres ultimas plantas ab initio unam fuisse, ortas procul dubio ex miscela diversarum, ut pro eadem haberi possent: at veroposse eas jam distingui distinctas arbitrarium videtur.*
- * *Staminibus decem fertilibus.*
- tuberosum* 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. Geranium tuberosum majus. *Baub. pin.* 318. *Habitat in Anglia? &*
- macrolobum*. 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pithillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350. Geranium batrachoides odoratum. *Baub. pin.* 318. *Habitat - - - &*

26. G

G

Ge

β. G

Ge

Ha

27. G

l

3

Ger

Hab

28. G

c

h

Ger

Ger

Hab

29. G

tip

34

Gera

pin

Gera

Habi

30. GE

mo

libu

Geran

bus

Habi

31. GE

deco

Geran

titis.

344

207

Geran

20. GE-

calycibus pen-
tatis incisib. 337.
lib. parif. 208.
Baub. pin. 319.
aub. pin. 319.

calycibus pen-
tatis sublobatis.
monsp. 154.

hirsutis cre-
natis. Roy.

maritimis. O

calycibus pen-
tatis acutis si-
 Hort. cliff.

radice annua.

prodr. 138.
ostreis, creti-

s plantas ab
miscela di-
vero posse et-
ur.

multiparti-
Hort. cliff.

8.

bus inflatis,
lugdb. 350.
n. 318.

26. GE-

26. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *phann.*
calycibus subaristatis, caule erecto.
Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro
superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 343. *
Hort. ups. 198. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium montanum fuscum. *Baub. pin.* 318.
- β. Geranium batrachioides hirsutum, flore atro-rubente.
Baub. pin. 318.
Geranium 1, pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 2
27. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis tri-nodosum.
lobis integris serratis: summis subestilibus *Hort. cliff.*
343. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium nodosum. *Baub. pin.* 318.
Habitat in Delphinatu.
28. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis in-*sylvaticum.*
ciso-serratis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266. *Fl. succ.* 572.
Hort. cliff. 344. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium batrachioides, folio acouti. *Baub. pin.* 317.
Geranium 2. batrachioides minus. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Europæ borealis sylvicis. 2
29. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis mul-*pratense.*
tipartitis rugosis pinnato-lacinatis acutis. *Hort. cliff.*
344. *Fl. succ.* 573. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367.
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Baub.*
pin. 318.
Geranium 3 batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. p. 100.
Habitat in Europæ borealis pratis. 2
30. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichoto-*maeniatum.*
mo erecto, foliis quinquepartitis incisib: tumis sessi-
libus. *Gron. virg.* 78.
Geranium batrachioides americanum maculatum. flori-
bus obsolete caruleis. *Dill. herb.* 158. t. 132. f. 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. 2
31. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis *robertianum*
decem-angulatis.
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-par-
titis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.*
344. *Fl. succ.* 578. *Mat. med.* 336. *Dalib parif.*
207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Baub. pin.* 319.

- Geranium 3. *Fuchs, hist.* 206.
Habitat in Europæ borealis rupibus. 2
 Calyx pilosus, decem carinatus, ex foliis 1. 3. exterioribus tricarinatis, 2. 5. unicarinatis, 4. bicarinato.
 Petala integra.
- loisdu.* 32. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Fl. gotl.* 128. * *Fl. succ.* 574. *Dalib. parif.* 205. *Sauv. monsp.* 207.
 Geranium incisum saxatile. *Bomb. pin.* 318.
 Geranium saxatile. *Thal. herc.* 44. t. 5.
 Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. cephr.* 1. p. 128. t. 137.
Habitat in Europæ rupibus saxatilis. ☉
- molle* 33. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque ramis alteris, caule ramoso diffuso, calycibus muticis.
 Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. succ.* 577. *Dalib. parif.* 206.
 Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus & latissimis. *Hall. helv.* 366. * *Sauv. monsp.* 207.
 Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. *Magn. monsp.*
 Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. parif.* 79. t. 15. f. 3.
Habitat in Europæ ad plateas. ☉
- caroliniana.* 34. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, pericarpis hirsutis. *Roy. lugdh.* 351. *Græ. virg.* 78.
 Geranium columbinum carolinum. capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 162. t. 135. f. 162.
Habitat in Carolina, Virginia. ☉
- columbinum.* 35. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angulatis: laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Fl. succ.* 576. *Dalib. parif.* 207.
 Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis forum longissimis. *Vaill. parif.* 79. t. 15. f. 4.
 Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longissimo, caule prostrato. *Hall. helv.* 367.
Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 683

36. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris longioribus, gradine calycis. caule prostrato, foliis reniformibus incisiss.

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. succ.* 575. *Roy. lugd.* 351. *Hall. helv.* 365. *Dalib. parif.* 206.

Geranium folio malva rotundo. *Bauh. pin.* 318.

Geranium alterum. *Fuchf. hist.* 205.

Geranium columbinum majus, flore minore caeruleo.

Paill. parif. 79. t. 15. f. 1.

Habitat in Europa cultis. ☉

37. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.

Habitat in Sibiria.

Caules pedales diffusi, divaricati. Folia quinquepartita:

lobis pinnatifidis. Pedunculus e singula bifurcatus.

Caulis longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis

2. oppositis subulatis. Corolla alba firmiter purpureis

petalis vix emarginatis. Calyx 5-phyllus, crispatus. Ca-

psula subvillosa.

38. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis.

Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.*

343. *Fl. succ.* 571. *Roy. lugd.* 350. *Hall. helv.* 365.

Dalib. parif. 206.

Geranium sanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 313.

Geranium VII hematodes *Clus. hist.* 2. p. 202.

38. Geranium hematodes lancastriensis, flore eleganter striato.

Dill. elih. 163. t. 136. f. 163.

Habitat in Europæ pratis siccis umbrosis. 2

39. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo.

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric.* 88. t. 34. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 5

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis cordato-ovatis serratis, stipulis seraceis, 2-spinosa. axillis subspinosis. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *
Roy. lugd. 349.

Sida

- Sida foliis cordato-ovatis ferratis, capsulis quinis bicuspideis. *Hort. cliff.* 346.
- Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. p. 3. t. 2.
- Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 2.
- Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.
- β. Malviuda bicornis, sanguisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. t. 171. f. 210.
- Althæa rostrata cormandelienis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicornit. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 3.
- Habitat in India utraque.* ☉
- rhombifolia. 2. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Gron. virg.* 78. *Roy. lugdb.* 349.
- Malviuda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. t. 172. f. 212.
- β. Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 6. f. 2.
- Alcea pernambucana, carpini folio, flosculis minimis. *Morif. hist.* 2. p. 528. f. 5. t. 19. f. ult. mal.
- Habitat in India utraque.* b ☉
- ovifolia. 3. SIDA foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 253. *. *Roy. lugdb.* 349.
- Malviuda steliata alnifolia. *Dill. elth.* 215. t. 172. f. 211.
- β. Althæa indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.
- Habitat in India.* ☉
- cordifolia. 4. SIDA foliis cordatis subangulatis ferratis villosis. Malva bicornis, ballotæ folio molli. *Dill. elth.* 215. t. 171. f. 209.
- Althæa maderaspathana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 2.
- Habitat in India.* ☉
- Radix annua. Calyx simplex. Seminum rostra decedente corolla, in fasciculum longitudine calycis prominentia. Calyx pilosus.
- periplicifolia γ. SIDA foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 251.
- Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 685

- Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elib. 4. t. 3. f. 3.*
 Alcea orientalis, scammonia folio, major, floribus albis. *Pluk. alm. 17. t. 74 f. 7.*
Habitat in Zeylona. b. ☉
6. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis integer-*amplissima*, rimis. *Roy. lugdb. 350.*
 Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec. 2.*
Habitat in America calidiore.
7. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Abutilon.*
Roy. lugdb. 349. Hort. cliff. 346. Hort. upf. 198.
Gram. virg. 78.
 Althæa theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin. 316.*
 Althæa altera f. Abutilon. *Cam. epit. 668.*
 β. Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl. 520.*
 Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt. 126. f. 5.*
Habitat in Indiis. ☉
8. SIDA foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis, *crispa*, pericarpis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Abutilon vesicarium crispum, floribus melius parvis.*
Dill. elib. 6 t. 5. f. 5.
 Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e capsulis vesicariis crispis confato. *Mart. cent. 29. t. 29.*
Habitat in Carolina, Providentiæ, Bahama.
9. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superiori-*crispa*, bus panduriformibus
 Sida foliis crenatis inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuta. *lugdb. 349.*
 Sida foliis cordatis serratis. *Hort. cliff. 346.*
 Abutilon lavateræ folio cristato. *Dill. elib. 3. t. 2. f. 2.*
- β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb. 349. Hort. upf. 199.*
Habitat in Mexico. ☉
10. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *capitata.*
Lin. act. upf. 1743. p. 137. t. 2.
 Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis distormibus. *Roy. lugdb. 357.*

Mat-

686 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, femine aculeato. *Sloan. Jan. 96. hist. 1. p. 217. Raj. suppl. 320. Habitat in Caribæis, locis paludosis. 2*

NAPÆA.

hemipro- 1. NAPÆA pedunculis nudis lavibus, foliis glabris, floribus hemiproditis. *Gen. nov. 1089. **
ditæ. Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato attenuatis. *Hort. cliff. 346. Hort. upf. 198. Roy. lugdb. 348.*
Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb. 22. t. 23. Habitat in Virginia. 2*

dioica. 2. NAPÆA pedunculis involucreatis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. *Gen. nov. 1089. **
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, mas. *Ehret. pict. 8. f. distenda.*
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina. *Ehret. pict. 7. f. 1.*
Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, femina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Bauhst. 1928.*

Habitat in Virginia. 2
Flores feminae gaudent etiam staminibus, at antheræ minima, effæta & steriles sunt.

ALTHÆA.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff. 348. Hort. upf. 204. Mat. med. 338. Roy. lugdb. 357. Dalib. parif. 210. Gort. gele. 410.*
Althæa dioscoridis & plinii. *Bauh. pin. 315.*
Althæa. *Fuchs. hist. 15. Cam. epit. 667.*
β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin. 316.*
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiria subhumidis. 2

cannabinæ. 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule fruticoso. *Hort. upf. 205. Sauv. monsp. 100.*
Althæa foliis compositis scabris. *Hort. cliff. 349. Roy. lugdb. 357.*
Alcea cannabinæ. *Bauh. pin. 316.*
Alcea fruticosa, cannabino folio. *Clus. hist. 2. p. 25.*
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonenti. 3

3. AL-

MONADELPHIA POLYANDRIA: 687

3. ALTHEA foliis trifidis piloso-hispidis. *Hort. cliff. horti.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalb. paris.* 210. *Sauv. monsp.* 200.
 Alcea hirtuta. *Baub. pin.* 317
 Alcea hirtuta minima, flore casto hispanica. *Barr. ic.* 1169.
 Alcea villosa. *Daléch. hist.* 594.
Habitat in Gallia, Italia, Hispania

ALCEA.

1. ALCEA foliis sinuato angulosis. *Hort. cliff.* 348. *rosea.*
Hort. upf. 204. *Mat. med.* 340. *Roy. lugdb.* 357.
 Malva rosea, folio subrotundo. *Baub. pin.* 315.
 Malva hortensis. *Dod. peris.* 652.
Habitat - - - - - ♂
 2. ALCEA foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf. salsola.*
 204. *Roy. lugdb.* 357.
 Malva rosea, folio ficus. *Baub. pin.* 315.
 Malva rosea simplex peregrina. *Taberna. hist.* 315
Habitat - - - - - ♂
Vix sufficienter a precedente distincta.

MALVA.

* *Foliis indivisis.*

1. MALVA foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus lateralibus congestis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 255. *
 Malva foliis cordatis crenatis villosis. *Hort. cliff.* 347.
Roy. lugdb. 357.
 Althæa orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalb.* 11. t. 356. f. 1?
Habitat in India. ♀
 Caulis frutescens, tomentosus. Folia sine lobis cordata, tomentosa. Calyx inferior triphyllus. Seminum rostra, decidua flore, brevissima, angulos fructus retinere constituentia.
Confer. Althæa indica, abutili subrotundo folio, flore luteo spicato. Pluk. phyt. 74. f. 6.
 2. MALVA foliis ovato-oblongis acute serratis, capsulis coronandenticulatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upf.* 205. *coronandenticulata.*
 Althæa coromandeliana, angustis prolongis foliis, semine bicorni. *Pluk. mant.* 10. t. 334. f. 2.
Habitat in America? ☉
 3. MALVA foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus subterminalibus spicatis. *Roy. lugdb.* 359.

Al-

68 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Aithæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn.*
cent. 124. t. 57.
Habitat in America. ☉

* *in* *angulatis.*

- peruviana.* 4. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis
 secundis axillaribus.
Habitat in Peru. *D. Jussieu.* ☉
Caulis erectus, tripedalis. pilis rarioribus sæpius geminis.
Folia septemlobata, plicata, glabra, venosa, acute serrata;
petioli longitudine folii. Supulæ ovato-lanceolatae.
Pedunculus axillaris, nudus, longus. spica secunda, sursum
versa, recurvata ante florescentiam. Corollæ parvæ
purpureæ. Semina 10, supra exasperata dentibus
alternis plurimis.
- bryoniifolia.* 5. MALVA foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso,
 pedunculis multifloris. *Roy. Lugd.* 356.
Aithæa frutescens, bryoniæ folio. Barb. pin. 316. p. 138.
Aithæa profunde serrata l. dentato folio. Banc. hist.
2. p. 955.
Habitat in Hispania. ☽
Planta bellæ echinata per discum foliorum.
- capensis.* 6. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arbore-
 scente. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201.
Malva capensis frutescens, grossulariæ folio minori glabro,
Dill. elth. 208. t. 169. f. 206.
 β. *Malva capensis frutescens, grossulariæ folio majore hir-*
suto. Dill. elth. 200. t. 169. f. 207.
 γ. *Malva africana frutescens, flore rubro. Comm. hort.*
2. p. 171. t. 85.
Malva africana frutescens, flore parvo carneo unguiculis
atrorubentibus. Pluk. amalth. 140. t. 431. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ☽
- caroliniana.* 7. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.*
 347. *Hort. ups.* 201.
Abutilon repens, atcææ foliis, flore helvulo. Dill. elth.
5. t. 4. f. 4.
Abutilon carolinianum repens, atcææ foliis, gilvo flore.
Mart. cent. 34. t. 34.
Habitat in Carolina. ☉
- rotundifolia.* 8. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis ob-
 solete quinquelobis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. Juss.* 580.
Mat.

picato. *Breyer*.

lobatis, spicis

capinus geminis.

a, acute serrata-lanceolata.

a secunda, sur-

Corollæ par-

rata dentibus

omentofo frut-

db. 356.

. 316. p. 138.

. *Baub. hist.*

bris, caule ar-

f. 201.

o minori gla-

o majore hir-

Comm. hort.

neo unguicu-

t. 431. f. 5.

*Hort. cliff.*o, *Dill. elth.*

o, gilvo flore,

biculatis ob-

. *Succ. 580.**Mat.*

MONADELPHIA POLYANDRIA. 689

Mat. med. 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 363. *Gren. vng.* 79. *Dalb. parif.* 209.Malva sylvestris, folio subrotundo. *Baub. pin.* 314.Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508.*Habitat in Europæ ruderatis, viis, plateis.* ☉

9. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis,
- sylvestris*
- , pedunculis petiolisque pilosis.

Malva caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347.*Fl. succ.* 581. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 362. *Dalb. parif.* 208.Malva sylvestris, folio sinuato. *Baub. pin.* 314.Malva sylvestris recta. *Cord. hist.* 114.*Habitat in Europæ campestribus.*

10. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabris.

Malva hederaceo folio. *Baub. pin.* 315. *I. rt. upf.* 20Malva major tertia. *Dalech. hist.* 586.

- β. Malva folio ficus altera.
- Baub. pin.*
- 315.
- prodr.*
- 37.

Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ☉

11. MALVA caule erecto, foliis semiorbiculatis crispis, calyce exteriori diphyllo.
- West.*

Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. t. 44. f. 3.*Habitat in Hispania.*

12. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis.
- Vir. cliff.*
- 356.
- Hort. cliff.*
- 502.

Hort. upf. 200. *Roy. lugdb.* 356.

Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus.

Morif. hist. 2. p. 521. *Raj. hist.* 598.

- β. Malva foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis.
- Hort. cliff.*
- 347.
- Urs. upf.*
- 200.

Malva foliis crispis. *Baub. pin.* 315.Malva crispa. *Dod. pempt.* 653.*Habitat 2 in China, Syria* ☉

13. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis.
- Alcea*
- .

Hort. cliff. 347. *Fl. succ.* 582. *Roy. lugdb.* 356.*Hall. belv.* 353. *Dalb. parif.* 209.Alcea vulgaris major. *Baub. pin.* 316.Alcea vulgaris. *Claf. hist.* 2. p. 25.*Habitat in Germania, Anglia, Gallia.* ☉

- moschata.* 14. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upf.* 202.
Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ceph.* 1. p. 148. t. 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia. 2

- egyptia* 15. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.*
Habitat in Ægypto.
Habitus antecedentis sed tenerior. Caules filiformes, debiliores, scabri. Folia radicalia quincloba subdentata obtusa; superiora tripartita linearia dentata. Flores axillares solitarii, pedunculis longitudine petiolorum. Calyx exterior setis 3; interior latus, semiquinquesidus, acutus, Corollæ carulescentes.

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

- arborea.* . LAVATERA caule arboreo, foliis septemangulibus tomentosis plicatis, pedunculis contortis unifloris axillaribus. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis septemangulibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arborefcens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat inter Pisas & Liburnum. 3
- micans.* 2 LAVATERA caule arboreo, foliis septemangulibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.
Malva foliis mollibus undulatis: in margine superioribus sulphureis ad solem splendentibus donatis. *Morif. hist.* 1. p. 523. f. 5. t. 17. f. 9.
Malva hispanica. *Morif. pral.* 285.
Habitat in Hispania, Lusitania. 3
- etbia.* 3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis quinquangulibus acutis crenatis: laciniis media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa frutescens folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa

A
H
4. L
La
Ma
Al
Al
m
t
Al
Hal
Plu
in
c
m
5. LA
bu
lu
Alth
no
Habi
6. LA
ly
Lava
ric
ca
Alth
Alth
Habi
7. LA
lis
upf
Malv
Ton
Habi

MONADELPHIA POLYANDRIA. 691

- Althæa arborea* obvia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.
Habitat in Olbia insula Galloprovinciæ. ♀
4. *LAVATERA* caule fruticoso, foliis subcordatis sub-trilobis trilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris.
Lavatera foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. Lugdb.* 355.
Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis. *Hort. cliff.* 347.
Althæa frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althæa fruticans hispanica, aceris montepessulani incanis foliis, grandiflora saponem spirans. *Pluk. alm.* 24. t. 8. f. 3.
Althæa frutex 1. *Clus. hist.* 2. p. 24.
Habitat in Hispania. ♀
Planta tomentosa: tota pilis minimis glutiniferis; cisque immixtis aliis pilis majoribus apice stellatis. Pedunculi tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori. Flos magnus, pallide purpurascens.
5. *LAVATERA* caule fruticoso, foliis septemangulatis unilobis tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *Lusitanica.*
Lugdb. 355.
Althæa frutescens lusitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. infl.* 97.
Habitat in Lusitania. ♀
- * *Caule herbaceo.*
6. *LAVATERA* caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisissimis. *Hort. upf.* 203.
Lavatera foliis inferioribus cordato subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incisissimis; caule herbaceo. *Roy. Lugdb.* 355.
Althæa thuringiaca. *Gam. hort.* 12. t. 6.
Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elsb.* 9. t. 8. f. 8.
Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Paunonia, Thuringia, Tataria ad Sepes. ♀
7. *LAVATERA* caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upf.* 202. *
Malva cretica annua, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in Creta. ☉

692 MONADELPHIA POLYANDRIA.

- trimestris.* 8. LAVATERA foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo testis. *Hort. ups.* 203.
 Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 378.
 Lavatera foliis ovato-lanceolaris: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355
Sauv. monsp. 101.
 Malva folio vario. *Baub. pin.* 315, *prodr.* 137. t. 137.
 β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.

MALOPE.

- Malacoides.* 1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
 Malva betonica folio. *Morif. hist.* 2. p. 522. f. 5. t. 17. f. 11. *Bocc. sic.* 15. t. 8. f. 2.
 Alcea betonica folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriae pratis.

URENA.

- lobata.* 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.
 Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. t. 319. f. 412.
 Trifolio adfinis indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. t. 35.
Habitat in China. ♀
- sinuata.* 2. URENA foliis sinuato multifidis villosis. *Fl. zeyl.* 257.
 Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Pluk. alm.* 15. t. 74. f. 1.
 Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisif, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. t. 69. f. 2.
Habitat in India. ♀
- procumbens.* 3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente.
Habitat in Chinae monticulis. Osbeck. ♀
 Caulis frutescens, procumbens, repens, ramosissimus. Folia magnitudine origani, subcordata, integra nec lobata, levia, argute serrata. Flores foliis majores sunt.

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo. *herbacum Hort. upf. 203. Mat. med. 341.*
Gossypium caule decumbente. Hort. cliff. 350. Roy. lugdb. 359.
Gossypium frutescens, semine albo. Bauh. pin. 430.
Gossypium. Cam. epit. 203.
Habitat in America. ☉
2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis. *Hort. upf. barbadsense. 204.*
Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbadsense. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♀
3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *arborescens.*
Gossypium caule erecto. Hort. cliff. 350. Roy. lugdb. 359.
Gossypium arborescens, caule laevi. Bauh. pin. 430.
Gossypium herbaceum f. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllum. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 3.
Cudupariti. Rheed. mal. 1. p. 55. t. 31.
Habitat in Indiæ arenosis. ♀

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ferratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. *Moscheutos.*
Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obfoletis. Hort cliff. 349. Gron. virg. 79. Roy lugdb. 358.
Alcea rosea peregrina, forte Rosa moscheutos plinii. Cern. canad. 144. t. 145. Moris. hist. 2. p. 532. f. 5. t. 19. f. 6.
Habitat in Canada, Virginia. 2
2. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis ovatis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaribus. *palustris.*
Althæa palustris. Bauh. pin. 316. (ex horto C. B. Burserus).
Althæa hortensis f. peregrina. Dod. pempt. 655.
Habitat in Virginia Gronov. Canada Kalm. 2
Habitus H. Moscheutos. Caules sesquipediales, non ramosi, annui. Folia lato-ovata, obtuse ferrata, trinerviata, acuminata, subtus tomentosa. Pedunculi ex axillis

694 MONADELPHIA POLYANDRIA.

- lis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, unisflori, non e petiolo enati, geniculati. Flos maximus.*
- p. pulvens.* 3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 258. *
Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo
flavescente. *Raj. hist.* 1069.
Bupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 29.
Habitat in India. ♀
Calyx exterior, in hac & sequente, monophyllus, de-
cembentatus.
Conferatur *Ketmia amplissimo tilia folio subtus argen-*
teo. Catesb. car. 2. p. 90. t. 90.
- tiliaceus.* 4. HIBISCUS foliis cordato-subrotundis acuminatis
crenatis, caule arboreo. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.*
259. *
Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo
flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070.
Pariti s. Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30.
Habitat in India. ♀
- Rosa sinensis.* 5. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris,
caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *
Alcea javanica arborecens, flore pleno rubicundo.
Breyer. cent. 121. t. 56.
Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. p. 25. t. 16.
Habitat in India. ♀
- hirtus.* 6. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis,
ramis scabris, caule herbaceo.
Habitat in India.
Planta parva. Caulis & praesertim Pedunculi, nec non
Folia ex Calyces subtus pilis rigidiusculis hirta: Folia
lato-lanceolata, argute serrata. Corolla purpurea.
- mutabilis.* 7. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete
serratis, caule arboreo. *Hort. upf.* 205. *Hort. cliff.*
349. *Roy. lugdb.* 358.
Althaea arborea Rosa sinensis. *Morif. hist.* 2. p. 530.
f. 5. t. 18. f. 2.
Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. t. 497. *Mer. sur.* 31. t.
31.
Hina-pariti. *Rheed. mal.* 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41.
Habitat in India. ♀
- Malabaricus.* 8. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus
extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy.*
lugdb. 358.

Mal-

Ma
e.
Alc
te
Hab
9. HI
ra
Alc
Alc
Hab
10. H
le
Ket
D
Hab
11. H
fi
Hibi
gr
26
Alth
19
Alc
in
β. Hibi
dii
35
Alce
Alce
γ. Hibi
nii
Alce
cin
15
Nari
δ. Alce
lut
p.
Ketr
um
6.
Habi
γ. Arch

MONADELPHIA POLYANDRIA. 695

Malvaviscus arborefcens, flore miniato claufo. *Dill. elth.* 210. t. 170. f. 208.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. t. 257. f. 1.

Habitat in Mexico. b

9. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis: fuperne incifo-fer-*Syrincis*. ratis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upf.* 205.

Alcea arborefcens fyriaca. *Bauh. pin.* 316.

Alcea arborefcens. *Cam. hort.* t. 3. d.

Habitat in Syria. b

10. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269.*

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro.

Dill. elth. 190. t. 157. f. 190.

Habitat in Zeylona.

11. HIBISCUS foliis ferratis: inferioribus ovatis indivi-*Sabdariffa*. fis; fuperioribus tripartitis, caule aculeato.

Hibiscus inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis integris; fuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

Althæa indica, goffypii folio, acetofæ fapore. *Raj. hift.* 1900.

Alcæa acetofa indica mitis, foliis fuperioribus goffypii in modum tripartito-divifis. *Pluk. alm.* 15. t. 6. f. 2.

β. Hibiscus inermis, foliis ferratis: infimis indivifis; mediis tripartitis; fummis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.

Alcea indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.

Alcea americana. *Cluf. hift.* 2. p. 26.

γ. Hibiscus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.

Alcea spinofa maderasf. faporis acidi, foliis profunde laciniatis cannabis in modum pentaphyllea. *Pluk. alm.* 15. t. 5. f. 4.

Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. p. 75. t. 44.

δ. Alcea benghalenfis spinofiffima, acetofæ fapore, flore luteo pallido: umbone purpurafcente. *Comm. hort.* 1. p. 35. t. 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno fulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinofis. *Ebret. t.* 6. f. 1.

Habitat in India, ☉

γ. *Arelquis diverfa foliis magis palmatis; at Color florum,*
X x 4
Aralei

696 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Aculei erecti, Locus, Sapor & omnia iniscant has vel loco, vel hybrido partu degenerasse.

- Surattensis.* 12. HIBISCUS recurvato-aculeata, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis. *Habitat in India.*
Habitus & statura antecedentis. Folia inferiora ovato-subtriloba, acuta, serrata: superiora hastato-triloba, latiora fere quam longa. Aculei recurvi & pili recti sparsi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos. Stipulae dimidiato-cordatae s. paria stipularum cordata. Calyx pilis strigosus: exterior valde, interioribus, cujus radii in medio extorsum autem foliis serrato.
- Manihot.* 13. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Hort. ups.* 206. *Roy. lugdb.* 358. *Ketmia* folio manihot serrato, flore amplo sulphureo. *Dill. elth.* 189. t. 156. f. 189.
Alcea finica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefaciam divisa. Pluk. amalib. 7. p. 355. f. 2.
Habitat in Indiis. 5
- Abelmoschus* 14. HIBISCUS foliis subpeltato-cordatis septemangulatis serratis hispida. *Hort. cliff.* 349. *Hort. ups.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mas. med.* 342. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea hirsuta, flore flavo, semine molchato. Marcgr. bras. 45. t. 45.
Alcea aegyptiaca villosa. Baub. pin. 317.
Flos molchatus. Mer. surin. 42. t. 42.
Cattu-gasturi. Rheed. mal. 2. p. 71. t. 38.
Habitat in Indiis. 6
- estulenus.* 15. HIBISCUS foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.
Alcea americana ardua, flore albo (flavo potius) maximo, fructu pyramidali sulcato. Comm. hort. 1. p. 37. t. 19. *Raj. suppl.* 518.
Alcea maxima, malvae rosae folio, fructu decagono recto crassiore breviora esculento, Sloan. jam. 95. *kiff.* 1. p. 223. t. 133. f. 3.
Habitat in Indiis.
- vitisfolius.* 16. HIBISCUS foliis quinquangulatis acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl.* 265. *
Althaea indica, vitis folio, flore amplo navo pendente. Herm. lugdb. 26. t. 28.

Katou-

Katou
 Hab
 17. H
 ni
 Hab
 18. H
 ra
 Alce
 ric
 f.
 Hab
 Caul
 to-
 ne
 fol
 19. H
 per
 cer
 Hib
 is
 Ketn
 pus
 15
 Hab
 Plant
 tri
 sup
 tose
 ni
 ri.
 dia
 tan
 eer
 ina
 20. H
 Hor
 Trion
 Alcea
 Alcea
 p. Ketn
 Alcea
 2. p
 Habit

scant has vel

lobis, calyci-
semicordatis.

riora ovato-
triloba, la-
pili recti
culis. Stipu-
cordata. Ca-
cujus ra-
vato.

tempartitis.
lugdb. 358.
sulphureo.

longa pilo-
amalb. 7.

emangulari-
t. nff. 206.
lugdb. 358.
Marcgr.

calycibus

tius) maxi-
t. 1. p. 37.

ragono re-
95. hist.

is ferratis,
65. *
pendente.

Katou-

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. p. 79. t. 46.
Habitat in India. ☉

17. HIBISCUS foliis cordato-hastatis, pedunculis alter-
nis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 206. *
Habitat in Zeylona. ☉

18. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis ter-
ratis; superioribus hastatis. *Gron. virg.* 171.

Alcea maderaspatana, trilobis f. hastatis foliis glabris, pe-
ricarpio tantummodo villosa. *Pluk. alm.* 15. t. 127.
f. 2. serie?

Habitat in Virginie paludosis salis.

Caulis viridis, erectus, angustior. Folia caulina corda-
to-oblonga, demum hastata, viridia, subtomentosa, tri-
nervia, tenuissime serrata. Pedunculi uniflori: ex alis
soltarii, in summitate subracemati, nudi.

19. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, su-
perioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pithillo
cernuo. *Pentacarpog*

Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setace-
is divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo pur-
purascente, fructu depresso pentagono. *Zannich. venet.*
155. t. 91.

Habitat in paludosis Venetie. 2

Planta antecedenti simillima; sed fructu diversa. Caulis
tripedalis, angustus. Folia caulina cordato-oblonga;
superiora hastata, viridia, subtrinervia, subtus tomen-
tosa, tenuissime serrata. Pedunculi axillares in sum-
mitate plura, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.
Calyx inferior patens, radiis subulatis, vix longitu-
dine interioris. Corolla patens, dilute rubra, subnu-
tans. Stamina lutea tota; antheris saturatis. Stylus
cernuus cum staminibus, albus; Stigmata 3, capitata,
incarnata.

20. HIBISCUS foliis tripartitis incilis, calycibus inflatis. *Trionum*,
Hort. nff. 206.

Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Alcea vesicaria. *Bamb. pin.* 317.

Alcea peregrina foliosequa. *Loeb. ic.* 656.

♂ Ketmia vesicaria africana. *Tournef. nff.* 101.

Alcea vesicaria capitis b. *Spei. Morf. prel.* 227. *hist.*
2. p. 533.

Habitat in Italia, Africa. ☉

X x 5

PEN-

PENTAPETES.

- phœnicea.* 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis serratis.
Blattaria zeylonica, flore amplo coccineo. *Comm-hort.*
1. p. 11. t. 6.
Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ phœ-
niceo. *Raj. suppl.* 523. *Pizk. phyt.* t. 255. f. 3.
Alcea fruticosi pentaphylloidis æmula, floribus amœ-
nissime rubellis, calyce producto. *Pluk. alm.* t. 126.
f. 4. mala.
Habitat in India. ☉
Involucrum *uniflorum deciduum.* Stamina 15. *inter*
singula tria Filamentum petaloideum lanceolatum, co-
loratum, longitudine corollæ. Cotyledones bipartiti, u-
ti in *Convolvulis.* Pedunculi biflori.
- suberosifolia.* 2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amen. acad.*
1. p. 407.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250.
Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus inca-
no, floribus albis. *Amm. act.* 8. p. 215. t. 14.
Habitat in India. ♀
- acerifolia.* 3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amen. acad.*
1. p. 407.
Pterospermadendron foliis aceris, flore fructuque ma-
jore. *Amm. act.* 8. p. 216. t. 16. 17.
Habitat in India.

STEWARTIA.

- Malacoden-* 1. STEWARTIA. *Aët. upf.* 1741. p. 79. t. 2. *Catesb.*
dron. *car.* 3. p. 13. t. 13.
Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. ♀
Folia *Cerasi, acutissime serrata, subtus villosa.*

CAMELLIA.

- japonica.* 1. CAMELLIA
Tsubakki montanus s. sylvestris, flore roseo simplici.
Kempf. amœn. 850. t. 851.
Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosæ hortensis.
Kempf. amœn. 852.
Habitat in Japonia, China. ♀

Clas-

DI

1. FUM
virg
Fumar
Fumar
labia
3. R
Cucull
Habita
Radix
nudu
dupla

2. FUM
Habita
Planta
Fuma
riore.
folia
es lob

3. FUM
rum.
Fumari
stituti
Mat.

α Fumari
Pittoloc
β. Fumari
244.

γ. Fumari
144.
Habita
Conjung

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. * *Gron. Cucullaris.*
virg. 171. *Roy. lugdb.* 393.

Fumaria tuberosa insipida. *Corn. canad.* 127.

Fumaria filiquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad
labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. t. 90. f.

3. *Raj. suppl.* 475.

Cucullaria. *Juss. act. paris.* 1743.

Habitat in Virginia, Canada. 2

Radix tuberosa, Folium radicale tricompositum. Scapus
nudus, Racemo simplici; bractea vix ullae; Nectarium
duplex corollam basi bicornem efficiens.

2. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. *Spectabilis.*

Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*

Planta eximia floribus speciosissimis, maximis. Habitus

Fumariae bulbosae, sed majora omnia. Rami ex alis rari-
ores. Caulis erectus. Racemus absque bracteis. Co-
rollae magnitudine extimi articuli pollicis, pono in du-
os lobos aequales, rotundatos divisae.

* *Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine flo-
rum.

Fumaria caule simplicissimo diphylo, floribus calyce de-
stitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. succ.* 585.

Mat. med. 344. *Roy. lugdb.* 394.

- α Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Baub. pin.* 142. cava.

Pistolochia. *Fuchs. hist.* 91.

- β Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Baub. pin.* intermedia,
244.

- γ Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Baub. pin.* solida,
144.

Habitat in Europae nemoribus & umbrosis. 2

Conjungunt has plantas speciei: Radix carnosae, simplon,
Gem-

Clas-

Gemmae radicales duae, vitales, Caulis simplex, subangulatus, unico ramo. Foliolorum structura decomposita: Racemus bracteis immixtus, terminalis, solitarius; Corolla, Calyx minimus. Semina, Stamini Siliquae structura; Tempus vernum. Species reliquae propriis notis distinctissime.

- sempervirens.* 4. FUMARIA siliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. vrf.* 207.
Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. t. 57. *Morif. b. p.* 2. f. 259. f. 3. z. 12. f. 1.
Habitat in Canada, Virginia. ☉
- capnoides.* 5. FUMARIA siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.
Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.
Fumaria tingitana, radice fibrosa, perennis, flore ex albo flavescere, siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. t. 90. f. 2.
Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ☉
- hemicaphylla.* 6. FUMARIA foliis triternatis: foliolis cordatis.
Fumaria hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, semine compresso. *Tournef. inst.* 422.
Fumaria hemicaphylos hispanica saxatilis. *Bocc. mus.* 2. p. 93. t. 73. *Raj. suppl.* 475. *Barr. ic.* 42.
Fumaria radice fibrosa, foliis ad petiolum sinuatis crassioribus. *Pluk. alm.* 162.
Habitat in Hispania, Sicilia saxosis.
- officinaria.* 7. FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso.
Fumaria pericarpis monospermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. suec.* 854. *Mat. med.* 343. *Roy. lugdb.* 394. *Hall. herb.* 605.
Fumaria officinarum & diotecoidis. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria. *Fuchf. hist.* 338. *Cam. epit.* 890.
Habitat in Europae agris, cultis. ☉
- spicata.* 8. FUMARIA pericarpis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monsp.* 263.
Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. *Segn. ver.* 2. p. 111.

Fumaria

Fum
Fun
bi
Cap
Hab
Var
off
Sp
9. FU
sca
Fum
Ba
Fum
Hab
Ped
in
10. FU
Fum
35
Fum
2.
Fum
Hab
11. FU
Fum
lis.
Fum
tun
Cys
Hab
*
1. FOL
rain
Polyg
pac
Hab
Cauli
ma
Juba

- Fumaria tenuifolia erecta hispanica purpurea. *Barr. ic.* 41.
 Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. *Morif. hist.* 2. p. 262. f. 3. t. 12. f. 13.
 Capnos tenuifolia. *Clus. hist.* 2. p. 208.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Verona ad agros, vias.
Varietates, qui statuat hanc cum sequente esse Fumarie officinalis vix erret, dictitante fructu. An hybrida?
Spica ex flosculis arte congestis est.
9. FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *capreolata.*
 Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens.
Baub. pin. 143.
 Fumaria major scandens, flore pallidiore. *Raj. hist.* 405
Habitat in G. Narbonensi. Anglia. ☉
Peduncululi parvales recurvati sunt, ☉ Foliola extrema in cirrhos transeunt.
10. FUMARIA siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *claviculata.*
 Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 351. * *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.
 Fumaria claviculis donata. *Baub. pin.* 143. *Morif. hist.* 2. p. 266. f. 3. t. 12. f. 3.
 Fumaria alba latifolia. *Raj. angl.* 3. p. 335.
Habitat in Angliæ locis uliginosis saxosis.
11. FUMARIA siliquis globosis inflatis. *Hort. ups.* 207. *vesicaria.*
 Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.
 Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumnum florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. t. 355. f. 3.
 Cysticapnos africana scandens. *Boerb. lugdb.* 1. p. 310. t. 310.
Habitat in Æthiopia. ☉

OCTANDRIA.

POLYGALA.

* *Cristati (flores appendice penicelliformi.)*

1. POLYGALA floribus cristatis spicatis, caule herbaceo incarnata.
 ramoso erecto, foliis alternis subulatis.
 Polygala macilandica, foliis tenuissimis, spica parva compacta in summo caule flosculis carneis. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
 Cauli *spithameus, pedalis, erectus, nliiformis, angulatus. Ramus communiter tres, in alis summis, longi, angustli. Folia subulata, plana, acutissima, remota, sæpius vix in caule octo.*

- ofo.* Spicæ terminales, solitariae, oblongae, vividissime incarnatae; Corollae, quam alicuius calycinae triplo longiores, instructae Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollae erecto.
- vulgaris.* 2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Aman. acad.* 2. p. 136.
Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. suec.* 586. *Roy. lugd.* 393.
Polygala major. *Baub. pin.* 215.
Polygala vulgaris major. *Clus. hist.* 1. p. 324. *Vaill. parisi.* 161. t. 32. f. 1.
β. Polygala vulgaris. *Baub. pin.* 215.
Polygala foliis imis subrotundis, superioribus angustis acutis. *Hall. helv.* 606.
γ. Polygala minor, foliis circa radicem rotundiusculis. *Vaill. parisi.* 161. t. 32. f. 2.
Habitat in Europæ pratis, & pascuis siccis. &
- montepeliaca.* 3. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp.* 53.
Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carnis lineis virgatis. *Magn. monsp.* 208.
Polygala vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. *Baub. hist.* 3. p. 338. *Raj. hist.* 1336.
Habitat Montipelli in collibus sterilibus. ☉
- sibirica.* 4. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Habitus antecedentis. Folia inferiora ovata, superiora lanceolata. Racemus unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.
- bracteolata.* 5. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali, bracteis triphyllis, foliis lanceolatis, caule suffruticoso.
Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis longiore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Aman. acad.* 2. p. 137.
Polygala africana glabra, florum galea binis cristis simbratiis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. t. 53. f. 2.
Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in summitate velut umbellatis. *Raj. suppl.* 640.

β. Poly-

β. Poly
or
acc
Poly
Poly
rec
γ. Poly
fru
2.
Poly
B
Habi
6. POL
suf
An
Poly
te
Poly
B
Habi
7. POL
fru
2.
Poly
cliff
Polyg
reis
Polyg
gno
Polyg
reo.
Habi
*
8. POL
caul
2. p
Penæ
Habi
9. POL
bore
ovat
Polyga

- β. *Polygala floribus cristatis racemosis: carina cristis brevior, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis. Amæn. acad. 2. p. 137.*
Polygala foliis lineari-subulatis. Hort. cliff. 353.
Polygala frutescens, foliis linearibus, flore majore purpureo. Burm. afric. 202. t. 73. f.
- γ. *Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis. Amæn. acad. 2. p. 137.*
Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. Burm. afric. 203. t. 73. f. 3.
Habitat Æthiopia. h
6. **POLYGALA** floribus cristatis alternis, caule erecto *scabra*, suffruticoso ramoso, foliis linearibus obtusis scabris.
Amæn. acad. 2. p. 138.
Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore obsolete purpureo. Pluk. mant. 153. t. 404. f. 6.
Polygala folio lineari-obtusio, flore albente minimo. Burm. afric. 204. t. 73. f. 4.
Habitat in Æthiopia. h
7. **POLYGALA** floribus cristatis carina lunulata, caule *myrtifolia*, fruticoso, foliis lævibus oblongis obtusis. *Amæn. acad. 2. p. 138.*
Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente. Hort. cliff. 353.
Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. Com. hort. 1. p. 87. t. 46. Raj. suppl. 640.
Polygala arborea, myrtilli subrotundis foliis, fructu magno tordylii. Pluk. mant. 153. t. 437. f. 4.
Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. Burm. afric. 200. t. 13. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h
- * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*
8. **POLYGALA** floribus imberbibus lateralibus solitariis, *Penæ*, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amæn. acad. 2. p. 140.*
Penæ arborescens, buxi folio aspero. Plum. spec. 22.
Habitat in America meridionali h
9. **POLYGALA** floribus imberbibus racemosis, caule *ar-diversifolia*, boreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus subovatis. *Amæn. acad. 140.*
Polygala foliis ramorum provectorum oblongo-ovatis,

β. Poly-

- tis, tenellorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353. *
- Habitat in America calidiore.* ♪
- abineuse.* 10. POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.
Habitat in India. ♪
Caulis pedales, decumbentes, lignosi, non glabri. Folia ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone. Rami laterales, rarissimi. Spicæ laterales, foliis sæpe longiores, virides.
- Chamæbuxu-
am.* 11. POLYGALA floribus imberbibus spatis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. p. 140.
Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.
Anonymos flore coluteæ. *Clus. hist.* 1. p. 105.
Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Asiæ montanis. ♪
- spinosa.* 12. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. p. 141. *
Habitat in Æthiopia. ♪
- Heisteria.* 13. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronatis.
Polygala astragaloides frutescens. *Breyn. prodr.* 2. p. 85.
Suffrutex ericæformis, flore rubro elegantissimo. *Seb. thes.* 2. p. 63. t. 62. f. 8.
Thymra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 5.
Heisteria: *Hort. cliff.* 352. * *Roy. lugdb.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♪
- * *Imberbes herbaceæ, caule simplicissimo.*
- Senega.* 14. POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo foliis lato-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. p. 139.
Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 80. * *Mat. med.* 345.
Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari e thosculis albis composita. *Raj. suppl.* 640.
Habitat in Virginia, Pennsylvania, Marilandia, ♪

15. POL
caul
acut
Polyga
lum
639.
Polyga
Habitat
16. POL
caule
obtu
Polyga
cory
Habitat
Caulis
erect
levi
ex al
rum.
17. POL
erect
ris. A
Habitat
18. POL
floris
tis. A
Habitat
19. POL
denta
Habitat
Variat
20. POL
rolis,
Habitat
Caulis j
jus, e
gusto
vate,
novel
rosus.

15. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitatis, *lucro.*
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis
acutis, *Amœn. acad. 2. p. 140.*
Polygala f. Flos Ambervalis floribus luteis in capitulum
oblongum congestis. *Pluk. alm. 301. Raj. suppl.*
639.
Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. sic. 58.*
Habitat in Virginia. ☉
16. POLYGALA floribus imberbibus globoso-capitatis, *viridescens.*
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis
obtusiusculis. *Amœn. acad. 2. p. 140.*
Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo,
corymbo terminali capitato. *Gron. virg. 80?*
Habitat in Virginia. ☉
Caulis *Spithameus* f. *pedalis, angulatus, absque ramis,*
erectus. Folia *alterna, linearia f. lineari-lanceolata,*
levia, integerrima. Capitulum *terminale, subglobosum,*
ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis flo-
rum.
17. POLYGALA floribus imberbibus, caule herbaceo *triflora.*
erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis subtrifloris. *Fl. zeyl. 269.*
Habitat in Zeylona. ☉
18. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multi-*glancoides.*
floris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acu-
tis. *Fl. zeyl. 270. **
Habitat in Zeylona. †
- * *Imberbes herbaceæ ramosa.*
19. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-ciliatis.
dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl. 268.*
Habitat in India. ☉
Variat *Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*
20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squar-*languinea.*
rolis, caule herbaceo ramoso erecto.
Habitat in Virginia Kalm. ☉
Caulis *Spithameus* f. *pedalis, firmus, angulatus, ramo-*
sus, erectus, ramis caule altioribus. Folia *alterna, an-*
gusto-lanceolata. Spicæ *terminales, laxæ, sanguineæ, o-*
vatae, decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum
novelli accrescunt unde, Pedunculus lacerus f. Squar-
rosus.

verticillata. 21. **POLYGALA** floribus imberbibus, spicis floribus remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.

Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. Gron. virg. 172.

Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. Amœn. acad. 2. p. 159.

Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva bicantate. Pluk. mant. 153. t. 438. f. 4.

Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albescentibus. Raj. suppl. 639.

Habitat in Virginia. ☉

Folia sæpius quina ad genicula, interdum alterna. Spicæ albæ. angustissima flosculis remotis.

cruciata. 22. **POLYGALA** floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amœn. acad. 2. p. 138.*

Polygala foliis quaternis. Gron. virg. 80.

Polygala quadrifolia f. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. Pluk. alia. 301.

Habitat in Virginia.

DECANDRIA.

ERYTHRINA.

herbacea. 1. **ERYTHRINA** foliis ternatis, caule simplicissimo infermi. *Hort. cliff. 354. Roy. lugdb. 373.*

Coral carolinensis, hastato folio. Dill. elth. 107. t. 90. f. 106.

Corallodendron humile, spica florum longissima, radice crassissima. Catesb. car. 49. t. 49.

Habitat in Carolina, Missipi. 2

corallodendron. 2. **ERYTHRINA** foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff. 354. Hort. ups. 207. Fl. 2ecl. 275. Roy. lugdb. 373.*

occidentalis. Ceratia l. Siliqua sylvestris spinosa arbomindica. *Bauh. pin. 402.*

orientalis. Coral arbor americana. *Comm. hort. 1. p. 211. c. 108*

β. Mouricou. *Rheed. mal. 6. p. 13. t. 7.*

Habitat in Indiis. 5

Est quædam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; acules enim in orientali nigricantes sunt.

3. **ERY-**

3. ERYTHRINA foliis pinnatis, leguminibus membra-
 uacco-tetragonis. † *Fiscipula.*
 Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, siliqua
 alis foliaceis exstantibus rotæ molendinariæ fluviali-
 lis aucta. *Sloan. jam. 143. hist. 2. p. 39. t. 176. f.*
45. Raj. dendr. 108.
Habitat in America calidiorè. b

SECURIDACA.

1. SECURIDACA. *volubilis.*
 Sparteum scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos
 confertim nascentibus. *Plum. spec. 19.*
Habitat in America meridionali. b

BORBONIA.

1. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *trinervia.*
 Borbonia foliis lanceolatis acuminatis triuerviis. *Hort.*
cliff. 494.
 Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk.*
alm. 158. t. 414. f. 1.
Habitat in Æthiopia. b
2. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *lanceolata.*
 Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk.*
alm. 158. t. 297. f. 4.
 Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. *Raj.*
denár. 107.
Habitat in Æthiopia. b
3. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis. *cordata.*
 Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multi-
 nerviis. *Hort. cliff. 494. Roy. lugdb. 372.*
 Sparteum africanum frutescens, rusci folio caulem am-
 plexante. *Comm. hort. 2. p. 195. t. 98. Raj. denár. 107.*
 Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore
 luteo. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 3.*
 Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis se-
 ricea lanugine fusca villosis. *Pluk. alm. 159. t. 297. f. 3*
Habitat in Æthiopia. b
4. BORBONIA foliis ovatis tomentosis. *tomentos.*
 Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore
 luteo. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 1.*
 β. Genista africana arborefcens, folio argentea lanugine ve-
 stito. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 2.*
Habitat in Æthiopia. b

Y y 2

5. BOR-

708. DIADELPHIA DECANDRIA.

crenata.

5. BORBONIA foliis cordatis multinerviis crenatis.
Frutex æthiopicus leguminosus, foliis rusci majoribus in
ambitu spinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyh. cens.*
69. t. 28.
Habitat in Æthiopia. ♪

SPARTIUM

* *Foliis simplicibus.*

juncentum.

1. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis,
foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. ups.* 208.
Roy. lugdb. 370. *Sauv. monsp.* 60.
Spartium arboreescens, seminibus lenti similibus. *Bauh.*
pin. 396.
Spartium maculobium. *Renealm. spec.* 34. t. 33.
Habitat in C. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. ♪

radiatum.

2. SPARTIUM ramis oppositis angulatis, foliis opposi-
tis subulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllon.
Col. ecpbr. 1. p. 295. t. 294.
Genista radiata s. stellaris. *Bauh. hist.* 1. p. 399.
Habitat in Italia. ♪

*monosper-
mum.*

3. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, fo-
liis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. monsp. 60.
Spartium alterum monospermum, semine reni simili.
Bauh. pin. 396.
Spartium hyposphærolobium. *Ren. spec.* 35. t. 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium γ. hispanicum. *Clus. hist.* 1. p. 103.
Habitat in Hispaniæ sterilioribus. ♪

Scorpius

4. SPARTIUM ramis spinosis patentibus, foliis ovatis.
Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Bauh.*
pin. 394.
Aspalathus secunda monspeliensis. *Bauh. hist.* 1. p. 402.
β. Genista-spartium spinosum majus secundum, flore pal-
lido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Genista-spartium spinosum majus tertium hirsutum.
Bauh. pin. 394.
Aspalathus alter 111. *Clus. hist.* 1. p. 106.
Habitat in Hispania, C. Narbonensi. ♪

• *Folii*

5. SPA
gu
Spar
ta.
Habi
Ang

6. SPA
bus
Cytif
nal
199
Cytif
pin
Cytif
Cytif
Habi

7. SPA
mib
luga
Genif
Genif
Habi

8. SPAE
Hor
Sauv
Acacia
Aspalat
Habi

1. GENI
347.
Cytifus
pin.
Cytifus
β. Cytifus
hort.
Cytifus
2. p.

* *Foliis alternis.*

5. SPARTIUM foliis foliariis ternatisque, ramis sexan-
gularibus apice floriferis.
Spartium orientale, filiqua compressa glabra & annu-
ta. *Tournes. cor.* 44.
Habitat in Oriente. 5
Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.

6. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis involutis, cauli-
bus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.
Cytisus ramis humifutis albidis, floribus capitatis termi-
nalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sauv. monsp.*
190
Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Baub.*
pin. 390. *Guett. stamp.* 2. p. 417.
Cytisus montis calcaris. *Baub. hist.* 1. p. 370.
Cytisus 11. *Clus. hist.* 1. p. 94.
Habitat in Hispania, Gallia australiore. 5

7. SPARTIUM foliis ternatis foliariisque, ramis iner-
mibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. jucc.* 589. *Roy.*
lugdb. 370. *Gort. gelr.* 415.
Genista angulosa & scoparia. *Baub. pin.* 395.
Genista. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ australioris arenosis. 5

8. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *Spinosum.*
Hort. cliff. 356. *Hort. upf.* 208. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. monsp. 191.
Acacia trifolia. *Baub. pin.* 392.
Aspalathus secunda trifolia. *Baub. hist.* 1. p. 375.
Habitat in Europæ australis asperis maritimis. 5

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med. canariens.*
347. *Roy. lugdb.* 371.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Baub.*
pin. 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. p. 94.
β. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm.*
hort. 2. p. 103. 2. 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Sch. thes.*
2. p. 6. 2. 4. f. 6. 7.

710 DIADELPHIA DECANDRIA.

- Cytisus canariensis* microphyllus angustifolius profusus incanus. *Pluk. alm.* 128. t. 277. f. 6.
Habitat in Hispania, Canariis. h
- logittalis.* 2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.
 Genista herbacea s. Chamæ-spartium. *Bauh. hist.* 1. p. 393.
 Chamæ-Genista sagittalis. *Bauh. pin.* 395.
 Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort.* 1. 13.
Habitat in Germania, Gallia. 2
- tridentata.* 3. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tricuspidatis.
 Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. inst.* 646.
 β. Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. inst.* 646.
Habitat in Lusitania. Læf. h
Precedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri sed tricuspidati.
- tinctoria.* 4. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 587. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416.
 Genista tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
 Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. p. 101.
Habitat in Germania, Anglia. h
- pilosa.* 5. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 588. *Roy. lugdb.* 371.
 Genista ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
 Chamægenista prima. *Clus. hist.* 1. p. 103.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania.
- * *Spinæ laterales.*
- angustata.* 6. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inerimbis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.
 Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
 Genistella *Dod. pompt.* 670.
Habitat in Angliæ ericetis humidiusculis. h
- germanica.* 7. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417.
 Geni-

Gen
 Gen
 Hab
 8. GE
 m
 Gen
 39
 Gen
 Gen
 40
 Hab
 Vix
 9. GEN
 Geni
 Scorp
 p.
 Hab
 1. ASP
 glab
 Geni
 pica
 f. 3
 Habita
 2. ASP
 tis h
 Geni
 gin
 tis.
 Chain
 23.
 Habita
 3 ASPA
 glabr
 Geni
 denti
 Habita
 4. ASPA
 birtu
 Geni

DIADELPHIA DECANDRIA 711

Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.
 Genistella spinosa. *Riv. scrr.* 67.
Habitat in Germania. †

8. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis iner- *hispanica*
 mibus: foliis linearibus pilosis.

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.

Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.

Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. p. 400.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. †

Vix a procedente sufficienter distincta.

9. GENISTA caule aphylo, spinis decussatis. *hispanica.*

Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. p. 107. *Bauh. hist.* 1.

p. 403.

Habitat in Lusitania, Hispania. †

ASPALATHUS.

1. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucronatis *astroites*
 glabris, caule villosa, floribus spartis.

Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, æthio-
 pica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. t. 413.

f. 3. *Raj. aendr.* 104.

Habitat in Æthiopia. †

2. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucrona- *chenopoda*
 tis hispida, floribus capitatis.

Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lan-
 ginosa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis subhirsu-
 tis. *Herm. afr.* 11.

Chamaelaris 1. *Chenopoda monomapatensis.* *Breyn. cent.*

23. t. 11.

Habitat in Æthiopia. †

3. ASPALATHUS foliis confertis subulatis inermibus *thymifolia*
 glabris brevissimis, floribus alternis.

Genista minima æthiopica, foliis thymi confertis splen-
 dentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

4. ASPALATHUS foliis confertis subulatis inermibus *evicifolia*
 hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.

Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, flo-
 ribus

712 DIADELPHIA DECANDRIA.

- rarius parvis spicatis luteis: calycibus longioribus immerfis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 6.
Habitat in Æthiopia. ♀
- varrucoſa.* 5. ASPALATHUS foliis confertis ſubulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis.
Habitat in Æthiopia. ♀
- varroflexa.* 6. ASPALATHUS foliis confertis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus reflexis, floribus ſolitariis terminalibus.
Habitat in Æthiopia. ♀
- uniflora.* 7. ASPALATHUS foliis confertis ſetaceis inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, floribus ſolitariis. calycibus ovatis.
 Geniſta æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. t. 414. f. 7.
Habitat in Æthiopia. ♀
- cranchoſa.* 8. ASPALATHUS foliis confertis ſetaceis inermibus hiſpidis, floribus capitatis.
 Geniſta æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine ſimbriatis: ſummo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. t. 414. f. 4. *Seb. theſ.* 1. p. 38. t. 23. f. 6.
Habitat in Æthiopia. ♀
- indica.* 9. ASPALATHUS foliis quinatis ſeſſilibus.
 Geniſta foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271. *
 Lotus tenuifolius maderaspatanus, ſiliqua ſingulari glabra. *Pluk. alm.* 225. t. 261. f. 2.
 Doryenium indicum, floribus ſingularibus tubris in pedicellis oblongis, ſiliquis perexiguis. *Raj. ſuppl.* 471.
 Manelli. *Rheed. mal.* 9. p. 69. t. 37.
Habitat in India. ♀
- cretica.* 10. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus. ſtipulis obſolectis, floribus congeſtis.
 Geniſta arborea cretica, foliis ſempervirentibus. *Zan. hiſt.* 99. t. 39.
elabitat in Æthiopia. ♀
- eridentata.* 11. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.
Habitat in Æthiopia. ♀

12. A
 pu
 to
 Cytis
 tat
 Hab
 13. AS
 pu
 Cytis
 ſpi
 Hab
 ch
 1. AM
 Ro
 Barb
 pu
 Hab
 1. ESC
 cul
 ESC
 Ho
 lug
 Mim
 t. 5
 Hab
 2. ESC
 ris,
 384
 Hedy
 cuti
 186
 Hab
 3. ESC
 artic
 Hab
 4. ESC
 tuis
 lega

DIADELPHIA DECANDRIA. 713

12. ASPALATHUS foliis trinis linearibus sericeis, *si- argentea*,
pulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomen-
tosis.
Cytisus africanus angustifolius, sericea lanugine argen-
tatus, spica lagopoide. *Pluk. mant. 63.*
Habitat in Æthiopia. b
13. ASPALATHUS foliis trinis subulatis æqualibus. *si- callosa*,
pulis subrotundis callofis, floribus spicatis glabris.
Cytisus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in
spicam densiorem adactis. *Pluk. mant. 63. t. 345. f. 4.*
Habitat in Æthiopia. b. D. Royenus plurimas has A-
chyronias amicissime communicavit.

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff. 353. t. 19. Hort. upf. 208. fruticosa*
Roy. lugdb. 393.
Barba jovis americana, pseudo-acaciæ foliis, flosculis
purpureis minimis. *Anglic. hort. 11. t. 4.*
Habitat in Carolina. b

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule scabro, leguminum arti- *aspera*,
culis medio scabris.
Æschynomene caule scabro, folio infimo quadripinni,
*Hort. cliff. 365. Hort. upf. 233. Fl. zeyl. 298. * Roy.*
lugdb. 384.
Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. 51.*
t. 52. Raj. hiji. 982.
Habitat in India. ☉
2. ÆSCHYNOMENE caule hispido foliolis acuminata- *americana*,
ris, leguminum articulis suborbiculatis. *Roy. lugdb.*
384.
Hedysarum caule hirsuto, mimosæ foliis alatis pinnis a-
cutis minime gramineis. *Sloan. jam. 74. hist. 1. p.*
186. f. 3.
Habitat in Jamaica.
3. ÆSCHYNOMENE caule lævi arboreo, leguminum *arborea*,
articulis semicordatis glabris. *Roy. lugdb. 384.*
Habitat - - - b
4. ÆSCHYNOMENE caule lævi herbaceo, foliolis ob- *ruitica*,
tusis, leguminibus lævibus hinc obtusis rotatis. *Roy.*
lugdb. 385.

714 DIADELPHIA DECANDRIA.

Neti-tali. *Rheed. mal.* 9. p. 31. t. 18.
Habitat in India.

Scrbm. 5. **ÆSCHYNOMENE** leguminibus subæqualibus levibus

Galega ægyptiaca, filiquis articulatis. *Baub. pin.* 352.

Scrbm. Alp. ægypt. 81. t. 82.

Habitat in Ægypti sepibus. D. Hasselquist.

Legumina non articulata sed levia & equalia sunt. Calyces campanulati, æquales, quinque-dentati, patentes.

GALEGA.

officinalis. 1. **GALEGA.** *Hort. cliff.* 362. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 349. *Roy. lugdb.* 386

Galega vulgaris. *Baub. pin.* 352. *Moris. hist.* 2. p. 91. f. 2. t. 7. f. 9.

Habitat in Italia, Hispania, Africa, ad margines agrorum. 2

CROTALARIA,

* *Foliis simplicibus.*

perfoliata. 1. **CROTALARIA** foliis cordato-ovatis perfoliatis. *Crotalaria perfoliata* folio. *Dill. elth.* 122. t. 102. f. 122.

Habitat in Carolina.

sagittalis. 2. **CROTALARIA** foliis simplicibus lanceolatis, petioliis decurrentibus solitaris. *Hort. cliff.* 357. * *Gron. virg.* 81. *Roy. lugdb.* 374.

Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrsis luteis. *Mart. cent.* 43. t. 43.

Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herin. lugdb.* 202. t. 203. *Pluk. alm.* 122. t. 269. f. 6.

3. *Crotalaria sagittalis* glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. t. 277. f. 2.

Habitat in Brasilia, Virginia. ☉

juncen. 3. **CROTALARIA** foliis simplicibus lanceolatis perfoliato-foliosis, caule striato. *Hort. cliff.* 357. * *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 374.

Crotalaria benghalensis, foliis genitæ hirsutis. *Pluk. alm.* 122. t. 169. f. 5.

Habitat in India. ☉

4. CRO-

4. CRO
mibu
Crotal
form
Tanda
Habitat

5. CRO
bris,
floris
Habitat

6. CRO
tiolis
Roy.
Crotala
Pluk
Genista
170.
Habitat

7. CRO
mico
Crotalia
ramis
Crotalia
ruleis
Fec-tan
Habitat

8. CRO
teralis
Crotalar
121.
Crotalar
viridi
f. 1.
Habitat

9. CRO
femic
Crotala
la dup
Habitat

10. CRO
pulis

4. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Fl. zeyl.* 276. *
 Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201.
 Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.
Habitat in India. ☉
5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angularis, pedunculis ternis lateralibus unifloris.
Habitat in Asia. *D. Royen.*
6. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis villosis, petioliis simplicissimis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357. *
Roy. lugdb. 374.
 Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. t. 185. f. 2.
 Genista arborecens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 170. t. 271.
Habitat in Aethiopia. ☿
7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis semicordatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. *
 Crotalaria foliis ovatis, petioliis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *
 Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. t. 199. *Raj. hist.* 1893.
 Pectandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 53. t. 29.
Habitat in India.
 * *foliis compositis.*
8. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis
 Crotalaria foli folio, flore parvo variegato. *Dill. elsb.* 121. t. 102. f. 121.
 Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. p. 33. t. 176. f. 1. 2.
Habitat in Jamaica.
9. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis,
 Crotalaria foliis ternatis: folioliis sessilibus, petioliis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *
Habitat in Africa.
10. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. *
 Crot

Crotalaria asiatica frutescens, foliis luteis amplis, trifolia.
Herm. lugdb. 196. t. 197. Raj. hist. 1893.
Nella-tandale-cotti. Rheed. mal. 9. p. 49. t. 27.
Habitat in Asia.

encar. 2

11. *CROTALARIA* foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus hirsutis.

Crotalaria foliis ternatis, petiolls nudis. Hort. cliff. 358.
 * *Hort. upp. 210. Roy. lugdb. 375.*

Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. Sloan. jam. 141. hist. 2. p. 34. t. 179. f. 1. Raj. suppl. 466.
Habitat in Jamaica & Caribæis.

alba,

12. *CROTALARIA* foliis ternatis lanceolato-ovatis, caulibus laxi herbaceo, racemo terminali. *Hort. cliff. 499.*
 * *Roy. lugdb. 375.*

Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrsis candidis. Mart. cent. 44. t. 44.

Habitat in Carolina. 2

quinquefolia 13. *CROTALARIA* foliis quinatis.

Wella-tandale-cotti. Rheed. mal. 9. p. 51. t. 28.
Habitat in India.

Foliola angusta-lanceolata, obtusa, saepe retusa.

ONONIS.

* *Floribus sessilibus.*

spinosa,

1. *ONONIS* floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis spinosis.

Anonis floribus subsessilibus solitariis lateralibus, caule spinoso. Hort. cliff. 359. Fl. succ. 623. Mat. med. 357. Roy. lugdb. 375.

Anonis spinosa, flore purpureo. Baub. pin. 389.

Anonis. Fuchj. hist. 60.

β. *Anonis* floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff. 359. Fl. succ. 622. Roy. lugdb. 375.*

Anonis spinis carens purpurea. Baub. pin. 389.

Anonis mitior 1. Clay. hist. 99.

Habitat in aridis Europæ. 2

Hæc levis β. est prima æstate, post aculeos a contrahit. Lof. pruss. 17.

Folia in caule ternata; Floralia vero simplicia. Flores duo propriis pedunculis exeunt simul ex foliorum ala; Rami inferiores spina terminati.

2. O-

2. ONONIS
 Anonitibus
 Habitans
 Affinis
 bent
 lis f
 bunt

3. ONONIS
 ternatis
 Ononitibus
 stipulis
 Ononitibus
 longis
 Ononitibus
 t. 39
 Anonitibus
 Anonitibus
 1107
 Habitat

4. ONONIS
 gerrit
 Anonitibus
 elth.
 Anonitibus
 rectis
 17. f.
 Habitat

5. ONONIS
 Ononitibus f
 Anonitibus f
 Anonitibus
 lugdb.
 Habitat in

6. ONONIS
 376. *
 Anonitibus n
 maritim
 Habitat in

7. ONONIS

3. ONONIS caulibus diffusis, ternis erectis, foliis cauliternatis.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. t. 25. f. 28.

Habitat in Angliæ littoribus maris. 2

Affinis admodum precedenti, differt caulibus-procumbentibus undique diffusis, & quod minor; Flores ex alio solitarii (quorum non memor) speciem determinabunt.

8. ONONIS floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus minutissima ternatis petiolatisque, stipulis setaceis.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis & stipulis longas setas exerentibus. *Sauv. monsp.* 190.

Ononis floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis longissimis. *Roy. lugdb.* 375.

Ononis lutea sylvestris minima. *Col. cephr.* 1. p. 304. t. 301.

Anonis spinosa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea montana non spinosa minima. *Barr. ic.* 1107.

Habitat in Italia, Monspeli.

4. ONONIS stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. *Dill. elth.* 28. t. 24. f. 27.

Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, siliquis rectis latiformibus. *Morif. hist.* 2. p. 169. f. 2. t. 17. f. 4.

Habitat in Barbados, Lusitania. ☉

5. ONONIS spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis. *alopechroides*

Ononis floribus spicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis sicula alopecuroides. *Tournef. inst.* 408.

Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Boerb. lugdb.* 2. p. 33.

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

6. ONONIS stipulis bracteisque acute ferratis. *Roy. lugdb. variegata.* 376. *

Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst.* 409.

Habitat in Europæ australis maritimis.

* *Floribus pedunculatis.*

7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis.

718 DIADELPHIA DECANDRIA.

- ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugab.* 375. *Sauv. monsp.* 189.
- Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Baub. pin.* 389.
- Anonis lutea *Cam epii.* 445.
- Natrix. *Riv. tetr.* 68.
- β. Anonis viscosa, spinis carens, lutea minor. *Baub. pin.* 389.
- Anonis viscosa minor, flore pendulo. *Baub. prodr.* 156.
- γ. Anonis lutea mitis oxitriphylla ad florum petioles capreolata. *Pluk. alon.* 33. t. 135. f. 5.
- Habitat in G. Narbonenti, Hispauia, inter segetes.* 2
- viscosa.* 8. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis simplicibus.
- Anonis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.* 189?
- Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. t. 1239.
- Anonis viscosa, spinis carens lutea latifolia annua. *Magn. monsp.* 21?
- Habitat Montpelii.* ☉
- Differt ab O. Natrice foliis simplicibus & radice annua.*
- ornithopodioides.* 9. ONONIS pedunculis bifloris filo terminatis. *Roy. lugab.* 376.
- Anonis filiquis ornithopodii. *Berth. lugab.* 2. p. 34.
- Fœnum græcum siculum, filiquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
- Habitat in Sicilia ad Capo passaro.*
- tridentata.* 10. ONONIS foliis ternatis cartucis sublinearibus tridentatis.
- Anonis hispanica frutescens. folio tridentato carnoso. *Tournef. inst.* 408. *Magn. monsp.* 17. t. 17. *Raj. suppl.* 466.
- Habitat in Hispania.* β
- ventricosa.* 11. ONONIS floribus paniculatis, pedunculis subtrifloris, stipulis vaginalibus, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugab.* 376.
- Anonis montana præcox purpurea frutescens. *Dodart. act.* 4. p. 249. t. 249.
- Anonis purpurea frutescens non spinosa. *Dodart. mem.* 57. t. 57.
- Anonis purpurea verna præcox frutescens, flore rubro amplo. *Morif. hist.* 2. p. 170.
- Habitat in montibus Delphinatus.* β

12. ONONIS
ternatis
Cicer f
Cicer f
Habitat

1. ANTHONIS
ribus
Anthyll
latera
Lotus p
Trifolium
Habitat
Folium p
foliolu

2. ANTHONIS
capitul
Anthyllis
jore. A
Loto affi
Lagopod
β. Vulnerar
320. f.
Habitat in

3. ANTHONIS
pitulo t
Vulneraria
matis. c
Astragalus
Astragalus
Habitat in

4. ANTHONIS
capitulis
Habitat in
Caulis ran
f. 7, or
culi axil
lateralis
bus, rot
pta. Cal

12. ONONIS pedunculis axillaribus trifloris nudis, foliis rotundifolia ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.
 Cicer sylvestre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
 Cicer sylvestre tertium. *Dod. pempt.* 525.
 Cicer sylvestre verius. *Lob. ic.* 2. p. 73.
Habitat in Alpibus Heveticis.

ANTHYLLIS.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, flo-
 ribus lateralibus. *Hort. ups.* 221. * *Sauc. monsp.* 237.
 Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus
 lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
 Lotus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.
 Trifolium halsacabum. *Cam. hort.* 171. t. 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
*Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum
 foliolum infimum opposito caret.*
2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, *Vulneraria.*
 capitulo duplicato.
 Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali ma-
 jore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. succ.* 594. *Roy. lugdb.* 389.
 Lotus affinis *Vulneraria pratensis.* *Bauh. pin.* 332.
 Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
 6. *Vulneraria supina*, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t.
 320. f. 413.
Habitat in pratis Europæ borealioris. 2
3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, ca-
 pitulo terminali.
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella pal-
 matis. *Hall. herb.* 569. *Sauc. monsp.* 237.
 Astragalus villosus, floribus globosis. *Bauh. pin.* 351.
 Astragalus purpureus. *Dalech. hist.* 1347.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenti, Galloprovincia. 2
4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, *cornicina.*
 capitulis solitariis.
Habitat in Hispania. *Læff.* ☉
 Caulis ramosus, *Sperhamæus.* Folia pinnata: foliolis 5.
 f. 7, ovali-lanceolatis, impari paulo majore. Pedun-
 culi axillares, pilosi, longilugine foliorum. Capitula
 lateralia & terminalia pedunculata ex 10 a 12 flori-
 bus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato exce-
 pta. Calyces subrotundi, inflati.
5. AN-

- luteoides.* 5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.
Habitat in Hispania. Læf. ☉
 Planta pilosa, procumbens. Folia caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unam cuneiforme, intermedie subsessili. Stipulæ magnitudine & figura foliorum. Folia floralia ternata, sessilia, absque stipulis. Capitulum ex 5. s. 6. floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis. Flores lutei. Legumina cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita. Stamen decimum distinctum. *Habitus ita antecedentium, ut facies vetat genere distinguere.*
- ...Fruticosa.
- Barba jovis.* 6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff. 371. Hort. ups. 221. Roy. lugdb. 379. Sav. monsp. 237.*
 Barba jovis. *Bauh. pin. 397.*
 Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hist. 1. p. 385.*
Habitat in Helvetia. ♀
- Cytisoides.* 7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus
 Anthyllis fruticosa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. ups. 221.*
 Cytisus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb. 370.*
 Cytisus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin. 390.*
 Cytisus VI. *Clus. hist. 1. p. 96.*
 Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic. 1182.*
Habitat in Hispania. ♀
- hermannie.* 8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis sessilibus, calycibus nudis.
 Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis
*Hort. cliff. 370. **
Habitat in Græcia. ♀
 Calyces in hac vix ventricosi, at *Habitus cum precedenti idem.*
- Erinacea.* 9. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus. Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus ex caruleo purpurascensibus. *Bauh. pin. 394.*
 Erinacea. *Clus. hist. 1. p. 107.*
Habitat in Hispania. ♀

Tota e
Fol
us i

1. LUP
super
Lupinu
virg
Lupinu
Lupinu
Mor

Habita
Folia e
long
pund

1. LUP
peric
Hor
Lupinu
Lupinu

2. p
Lupinu
Habita

3. LUP
labio
cliff.
Lupinu
Lupinu
rio.

Habita

4. LUP
super
ups.

Lupinu
Bauh

Lupinu
Habita

5. LUP
perior
Lupinu
Lupinu
Habita

Tota

Tota coarctat spinis; ad ramorum exortum squama ovata, Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sepius ternata.

LUPINUS.

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio perennis superiore emarginato, inferiore integro.

Lupinus calycibus alternis, radice perenni repente. Gron. virg. 172.

Lupinus radice reptatrice perenni. Roy. lugdb. 531.

Lupinus caeruleus minor perennis virginianus repens. Moris. hist. 2. p. 87. f. 2. t. 7. f. 6.

Habitat in Virginia. ☿

Folia ex foliolis 8, lanceolatis, obtusis, glabris. Racemi longissimi floribus alternis, sepius 2 ex singulo alterno puncto, pedicellis propriis insidentibus.

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro, inferiore tridentato. Hort. cliff. 499.

Hort. upf. 209. Mat. med. 350. Roy. lugdb. 366.

Lupinus caule composito. Hort. cliff. 359.

Lupinus sativus, flore albo. Bauh. pin. 347. Clus. hist. 2. p. 228.

Lupinus flore albo. Riv. tetr.

Habitat - - - ☉

3. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: varius labio superiore bifido, inferiore subtridentato. Hort. cliff. 499. Hort. upf. 209. Roy. l. id. 367.

Lupinus sylvestris, flore caeruleo. Bauh. pin. 348.

Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo var. Bauh. hist. 2. p. 291.

Habitat Mellanæ, Montpellii inter segetes. ☉

4. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore inferioreque integris. Hort. cliff. 499. Hort. upf. 209. Roy. lugdb. 367.

Lupinus peregrinus major s. villosus caeruleus major. Bauh. pin. 348. prodr. 148.

Lupinus exoticus hirsutissimus. Bauh. hist. 2. p. 280.

Habitat - - - ☉

5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore integro.

Lupinus angustifolius caeruleus elatior. Raj. hist. 908.

Lupinus flore caeruleo minore. Riv. tetr.

Habitat - - - ☉

- lupinus.* 6. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 209. *Koy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.* 215.
Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bank. pin.* 348. *Riv. tetr.*
Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Bank. hist.* 2. p. 291.
Habitat in Sicilia arvensis. ☉
Hinc flores subsessiles, bracteis ovatis.

ROBINIA.

- Pseudo-Acacia.* 1. ROBINIA pedunculis racemosis, foliis impari-pinnatis. *Hort. upf.* 212.
Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 82. *Koy. lugdb.* 372.
Acacia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719.
Acaciae affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. p. 73. t. 4.
Habitat in Virginia. h
Conf. Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. Catesb. car. 3. p. 20. t. 20.
- grandiflora.* 2. ROBINIA pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus foliolo majoribus.
Galegae affinis malabarica arborefcens, siliquis majoribus articulatis. *Raj. hist.* 1734.
Sesban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prodr.* 1. p. 47. *Comm. mal.* 244.
Agaty. Rheed. mal. 1. p. 95. t. 51.
Habitat in India. h
Arbor crassa, inermis. Folia pinnata: Foliola obtusa Flores inter papilionaceos maximi, magnitudine ovi galinacci. Vexillum ovatum, patens. Ala ovato-oblonga, versus apicem sursum falcata. Carina alis conjormis. Stamina ad basin valde sursum flexa & reflexa. Stamina diadelphea. Stigma obtusum.
- Cavendish.* 3. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis abrupte pinnatis. *Hort. upf.* 212.
Aipalathus arborefcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.
Caragana sibirica. *Koy. lugdb.* 537.
Habitat in Sibiria. h

DIADELPHIA DECANDRIA. 723

4. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis petiolatis. *Hort. upf.* 212.

Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo.

Amm. ruth. 283.

Habitat in Sibiria, Tataria. b

5. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus. *Hort. upf.* 252.

Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo.

Amm. ruth. 282. t. 35.

Habitat in Sibiria. b

Vix hæc sufficienter, a priori. distincta.

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliis obrordatis. *Hort. cliff. arborescens.*

365. Hort. upf. 228 *Roy. lugdb.* 374. *Saxe. monsp.* 233.

Colutea vesicaria. Baub. pin. 390.

Colutea. Dod. pempt. 784.

β. *Colutea africana, tenuæ foliis, flore sanguineo. Comm.*

var. 11. t. 11.

Habitat in Aultria. G. Narbonensi, Italia præcipue ad Vesunium. b

2. COLUTEA fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. frutescens.*

cliff. 366. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374.

Colutea æthiopica, flore purpureo. Breyn. cent. 70. t. 29.

Habitat in Æthiopia. L. d

3. COLUTEA herbacea, foliis linearibus. *Hort. upf.* 266. *herbacea.*

Roy. lugdb. 374.

Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesiculis compressis. Comm. hort. 2. p. 87. t. 44.

Habitat in africa. ☉

PHASEOLUS.

* *Scandentes.*

1. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis generalis.

minis. bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis.

Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pen-

dulis compressis torosis. R. lugdb. 367. *Hort. upf.*

217. Mat. med. 351.

Phaseolus vulgaris. Lob. ic. 59. *Hort. cliff.* 353.

Smilax hortensis f. Phaseolus major. Baub. pin. 339.

Habitat in India. ☉

- coctineus.* 2. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo f. puniceo. *Morif. hist.* 2. p. 69.
Habitat - - - ☉
- annuus.* 3. PHASEOLUS caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.
Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ☉
Foliola lateralibus exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides: alii albis concavis, dein flavescens; carina spirali.
- annuus.* 4. PHASEOLUS caule volubili, florum vexillo revoluta, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *
Habitat in Africa. ☉
- farinosus.* 5. PHASEOLUS caule volubili, pedunculis subsupercapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. ups.* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niss. act.* 1730. p. 577. t. 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.
- vevillatus.* 6. PHASEOLUS caule volubili, vexillis revolutis patulis, leguminibus linearibus strictis.
Phaseolus radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *Roy. lugdb.* 367.
Phaseolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elib.* 313. t. 234. f. 302.
Habitat in Havana. ☉
- helveticus.* 7. PHASEOLUS caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteis, vexillis brevibus, alis expansis maximis.
Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elib.* 312. t. 233. f. 300.
Habitat in Carolina. ☉

9. AHA-

8. PHAS
alis l
Phaseol
elb
Habitat
9. PHAS
raliter
Phaseol
lio lon
Phaseol
94. R
Habitat
10. PHAS
legum
1742.
Phaseol
315. f.
Habitat in
11. PHAS
minibu
367. f.
Phaseolus
887.
Habitat in
1. DOLICH
minibus
tem. R
Phaseolus
Phaseolus
egypt. 2
Habitat in
Legumina
jum scab
2. DOLICH
apice rec
Habitat in
3. DOLICH
minibus

DIADELPHIA DECANDRIA. 725

8. PHASEOLUS caule volubili, floribus laxè spicatis, *alatus*,
 alis longitudine vexilli.
 Phaseolus flore purpureo, alis amplis longè protensis. *Dill.*
elth. 314. t. 235. f. 303
Habitat - - - - - ☉
9. PHASEOLUS caule volubili, vexillis earinaque spi- *Cavacalla*,
 raliter convolutis.
 Phaseolus radice perenni subrotunda, leguminibus fo-
 lio longioribus teretiuseculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.
 Phaseolus indicus, cochleato flore. *Tournef. obs.* 93. t.
 94. *Raj. hist.* 1890.
Habitat in India.

* *erecti.*

10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, *radiata*,
 leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. stockh.*
 1742. p. 202. t. 7. f. 2. *Hort. upf.* 213. *Fl. zeyl.* 281.
 Phaseolus zeylanicus, filiquis radiatum digentis. *Dill. elth.*
 315. t. 235. f. 304.
Habitat in China, Zeylona. ☉
11. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido, legu- *Ma2*,
 minibus pendulis hirtis. *Hort. class.* 499. *Roy. lugdb.*
 367. *Fl. zeyl.* 280.
 Phaseolus orthocaulis, Mungo persarum. *Herm. mex.*
 887.
Habitat in India. ☉

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, se- *Lablab*,
 minibus ovatis hilo arcuato versus alteram extrema-
 tem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upf.* 214.
 Phaseolus aegyptius, nigro semine, *Bamb. pin.* 341.
 Phaseolus niger *Lablab. Alp. aegypt.* 74. t. 75. *Vest.*
egypt. 27.
Habitat in Aegypto. ☉
Legumina dorso scabra. Caules ramique teretes, retror-
sum scabri. Pedunculi semiverticillati.
2. DOLICHOS leguminibus capitatis subcylindraccis: unguiculatus
 apice recurvo concavo. *Hort. upf.* 214.
Habitat in Barbados.
3. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorso sulcatis, se- *criformis*,
 minibus arillatis. *Hort. upf.* 360. *Sawv. meth.* 192.
 Phaseo-

- Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis indignita & semine albo membranula incluso, *Sloan. hist. 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 4.*
Habitat in Jamaica.
- minimus.* 4. DOLICHOS leguminibus racemosis compressis tetra-
 spermis, foliis rhombicis.
 Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff. 360. t. 21. * Hort. ups. 214.*
 Phaseolus minimus scetidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato, *Sloan. hist. 1. p. 182. f. 115. f. 1.*
Habitat in Jamaica.
- scarabæoides* 5. DOLICHOS caule volubili, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Pi. zeyl. 282. **
 Phaseolus minimus bisnagarius, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis bicornibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm. 290. t. 52. f. 3.*
Habitat in India.
- erosus.* 6. DOLICHOS caule volubili, foliis glabris multangulis deatatis.
 Phaseolus nervicentis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm. 292. t. 54. f. 4.*
Habitat in America. ☉
- trilobus.* 7. DOLICHOS foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo *Hort. cliff. 360. **
 Phaseolus maderatpatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm. 292. t. 214. f. 3.*
Habitat in India.
- regularis.* 8. DOLICHOS foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *Gorn. virg. 82.*
Habitat in Virginia.
- lignosus.* 9. DOLICHOS caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus.
 Dolichos caule perenni lignoso. *Hort. cliff. 360. t. 20.*
 Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens.
Eichr. carol. 36.
Habitat - - - - - 5
- polyrachiis.* 10. DOLICHOS caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis,
 Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plarimis, floribus

ribus
to. C
Habitat

11. DOLICHOS
ribus
mis.
Phaseolus
dido.
Habitat

12. DOLICHOS
ris, le
Habitat

1. PISUM
ribus
Pisum (s)
Pisum. c
β. Pisum h
γ. Pisum f
δ. Pisum u
ε. Pisum n
Habitat

2. PISUM
culis u
Pisum pu
Morif.
Habitat

3. PISUM
pulis f
It. Wg
Pisum (s)
Pisum m
Pisum f
2. p. 4
Habitat

4. PISUM
lis, pedu
Ochus f
Eryilia fy
Habitat

ribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. *Gron. virg.* 172.

Habitat in Virginia.

* *Erecti.*

11. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axilla-
ribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdisper-
mis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363.
Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris can-
dido. *Kämpf. amon.* 837. t. 838.
Habitat in India.
12. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bislo-
ris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368.
Habitat in India.

PISUM.

1. PISUM stipulis inferne rotundatis erenatis, petiolis te-
trastichis, pedunculis multifloris. *Hort. upl.* 215.
Pisum stipulis erenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.
Pisum. *Cam. epit.* 213.
β. Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.
γ. Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
δ. Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 344. umbellatum
e. Pisum majus quadratum, *Bauh. pin.* 342. quadratum.
Habitat in Europæ agris. ☉
2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis erenatis, pedun-
culis unifloris. *L. Wgoth.* 107. *
Pisum pulchrum, folio anguloso. *Bauh. hist.* 2. p. 297.
Morif. hist. 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 4.
Habitat inter Europæ segetes. ☉
3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, sti-
pulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. succ.* 608.
L. Wgoth. 190. *
Pisum stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
Pisum maritimum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.
Pisum spontaneum pereunne repens humile. *Morif. hist.*
2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 5.
Habitat in Europæ borealis litoreibus maris arenosis. ☉
4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis,
pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upl.* 215.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343
Eryilia sylvestris. *Dod. perapt.* 522.
Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ☉

OROBUS.

- Lathyroides*. 1. OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. upf.* 220.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis vicis floribus & siliquis, sibirica. *Amm. ruth.* 151.
t. 7. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. 2
- hirsutus*. 2. OROBUS foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *
Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Boerb. lugdb.* 2. *p.* 46.
Orobus sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Habitat in Thracia. 2
- intonsus*. 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.
Habitat in Sibiria. 2
Habitat Orobis verni, sed altior, crassior, major. Folia pinnata 4. *f.* 5. *pavibus, ovato-oblonga. Stipulæ latae, subrotundo-lunares, dentatæ. Caulis simplex. Racemi axillares, secundi, floribus numerosis majoribus.*
- vernus*. 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. succ.* 595. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 602.
Orobus sylvaticus purpureus vernus. *Bank. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6.
Habitat in Europæ borealis nemoribus. 2
- tuberosus*. 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. succ.* 596. *Roy. lugdb.* 366.
Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bank. pin.* 351.
Astragalus sylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loef. pruss.* 138. *t.* 37.
Habitat in Europæ borealis pratis & sylvis. 2

6. ORO-

6. OROBUS
subula
Habitat
Habitus
pinnatis
floribus7. OROBUS
gis. *H.*
Hall.
Orobus
Orobus
*Habitat*8. OROBUS
nervosus
Orobus
Orobus
f. 2.
*Habitat*1. LATHYRUS
stipulis
Lathyrus
218. *K.*
Vicia lutea
Aphaca.
Habitat in
Cirrhus
*ceolata.*2. LATHYRUS
stipulis
Lathyrus
Hort. c.
Lathyrus
Lathyrus
preolis,
Habitat in
Cirrhus3. LATHYRUS
bus, cir
Lathyrus

6. OROBUS foliis quaterno-pinnatis linearibus, stipulis *angustifolius* subulatis, caule simpliciter.
Habitat in Sibiria. 2
Habitat antecedentis, sed Folia linearia, angustissima & pinnata ex 2 oppositionibus, absque cirrho. Racemi floribus paucis luteis.
7. OROBUS caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff. 366. Fl. succ. 597. Roy. lugdb. 366. Hall. helv. 603.*
 Orob. sylvaticus, vicæ foliis. *Baub. pin. 352.*
 Orob. pannonicus 2. *Clus. hist. 2. p. 230.*
Habitat in Europæ borealis montosis. 2
8. OROBUS caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis, pyrenæis, nervosis. *Sawv. monsp. 235. †*
 Orob. pyrenæicus, foliis nervosis. *Tournef. inst. 235.*
 Orob. pyrenæicus latifolius nervosus. *Pluk. phyt. 210. f. 2.*
Habitat in Pyrenæis.

LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, *Aphaca* stipulis sagittato-cordatis.
 Lathyrus cirrhis aphyllis. *Hort. cliff. 367. Hort. ups. 218. Roy. lugdb. 362. Dalib. parif. 217.*
 Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Baub. pin. 345. Aphaca. Kob. ic. 2. p. 70.*
Habitat in Italia, Gallia, Anglia inter segetes. ☉
Cirrhus interdum aliquis gerit Foliola conjugata, 2, lanceolata, reliquis Lathyris simillima, ut hoc rarissime.
2. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, *Nissolia* stipulis subulatis.
 Lathyrus foliis solitariis lentiformibus. *Tir. cliff. 74. Hort. cliff. 366. Roy. lugdb. 263. Dalib. parif. 218.*
 Lathyrus sylvestris minor. *Baub. pin. 344.*
 Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, *nissoli. Magz. hort. 112. t. 112.*
Habitat in Gallia. ☉
 Cirrhinullis. Caulis erectus. Stipulæ minimæ, subulatae.
3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *uniphycarpos*
 Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus
 Z. 75 etiap.

- etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. *
Hort. ups. 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sauv. mansp.* 192.
 Vicia: similis supra & infra terram siliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
 Arachidna f. Arachoides honorii belli. *Bauh. hist.* 2. p. 323.
Habitat in Syria. ☉
- Cicera.* 4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis: dorso canaliculatis. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. mansp.* 193.
 Lathyrus sativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
 Aracus f. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hispania. ☉
Medius inter antecedentem & sequentem magnitudinis. Petioli latere non membranacei. Corollae rubrae. Legumina dorso canaliculata, ut non marginibus acutis, uti antecedens & insequens. Legumen latum, ovali-oblongum.
- sativus* 5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis dorso bimariginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalb. parisi.* 216. *Sauv. meth.* 193. *
 Lathyrus annuus, flore caeruleo, ochri siliqua. *Herm. lugdb.* 357.
 β. Lathyrus sativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
 Lathyrus f. Cicereula. *Dod. pempt.* 522.
Habitat in Hispania, Gallia. ☉
- inconspicuis* 6. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis. Lathyrus orientalis, flore vix conspicuo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 42.
Habitat in Oriente. ☉
 Planta parva, *spithamea* f. *pedalis*. Caules obsolete triangulares. Stipulae subulato-lanceolatae: acute postice acuto. Petioli brevissimi, inferiores terminati seta subulata, brevissima; superiores in cirrhum filiformem elongati. Foliola bina, lanceolata, subtus striata, acuminata. Calyx minimus & stipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens. Corollia tam parva et vix calyce longior, pallida. Legumen longitudine ferme foliorum, sed latius, glabrum, strictum. 7. LA-

7. LAT
 folio
 Lathyr
 lineae
 mon
 Lathyr
 p. 35
 Lathyr
 pin.
 Lathyr
 148.
 Habit
 8. LAT
 cirrh
 Lathyr
 bus,
 Lathyr
 capil
 Lathyr
 inf.
 Lathyr
 p. 23
 Lathyr
 re ca
 Habit
 9. LAT
 lis, fl
 Lathyr
 pulis
 Chyme
 Boer
 Habit
 Caules
 11. 8
 calyc
 bidis
 villas
 ros &
 10. LAT
 phyll
 217.
 Lathyr
 Bauh

7 LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, *setifolius*.
foliis setaceo-linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliis
linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv.*
monsp. 193.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hist.* 2.
p. 308.

Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Bauh.*
pin. 344.

Lathyrus angustissimo f. capillaceo folio. *Haub. prod.*
148.

Habitat Monspelii.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris cirrho terminatis, *angulatus*.
cirrhis diphyllis, foliis linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris cirrhois, foliis linearibus,
seminibus angulatis.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis
capillacis. *Sauv. monsp.* 193.

Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef.*
inst. 395.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3.
p. 23. t. 42. f. 2.

Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore
caeruleo. *Morif. blaf.* 279

Habitat in Gallia, Hispania, Oriente. ☉

9. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis *bithynicus*.
lis, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus pedunculis unifloris, petioli tetraphyllis, sti-
pulis setaceis, caule ancipiti. *Amer. acad.* 1. p. 166.

Chymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore,
Boerb. lugdb. 2. p. 43.

Habitat in Italia, Bavarix arvis. 2

*Caules angulati. Cirrhi foliolis 2 parium, lato-lanceola-
tis. Stipulae valde dentatae. Flores axillares, solitariae:
calyce longitudine pedunculi, vexillo violasce, alis ab-
bidis. Legumen erectum, compressum, ovato-oblongum
villatum. Semina senua circiter. Media inter Lathy-
ros & vicia.*

10. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis poly-
phyllis: foliis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upl.*

217. * *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus.
Raub. pin. 344.

Cly-

- Clymenum hispanicum*, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst.* 396.
- β. *Lathyrus angustifolius* humilior. *Baub. pin.* 344.
Habitat in Bætica. ☉
 Folia sæpius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati & phylli. Stipulæ utrinque macronatæ.
- * *Pedunculis bifloris.*
11. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363.
- α. *Lathyrus ficulus.* *Rupp. jen.* 210.
Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramæno flore odoro. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 80.
- β. *Lathyrus zeylanicus*, odorato flore amæno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.
Habitat α in Sicilia, β in Zeylona. ☉
12. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. parif.* 216. *Sauv. monsp.* 113.
Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. *Baub. pin.* 344.
Lathyrus siliqua hirsuta. *Baub. hist.* 2. p. 305.
Habitat inter Angliæ, Galliæ segetes.
13. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 263.
Lathyrus tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Morif. hist.* 2. p. 55.
Habitat in Mauritania. ☉
14. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217. *Roy. lugdb.* 364.
Lathyrus vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus cæruleis. *Morif. hist.* 2. p. 56.
Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.
Habitat in Mauritania. ☉
- * *Pedunculis multifloris.*
15. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. *Sauv. monsp.* 194. *Gort. gelv.* 421.

Lathyrus
Apios.
Habitat

16. *LATHYRUS* phyllis: foliolis: *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. parif.* 216. *Sauv. monsp.* 113.
Lathyrus
Lathyrus
 p. 304.
Lathyrus
Hall.
Habitat
Cirrhis
cissim

17. *LATHYRUS* phyllis: *Junc.* 5.
Lathyrus
Lathyrus
 523.
Habitat in

18. *LATHYRUS* phyllis: *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. *Sauv. monsp.* 113.
Lathyrus
 271. t.
Lathyrus
Baub. pin. 344.
Habitat in

19. *LATHYRUS* phyllis: *Lathyrus*
 phyllis: *Sauv. monsp.* 113.
Lathyrus
 2. p. 304.
Habitat ad

20. *LATHYRUS* phyllis: *Roy. lugdb.* 364.

DIADELPHIA DECANDRIA. 733

Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bauh. pin.* 344.

Apios. Fuchs. hist. 131.

Habitat inter Belgii, Geneva, Tatariae *segetes.* 2

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll-*pratensis*
 llis: foliolis lanceolatis: cirrhis simplicissimis. *Hort.*
cliff. 367. *Fl. succ.* 599. *Roy. lugab.* 364. *Dalib. pa-*
ris. 217.

Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciae. *Bauh. pin.* 344.

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist.* 2

p. 304. t. 304.

Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramofo.

Hall. helv. 597.

Habitat in Europaë *pratib.* 2

Cirrhii quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simpli-
cissimi.

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis di-*sylvestris*
 phyllis: foliolis ensiformibus. *Hort. cliff.* 367. *Fl.*
succ. 598. *Dalib. paris.* 216.

Lathyrus sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.

Lathyrus sylvestris. *Cius. hist.* 2. p. 129. *Dod. pempt.*

523.

Habitat in Europaë *pratib. montosis.* 2

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis di-*latifolius*
 phyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.
Hort. cliff. 367. *Hort. upf.* 217. *Fl. succ.* 1139. *It.*
scan. 251. *

Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Gard. prov.*

271. t. 271.

Lathyrus major latifolius, flore purpureo, speciosior.

Bauh. hist. 2. p. 303.

Habitat in Europaë *sepibus.* 2

19. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyll-*heterophyl-*
 lis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis. *H. w-gotb* 75. *luc.*

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: folio-
 lis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis.

Sauv. monsp. 193.

Lathyrus major narbonensis angustifolius. *Bauh. nist.*

2. p. 304.

Habitat ad radices montium Europaë. 2

20. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis poly-*patavina*
 phyllis stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. succ.* 600.
Roy. lugab. 364. *Dalib. paris.* 217.

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 227.

Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp.* *jeu.* 210. t. 1.

Vicia lathyroides f. Lathyrus viciaformis. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 2.

Habitat in Europa borealis pascentis paludosis. 2.

pisiformis. 21. LATHYRUS peduncalis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis: basiacutis. *Hort. ups.* 217.

Habitat in Sibiria. 2.

Planta ut Pisum crescens. Caules acute angulati. Petioli cirratosi, saepe hexaphyllis foliolis ovato-oblongis, acutis. Stipulae foliis latiores, ovatae, basi acuminatae, vix angulatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori. Flores violacei.

VICIA.

* Pedunculis elongatis.

visiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis foliolis ovatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis ovalis: infimis sessilibus. *Hort. cliff.* 369.* *Ray. lugd.* 365.

Pisum frivestre perenne. *Baub. pin.* 343.

Pisum sylvestre. *Clus. hist.* 2. p. 129.

Habitat in Pannoniae sylvis. 2.

dumetorum. 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis, macrohatis, stipulis subdentatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhotis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. aca.* 604. *Dalio. parif.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 355.

Vicia sylvatica maxima piseo similis. *Baub. hist.* 2. p. 315.

Vicia sylvatica. *Rev. tetv.* 50.

Habitat in Thuringia, Gallia. 2.

stoloniza. 3. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. aca.* 603. *Ray. lugd.* 365. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia multiflora maxima perennis, tenui odore, flori-

bus albo
387. t.

Habitat in

4. VICIA p

acutis,

Vicia pedu

369. Ro

Vicia mu

Pluk. m

Habitat in

5. VICIA p

foliis lat

Vicia pedu

tegris. I

364. Da

Vicia sive

Vicia mult

Cracca. R

Habitat in

6. VICIA pe

foliis line

Vicia pedu

linearibus

Vicia onob

Habitat in

Statura Vi

Sepius 14

stantibus.

Siviani. F

Cracca in

7. VICIA pe

lis integris

Vicia legum

tantibus, t

Vicia orient

Bauh. lug

Habitat in C

Caulis sulca

retusis, ac

latis, angu

onc, atrop

ovato-oblon

bus albentibus: lineis caruleis notatis *Pluk. alm.*
387. t. 71. f. 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ sylvis. &

4. VICIA pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis *castibica.*
acutis, stipulis integris.

Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso *Hort. cliff.*
369. *Roy. lugdb.* 364.

Vicia multiflora castibica frutescens, siliqua lentis.
Pluk. alm. 387. t. 72. f. 2.

Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, fo-
liolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis in-
tegris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. succ.* 605. *Roy. lugdb.*
364. *Dalib. parif.* 220. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia sylvestris spicata. *Bauh. pin.* 45.

Vicia multiflora. *Bauh. pin.* 343.

Cracca. Riv. tetr. 49.

Habitat in Europæ pratis, agris. &

6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, fo-
liolis linearibus, stipulis inferne denticulatis.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis
linearibus. *Sauv. monsp.* 235.

Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.

Habitat in Gallia. D. Sauvages.

Statura *Vicia Cracca.* Folia pinnata, cirrhoidei foliolis
sapius 14, linearibus, angustissimis: oppositis
distantibus. Pedunculi axillares, foliis triplo longiores,
siriati. Floribus 10. f. 12, subsessilibus, remotissimis,
Cracca triplo majoribus, purpureis.

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipu-
lis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.

Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis na-
nantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?

Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis.

Bauh. lugdb. 2. p. 44?

Habitat in Oriente.

Caulis sulcatus. Cirrhi foliolis 6 paribus, oblongis, vix
retusis, acuminis terminatis, subvillosis. Stipula lanceo-
lata, angustissima. Pedunculi floribus 5. f. 6, mini-
mum, atropurpureis. Legumina aurantia, compressa,
ovato-oblonga, villosa, pentasperma.

- Hiemis.* 8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdeccaphyllis: foliis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliis lanceolatis glabris. *Hort. ups.* 219. *
Habitat in Sibiria. ♂
- Benghalensis.* 9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectis: foliis.
Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pili. *Herm. lugdb.* 623 t. 625.
Habitat in Benghala. ☉
* *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- Sativa.* 10. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.
Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 218. *Fl. succ.* 601. *Roy. lugdb.* 365.
Dalib. paris. 218.
Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Baub. pin.* 344.
Vicia sativa alba. *Baub. pin.* 344.
Habitat inter Europæ segetes hodie. ☉
Stipula subtus macula quasi inusta notata.
- Lathyroides.* 11. VICIA leguminibus sessilibus foliatis erectis glabris, foliis senis: inferioribus obcordatis,
Vicia lathyroides, purpureo-caruleis floribus. *Herm. par.* 242. t. 242.
Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amæn. acad.* 1. p. 167.
Habitat in Scotia, Lusania. ☉
- Lutea.* 12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.
Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. pa. is.* 219.
Vicia leguminibus solitariis deorsum flexis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.
Vicia sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Baub. pin.* 345.
Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Moris. hist.* 2. p. 62. f. 2. t. 21. f. 5
Habitat in Gallia.
Variat foliis lanceolatis & retusis, Leguminibus hirsutis & subglabris. *Stipula alternatim integerrima & tridentata.*

13. VICIA
Ipermis
Habitat in
Affinis V.
pilis ad
virides
V. lutea
14. VICIA
tratperu
Vicia per
Pluk. a
Vicia ang
Magn. n
Habitat in
15. VICIA
foliis
bus.
Vicia legu
foliis
Fl. succ.
Sauv. m
Vicia sepiu
Vicia sepiu
Habitat in
16. VICIA
liolis sen
218. Sauv
Vicia petio
lyphyllis
Vicia peno
Vicia narbo
Faba sylves
Bona sylve
Habitat in
17. VICIA ca
cliff. 369
366. Dalib
Faba. Baub
Bona f. Ph
Faba minor
Habitat in

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis *penta-hybrida*.
 Ipernis, corollæ vexillis villosis.
Habitat Monspeii, Massiliae. ☉
Affinis *V. luteæ*. Foliola *obverse ovata, retusa, parva, pilis adpersa*. Stipulae non ad caulem fusca, sed totæ virides Flores flavi, supra subgrisei, pilosi. Cætera *V. luteæ*.
14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris *te-peregrina*.
 tralperinis, foliis linearibus emarginatis.
 Vicia peregrina angustifolius, siliqua lata glabra.
Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6.
 Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra.
Magn. monsp. 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ☉
15. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, *sepium*.
 foliis ovatis integerrimis: exterioribus decrescen-
 tibus.
 Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis,
 foliis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff. 362.*
Fl. succ. 602. Roy. lugdb. 365. Dalib. parif. 219.
Sauv. monsp. 234.
 Vicia sepium folio rotundiore acuto. *Bauh. pin. 345.*
 Vicia sepium. *Riv. tetr. 56.*
Habitat in Europæ *sepibus.* 2
16. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis, *fo-narbonensis*.
 foliis semis subovatis, stipulis denticulatis. *Hort. upj.*
 218. *Sauv. monsp. 234*
 Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus po-
 lyphyllis, foliis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb. 365.*
 Vicia petiolis tetraphyllis cirrhois. *Hort. cliff. 360.*
 Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*
 Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin. 338.*
 Bana sylvestris. *Dod. pe-apt. 516.*
Habitat in Gallia, Anglia. ☉
17. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. Faba.*
cliff. 364. Hort. upj. 218. Mat. med. 353. Roy. lugdb.
 360 *Dalib. parif. 210.*
 Faba. *Bauh. pin. 338.*
 Bana s. Phaeolus. *Dod. pempt. 513.*
 18 Faba minor s. equina. *Bauh. pin. 338*
Habitat in - - - ☉

CIGER.

- aristinum*. 1. CIGER foliolis serratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer fativum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer aristinum. *Dod. pempt.* 525.
Habitat inter Hispaniæ, Italiæ segetes. ☉

ERVUM.

- Lens*. 1. ERVUM seminibus compressis convexis.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. cliff.* 224. *Mat. med.* 360. *Sauv. monsp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. paris.* 346.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ segetes. ☉
- terraspernum*. 2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. succ.* 606. *Dalib. paris.* 227.
Vicia segetum, singularibus siliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Habitat inter Europæ segetes. ☉
- biflorum*. 3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis.
Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. succ.* 607. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.
Habitat in Europæ agris. ☉
- monanthos*. 4. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. *Hort. ups.* 219.*
Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Asia ruthenica. ☉
- erecta*. 5. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Hort. ups.* 224.
Mat. med. 361. *Sauv. monsp.* 237.
Ervum legaminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Orobus siliquis articulatis, thone majore. *Bauh. pin.* 346.
Habitat in Gallia, Italia. ☉

CYTI.

1. CYTI-
vato-
lugdb.
Anagyris
Anagyris
Laburnum
2. P.
Habitat
2. CYTI-
to-obl.
monsp.
Cytisus
Cytisus
Habitat
3. CYTIS-
auctis,
Cytisus
plicis a
lugdb.
Cytisus g
Bauh.
Cytisus g
Habitat in
4. CYTIS-
lanceol
Fl. zeve
Cytisus fo
peduncu
lugdb.
Cytisus fo
acatis.
Phaeolus
293. t.
Habitat in
5. CYTISU-
bus hirsu
ups. 211
Cytisus cal
cibus br
Sauv. no
Cytisus inc

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. belv.* 391. *Laburnum*.
Anagyris non foetida major alpina. Bauh. pin. 391.
Anagyris non foetida minor. Bauh. pin. 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. Bauh. hist.
2. p. 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. b
2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190.
Cytisus glaber nigricans. Bauh. pin. 390.
Cytisus IV. Clus. hist. 1. p. 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. b
3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici sessilibus. *anctis, foliis floralibus sessilibus.*
Cytisus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici anctis. Vir. cliff. 71. *Hort. cliff.* 355. * *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. Bauh. pin. 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. Bauh. hist. 1. p. 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. b
4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliis sub-lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Pl. zeyl.* 354. * *Hort. upf.* 211.
Cytisus foliis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. Hort. cliff. 354. *Roy. lugdb.* 369.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. Burm. zeyl. 86. t. 37.
Phalcois erectus incanus, siliquis torosis. Pluk. alm. 293. t. 213. f. 3.
Habitat in India.
5. CYTISUS pedunculis simplicibus lateralibus, calycibus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Hort. upf.* 211. *
Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. Hort. cliff. 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 190.
Cytisus incanus, siliqua longiore. Bauh. pin. 390.

- Cytisus. *Clus. hist.* 1. p. 94.
Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. ♀
- supinus.* 6. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus.
Roy. lugdb. 376. *Hort. upf.* 211.
 Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
 Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. p. 96.
 β. Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
 Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. p. 96.
 γ. Cytisus incanus, folio oblongo, austriacus. *Bauh. pin.* 390.
 Cytisus V. *Clus. hist.* 1. p. 195.
Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♀
Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affinitatem.
- æthiopicus.* 7. CYTISUS racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.
 Cytisus æthiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. t. 278. f. 3. *and?*
Habitat in Æthiopia. ♀
- græcus.* 8. CYTISUS foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
 Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44?
Habitat in Archipelagi insulis. ♀
- monspelianus.* 9. CYTISUS floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. †
 Cytisus monspelianus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. *Tournef. infl.* 648.
Habitat Monspelii.
 Folia *subsessilia*. Foliola *ovalia, tomentosa, incana*. Legumina *conferta, recta, villosa*. *Sauv.*
- argenteus.* 10. CYTISUS floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis.
 Cytisus acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 191.
 Lotus fruticosus incanus siliquosus. *Bauh. pin.* 332.
 Lotus asperior fruticosus narbonensis incana. *Lob. ic.* 2. p. 41.
 Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hist.* 2. p. 359.
Habitat in G. Narbonensi. ♀

Rami

Rami ver
res sub
cibus r11. CYTIS
Phascelo
non sp
Habitat i
Folia pin
Racem
pedicell1. ULEX
Ulex foli
Hort. cl
Genista sp394.
Genista sp
β. Genista sp
394.
*Habitat in*2. ULEX
minalib
Genista sp
Pluk. a
f. 9.
*Habitat in*1. ARACH
lugdb. 3
Arachidna
49. *Ebr*
Senna ter
tenfis, r
z. 60. f
β. Arachidna
19.
*Habitat in*1. GLYCY
380.

Rami versus radicem fruticantes, superne herbacei. Flores subsessiles, solitarii, duo vel tres. ex alis & apicibus ramorum. Legumina hirsuta.

11. CYTISUS foliis pinnatis. pinnatus.
 Phacelo affinis arbor indica Coral dicta polyphyllus non spinosa, foliis mollibus. *Pluk. phys.* 104. f. 3.
Habitat in India. ♀
 Folia pinnata foliolis 5, ovatis, integerrimis, glabris.
 Racemus ad singulum dentem affigit flores 2. f. 3.
pedicellatos.

ULEX.

1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. europaeus.
 Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto.
Hort. cliff. 356. *Hort. vpf.* 212. *Roy. lugdb.* 372.
 Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
 Genista spinosa. *Doi. pempt.* 659.
 β. Genista spinosa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. ♀
 2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus tercapensibus.
Roy. lugdb. 372.
 Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum.
Pluk. alm. 166. t. 185. f. 6. *mal. Pet. gaz.* 9. t. 82. f. 9.
Habitat in Æthiopia. ♀

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. vpf.* 228. *Roy. hypogea.* *lugdb.* 390.
 Arachidua quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ebret. pfl.* t. 5. f. 3.
 Senna tetraphylla f. Abbi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 2.
 β. Arachidnoides americana. *Niff. act.* 1723. p. 387. t. 19.
Habitat in Brasilia, Peru. ☉

GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. *Roy. lugdb. ebruenta.* 386.

742 DIADELPHIA DECANDRIA.

- Glycyrrhiza capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
 Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Habitat in Gargano Apuliae, in deserto Napico Tataria. &
- glabra.* 2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. *Hort. cliff.*
 490. *Mat. med.* 362. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.*
 232.
 Glycyrrhiza siliquosa & germanica. *Bauh. pin.* 352.
 Glycyrrhiza vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. &
- hirsuta.* 3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis *Roy. lugdb.* 386.
 Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. *Tournef.*
cor. 26
Habitat in Oriente.

CORONILLA.

- Emerus.* 1. CORONILLA fruticosa, corollarum unguibus calyce duplo longioribus. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Pl. succ.* 590. *Lz. goth.* 229.
 Colutea siliquosa l. scorpioides major. *Bauh. pin.* 397.
 Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 341.
 6. Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.
Habitat Geneva, Montpelii, Salerni, Vienna. &
- incoer.* 2. CORONILLA fruticosa, foliis quinis sublanco-
 latis, stipulis lanceolatis.
 Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.*
 153.
 Colutea caule genista fungoso. *Bauh. hist.* 1. p. 383.
 Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Massiliae, Montpelii. &
- valentina.* 3. CORONILLA fruticosa, stipulis subrotundis.
 Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis
 multifloris, caule fruticoso. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.*
 386. *Sauv. monsp.* 235.
 Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollae bre-
 vibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.
 Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollae bre-
 vibus, omnibus ad summum cauceaphyllis, foliis ova-
 tis. *Gaert. stamp.* 1. p. 231.
 Polygala altera. *Bauh. pin.* 349.
 Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. p. 98.
Habitat in Hispania, Italia. &

4. CO-

4. CORO
 jore.
 Colutea
Habitat

5. CORO
 alis.
 386.
 Securida
 Hedystru
Habitat

6. CORO
 bus tor
Hort.
Sauv.
 Securida
 ticulari
 Securida
Habitat

7. CORO
 teretib
 Coronilla
Tournef.
Habitat
Habet m
precip
cum i

8. CORON
 387.
 Coronilla
Habitat

1. ORNIT
 cuatis.
 Ornithop
 tendis
Dalib.
 Ornithop
 Ornithop
 f. Ornithop
 7. Ornithop
Habitat

4. CORONILLA fruticosa, foliis undenis: extimo ma-
jore.
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ☉
5. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladi-
atis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.*
386. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca lutea major. *Baub. pin.* 398.
Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter Hispaniæ segetes. ☉
6. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis tereti-
bus torosis numerosis, foliis glabris. *Hort. cliff.* 363.
Hort. ups. 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris.* 232.
Sauv. monsp. 235.
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis ar-
ticulatis. *Baub. pin.* 349.
Securidaca 2. altera species. *Clas. hist.* 2. p. 237.
Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ☉
7. CORONILLA herbacea, leguminibus quinis erectis *cretica.*
teretibus articulatis. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente.
Tournef. cr. 44.
Habitat in Creta. ☉
Habet multa communia cum C. varia, at differt ab ea
precipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus,
cum illa communiter viginti gerat.
8. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb. scandens.*
387.
Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19.
Habitat in America calidioro.

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subar-
tuatis. *Hort. ups.* 234. *Sauv. monsp.* 236.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subro-
tundis laxis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383.
Dalib. paris. 232. *Gort. zeb.* 438.
Ornithopodium minus. *Baub. pin.* 350.
Ornithopodium perputillanum. *Dalcoë. hist.* 487.
2. Ornithopodium majus. *Baub. pin.* 350.
3. Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Baub. pin.* 250.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ arenosis ☉



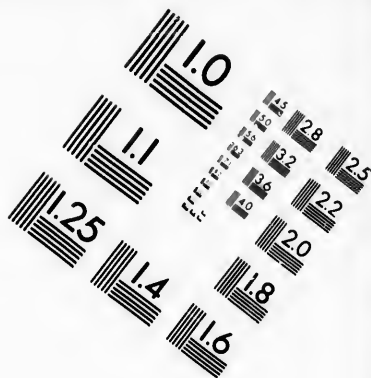
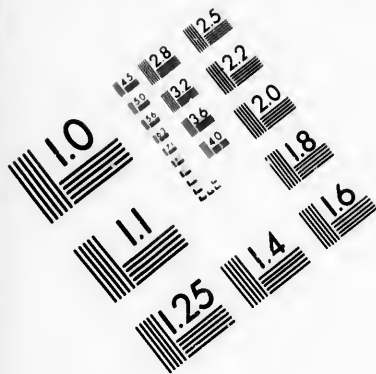
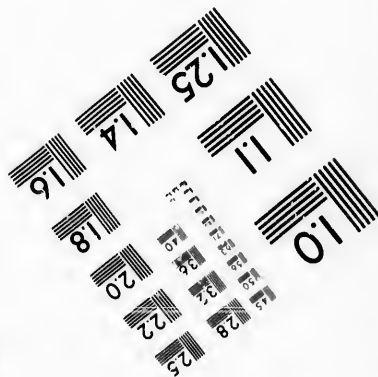
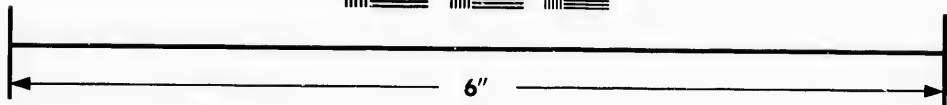
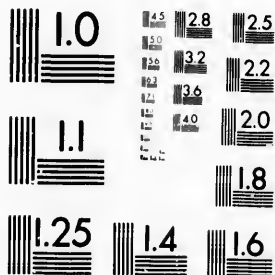


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 873-4503



- compressus.* 2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236.
 Ornithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Bauh. pin.* 350.
 Scorpioides leguminosa. *Dalech. hist.* 493.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
- scorpioides.* 3. ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus appendiculatis: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 383.
 Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
 Scorpioides mathioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia inter segetes. ☉

HIPPOCREPIS.

- unifiliquosa.* 1. HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 223. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236.
 Ferrum equinum siliqua singulari. *Bauh. pin.* 349.
 Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 300.
Habitat in Italia ☉
- multifiliquosa* 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236.
 Ferrum equinum siliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.
 Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. t. 300.
Habitat in Angliæ, G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ cretaccis.
- comosa.* 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. parij.* 232.
 Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
 Ferrum equinum germanicum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 346.
 Ferrum equinum comosum, f. capitatum. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia.

SCORPIURUS.

- vermiculata.* 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtulis.

Scor-

Sc
 Sc
 V
 Ha
 2. SC
 t
 Sc
 f
 f
 I
 Ha
 3. SC
 c
 Sc
 5
 Sc
 Sc
 Ha
 4. SC
 ni
 Sc
 fe
 2.
 Ha
 Spec
 no
 m
 ru
 au
 nit
 1. HE
 lis
 Geni
 394
 Geni
 Agul
 Habit
 2. HED
 le in

DIADELPHIA DECANDRIA. 745

Scorpioides siliqua crassa boelii. *Tournef. inst.* 402.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis crastioribus & magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. III.

Habitat in Europa australi. ☉

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum ocrule aculeatis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis & rugosis f. rigidis, striatis f. sulcatis litui instar contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. IV.

Habitat in Europa australi. ☉

3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus sulcata extrorsum spinis distinctis acutis.

Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upl.* 233. *Roy. lugdb.* 383.

Scorpioides bupleuri folio. *Baub. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in Europa australi. ☉

4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. II.

Habitat in Europa australi. ☉

Species hae omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; qua itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut distingvat videtur argumentis ininiti.

HEDYSARUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.

Genista-*spartium* spinosum, foliis polygoni. *Baub. pin.* 394.

Genista-spinosa, flore rubro. *W'heel. itin.*

Agul. Rauv. itin. 74. t. 74.

Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ☿

2. HEDYSARUM foliis simplicibus linearibus acutis, caule inermito. *bupleurifolium.*

A a a 5

Or-
linm.

- Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. t. 11. f. 12.
Scorpioides maderaspat. graminis leucanthemi foliis, siliquis nodosis. *Pluk. amath.* 159. t. 443. f. 4.
Habitat in India.
- nummulari-folium.* 3. HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *
Onobrychis maderaspat. nummulari folio, ornithopodii siliquis. *Pet. gaz.* 41. t. 26. f. 4.
Habitat in India.
- maculatum.* 4. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis.
Hort. cliff. 449. *Hort. njs.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lug. ab.* 388.
Hedysarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elieb.* 170. t. 141. f. 161.
Habitat in India.
- gangeticum.* 5. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis acutis.
Hedysarum monophyllum latifolium, siliculis plurimis spica longa digestis. *Burm. zeyl.* 113. t. 49. f. 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, siliculis singularibus laxibus: foliarum per internodia discriminatis. *Pluk. alm.* 270. t. 50. f. 3.
Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo. *Raj. suppl.* 453.
Habitat in India.
- reginale.* 6. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *
Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. t. 49. f. 1.
Habitat in India. ☉
- triquetrum.* 7. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. t. 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. sicc.* 247. *Raj. suppl.* 247.
Habitat in India.
- strobiliferum.* 8. HEDYSARUM foliis simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis. *Fl. zeyl.* 287. t. 3. *
Onobrychis indiae orientalis, rami foliis alternis, siliculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 254.
Habitat in India.

* Fo-

9. HE
 fe
 Hed
 p.
 Ono
 hin
 Nels
 9. Hed
 m
 Hab
 10. HE
 ori
 Hedy
 du
 Onob
 acc
 Onob
 sili
 lio
 am
 Hab
 11. HE
 ieri
 edy
 lion
 Hab
 12. HE
 leg
 Hedy
 nis
 Onob
 pl.
 Hab
 13. HE
 gun
 feta
 Hedy
 supe
 Hab
 14. HE

* *Folii conjugatis.*

9. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus biphyllum. sessilibus. *Fl. zeyl.* 291. *

Hedysarum minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. *Raj. suppl.* 450.

Onobrychis maderaspatana diphyllus, siliculis clypeatis hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. t. 246. f. 2.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. p. 161. t. 82. *Raj. suppl.* 404.

β. Hedysarum bifolium: foliolis ovatis, siliculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 1. *Habitat in India.* ☉

* *folii ternatis.*

10. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum peltellum, orbiculatis conjugatis *Fl. zeyl.* 292. *

Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. f. 57.

Onobrychis maderaspat. triphylla, siliculis eleganter foliaceis. *Raj. suppl.* 234.

Onobrychis indica triphyllus, foliis amplis mucronatis, siliculis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinnata arte conniventia reconditis. *Pluk. amalb.* 161. t. 433. f. 7. *Habitat in India.* ☿

11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelli-umbellatum, teris, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. *

Hedysarum trifoliatum arborecens, floribus ex alis foliorum, siliculis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. t. 51. *Habitat in India.* ☿

12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, *biarticulatis.* *Fl. zeyl.* 296. *

Hedysarum triphyllum, siliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 2.

Onobrychis zeylaica trifolia minor perennis. *Raj. suppl.* 457. *Habitat in India.* ☿

13. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* 298. *

Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus foliariis: superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. t. 53. f. 1. *Habitat in India.*

14. HEDYSARUM foliis ternatis; leguminibus mem- *visidum*
bra-

- brunaceis laevibus integris, caute ramisque hispida. *Fl. zeyl.* 295.
Habitat in India. 5
Legumina neutra sutura sinuata, sed omnino integerrima.
- canadense* 15. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 232.
 Hedyсарum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe spicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.
 Hedyсарum triphyllum canadense. *Cern. canad.* 44. t. 45.
 Onobrychis major perennis canadensis triphylla, siliculis articulatis asperis triangulatis. *Morif. hist.* 2. p. 130. f. 2. t. 11. f. 9.
Habitat in Virginia, Canada. 2
- canescens.* 16. HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort. ups.* 232.
 Hedyсарum foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 87. *Roy. lugdb.* 385.
 Hedyсарum triphyllum fruticosum (lupinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. t. 118. f. 2. *Raj. suppl.* 458.
 Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, siliculis asperis. *Pluk. alm.* 270. t. 308. f. 7.
Habitat in Virginia, Jamaica. 2
- marilandicum.* 17. HEDYSARUM foliis ternatis; foliolis subrotundis, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis laevibus. *Gron. virg.* 174.
 Hedyсарum, trifoliatum, siliqua brevior. *Dill. elth.* 174. t. 144. f. 171.
 Hedyсарum triphyllum marilandicum minus, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus. *Raj. suppl.* 455.
Habitat in Carolina, Virginia.
- frutescens.* 18. HEDYSARUM foliis ternatis subovatis, caule frutescente. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia. 5
- viridiflorum* 19. HEDYSARUM foliis ternatis acutiusculis, caule erecto, racemis longissimis erectis. *Gron. virg.* 87.
Habitat in Virginia.
- hirtum.* 20. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso,

col
 mo
 Trifo
 cula
 Habit
 21. HE
 nati
 Hedy
 nost
 Habit
 Flores
 ann
 vero
 na
 glabr
 22. HED
 florib
 Hedy
 Gron
 Onobr
 angu
 man
 Habit
 23. HED
 do,
 Hedy
 angul
 Habit
 24. HED
 procu
 Hedy
 bus
 virg.
 Habit
 25. HED
 procu
 297.
 Hedy
 caule
 26. Hedy
 le hir
 t. 54.

- cofo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirtulis monospermis.
- Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. *
- Habitat in Virginia.* b
21. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus gemi-^{vichicenn.}natis, leguminibus nudis venosis monospermis.
- Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monospermis. *Gron. virg.* 87.
- Habitat in Virginia.*
- Flores violaceæ, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi; in axis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi. Legumina calyce triplo longiora, ovata, compressa, acuta, glabra, reticulata, monosperma.
22. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, paniculatisⁿ floribus paniculatis.
- Hedysarum panicula ramosa, foliolis lineari-lanceolatis. *Gron. virg.* 86.
- Onobrychis mariana triphylla, passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, siliquis dentatis asperis. *Pluk. mant.* 140. t. 432. f. 6.
- Habitat in Virginia.*
23. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nudisⁿformis, do, caule folioso angulato.
- Hedysarum caule nudo longissimo folioso, florifero angulato. *Gron. virg.* 86.
- Habitat in Virginia.*
24. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus repensⁿ procumbentibus, racemis lateralibus.
- Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitatis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 86.
- Habitat in Virginia.*
25. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus triflorisⁿ procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. *
- Hedysarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl.* 119. t. 54. f. 2.
- β. Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, siliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. t. 54. f. 1.
- γ. He-

7. *Hedysarum procumbens*, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. t. 142. f. 169.
Habitat in India. ☉
- obtus.* 26. **HEDYSARUM** foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.
Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elth.* 173. t. 143. f. 170.
Habitat in America Septentrionali.
- * *Foliis pinnatis.*
- alpinum.* 27. **HEDYSARUM** foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upf.* 232.
Hedysarum saxatile, siliqua laevi, floribus purpureis, inodorum. *Ann. rath.* 116. n. 152. 153.
β. *Onobrychis* femine clypeato laevi. *Baub. pin.* 350. *prodr.* 149.
Habitat α in Sibiria, β. in Helvetia. 2
Planta β differi caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubescente, at attributa specifica tota communia, at vix sufficienter distinguitur.
- arvensum.* 28. **HEDYSARUM** foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffusis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upf.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
Onobrychis, femine clypeato aspero, major. *Baub. pin.* 350.
Onobrychis altata. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiae pratis. 2
- splendens.* 29. **HEDYSARUM** foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffusis. *Hort. upf.* 231. *
Hedysarum clypeatum asperum, siliqua spinosissima, flore purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.
Habitat in Hispania. ☉
- flexuosum.* 30. **HEDYSARUM** foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
Onobrychis major annua, siliculis articulatis asperis clypeatis undulatis junctis, flore purpureo-rubente. *Morif. hist.* 2. p. 130. *Raj. hist.* 929.
Habitat in Asia. ☉
- virginicum.* 31. **HEDYSARUM** foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia.

32. HE
spe
Hed
les
38
Ono
pin
Capu
β Ono
pro
Habi
cro
33. HE
spe
Onob
pro
Onob
figi
Habi
Cere
1. IND
tris
1.
Indig
Anil
Amer
Habi
2. IND
nis.
Astrag
ceis
Karn
Habi
3. IND
foli
1
Colur
rasp
Nir-p
Habi

folio. *Dill. elib.*oblongis, caule
385.
longiore splen-

nibus articu-

purpureis, in-
3.
ub. *pin.* 350.bus majoribus
ibuta specifica
ngatur.

nibus articu-

or. *Baub. pin.*

nibus articu-

spinosissima,

nibus articu-

latis asperis
creo-rubente,uticoso, le-
natis crecis.

32. HE-

DIADELPHIA DECANDRIA

751

32. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Onobrychie.*
spermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus.
Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subtundis acu-
leatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 251. *Ray. Ingeb.*
385. *Saur. mesop.* 233.
Onobrychis folio vicæ, fructu echinato, major. *Baub*
pin. 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. p. 81.
β Onobrychis incana. foliis longioribus. *Baub. pin.* 350.
prod. 149. n. *Burser.* XIX. 138.
Habitat in Sibiria, Gallia, Anglia, Bohemia apricis,
cretaceis. 2
33. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Caput galli.*
spermis aculeatis, petalis æqualibus.
Onobrychis, fructu echinato, minor. *Baub. pin.* 350.
prod. 149. n. *Burser.* XIX. 135.
Onobrychis f. Caput Galli minus, fructu maximo in-
signiter echinato. *Trinmf. obs.* 65.
Habitat in Galloprovincia littoribus maris. ☉
Corolla petala longitudine æqualia, calyce vix longiora.

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, race- *indictoria.*
nis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amoen. acad.*
1. p. 408. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 348.
Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Anil f. Nil inodorum color. *Baub. hist.* 2. p. 945.
Ameri. Rheed. mal. 1. p. 101. 2. 54.
Habitat in India. 5
2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetrago- *hirsuta.*
nis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amoen. acad.* 1 p. 408.
Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirsutis, foliis teri-
ceis. *Burm. zeyl.* 37. t. 14.
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 1. p. 55. t. 30.
Habitat in India.
3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, *glabra.*
foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amoen. acad.*
1 p. 408.
Colutea siliquosa glabra, ternis quinisque foliis, made-
raspana, semine tubello. *Pluk. alm.* 113. t. 166. f. 1
Nir-pulli. *Rheed. mel.* 9. t. 67 *Raj. suppl.* 470.
Habitat in India. ☉

CRAC-

CRACCA.

- virginiana*. 1. CRACCA leguminibus retrofalcatis compressis villosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Gen. nov.* 1090.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. class.* 498. * *Gron. virg.* 83.
Flymus *Mich. gen.* 210.
Orobis virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spicam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
Cicer atragaloides virginianus hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. t. 23. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *in loco natali erectus est.*
- villosa*. 2. CRACCA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus. foliis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. * *Gen. nov.* 1090.
Securidaca maderaspatenfis, siliquis falcatis fulvis & villosis plurimis circum ramulos stellatim positis. *Pluk. alm.* 399. t. 59. f. 6.
β Coronilla zeylanica, siliquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. t. 33.
Habitat in India.
- maxima*. 3. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.
- purpurea*. 4. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. * *Gen. nov.* 1090.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 77. t. 32.
Habitat in Zeylona.
- umbrosa*. 5. CRACCA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.
- senilisca*. 6. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona. β

CLI-

1. CL
asp
Flos
Phas
lec
Scho
Habi
2. CL
fol
Clito
Plant
pun
Habi
3. CL
gen
Clito
t.
Habi
4. CL
Clito
Habi
1. GLY
227
Glyci
391
Apios
29.
Altr
libu
t.
Habi
2. GLY
361
Phas
bus
Habi
3. GLY
oblo
Phas

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. Ternatea*,
upf. 214. *Fl. zeyl.* 283. * *Roy. lugdb.* 369.
 Flos clitoridis ternateusium. *Breyn. cent.* 76. t. 31.
 Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæru-
 leo. *Comm. hort.* 1 p. 47. t. 24.
Schonga Cuspi. Rheed. mal. 8. p. 69. s. 38.
Habitat in India.
2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis brasiliensium.
solitariis. Hort. upf. 215.
Clitoria foliis ternatis. Hort. cliff. 361. *Roy. lugdb.* 369.
 Planta leguminosa brasillana, phaseoli flore, flore pur-
 pureo maximo. *Breyn. cent.* 78. t. 32.
Habitat in Brasilia.
3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis virginianis,
 geminis. *Gron. virg.* 83.
 Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elsb.* 90.
 t. 76. f. 87.
Habitat in Virginia.
4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *mariana,*
 Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Per. sic.* 243.
Habitat in America septentrionali.

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis pinnatis ovato-lanceolatis. *Hort. upf. Apios.*
 227.
 Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.*
 391. *Gron. virg.* 85.
 Apios americana. *Corn. canad.* 200. t. 201. *Stiff. bot.*
 29. t. 29.
 Astragalus perennis spicatus americanus, scandens cau-
 libus, radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. p. 102. f. 2.
 t. 9. f. 1.
Habitat in Virginia. 2
2. GLYCINE foliis pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff. frutescens*
 361. *Roy. lugdb.* 391.
 Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, flori-
 bus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. t. 15.
Habitat in Carolina.
3. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: pinnis ovatis *Abrus*
 oblongis obrutis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. upf.* 228.
 Phaseolus arborecens alatus & volubilis major orienta-
 lis

CLI-

- lis, fructu coccineo: hilo nigro notato. *Pluk. alm.*
294. t. 214. f. 3.
Pisum Indicum minus coccineum. *Banh. pin.* 213.
Abrus. *Vell. Egypt.* 25. *Hort. cliff.* 488.
Konni. *Rheed. mal.* 8. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis, Ægypto. 2, 5.
- caeniosa.* 4. GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis axillariis brevissimis, leguminibus dispermis.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 81.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus.
Dill. elsh. 30. t. 26. f. 29.
Habitat in Virginia. 2
- comosa.* 5. GLYCINE foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus.
Glycine foliis ternatis. *Gron. virg.* 85.
Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. *Pet. mus.* 453.
Habitat in Virginiae madidis umbrosis.
- juncea.* 6. GLYCINE foliis ternatis, caule villoso, petioliis hirsutis, bracteis lanceolatis minimis.
Habitat in India.
Caulis volubilis, magnitudine Phaseoli vulgaris, adpersus pilis flavis retrorsum spectantibus. Folia magnitudine & figura Phaseoli, at pedicelli flavi pilis densis. Stipulae ad exortum petiolorum ovali-oblongae; at vero ad exortum petiolorum subulatae. Pedunculi siliarii, longitudine foliorum, terminati Spica ovato-oblonga, densa, ex floribus nutantibus, violaceis, interspersis Bracteis minutissimis.
- bracteata.* 7. GLYCINE foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, bracteis ovatis.
Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 173.
Habitat in Virginiae madidis, umbrosis.
Racemi nutantes. Stipulae ovatae, erectae. Caulis retrorsum griseo-pilosus. Flores Viciae Craccae aethae; Alae & Carinae albae, Vexillo pallidae violaceo. Legumina compressa, semiorbiculata, Pedunculis elongatis dependentia.
- bituminosa.* 8. GLYCINE foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.
Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugub.* 492. t. 493.
Habitat ad Cap. b. Spei PHA-

1. PH
o
Ph
Afr
I
Afr
Hab

2. PH
o
Afr
li
Hab

3. PH
Afr
A
Afr
pu
Hab

1. AS
tes
Afr
gu
2.
Afr
in/
Hab

1. AST
me
Afr
imo
p. 2
Afr
26.
Hab
Flores

3. AST
dun
360.

PHACA.

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-berica, cymbiformibus.
Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.
Astragalus hœticus lanuginosus, radice amplissima.
Bauh. pin. 351.
Astragalus hœticus. *Clus. hist.* 2. p. 234.
Habitat in Hispania, Luitania.
2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus semi-alpinis, ovatis.
Astragaloides elatior erecta, vicie foliis, floribus luteis, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.
Habitat in Lapponia, Sibiria.
3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis. *Sibirica.*
Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis.
Amm. ruth. 150. t. 19. f. 2.
Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus purpureiscentibus. *Amm. ruth.* 249. t. 19. f. 1.
Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis sub-alopecuroides sessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. * *Amm. acad.* 2. p. 359. * *Roy. lugdb.* 391.
Astragalus alpinus præcior alopecuroides. *Tournef. inst.* 416.
Habitat in Sibiria, Hispania.
2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glo-christianis, meratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad summum florido. *Tournef. cor.* 29. itin. 2. p. 254. t. 254.
Astragalus diofco. vulgo Christiana radix. *Dalech. app.* 26.
Habitat in Oriente.
Flores fere totum caulem cooperiunt.
3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis: pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. Tournef. cor. 29?

Habitat in Oriente.

pilosus.

4. **ASTRAGALUS** caulescens erectus pilosus floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis.

Astragalus caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis: acumine erecto: Hort. ups. 226.

Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescens. Amm. rusb. 166.

Cicer montanum lanuginosum erectum. Benth. pin. 347. prodr. 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia.

Hedysaroides 5. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, stipulis vaginulibus.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. Hall. belv. 567. t. 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 2

Facies distincta ab Astragalus. Flores Hedysari. Racemus ex singulis alis latus. Stipulae vaginae instar caulium involvunt supra folium. Fructum neque ego vidi.

sulcatus.

6. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, caule glabro sulcato.

Habitat in Sibiria. 2

Pianta alta, stricta, glaberrima, Caule sulcato. Folia ex oppositionibus 3. s. 9. cum impari pinnata: foliis glabris, angusto-lanceolatis. Pedunculi erecti, stricti, foliis triplo longiores. Flores in spicam laxam sparsi, violacei, parvi, calyce brevissimo. Legumina oblonga, erecta.

zelegiformis.

7. **ASTRAGALUS** caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.

Astragalus caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus sparsis. Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 391.

Astragalus sylvaticus montanus procerior, albo flore, siliqua brevi glabra, semine luteo. Amm. rusb. 162.

Habitat in Sibiria.

Caulis bipedalis, strictissimus, glaber. Folia pinnata ex 25 ad 31 foliolis: petiolo basi tumido. Flores racemosi, penduli, flavo-albiantes. Legumina glabra, breviter, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata. Semina utrinque 2.

8. A-

8. ASTRAGALUS caulescens erectiusculus, floribus ^{indiginosis} spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo. *Hort. upf.* 226. *
Habitat in Sibiria pratis subhumidis. D. Gmelin. &
Carinae floris apex violaceus.
9. ASTRAGALUS caulescens erectus laevis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminatis. ^{carolinianus.}
Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. Roy. lugdb. 391.
Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavescente. Dill. elth. 45. t. 39. f. 45.
Habitat in Carolina. &
 * *Caulibus foliosis, diffusis.*
10. ASTRAGALUS caulescens diffusus, leguminibus ^{canadense.} subcylindricis mucronatis, foliis subtus subvillofis.
Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. Tournef. inst. 416. conf. Dill. elth. 46
Habitat in Virginia, Canada. &
Foliola subtus tenuissime tomentosa sunt.
11. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus ^{Cicer.} subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. upf.* 226.
Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 392.
Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. Baub. pin. 347.
Cicer sylvestre. Cam epit. 205
Habitat in Austria, Helvetia, Italia. &
Foliola oblonga, sublanceolata sunt.
12. ASTRAGALUS caulescens erecto-patulus: foliis ^{microphyllus} ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis.
Habitat in Sibiria.
Habitat A. Ciceris lili, at quadruplo minor. Caulis erectus, flexuosus, pedalis, non glaber. Rami parvius, breviores. Folia pinnata: folioli 13. 15, ovalibus, obtusis, interdiu emarginatis. Stipulae subulatae, minima. Pedunculi foliarii, foliis longiores. Superne floribus horizontalibus instructi. Calyces glabri, subrotundi, parum ventricosi, pilis raris vix conspicuis adpersi. Corollae flavae, calyce duplo longiores. Legumina subrotunda, inflata, villosa.
 B b b 3

- elysophyllis.* 13. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.
Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 591. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Morif. hist.* 2. p. 107.
Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh. pin.* 352.
Habitat in Europæ remotis. 2.
- lamosus.* 14. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. upf.* 226. *Sauv. monsp.* 237.
Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus montepelanus. *Clus. hist.* 2. p. 254.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Messanæ, Montpelii. ☉
- contortuplicatus.* 15. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis.
Astragalus acutis, scapo foliis brevioris, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. upf.* 227.
Astragalus repens, siliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 39.
Astragalus hirsutus procumbens, vicinæ foliis cordatis, siliquis incurvis. *Ann. rutb.* 164.
Habitat in Sibiria. ☉
Mixe variat ex solo quoad magnitudinem & staturam.
- boeticus.* 16. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upf.* 225.
Astragalus caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.
Astragalus annuus, foliis & siliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.
Astragalus luteus annuus boeticus maritimus rectus alter. *Morif. hist.* 2. p. 108. f. 2. r. 9. f. 11.
Securidaca sicula, siliquis-foliaceis. *Bacc. sic.* . . .
Raj. hist. 935.
Habitat in Sicilia, Iustania, Hispania. ☉

17. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis subsessans.
 filibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acuminatis reflexis. *Hort. cliff.* 361.
 Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis plurimis in
 soliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. t. 79. f. 3.
 Ornithopodio affinis hirsuta fructu stellato. *Bauh. pin.* 350.
 Vicia selamea spula. *Col. ecphr.* 1 p. 303. t. 301.
Habitat in G. Naubonenti, Italia. ☉
18. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis. *Epiglottis.*
 Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis: lateribus con-
 niventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
 Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi similis, flore
 purpureo, major, *Herm. lugdb.* 74. t. 78.
 Astragaloides incana, flore purpureo lentis siliqua. *Barr.*
ic. 537. f. 1.
Habitat in Hispania. ☉
19. ASTRAGALUS caulescens procumbens, capitulis *Syriacus.*
 pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis.
 Astragalus syriacus hirsutus. *Bauh. pin.* 351?
 Astragalus syriacus. *Lob. ic.* 79?
 Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. *Murif. hist.*
 2. p. 96. t. 8. f. 2?
Habitat in Sibiria. ☿
 Planta refert figuram *anthorum*, sed *altior est*; facie
 proprie accedit ad *A. arenarium*, a quo differt *Plan-*
te triplo majore, minus incana; Floribus numerosis
capitato spicatis, nec racemosis; Floribus triplo majo-
ribus magis reflexis. Sunt etiam Folia lineari-lan-
ceolata. Legumina oblonga, pinosa, crecta.
20. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, flori-*arenarius*
 bus subracemosis erectis, foliis tomentosis.
 Astragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus
 erectis, caulibus procumbentibus. *It. scan.* 108. *
 Astragalus incanus parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Raj.*
angl. 3. p. 326. t. 12. f. 3. *malu.*
 Glaux montana purpurea nostras. *Raj. hist.* 939.
Habitat in Angliæ, Scaniae arena mobili. 2
21. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis pedun-*Glaux*
 culatis imbricatis ovatis, floribus erectis.
 Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux Dioscoridis, *Clus. hist.* 2. p. 240. r. 241.

Habitat in Hispania.

Radix lignosa. Caules *spithamei*, plurimi, *superne magis subvillosi*. Folia pinnata: foliolis 21 s. 23, minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis. Pedunculi ex summis foliorum alis, foliis *sepius breviores*, pilosi. Capitulum trifolii facie, ovatum, calycibus ante et post *flurescentiam apicibus nigris*. Corolla erecta, acuminata, vexilla fore *dupla longiores*.

Onobrychis. 22. ASTRAGALUS caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis fore *dupla longioribus*.

Onobrychis spicata, flore *purpureo*. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis I. *Clus. hist.* 2. p. 238.

Habitat in Austria. 2

alpinus. 23. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.

Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus *laxe spicatis pendulis*. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 592. *Roy. lugdb.* 392.

Astragalus alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. t. 9. f. 1.

Astragalus alpinus, folio *viciae*. *Schenck. alp.* 509. f. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. 2

* *Scapo nudo, absque caule folioso.*

montanus. 24. ASTRAGALUS subcaulos, scapis folio longioribus, floribus *laxe spicatis erectis* *Roy lugdb.* 392.

Astragalus quidam *montanus* vel *Onobrychis alius*. *Bauh. hist.* 2. p. 240

Onobrychis floribus *viciae majoribus caruleo-purpureis* s. foliis *tragacanthæ*. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis IV. *Clus. hist.* 2. p. 240.

Habitat in Helvetia, Valleis. 2

Differt ab A. alpino, quod caulis vix ac ne vix basi ramus: quoadque flores rubicundi, erecti; nec penduli.

vesicarius. 25. ASTRAGALUS acaulos, scapis folio longioribus *laxe spicatis*, calycibus leguminibusque *inflatis hirsutis*.

Astragalus alpinus, *tragacanthæ* folio, *vesicarius*. *Tournef. inst.* 417. *Magn. hort.* 27. t. 27. *Raj. hist.* 454.

Habitat in Delphinatu. 2

phycodes. 26. ASTRAGALUS acaulos, scapis folia æquantibus, leguminibus *inflatis subglobosis nudis*.

Astra-

DIADELPHIA DECANDRIA. 761

- Astragalus acaulos*, leguminibus inflatis subglobosis.
*Amm. acad. 2. p. 359. **
Habitat in Sibiria.
Bractez villosæ; Fructus Coluteæ, sed magis globosus.
27. **ASTRAGALUS** acaulos, scapo erecto foliis longioribus, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Hort. ups. 226. **
Astragalus non ramosus villosus & incanus spicatus, floribus purpuro-violaceis. Amm. ruth. 167.
Habitat in Sibiria. 2
28. **ASTRAGALUS** acaulis, scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subacutis glabris. *Hort. ups. 227. Sauv. monsp. 258.*
Astragalus monspelianus. Baub. hist. 3. p. 338.
Astragalus purpureus perennis nonspeliensis. Merij. hist. 2. p. 106.
Habitat Monspelii. 2
29. **ASTRAGALUS** acaulos hirsutus, scapis erectis spicatis, foliolis ovatis obrufis.
Astragalus, tragacanthæ folio, non ramosus, floribus luteis. Amm. ruth. 169?
Habitat in Sibiria D. Gmelin. 2
Folia speliensis: foliolis 17, ovalibus, obrufis, hirsutis præsertim subtus. Scapi crassi, villosi, terminati Spica crassiuscula. Calyces hirsuti. Corollæ magna, flava.
30. **ASTRAGALUS** acaulos, calycibus leguminibus compressis, que villosis, foliolis acutis. *It. æl. 50. Fl. succ. 593. **
Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villosis. Hall. herb. 567. t. 13.
Astragalus perennis supinus, foliis & filiquis hispida, flore luteo. Buxb. Hall. 32.
Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. 2
31. **ASTRAGALUS** subacaulos, scapis subbifloris, leguminibus hamatis subulatis bicarinatis.
Phaca leguminibus arcuatis. Roy. lugd. 390.
Habitat in Ægypto. ©
Planta tenera. Caulis vix ulli aut breves. Scapi e radice s. pedunculi e caule, pauciflori subbiflori. Flores flavi. Legumen subulatum, in hamum flexum, compressum, externe duobus angulis compressis carinatum.

* *Caule lignoso.*trigecan-
thoides.

32. ASTRAGALUS subcaulos, floribus radicalibus numero-
-
- sis subsessilibus.

Astragalus acaulos, flore luteo. *Tournef. cor. 28. Buxb. eccl. 3. p. 21. t. 38. f. 2*Astragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme poly-
anthos. *Amm. ruth. 170.**Habitat in Sibiria, Armeria. 2.*Caulis aut Scapus nullus, sed radicis rami supra terram
diffusi, & depressi, vestiti Foliis pinnatis, parvis, vil-
losis. Flores aggregati ad radicem, sessiles. Calyces
bifidi dentibus nigricantibus. Corollæ flavæ. Legu-
mina subrotunda, levia.

Tragacantha

33. ASTRAGALUS caudice arborescente, petioliis spi-
-
- nescentibus.

Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm. 60.*Tragacantha *Baub. pin. 388. Cam. epit. 446. Hort. cliff. 361. Mat. med. 348.*

3. Tragacantha affinis lanuginosa, s. Poterium.
- Baub. pin. 388.*

Tragacantha altera, Poterium sorte. *Clus. hist. 108.**Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo. b*

BISERRULA.

Feliciter.

1. BISERRULA.
- Hort. cliff. 361.*

Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrin-
que serræ similibus. *Morif. hist. 2. p. 107. f. 2. t. 9. f. 6.*Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. *Baub. pin. 349.*Securidaca peregrina. *Clus. hist. 2. p. 238.**Habitat in Sicilia, Hispania, Galloprovincia. ☉*

PSORALEA.

pinnata.

1. PSORALEA foliis pinnatis, floribus axillaribus.
- Hort. ups. 225. **

Psoralea foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb. 375.*Dorychnium caule fruticoso, foliis pinnatis: foliolis li-
nearibus. *Hort. cliff. 370.*Spartium africanum. *Riv. tetr. 5.*Genistæ affinis arbor africana monospermos, flore ca-
ruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb. 272. t. 273.*

Ma-

Habit
Pedun2. PSO
cur
Pforal
cul
Genist
foli
104Habit
Pedun5. PSO
simp
Habit
Pedun4. PSOR
catis
Pforale
Trifoli
caule
Trifoli
Trifoli3. Trifoli
lugdb
Trifoli
f. 2.Habit
mis.Varietas
ce bic5. PSOR
gularis
Trifoli
507.Habit
CaulesFolia
da, ob
sa pinn
laves,
& Do
Hortis

DIADELPHIA DECANDRIA. 763

Habitat in Æthiopia. b

Pedunculi axillares, solitarii, eglandes, hirsuti.

2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus re-
curvo-mucronatis.

Psoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris a-
culeatis. *Ray. Inq. 373.*

Genista spartium africanum trifolium. floribus cæruleis,
foliis minimis in spinulam desinentibus. *Ray. dendr.*
104.

Habitat in Æthiopia. b

Pedunculi axillares, plures, glumosi.

3. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; superioribus
simplicibus lanceolato-subulatis.

Habitat in Æthiopia. b

Pedunculi axillares, solitarii, glumosi.

4. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis spi-
catis folio longioribus. *Hort. upf. 225.*

Psoralea trifolia. *B. Insl. act. 1744. p. 381.*

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis,
caule arborescente. *Hort. cliff. 373.*

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin. 327.*

Trifolium bituminosum. *Dod. pempt. 560.*

- β. Trifolium bitumen redolens angustifolium. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 32.

Trifolium bituminosum inodorum. *Best. exst. est. t. 11.*
f. 2.

*Habitat in Sicilia, Italia, Narbonæ collibus mariti-
mis. b*

Varietas β. differt foliis radicalibus numerosis; Radi-
ce bienni; Caule minore, angustiore, magis herbaceo.

5. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis an-
gustatis, spicis axillaribus pedunculatis.

Trifolium americanum. *Lob. ic. 2. p. 31. Dod. pempt.*
567. *Bauh. pin. 327.*

Habitat in America?

Caules diffusi, herbacei, punctis glandulosis adpersi.

Folia ternata: intermedio majore, petiolato, subrotun-
da, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adper-
sa punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spicæ axil-
lares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. *Lob.*
& *Dod. figura bona sunt. Hoc avo mihi non visum*
Hortis Europæis.

- Coryliifolia*. 6. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. upf.* 225.
Pforalea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. p.
382.
Dorycnium foliis simplicibus ovatis. *Ray. lugdb.* 339.
Loto affinis coryli folio. *Ducart. act.* 4. p. 289. t. 289.
Pluk. alm. 227. t. 95. f. 3.
Habitat in India. ☉
- pentaphylla*. 7. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqua-
lious. *Hort. upf.* 225.
Pforalea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 1744.
p. 381. t. 17.
Habitat in Mexico vel Malabar. ☿
- Dalea*. 8. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus.
Dalea. *Hort. cliff.* 363. t. 22. *
Habitat in America. ☉
Foliola subius punctis glandulosis adpersa. Spica densa
ut in Plantagine, alba aut cerulea.

EBENUS.

- cretica*. 1. EBENUS.
Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. t. 273. *Pom. ital.* 128.
Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Ray.*
lugdb. 380.
Anthyllis fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceo-
latis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.
Cytisus incarnus creticus. *Baub. pin.* 390.
Barba jovis cythii folio. flore rubello. *Barr. rar.* 1739.
t. 377. t. 913.
Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloides frutico-
sa, floribus in spicam longiorem politis. *Pluk. alm.*
227. t. 67. f. 5.
Habitat in Creta.
Fructus inter flores in spica distinguunt genus abun-
de a Trifolius.

TRIFOLIUM.

- * Meliloti leguminibus nudis polyspermis.
- M. carulea* 1. TRIFOLIUM spicis oblongis, leguminibus seminu-
dis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Ray.*
lugdb. 381.
Lotus hortensis odorata. *Baub. pin.* 330.
Lotus sylvestris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRI-

2. TRI
sper
Trifol
presh
tis
Melilo
dis
3. Melilo
bis.
Habita
3. TRI
mis
Habita
Differ
lis r
Rac
Pedu
plic
luer
rugo
odor
4. TRIF
mis,
Fl. f
Dali
Trifol
Melilo
7. Melilo
inst.
Lotus
Habita
5. TRIF
mis r
Melilo
Melilo
Habita
6. TRIF
mis m
Trifoliu
142. t
Habita
Habita
nosis,

2. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis mono-*Fl. italica*
spermis, caule erecto. *Hort. ups.* 223.
Trifolium erectum, caule teretiufculo, pedunculis com-
presso angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugo-
sis nudiufculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. *
- Melilotus fatea indiae orientalis erecta, folliculis rotun-
dis parvis. *Pluk. alm.* 246. t. 45. f. 4.
3. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis al-
bis. *Pluk. alm.* 247. t. 45. f. 5.
Habitat in India, Africa. ☉
3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-*M. polonica*
mis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ☉
Differt a T. Meliloti officinali Caule omnino tereti, Fa-
lis minoribus, acuminatis, superne acute serratis.
Racemo floribus rarissimis longiusque pedicellatis.
Pedunculis teretibus nec sulcatis. Florum vexillis re-
plicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudina-
liter conniventibus. Leguminibus dispersis, parum
rugosis, lanceolato-acuminatis, longioribus. Statura &
odor conveniunt.
4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-*M. officinalis*
mis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. ups.* 223.
Fl. succ. 619. *Mat. med.* 355. *Ray. lugd.* 223.
Dalib. parif. 225.
Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 331.
5. Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tournef.*
inst. 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
Habitat in Europæ campestribus. ☉ 8
5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-*M. italica*
mis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. t. 29.
Habitat in Italia. ☉
6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-*M. cretica*
mis membranaceis, caule erectiufculo.
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin.* 359. *prodr.*
142. t. 142.
Habitat in Creta. ☉
Habitat Meliloti italicae, foliis crassis, vix serratis car-
nosis, inodori, obtusis.
7. TRI-

- M. corniculata.* 7. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. * *Ray. Lugdb.* 381. *Gert. gelr.* 435.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Baub. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Marif. hist.* 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 575.
Habitat in Gargano, Apulia.
- M. ornithopodioides.* 8. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium filiquosum, loto affine, filiquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. t. 68. f. 1.
Fœnum græcum humile repens, ornithopodii filiquis brevibus erectis. *Raf. angl.* 3. p. 331. t. 14. f. 1.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
- * *Lotoidea leguminibus teetis polyspermis.*
- Lupinaster.* 9. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. uff.* 225.
Lupinaster. *Buxb. act.* 2. p. 345. t. 20.
Lupinaster floribus purpureis & albis, filiquis minoribus. *Amm. ruth.* 143. 144.
Habitat in Sibiria. 2
- reflexum.* 10. TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.
Trifolium leguminibus polyspermis, foliis obverse ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 84.
Trifolium montano simile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis summo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 85.
Habitat in Virginia.
- lytidum.* 11. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule ascendente.
Trifolium pratense corymbiferum. *Nich. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.
β. Trifolium caule fistuloso erecto, capitulis subglobosis, foliis obverse ovatis serratis. *Dalib. parif.* 226.
Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, floreato. *Faill. parif.* 195. t. 22. f. 5.

Tri-

Trifolium
Habitat
12. Trifolium
ter
Trifolium
leg
cl
37
Trifolium
Trifolium
Habitat
13. Trifolium
cat
tra
Lage
mu
Habitat
14. Trifolium
pen
Trifolium
ccc
Trifolium
pa
Trifolium
340
Anon
Ha
Habitat
do.
15. Trifolium
vol
Hor
Dal
Trifolium
Trifolium
retic
Trifolium
Habitat
16. Trifolium
supe
Roy.

Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat in Europæ Celtis.

12. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus repens.
 tetraspermis, caule repente.

Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis,
 leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Hort.*
cliff. 375. *Fl. succ.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.*
 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. parif.* 224.

Trifolium pratense album. *Baub. pin.* 327.
 Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Habitat in Europæ pascuis. 2

13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globosis imbricatis,
 vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. *Pet.*
mus. 214.

Habitat in America.

14. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispermis alpinum.
 pendulis, foliis lineari-lanceolatis.

Trifolium scapo nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monsp.* 185.
 Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Baub.*
pin. 328. *prodr.* 143.

Trifolium angustifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. t.

340.
 Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis.
Hall. herb. 588.

Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. 2

* Lagopoda calycibus villosis.

15. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucri centrali reflexo rigido fructum involvente. *subterranean.*

Hort. cliff. 374. * *Hort. upl.* 222. *Roy. lugdb.* 379.
Dalib. parif. 224.

Trifolium blesense. *Dodart. mem.* 4 p. 313.

Trifolium album tricoccum subterraneum gasthanium
 reticulatum. *Morif. hist.* 2. p. 132. f. 2. t. 14. f. 5.

Trifolium pratense supinum catholiceps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ©

16. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus globosis.
 superioribus flosculo delitens. *Hort. cliff.* 374. *
Roy. lugdb. 379.

- Trifolium globosum repens *Baub. pin. 329. prodr. 143.*
 Trifolium glomerulis personatæ cherleri. *Baub. hist. 2. p. 277.*
 Lagopus minor supinus, molli & compresso capite. *Barr. ic. 859.*
 β. Trifolium capitalis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb. 379.*
Habitat Montpellii.
- picus.* 17. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. *Hort. cliff. 375. Roy. lugdb. 380. Saww. monsp. 184.*
 Trifolium montanum, spica longissima rabente. *Baub. pin. 328.*
 Lagopus major alter. *Dod. pempt. 578.*
Habitat in Italia, G. Narbonenti, Helvetia. ☉
- pratense.* 18. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
 Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis. *Hort. cliff. 375. Fl. suec. 612. Roy. lugdb. 380. Dalib. parij. 222.*
 Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp. 273.*
 Trifolium pratense purpureum. *Baub. pin. 327.*
 Trifolium pratense. *Cam. epit. 582.*
Habitat in Europæ graminosis. α.
 Spica sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum Stipulae membranaceæ, dilatata, calycem quasi communem constituunt.
- Squarrosum.* 19. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycem infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo.
 Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Morif. hist. 2. p. 140. f. 2. t. 13. f. 2.*
 Trifolium angustifolium hispanicum, spica dilute rubente. *Baub. pin. 329.*
Habitat in Hispania. ☉
Habitus Trifolii pratensis. Folia subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata. Spicae terminales, ovatae; calyces parum villosi, 5-dentati: dentibus nudis, setaceis 4 erectis; 5o seu infimo reliquis viglo majore, reflexo, unde Spica squarrosa & uncinata valde existit.
- Lappaceum.* 20. TRIFOLIUM spicis globosis, calycibus setis rigidis obvallatis, caule erecto.

Tri-

Trifo
 pin
 Trifo
 p
 Habitu
 21. TR
 lis,
 222
 Trifo
 Trifo
 xim
 Lagop
 Lob
 Trifol
 se.
 Habitu
 22. TR
 tibus
 bus.
 379.
 Trifoli
 pin.
 Trifoli
 698.
 Habitu
 23. TRI
 lycini
 616.
 Trifoliu
 pin. 3
 Lagopus
 Habitu
 24. TRIF
 caule
 Trifoliu
 ceolati
 Saww.
 Trifoliu
 Lagopus
 ic. 860
 Habitu
 25. TRIFO

DIADELPHIA DECANDRIA. 769

Trifolium globosum f. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin. 329. prodr. 143.*

Trifolium capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist. 2. p. 377.*

Habitat Monspelii.

21. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliis subrotundis. *Roy. lugdb. 380. Hort. ups. 222. Dalib. parif. 225.*

Trifolium spica rotunda rubra. *Bauh. pin. 328.*

Trifolium album incarnatum spicatum f. Lagopus maximus. *Bauh. hist. 2. p. 376.*

Lagopus maximum, folio & facie trifolii pratensis. *Lob. ic. 39.*

Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr. ic. 697.*

Habitat in Italia. ☉

22. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliis linearibus. *Hort. cliff. 375. Hort. ups. 222. Roy. lugdb. 379.*

Trifolium montanum angustissimum spicatum. *Bauh. pin. 328.*

Trifolium alopecurum angustifolium elatius. *Barr. ic. 698.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

23. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus. *Hort. cliff. 375. Fl. suec. 616. Roy. lugdb. 379. Dalib. parif. 225.*

Trifolium arvense humile spicatum f. Lagopus. *Bauh. pin. 328.*

Lagopus. *Fuchs. hist. 494. Cam. epis. 724.*

Habitat in Europa, America septentrionali. ☉

24. TRIFOLIUM spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliis cuneiformibus. *stellatum.*

Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff. 375. * Roy. lugdb. 738.*

Sauv. monsp. 184.

Trifolium stellatum. *Bauh. pin. 329. prodr. 143.*

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Barr. ic. 860. & 755.*

Habitat in Sicilia, Italia, C. Narbonensi. ☉

25. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: lanceolatis. *clypearum.*

C c c

cinia

- cinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clypeatum argenteum. Alp. exot. 307. t. 306.
Habitat in Oriente. ☉
- scaberrimum.* 26. TRIFOLIUM capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inæqualibus.
Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. Hort. cliff. 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 583. *Dalib. paris.* 225. *Sauv. monsp.* 183.
Trifolium capitulo oblongo aspero. Bauh. pin. 329. *prodr.* 140.
Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. Bauh. hist. 2. p. 378.
Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis cauliculis adnatis. Vaill. paris. 196. t. 33. f. 1.
Habitat in Angliâ, Gallia, Italia. ☉
- glomerotum.* 27. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis patulis æqualibus.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. Hort. cliff. 373. * *Roy. lugdb.* 577. *Sauv. meth.* 183.
Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos rotundis. Raj. angl. 3. p. 329.
Trifolium arvense supinum verticillatum. Barr. ic. 882.
Habitat in Angliâ.
- striatum.* 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. Fl. suec. 614. *Dalib. paris.* 225.
Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. Vaill. paris. 196. t. 33. f. 2.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania.
- montanum.* 29. TRIFOLIUM capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliis lanceolatis ferratis. *Fl. suec.* 611. *Dalib. paris.* 223.
Trifolium montanum album. Bauh. pin. 328
Trifolium pratense album. Fuchs. hist. 818.
Habitat in pratis siccis Europæ septentrionalis. ☿
- fruticans.* 30. TRIFOLIUM spicis subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis subsessilibus.
Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima

m
 lu
 Trif
 Ca
 Hab
 31. TR
 fol
 Spica
 Meli
 gno
 Habit
 22. TR
 bris
 phy
 Trifol
 140
 Trifol
 2. p
 Habit
 33. TR
 dor
 Roy.
 Trifoli
 Trifoli
 rar.
 Trifoli
 Bauh
 Habit
 Corolla
 periph
 34. TRIF
 calyci
 Trifoliu
 t. 264
 Trifolium
 nem.
 Habit
 vagis.
 Caules un
 dentic
 culi axi

DIADELPHIA DECANDRIA. 771

- maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.
 Trifolium africanum fruticans, flore purpurascente.
Comm. hort. 2. p. 211. t. 106.
Habitat in Æthiopia. b
31. TRIFOLIUM acaule, pedunculis unifloris, floribus unisporum.
 foliisque commixtis.
 Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. t. 168.
 Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28.
Habitat in Creta.
 * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*
32. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis glaberrimum.
 bris quinqueidentatis, involucris univertalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.
 Trifolium capitulo spumoso lævi. *Baub. pin.* 329. *prodr.* 140.
 Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Baub. hist.* 2. p. 379.
Habitat in Gallia, Italia, Apulia.
33. TRIFOLIUM spicis subovatis, calycibus inflatis resupinantium
 dorso gibbis, caulibus prostratis. *Hort. cliff.* 373. *
Roy. lugdb. 378. *Gort. gelr.* 429.
 Trifolium pratense folliculatum. *Baub. pin.* 329.
 Trifolium pratense folliculatum, flore inverso *Barr.*
rar. 824. t. 872.
 Trifolium folliculatum s. vesicarium minus purpureum.
Baub. hist. 2. p. 379.
Habitat in Anglia, Belgio.
Corollæ resupinatae in hoc sunt, ut vexillum respiciat
peripheriam, carina centrum.
34. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis hirsutis, tomentosum.
 calycibus inflatis rethexis. *Sauv. monsp.* 175. *
 Trifolium fragiterum tomentosum. *Magn. monf.* 265.
 t. 264.
 Trifolium glomerulis tomentosum per caulium longitudinem.
Baub. hist. 2. p. 379.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, D. Sauvages. *Lafing.* 2
 Caules undique decumbentes, non repentes. Folia obovata
 denticulata, obtusa, glabra, stipulis acuminatis; Pedunculi
 axillares, foliis non longiores. Capitula parva. Calycis

cis dentes 3 superiores elongati, inferiores 2 parvi. Calyx crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit propius *T. foliolato*, quam fragifero. Involucrum universale dodecaphyllum. Corollæ fere resupinatae.

- fragiferum.* 35. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulis repentibus. *Hort. cliff.* 373. * *Fl. succ.* 617. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. parif.* 224. *Gort. geir.* 428.
 Trifolium fragiferum friscum. *Bauh. pin.* 329. *Clus. cur. app.* 38. t. 39.
 Trifolium fragiferum. *Vaill. parif.* 195. t. 22. f. 2.
 Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2. f. 379. fig. majore.
Habitat in Suecia, Gallia, Anglia. &
Pedunculi in hoc foliis longiores, & Caules radices agunt. Calyces parum pubescentes.
- * *Lupulina vexillis corollæ inflexis.*
- agrarium.* 36. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. succ.* 617. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. parif.* 226.
 Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli s. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. parif.* 196. t. 22. f. 3.
 Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europæ pratis. ☉
 Calyx ante florescentiam vix manifesta villosus s. uno alterove pilo ad apices instructus. Corollæ flavæ nec spadicæ.
- montanum.* 37. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto.
 Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.
 Trifolium pratense, flore rufescente. *Vaill. parif.* 196.
 Lupulinum montanum, capitulis spadicæis. *Rupp. gen.* 207.
 Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.
Habitat in Europæ pratis siccis. ☉
 Differt a præcedenti vexillis ferrugineis, calycibus præcipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.
- procumbens.* 38. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. succ.* 618. *It. gotl.* 257.

Tri-

Tr
 Tr
 3
 Hab
 39. T
 P
 b
 Trif
 R
 Hab
 Cau
 li
 12
 in
 40. TR
 sp
 Trif
 rali
 Anon
 Hab
 Caul
 ere
 nat
 bul
 ruf
 pro
 * Legu
 1. LOT
 gula
 Suro
 Lotus
 2. P
 Lotus
 giolt
 Habita
 2. LOTU
 gula
 Lotus
 branc
 Lotus 10

DIADELPHIA DECANDRIA. 773

Trifolium pratense luteo-croceum. *Vaill. parif.* 196.
 Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. p. 332. t. 14. f. 3.
Habitat in Europæ campestribus. 2

39. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis *filiforme*.
 persistens, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus.

Trifolium lupulinum minimum. *Morif. hist.* 2. p. 142.
Raj. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4.
Habitat in Angliâ. 3

Caulis filiformes, procumbentes. Pedunculi filiformes, foliis longiores, sustinentes Flores 3 ad 5, in satis sepe 12. ad 15, deflexos, Calycibus fructum ferentibus insidentibus manifestis & distinctis pedicellis.

40. TRIFOLIUM spicis binoris sessilibus, involucris biflorum.
 spicis infundibuliformibus, foliis lanceolatis.

Trifolium caule piloso, foliis subserratis, floribus lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 84.
 Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pet. succ.* 84.
Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectus. Folia ternata, lanceolata: Petioli breves. Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudinali vaginæ. Capitula axillaria, infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus obvolata leviter trifidis: lacinia media longiore. Flores duo, alternatim prodeuntes.

LOTUS.

* Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *L. col.* 143. *Fl. succ.* 610.
Sauv. monsp. 188.

Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Bart. atl.* 2. p. 340.

Lotus siliquosa lutea, siliquis pinnatis strictioribus & longioribus. *Raj. hist.* 967.

Habitat in Europæ maritimis. 2

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis. *Hort. uff.* 220.

Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Ray. lugdb.* 358.

Lotus ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.

- Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Cam. hort.* 91. t. 26.
Habitat in Siciliae collibus. ☉
- conjugata.* 3. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.
 Lotus luteus, siliqua angulosa. *Boerb. lugdb.* 2. p. 37.
Habitat Montpelii. ☉
Convenit cum 2 habitu, etate, foliis, hirsutie, leguminibus; differt vero corollis duplo minoribus, leguminibus duobus, eorumque alis integris minus crispis, foliorum basi caulem non amplexante, sed ab opposito latere debiscente.
- erecta.* 4. LOTUS leguminibus solitariis rectis teretibus terminalibus, caule erecto. *Sauv. monsp.* 189. †
 Lotus pratensis siliquosa lutea. *Bauh. pin.* 332. *minor*
& mollior. Tournes. inst. 403.
 Lotus tritolia pratensis siliquosa monospelientiam. *Lob. ic.* 2. p. 42.
Habitat Montpelii.
- edulis.* 5. LOTUS leguminibus subfoliariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388.
 Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332
 Lotus edulis cretica. *Ray. hist.* 967.
 Lotus oligoceras cretica lutea, siliquis binis curvis pro-pendens. *Morsf. hist.* 2. p. 176. f. 2 t. 18 f. 5.
Habitat in Italia, Sicilia, Creta.
- peregrina.* 6. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis mutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus, siliquis geminis, peregrina *Boerb. lugdb.* 2. p. 38
Habitat in Europa australi.
- angustissima.* 7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.
 Lotus leguminibus saepius ternatis linearibus strictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Ray. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. *Bauh. pin.* 332.
 Lotus corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis. *Bauh. hist.* 2. p. 336.
Habitat in G. Narbonensi.

8. LO
 ca
 R
 Lot
 Lot
 Hab
 9. LO
 et
 38
 Lot
 ja
 Hab
 10. LO
 niu
 Lotu
 Lotu
 gif
 Hab
 11. LO
 mi
 Lotu
 cib
 Lotu
 Lotu
 cra
 177
 Hab
 12. LO
 nib
 Lotu
 cli
 Lotu
 Lotu
 lia,
 177
 Hab
 13. LO
 leg
 Lotu
 mi
 Fl.

8. LOTUS leguminibus subquinatis arcuatis compressis, *ornithopodi-*
caulibus distulis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. ups.* 220. *oides.*
Roy. lugdb. 388. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus siliquis ornithopodii. *Baub. pin.* 332.
Lotus peculiaris siliquosa. *Cam. hort.* 91. t. 25.
Habitat in Sicilia. ☉
9. LOTUS leguminibus fabternatis, caule herbaceo ere- *jacobaur.*
cto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.*
388.
Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulæ s.
jacobi. *Comm. hort.* 2. p. 165. t. 83.
Habitat in Insula S. Jacobi. ☉
- * *Pedunculis multifloris in capitulum.*
10. LOTUS capitulis dimidiatis, caule fruticoso, foliis creuca.
nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. t. 43. f. 1.
Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis lon-
gissimis propendentibus rectis. *Morif. hist.* 2. p. 177.
Habitat in Syria, Creta.
11. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirto, legu- *hirsuta.*
minibus ovatis. *Hort. ups.* 220. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, caly-
cibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Baub. pin.* 372.
Lotus polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis
crassioribus & brevioribus rectis. *Morif. hist.* 2. p.
177. f. 2. t. 18. f. 14.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ♀
12. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto, legumi- *recta.*
nibus rectis glabris. *Hort. ups.* 221.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort.*
cliff. 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Baub. pin.* 332.
Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latio-
ria, siliquis tenuibus curtis rectis. *Morif. hist.* 2. p.
177. f. 2. t. 18. f. 13.
Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria. ♀
13. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, *corniculata*
leguminibus cylindricis.
Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, legu-
minibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372.
Fl. jucc. 609. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. parif.* 221.
Lotus

- Lotus f. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.
 Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
 β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Bauh. pin.* 222.
 renaisifolis. γ. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332.
 Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burj. XVIII.* 73.
Habitat in Europa. 2
Hujus forte varietas etiam γ. est, cujus Caules duplo longiores & angustiores, Folia linearia, & Legumina angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C. Bauhino hanc attulit.
- γ. 14. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Roy. lugdb.* 387.
 Lotus siliquosa maritima lutea, cythi facie. *Barr. rar.* 71. t. 1021.
Habitat in maritimis Europæ australis.
- Dorycnium.* 15. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. *Dorycnium* foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff.* 371.*
Roy. lugdb. 389. *Sauv. monsp.* 214.
Dorycnium montpellensium. Lob. ic. 51.
 Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. 2

TRIGONELLA.

- ruthenica.* 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliis sublancoatis.
 Trigonella leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 382.
 Melilotus lupina angustifolia, medicæ facie, siliqua compressa. *Ann. ruth.* 159.
 Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, siliqua modo recta, modo medicaginis instar falcata nigra. *Ann. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
 Foliola lanceolata, obtusissima, superne acute serrata, dentata. Stipulæ integerrimæ. Legumina linearia.
- plutæarpe.* 2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliis subrotundis. *Hort. cliff.* 229.

Meli-

Melilotus supina latifolia, siliqua lata membranacea compressa. *Ann. rerb. 158. A. goett. 1. p. 213. t. 13.*

Melilotus siliqua membranacea compressa. *Act. petrop. 8. p. 209. t. 12.*

Habitat in Sibiria. §

Foliola subovata, longitudinaliter acute serrata. Stipulae saepius dentatae. Legumina ovalia.

3. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis polyceratis. erectis rectis parallelis linearibus.

Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugd. 382. Sauv. monsp. 187.*

Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff. 376. **

Foenum graecum sylvestre alterum polyceratum. *Bauh. pin. 348.*

Foenum graecum sylvestre alterum. *Dod. pempt. 547. Habitat in Hispania.*

4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculo communi spinoso foliis longiore.

Medicago leguminibus saepius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff. 377.*

Foenum graecum sylvestre polyceratum creticum majus. *Breyer. cent. 79. t. 33. f. 1.*

Habitat in Creta. ☉

Stipulae dentatae; Pedunculus fit spina rigida ad cuius basin saepe Legumina 5, renosa, glabra.

5. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculo communi inermis foliis longiore.

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inermis. *Hort. cliff. 377. Roy. lugd. 382. Dalib. parif. 221. Sauv. monsp. 187.*

Foenum graecum sylvestre polyceratum minus montspeliacum. *Breyer. cent. 80. t. 33. f. 2.*

Habitat Montspeli. ☉

Stipulae simpliciter. Pedunculus apice desinit in acumen molle, sub quo Legumina 10 ad 12.

6. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectis subfalcatis acuminatis. *Hort. cliff. 209. Mart. cum. med. 356.*

778 DIADELPHIA DECANDRIA.

- Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. Lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monsp.* 187.
- Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
- Fœnum græcum sativum. *Baub. pin.* 348.
- Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.
- β. Fœnum græcum sylvestre. *Baub. pin.* 348.
- Habitat* Monspelii. ☉
- Indica.* 7. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis subsalcatis, foliis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*
- Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii siliqua singulari. *Pluk. alm.* 226. t. 200. f. 7.
- Habitat* in India.
- MEDICAGO.**
- arbores.* 1. MEDICAGO leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upf.* 230. *Roy. Lugdb.* 382.
- Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Baub. pin.* 389.
- Cytisus maritæ. *Lob. ic.* 2. p. 46.
- Habitat* in Rhodo, Neapoli. ☿
- virginica.* 2. MEDICAGO caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.
- Lotus affinis trifoliata frutescens glabra. *Pluk. mant.* 120.
- Habitat* in Virginia.
- radicata.* 3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. upf.* 230. *Roy. Lugdb.* 381. *Berg. vicia.* 95.
- Medicago annua, siliqua falcata striata. *Morif. hist.* 2. p. 158. f. 2. r. 16. f. 3.
- Trifolium siliqua falcata. *Baub. pin.* 330.
- Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. p. 38.
- Habitat* in Italia ☉
- circinnata.* 4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. upf.* 230. *Roy. Lugdb.* 382.
- Lotus affinis siliquis hirsutis circinnatis. *Baub. pin.* 333.
- Habitat* in Hispania, Italia. ☉
- fativa.* 5. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus conortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. Lugdb.* 281.
- Medica legitima. *Clas. hist.* 2. p. 242.
- Medica sativâ *Morif. hist.* 2. p. 150. f. 2. r. 16. f. 2.

Fœ-
Hab-
6. M-
n-
Tri-
p-
Me-
Hab-
7. M-
b-
l-
Tri-
n-
l-
Tri-
p-
Tri-
Hab-
8. M-
c-
l-
i-
Tri-
p-
Me-
Hab-
9. M-
ti-
K-
Tri-
p-
e-
p-
t-
Me-
u-
i-
Me-
Tri-
fr-
Fœ-

- Fœnum burgundicum. *Lab. ic. 2. p. 36.*
Habitat in Hispaniâ, Galliæ apriçis. 2
6. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus *lucifalcata*,
 natis, caule prostrato. *Fl. succ. 620. Dalib. parif. 229.*
Trifolium sylvestre luteum, siliqua cornuta. Barb. pin. 330.
Medica flavo flore. Clus. hist. 2. p. 243.
Habitat in Europæ pratis apriçis, siccis. 2
7. MEDICAGO specieis ovalibus, leguminibus reniformi *lupulina*,
 bus monospermis, caule procumbente. *Fl. succ. 621.*
Dalib. parif. 281.
Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. Hort. cliff. 375. Roy. lugdb. 380.
Trifolium pratense luteum, capitulo brevior. Barb. pin. 328.
Trifolium pratense luteum. Fuchs. hist. 819.
Habitat in Europæ pratis. 3
8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus *marina*,
 cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
*Hort. cliff. 378. * Roy. lugdb. 381. Sauv. monsp. 186.*
Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. Barb. pin. 329.
Medica marina. Clus. hist. 2. p. 243.
Habitat in maris Mediterranei littoribus.
9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, *polymorpha*,
 caule distato. *Hort. cliff. 378. Hort. upf. 230.*
Roy. lugdb. 381. Dalib. parif. 230.
Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. Barb. pin. 329.
Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis orbicularis, planis, stipulis ciliatis, caule diffusis. Sauv. monsp. 186.
Medica major dicarpis capsula compressa orbiculata nigra plana oris crispis. Moris. hist. 2. p. 152. f. 2. t. 15. f. 1.
Medica orbiculata. Barb. hist. 2. p. 381.
Trifolium cochlearum s. scutellatum, folio latiore, fructu minuto obus. Barb. pin. 329. prodr. 140.
 β. *Medica cochleara major dicarpis, capsula rotunda scutellata.*
 g1000.

- globosa scutellata. *Morif. hist. 2. p. 152. f. 2. t. 15. f. 4.*
- Medica scutellata. *Bauh. hist. 3. p. 534.*
- Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin. 329.*
- coronata. 7. Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr. 1116.*
- turbinata. 8. Medicago fructu turbinato. *Sauv. monsp. 187.*
- Medica dicarpus, fructus capsula turbinata rugosa. *Morif. hist. 2. p. 153.*
- Medica magna turbinata. *Bauh. hist. 2. p. 385.*
- Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. *Bauh. pin. 329.*
- intertexta. 8. Medica cochleata spinosa major dicarpus, capsula f. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. *Morif. hist. 1. p. 153. f. 2. t. 15. f. 8. 9. 7.*
- arabica. 8. Medica cochleata minor polycarpus annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. *Morif. hist. 2. p. 144. f. 2. t. 15. f. 17.*
- Medica arabica. *Cam. hort. 97. t. 27.*
- Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin. 329.*
- coronata. 7. Medicago fructu minimo, coronulam utriusque dentam referente. *Sauv. monsp. 187.*
- Medicago cochleata polycarpus annua, capsula minima coronata. *Morif. hist. 2. p. 155. f. 25. t. 15. f. 21.*
- Medica coronata chesteri parva. *Bauh. hist. 2. p. 386.*
- Trifolium folio obuso, folliculis coronatis. *Bauh. pin. 329. prodr. 141. n. 13.*
- ciliaris. 9. Medicago leguminibus congestis globosis hispida, stipulis ciliatis. *Sauv. monsp. 186.*
- Medica annua, fructu ciliati. *Turnes. inst. 410.*
- Trifolium fructu cochleato ciliati. *Magn. monsp. 269.*
- hirsuta. 1. Medicago leguminibus solitariis globosis brevissime echinatis, stipulis serratis. *Sauv. monsp. 186.*
- Medica echinata hirsuta. *Bauh. hist. 2. p. 386.*
- Trifolium echinatum arvense. *Bauh. pin. 329.*
- rigidula. 2. Medicago triphyllia, leguminibus cochleatis spinosis, foliis inferioribus cuneiformibus reutis, superioribus subrotundis. *Dalib. parif. 237.*
- Medica hirsuta, echinatis rigidioribus. *Bauh. hist. 2. p. 385.*
- Trifolium fructu compresso spinis horrido. *Bauh. pin. 329.*
- minima. 2. Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Guett. stamp. 249. Dalib. parif. 230.*
- Medi-

DIADELPHIA DECANDRIA. 731

- Medica echinata minima. *Bauh. hist.* 2. p. 386.
 Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.
 μ. Medica cochleata dicarpos capsula spinosa rotunda minuetta.
 noie. *Meris. hist.* 2. p. 153. *J. 2. t. 15. f. 11.*
 7. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis, laciniata.
Sauv. monsp. 187.
 Trifolium troctu echinato, foliis eleganter dissectis.
Magn. monsp. 271. *t. 270.*
 Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t. 34.*

A.
 52. f. 2. t.
ub. pin. 329.
ark. theatr.
 87.
 rugosa. *Me-*
 385
 compresso
 capsula f.
 dentibus.
 7.
 capsula ma-
ris. hist. 2.
 to. *Bauh.*
 que denta-
 la minima
15. f. 21.
p. 386.
Bauh. pin.
 oids, sti-
 410.
isp. 269.
 usime e-
 5.
 spinosis,
 superiori-
 2. p.
ub. pin.
 uatis al-
flamp.
 Medi-

Glas-

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

- Cacao.* 1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 364.
Cacao. Clus. exot. 55. *Sloan. jam.* 134. *hist.* 2. p. 15. t. 100. *Mer. surin.* 26. t. 26. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. p. 6. t. 6.
 Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. t. 268. f. 3. Amygdalis similis guatimalensis. *Baub. pin.* 442.
Habitat in America meridionali, Antillis. h
- Guazuma.* 2. THEOBROMA foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47.
 Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36.
 Cenchramidea jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. t. 77. f. 2.
 Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 18. *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaica campestribus. h

ICOSANDRIA.

CITRUS.

- Medica.* 1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 260.
 Malus Medica. *Baub. pin.* 435.
- Limon.* β. Limon vulgaris. *Ferr. besp.* 193.
 Malus Limonia acida. *Baub. pin.* 436.
Habitat in Asia: Media, Aethyria, Persia. h
Varietates hujus hodie numerosissima una cum sequenti mixtae, de quibus Hesperides consulende.
- Aurantium.* 2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Fl. zeyl.* 504. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.
 Malus Aurantia major. *Baub. pin.* 346.
 Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

G. Ma-

- β. Malus Aurantia, cortice eduli. *Bauh. pin.* 346. sinentis.
 γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo pallente ca- grandis.
 put humanam excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1.
 p. 41. t. 12. f. 2. 3.
 Pumpelmas. *Meiß. ann.* 84.
Habitat in India. h

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *baleanicum*,
 foliis ramisque cicatrisatis.
 Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucos-
 lis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
 Hypericum f. Afcyrum frutescens, magno flore. *Magn.*
char. 260.
 Myrto-Citrus pennæi. *Clus. hist.* 1. p. 68.
Habitat in Majorca. h
2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *kalmianum*,
 foliis lineari-lanceolatis.
Habitat in Virginia. *Kalm.* h
Frutex. Rami tetragoni. Folia *Rosmarini aut Lavendule*,
 glabra. Flores in Corymbo dichotomo, termina-
 li, ex tribus aut septem floribus. Capsula ovata, lon-
 gitudine calycis. Calyx lanceolatus, obtusiusculus. Sty-
 li 5, tenuissimi.
3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis *Lafontaine*,
 serratis. *Hort. cliff.* 380.
 Alcea floridana quinquecapsularis, laevibus foliis leviter
 crenatis, seminibus coniferarum instar alatis. *Pluk.*
amaltb. 7. t. 352. f. 3. *Catesb. car.* 1. p. 44. t. 44.
Amm. acf. 7. t. 352. f. 3.
Habitat in Carolina, Surinamo. f *Bartsch.*
4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono *Afcyrum*,
 herbaceo simpliciter, foliis lævibus integerrimis. *Hort.*
upf. 236.
 Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis
 glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
 Androsæmum flore & theca quinquecapitulari omnium
 maximis. *Meris. hist.* 2. p. 472.

Andro-

781 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

Androsæmum constantinopolitanum, flore maximo
Wheel. itin. 172. *Raj. hist.* 1017.
Habitat in Oriente, Sibiria, Canada. &

* *Trigyna*

- Androsæmum.* 5. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoso ancipiti. *Hort. ups.* 237.
 Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovalis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. parif.* 235.
 Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280.
 Androsæmum. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Angliæ, Ilvæ sepibus. &
- Olympicum.* 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374.
 Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. eltb.* 182. *t.* 151. *f.* 183.
 Ascyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burf. XVI.* 25.
Habitat in Pyrenæis, Olympo. &
- canariense.* 7. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374.
 Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.
 Hypericum s. Androsæmum magnum canariense ramosum, copiosis floribus. fruticosum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 305. *f.* 1.
Habitat in Canariis. &
- hircinum.* 8. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus corolla longioribus caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. ups.* 237. *Roy. lugdb.* 374.
 Hypericum foetidum frutescens minus. *Dill. eltb.* 182.
 Androsæmum foetidum, capitalis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.
 Tragium. *Clus. hist.* 2. *p.* 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta. &
- egypticum.* 9. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.
Habitat in Egypto. D. B. Jussians. &
 Frutex spicatus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis. Folia (Polygoni) ovata, minima, acuminata, avenia,

*avenia, sessilis, articulis ramorum longiora. Flores
sepibus vini in ramulis. Squamula nectarifera ob-
longa, intra unguis cujusvis petali. Facies plantae
Aconariae.*

10. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis o-orientale,
vatis crenatis.

Hypericum orientale, prarnicæ foliis. Tournef. cor. 18.

lin. 2. p. 220. t. 220.

Habitat in Oriente.

11. HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearibus im ericoides,
bricatis.

Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. Pluk.

alm. 189. t. 93. f. 5.

Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. Tournef.

inst. 256.

Habitat in Lusitania, Hispania.

12. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-lan-
ceolatis, caule quadrangulo, pericarpis coloratis.

Habitat in Canada. Kalm.

*Caules herbacei, teretes, ramosi, glabri. Folia linearia
f. sublanccolata, integerrima, glabra. Panicula di-
scotoma, Floribus pedicellatis. Flores parvi admodum,
magnitudine Spergule. Pericarpium calyce duplo lon-
gius, conicum, rubrum.*

13. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato quadrangu-
herbaceo. Hort. cliff. 380. Fl. succ. 624. Roy. lugdb. lum.

473. Dalib. paris. 234.

Hypericum Atcyron dictum, caule quadrangulo. Baub.

hist. 3. p. 382.

Atcyron. Dod. pempt. 78.

Habitat in Europæ pratis. 2

14. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, so-
perforatum.

liis obtusis pellucido-punctatis. Hort. cliff. 380. Fl.

succ. 625. Mat. med. 368. Roy. lugdb. 474. Hall.

helv. 630. Dalib. paris. 233.

Hypericum vulgare Baub. pin. 279.

Hypericon. Dod. pempt. 76.

Habitat in Europæ pratis. 2

15. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipiti-
bus prostratis. 1

Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. Guett. Stamp.

2. p. 174. Dalib. paris. 234.

D d d

Hype-

- Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. *Hall. belv.* 360.
 Hypericum minus supinum f. supinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
 Hypericum supinum III. minimum. *Clus. hist.* 2. p. 181.
Habitat in Europa australiore. &
Affinis nimium antecedentis.
- bivittum.* 16. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, caule erecto, foliis ovatis.
 Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.
 Hypericum floribus trigynis, calycum ferratis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 626. *Roy. lugdb.* 474. *Dahlb. parif.* 234.
 Ascyrum f. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280.
 Androsæmum campoclaurense. *Col. ecephr.* 1. p. 73. t. 74. *It. wgoeb.* 213.
 β. Hypericum foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.
 Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Morif. hist.* 2. p. 271. f. 5. t. 6. f. 11.
 Androsæmum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*
Habitat in Europæ collibus & montibus. &
- tomentosum.* 17. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis subovatis hirsutis.
 Hypericum supinum tomentosum minus & manspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sann. monsp.* 149.
 Hypericum supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. p. 181.
 β. Hypericum supinum tomentosum majus & hispanicum. *Bauh. pin.* 279.
 Hypericum supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. p. 181.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. &
- pulchrum.* 18. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. †
 Hypericum foliorum basi latissima, foliis calycis brevioribus obtulis. *Hall. belv.* 361
 Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtulis. *Guett. stamp.* 2. p. 175.
 Hypericum minus erectum. *Bauh. pin.* 279.

Hy
 Hy
 Ha
 19. H
 g
 Hy
 1
 Hy
 Ju
 9
 An
 fa
 Hab
 20. H
 g
 Hyp
 2
 Hyp
 Cor
 Hab
 Stip
 m
 op
 su
 21. HY
 bus
 Hab
 22. HY
 Gr
 Hyp
 qui
 Hab
 23. ASC
 ton
 Hyper
 Pin
 Hab

PCLYADELPHIA POLYANDRIA. 787

Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. Morif. hist. 2. p. 470.

Hypericum pulchrum tragi. Baub. hist. 3. p. 383. Habitat in Europa australiori. 2

19. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus serrato-nummularia
glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. tinum,

Hypericum nummularia folio. Baub. pin. 279. prodr. 130.

Hypericum sere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. Pluk. alm. 183. t. 93. f. 4.

Androsæmum supinum saxatile, nummularia folio averfa parte rubente. Bocc. mus. 2. p. 134. t. 91. Habitat in Pyrenæis. 2

20. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus serrato-Coris
glandulosis, foliis subverticillatis.

Hypericum f. Coris legitima ericæ similis: Morif. hist. 2. p. 468. f. 5. t. 6. f. 4.

Hypericoides Coris quorundam. Baub. hist. 3. p. 384. Coris lutea. Baub. pin. 280.

Habitat in Europa australi. Stipulæ utrinque solitarie f. ad singulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi senz articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulæ.

* *Digyna.*

21. **HYPERICUM** floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. virg.
Gron. virg. 88. Habitat in Virginia, Canada.

22. **HYPERICUM** floribus digynis, foliis linearibus. setosum.
Gron. virg. 85.

Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. Pluk. alm. 189.

Habitat in Virginia.

ASCYRUM.

1. **ASCYRUM** foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. Cruz andree

Hypericoides ex terra mariana, floribus cauguis luteis. Pluk. mant. 104. Raj. suppl. 496.

Habitat in Virginia.

788 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

- Hypericoides* 2. ASCYRUM foliis ovatis, caule compresso.
 Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gr. n. virg.* 88.
Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. Plum. gen.
 51.
Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso
ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo.
Pluk. mant. 104. *Raj. suppl.* 495.
Habitat in Virginia.
- villosum.* 3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.
Hypericum virginianum, frutescens pilosissimum. Pluk.
alm. 189. *t.* 245. *f.* 6.
Habitat in Virginia. †

Clas-

SY
 S
 I
 1. T
 T
 II
 2. T
 T
 B
 II
 3. T
 T
 T
 Tr
 Ha
 4. T
 T
 Tr
 Tr
 t
 Ha
 5. T
 Tr
 Tr
 &

RIA.

b.
n. virg. 88.
Plum. gen.

compresso
tetrapetalo.

num. Pluk.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 789

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

- 1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris illuctis. *pratense.*
Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 648. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. parif.* 242.
Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchj. hist.* 527.
Habitat in Europæ pratis apricis. ♂
- 2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. *orientale.*
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Louræf. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Habitat in Oriente. ♂
- 3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radiis longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *porrifolium.*
Hort. upf. 243.
Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Arteni vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Morif. hist.* 3. p. 8. f. 9. f. 5.
Tragopogon alterum f. Barba hirci. *Daléch. hist.* 1079.
Habitat - - - - ♂
- 4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus levibus: disci plumosis; radii setaceis. *hybridum.*
Hort. upf. 243. *
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon alterum, gramineo folio, flore suave rubente. *Col. eeph.* 1. p. 232. t. 231.
Habitat in Italia. ☉
- 5. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis. *virginicum.*
Tragopogon foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Cron virg.* 91?
D d d 3. Habitat

Clas-

790 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in Virginia, Canada. Katm.

Folia radice plurima, lyrata, lobis rotundatis, glabris. Caules subnudi, erecti, stricci. Folia uno alterove lanceolato, integro amplexicauli. Ramis paucis. Rami terminantur pedunculis tribus, ad quorum exitum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore. Calyx in 12 folia ad basin divisus, æqualia. corollæ breviora. Flores saturate lutei. Habitus Arnicæ germanicæ. Pappus plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex. Statura Hydroseridis; Calyx Tragopogonis. Semina Hieracii.

du. ecampii. 6. TRAGOPOGON calycibus corollæ brevioribus incurvis, lobis serrato-sinuatis. *Hort. upsl.* 244. *Hort. cliff.* 382. *Sauv. monsp.* 295.

Chondrilla foliis cichorei tomentosis. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla prior. *Clus. hist.* 2. p. 143.

Habitat in Hispania. 2

picroides. 7. TRAGOPOGON calycibus corollæ brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *Hort. cliff.* 382.

Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis incurvis hastato-sinuatis. *Hort. upsl.* 241. *Sauv. monsp.* 295.

Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio sonchi, femine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrilla creticæ nomine missa femine crispo. *Bauh. hist.* 2. p. 1022.

Habitat in Creta, Monspelii. ☉

asperum. 8. TRAGOPOGON calycibus corollæ brevioribus hispidis, foliis integris; caulibus oblongis. *Sauv. monsp.* 82.

Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Habitat Monspelii.

SCORZONERA.

humilis. 1. SCORZONERA caule subnudo uniflora, foliis nervosis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. succ.* 647. *Mat. med.* 371.

Scorzonera humilis latifolia nervosa. *Bauh. pin.* 275.

Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Clus. hist.* 2. p. 138.

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis apricis. 2. SCOR-

SY
2. S
Sc
Sc
H
3. S
Sc
Sc
H
4. SC
n
Sc
n
Sc
Sc
M
H
Fol
5. SC
in
Sc
Sc
by
Trag
Hab
Caul
fer
du
Fl
6. SC
12
Scor
mon
Trag
by
Habit
7. SC
finu

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 791

2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicauli-hispanice, bus integris serrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. ups.* 242. *Gmel. sib.* 2. p. 6.
Scorzonera latifolia sinuata. Bauh. pin. 275.
Scorzonera major hispanica. 1. Clus. hist. 2. p. 137.
Habitat in Hispania, Sibiria. 2
3. SCORZONERA foliis lineari-ensiformibus integris *graminifolia* carinatis.
Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. Buxb. cent. 2. p. 26. t. 21.
Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. Gmel. sibir. 2. p. 4.
Habitat in Lulitania, Sibiria.
4. SCORZONERA foliis lineari-subulatis integris *plapurplea* nis, pedunculis cylindricis.
Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtusifusculis. Gmel. sib. 2. p. 7. t. 2.
Scorzonera angustifolia subærulea. Bauh. pin. 275.
Scorzonera sylvestris, foliis angustis, flore cæruleo. Mentz. pag. 2. 1. f. 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Sibiria.
Folia alterna, plana, remota. Pedunculi filiformes.
5. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedunculo *angustifolia* incrassato, caule basi villosa.
Scorzonera angustifolia prima. Bauh. pin. 275.
Scorzonera humilis angustifolia pannonica III. Clus. hist. 2. p. 137 t. 138.
Tragopogon pinifolium hispanicum. Barr. ic. 496.
Habitat in Hispania. Lasting.
Caulis vix spithameus, basi ramosus, villosus. Folia conferta, linearia, subulata, longitudine fere caulis. Pedunculi terminales, versus florem crassiores ipso caule. Flores magnus. Corolla lutea, subtus purpurascens.
6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. Ingd. laciniata.* 120. *Hort. ups.* 242. *Dalib. parif.* 242.
Scorzonera foliis laciniatis. Tournef. inst. 477. *Sauv. monsp.* 692.
Tragopogon laciniatum luteum. Bauh. pin. 274. *Raj. hist.* 251.
Habitat in Germania, Gallia. 3
7. SCORZONERA foliis omnibus antrorsum dentato-tingiana, sinuatis amplexicaulibus.

793 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulis, squamis calycinis margine membranaceis. *Hort. upf.* 242.

Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.

Sonchus tingitana papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 137.

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortensis folio. *Herm. Lugab.* 657. t. 659.

Habitat in Tingide. ☉

Picroides. 8. SCORZONERA foliis superioribus amplexicaulis integerrimis, inferioribus lyratis.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulibus lanceolatis amplexicaulis, pedunculis antioris squamosis. *Roy. Lugab.* 127.

Sonchus lavis angustifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampi. *Dalch. hist.* 502. *

Habitat - - - ☉

Semina incurva & crenulata sunt.

PICRIS.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involuero maximo cinctis. *Hort. upf.* 241.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. Lugab.* 128. *Dalib. parif.* 240.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

§. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. jar.* 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ sylvæ caduis, aggeribus. ☉

Hieracioides. 2. PICRIS perianthiis imbricatis. *Hort. cliff.* 387. *Fl. succ.* 611. *Roy. Lugab.* 128. *Dalib. parif.* 240. *Gmel. sibir.* 2. p. 37.

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hist.* 2. p. 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ & saxis agrorum. ☉

Purpureæ. 3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis.

Hic

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 793

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum.

Herm. parad. 184. t. 184.

Habitat in Pyrenæis. 2

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. *P. asplenoides*.
 Hiem in herbeca hispida atbenioides, fæcco sulphureo *Wall. act.* 1721. p. 206.
Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hispida, floribus racemosis, *canadensis*,
 foliis lyrato-hastatis.

Chondrilla foliis pinnato hastatis denticularis. *Griseb.*
orig. 89.?

Habitat in Canada. Kalm.

Folia *S. floridant*, *dentata*, *subtus glauca*. Pedunculi *longi, terminales, adspersi pilis glutinosis*. Racemi *breves*. Flores *magnitudine sequentis, caerulei*.

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hispida subum-
 bellatis, foliis basi sagittatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispida, floribus distanti-corymbosis. *Hort. urf.* 244.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. *Hort. cliff.* 385.
Rev. Lugdb. 129. *Dalib. parif.* 244.

Sonchus asper arborecens. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus ravior austriacus y altissimus. *Clus. hist.* 2. p. 147.

Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ pratis palustris. 2

Facies a *S. arvensi* *diversissima*; *Structura tamen ita eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisset.*

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispida subum-
 bellatis, foliis basi cordatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispida, floribus congestis. *Fl. succ.* 642. *Dalib. parif.* 243.

Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispida. *Hort. cliff.* 384.

Hieracium majus, folio sonchi, f. Hieracium sonchitec. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium majus. *Fuchf. hist.* 319.

Habitat in Europæ agris argillosis. 2

794 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- oleraceus.* 4. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus glabris.
Fl. succ. 643. *Dalib. paris.* 243.
 Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 259. *Hort. cliff.* 384.
 Sonchus caule ramosissimo diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inaequalibus. *Roy. lugd.* 129.
- lævis.* α. Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.
 β. Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.
- asper.* γ. Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus asper laciniatus latifolius & angustifolius. *Loef. pruss.* 257. t. 77. 78.
 δ. Sonchus asper non laciniatus. *Tournef. inst.* 474.
 Sonchus aspera. *Fuchs. hist.* 674.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- tenuerrimus.* 5. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus pilosis
 Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
 Chondrilla lutea. *Bauh. hist.* 2. p. 120.
Habitat Monspelii, Florentiæ. ☉
Caulis ramosissimus: pilis sparsis, glutiniferis. Pedicelli albo tomento vestiti. Calyces cylindrici: pilis patentibus adspersi. Folia glabra, tenera, pinnatifida, incrimia.
- alpinus.* 6. **SONCHUS** pedunculis squamosis, floribus racemosis.
Fl. succ. 644.
 Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis: apice cordato-triangulis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 385. *
 Sonchus lapponum altissimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.* 290.
 Sonchus lævis laciniatus cæruleus s. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.
Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ. ☉
- floridanus.* 7. **SONCHUS** pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.
 Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 795.

bus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy lugdb.* 129.

Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cæruleo. Vail. act. 1721. p. 195.

Lactuca altissima, folio fenchii laciniato, flore parvo cæruleo. Boerb. lugdb. 1. p. 81.

Habitat in Virginia, Canada.

8. *SONCHUS pedunculis squamatis. foliis lanceolatis fibriens, indivisis festilibus. Hort. ups. 244.*

Sonchus foliis lanceolatis festilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris Gmel. Sibir. 2. p. 11. t. 3.

Lactuca fœlicis folio, flore cæruleo. Annm. rurb. 211. 212.

Habitat in Sibiria, Succia septentrionali, Finlandia. 2

LACTUCA.

1. *LACTUCA foliis pinnato-sinuatis denticulatis acutis: quercinn. fittus lævibus, caule glabro St. gotl. 289. * Fl. succ. 646.*

Lactuca foliis quernis. Raj. hist. 221.

Habitat in Insula Carolina Balthici. 2

2. *LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboso. sativa. Lactuca sativa. Baub pin. 122. Hort. cliff. 384. Hort. ups. 242. Mat. med. 370.*

β. Lactuca capitata. Baub. pin. 123. Moris. hist. 3. p. 57. capitata. f. 7. t. 2. f. 2.

γ. Lactuca crispa. Baub. pin. 123. Dod. penapt. 644. crispa. Habitat - - - - - ②

Cultura mangorico forte producta ex proximis.

3. *LACTUCA foliis carina aculeatis dentatis. vivosa. Lactuca caule foliisque aculeatis. Hort. cliff. 384. * Roy. lugdb. 121. Dalib. parisi. 236. Sauv. montp. 295.*

Lactuca sylvestris, odore viroso. Baub. pin. 123. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 16.

β. Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro, colore cæcio. Moris. hist. 3. p. 58.

γ. Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adpersa. Herm. parad. 191. t. 194.

δ. Lactuca sylvestris, costa spinosa. Baub. pin. 123.

Lactuca sylvestris laciniata. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 17.

Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus.

Folia

796 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Folia prima s. radicalia in a. integra, in ß. suavia.
Raj. angl. 3. p. 161.

canadensis. 4. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis
inermibus.

Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide
luteo. *Tournef. infl.* 474.

Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco; colla non spi-
nosa. *Raj. suppl.* 137.

Habitat in Canada. Kalm.

*Differt a sativa caule altiore; Foliis quadruplo longio-
ribus, angustioribusque; Racemo terminali longo,
composito, nec corymboso.*

saligna 5. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus canina
aculeatis *Annae. acad.* 1. p. 150.

Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis.
Roy. lugd. 121.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, ceteris ensiformibus ha-
sti hastatis, basi ferratis. *Sauv. monsp.* 692.

Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato-pinnatis: lac-
iniis sursum dentatis: caulibus alato-lanceolatis, tho-
ralibus linearibus sessilibus. *Groen. stamp.* 374. *Dalib.*
paris. 236.

Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis,
superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.

Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio: colla
albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. t. 4. *optim.*

Lactuca sylvestris, angusto-laciniato folio. *Magn. monsp.*
298. *

Fadivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipsia.

perennis. 6. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis
sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384 *Roy. lugdb.* 121.
Dalib. paris. 236.

Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Baub.*
pin. 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.

Apate. *Dalech. bil.* 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2

CHONDRILLA.

juvencæ 1. CHONDRILLA. | *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.*
120. *Hall. helv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. p. 8.

Chon-

SYN

Cho

co

Cho

Cho

Habi

m

1. PRE

Prent

17

Chon

Ju

Habi

2. PRE

Prent

tis

lug

Chon

Habi

3. PRE

den

Lactu

123

Sonch

2. p

ß. Lactu

123.

Sonch

1. p

Habi

tanis

4. PREN

tis. A

Hall.

Sonchu

pin.

Sonchu

Habitat

5. PREN

Prenant

olo. A

ÆQUALIS.

in 3. sinuata.

imibus dentatis

a. flore pallide

colta non spi-

druplo longio-

minati longo,

essilibus carina

ibus dentatis.

iformibus ba-

692.

o pinnatis: la-

nceolatis, flo-

re. 374. Dalib.

ibus dentatis,

suppl. 135.

o folio: colta

7. t. 4. optima.

Magn. monsp.

ic. 136.

mnatis: laciniis

. lugdb. 121.

s folio. Bauh.

2

Roy. lugdb.

p. 8.

Chon-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 797

Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato linearibus. *Hæb. alt.* 223. *Burm. lipf.* 89.

Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin.* 30.

Chondrilla juncea. *Tabern. hist.* 487.

Chondrilla vinea. *Bauh. hist.* 2. p. 1021. *

Habitat in Germaniâ, Helvetiâ, Galliâ *ad agrorum margines.*

PRENANTHES.

1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis. *rennifolia.*

Prenanthes angustifolia, flore purpureo. *Vaill. act.*

1721. p. 193.

Chondrilla angustissimo, longissimo integroque folio.

Juss. act. 1709.

Habitat in Alpibus Europæ australis.

2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *vinea.*

Prenanthes foliorum laciniis extroctum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 75. *Roy.*

lugdb. 120. *Sauv. monsp.* 692.

Chondrilla viscosa, canthe foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.

Habitat in Galliâ, Lusitaniâ.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis, denticulatis. *purpurea.*

Hort. cliff. 383.

Lactuca montana purpureo-cærulea minor. *Bauh. pin.*

123.

Sonchus lævis pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.*

2. p. 147.

β. *Lactuca montana, purpureo-cærulea, major.* *Bauh. pin.*

123.

Sonchus montanus, purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.*

1. p. 245.

Habitat in Germaniâ, Helvetiâ, Italiâ *in nemoribus montanis.*

4. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis. *muralis.*

Hort. cliff. 383. *Fl. suec.* 645. *Roy. lugdb.* 120.

Hall. helv. 755. *Dalib. parif.* 235.

Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh.*

pin. 124.

Sonchus lævis vulgatiore 2. *Clus. hist.* 2. p. 136.

Habitat in Europæ *in nemoribus umbratis.*

5. PRENANTHES erecta; flosculis quinis, foliis trilobis. *altissima.*

Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. p. 194.

Son-

798 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Sonchus elatus f. *dendroides virginianus*, ari in modum
 articulatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pen-
 tapetalis. *Pluk. alm.* 355. t. 317. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada.

6. **PRENANTHES** flosculis plurimis, floribus nutanti-
 bus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.*
 383. *Gron. virg.* 89.

Prenanthes nov' anglicanus, chenopodii foliis, radice
 bulbosa, sanguineo caule, floribus racemosis candidis-
 simis. *Pluk. amalb.* 195.

β. *Prenanthes autumnalis*, flore dilute purpureo deorsum
 nutante, spicatum ad caulem disposito, foliis scabris
 incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 89.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

altissima. 7. **PRENANTHES repens**, foliis trilobis. *Amen. acad.*
 2. p. 360. f. 23. *
Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. **LEONTODON** calyce inferne reflexo. *Fl. lapp.* 280.
Fl. suec. 627. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron.*
virg. 176. *Roy. lugd.* 122. *Dalib. parif.* 240. *Gmel.*
fib. 2. p. 14.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. p.n.* 126.

Hedypnois. *Fuchs. hist.* 680.

β. *Dens leonis* angustiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Habitat in Europæ pascuis. 2

bulbosum. 2. **LEONTODON** foliis oblongo-ovatis subdentatis gla-
 bris, calycibus laxibus, pedunculis hirtis.
Taraxacum calyce toto erecto subhirtuto, radice bulbo-
 sa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.

Habitat Monspelii, inque Italia.

Dandelion. 3. **LEONTODON** foliis ensiformibus integris, calyce
 erecto simplici. *Gron. virg.* 90. *

Habitat in Virginia.

Pedunculi versus flores hispidi, & glutinosi evadunt.

Folia radicalia ensiformia, longa, glabra, integerrima.

autumnale. 4. **LEONTODON** calycibus erectis, pedunculis squa-
 mosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Fl. suec.* 629.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato
 nudo. *Hort. cliff.* 386. *Hiera-*

YN

Hier

ju

Hier

Habi

5. LE

ac

Tar

dic

Dens

Chor

23

Habi

6. LE

hi

62

Pieris

into

Hiera

pin

Hiera

103

2. Hier

laci

7. Hier

laci

Hiera

100

Habi

Variet

ex p

1. HIER

latis

Hieraci

Bauh

Hieraci

hist.

Habitat

Taur

Stolon

YNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 799

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succifa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320.

Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. 2

5. LEONTODON foliis dentatis hirsutis, calyce erecto *tuberosum*, acuto.

Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. p. 170.

Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera dioscoridis montpelientium. *Lob. ic.* 232.

Habitat in Hetrurix, Galloprovinciæ, Narbonæ pratis. 2

6. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis *hispidum*, hispidis dentatis integerrimis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. succ.* 628. *Roy. ingeb.* 122. *Dalib. paris.* 241.

Pieris calyce erecto, foliis hispidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 388.

Hieracium asperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium, caule aphylo, hirsutum. *Bauh. hist.* 2. p. 1037.

1. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutis asperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63

2. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutis asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium parvum hirtum, caule aphylo, crispum ubi siccatum. *Bauh. hist.* 1038.

Habitat in Europæ pratis.

Varietates, quarum habitu diversas ejusdem esse speciei ex pilis apice stellatis judicari.

HIERACIUM.

* *Scapo nudo, unifloro.*

1. HIERACIUM foliis integris subdenticulatis lanceo-*incanum*, latis scabris, scapo unifloro.

Hieracium montanum angustifolium nonnihil *incanum*. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI montanum. *Clus. hist.* 2. p. 141. *Bauh. hist.* 3. p. 1038.

Habitat in Alpibus Danubio imminentibus, Helvetiæ, Tyrore.

Stolones nulli. Folia *non* manifeste denticulata.

2. HIE-

- Hedypnoidis* 2. **HIERACIUM** foliis dentatis viscidis hirsutis subspectis, scapo nudo unifloro, calyce hirsuto. *Sauv. monsp.* 298. †
 Hieracium montanum, dentis leonis folio, f. laciniatum, lanuginoso folio. *Baub. pin.* 468.
 Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. hist.* 2. p. 142.
Habitat in Lotharingia, Montpelii.
- alpinum* 3. **HIERACIUM** foliis oblongis integris dentatis, caule subnudo unifloro, calyce piloso.
 Hieracium caule unifloro, calyce villosa. *Fl. lapp.* 283.
Fl. succ. 632.
 Hieracium alpinum humilium, folio lanuginoso. *Baub. pin.* 129.
 Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari. *Raj. angl.* 3. p. 169. t. 6. f. 2. *
 Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *Mors. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 7. f. 5.
Habitat in Alpibus: Lapponicis, Britannicis.
- venosum* 4. **HIERACIUM** foliis cuneiformibus hirsutis, scapo nudo crassissimo erecto. *Gron. virg.* 89.
 Hieracium species 2. *Cold. novob.* 175.
 Hieracium marianum perelegans, lapathi venis sanguineis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk. mant.* 102.
 Hieracium fruticosum latifolium, foliis punctatis & venis sanguineis notatis. *Bauh. virg.*
Habitat in Virginia.
- Pilosella* 5. **HIERACIUM** foliis integerrimis ovatis, caule repente, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. succ.* 633.
Nat. med. 369. *Roy. Ingdb.* 122. *Hall. herb.* 742.
Dalib. parif. 238.
 Pilosella major repens hirsuta. *Baub. pin.* 262.
 Pilosella major *Cam. epit.* 709. *Luchs. hist.* 605.
Habitat in Europa: pascuis aridis. †
- * *Scapo nudo multifloro.*
- albinum* 6. **HIERACIUM** foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. succ.* 634. *Dalib. parif.* 237. *Sauv. monsp.* 14.
 Pilosella major repens minus hirsuta. *Baub. pin.* 262.
Habitat in Suecia. †
- Auricula* 7. **HIERACIUM** foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. succ.* 635. †
 Hierac-

Hier
 m
 Pilos
 Pilos
 an
 Hab
 8. HIE
 ra
 63
 Hier
 ipi
 fib
 Hier
 pin
 Hier
 lan
 Pilos
 Intyb
 Hab
 9. HIE
 cif
 up
 Hier
 Ba
 Hier
 pin
 Hier
 Pilos
 au
 Hab
 10. HI
 bri
 Hier
 pin
 Hab
 Cauli
 tri
 bra
 ted
 orn
 ste
 ere
 fla

QUALIS.

itis subaspe-
ano. monsp.

f. laciniata

p. 142.

tatis, caule

lapp. 283.

oso. *Baub.*

o singulari.

nor lanugi-

7. t. 7. f. 5.

scapo nu-

enis sangvi-

ente. *Pluk.*

lis & veuis

caule repen-

Juc. 633.

helv. 742.

62.

it. 605.

ngis, stolo-

Fl. Juc.

pin. 262.

tatis, scapo

35. *Hiera-*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 801

Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *

Pilosella major erecta altera. *Baub. pin.* 262.

Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. *Raj. suppl.* 147.

Habitat in Europæ pratis aridis, juxta agros. 2

8. *HIERACIUM* foliis ovatis subdentatis, scapo nudo ^{præmorsum.} racemoso, floribus superioribus primoribus. *Fl. Juc.* 636. *

Hieracium foliis ovatis tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato. *Hall. helv.* 744. *Græc. sib.* 2. p. 32. t. 13. f. 2.

Hieracium præteritè latifolium non sinuatum majus. *Baub. pin.* 129.

Hieracium latifolium, præmorsâ radice, caule singulari, pilosellæ major affine. *Baub. hist.* 2. p. 1035.

Pilosella major erecta. *Baub. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.

Intybus aphyllocaulis major. *Tbal. harc.* 66.

Habitat in Helvetia, Hærcynia, Upiandia. 2

9. *HIERACIUM* foliis integris, caule subnudo simpli-^{anastaticum} cissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upf.* 238.

Hieracium hortense, floribus atro-purpurascensibus. *Baub. pin.* 128. *prodr.* 65.

Hieracium alpinum non laciniatum, flore fusco. *Baub. pin.* 128. *prodr.* 65.

Hieracium germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. p. 28. t. 30.

Pilosella polyclonos repens major syriaca, flore amplo aurantiaco. *Morif. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 8. f. 7.

Habitat in Syria, Helvetia.

10. *HIERACIUM* foliis caulinis elongato-dentatis gla-^{chon. villosi-}bris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramato. ^{det.}

Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Baub. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burs. VI.* 87.

Habitat in Sneeberg Austriæ inferioris.

Caulis *spithameus*, levis. Folia radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra. Caulina 5 ad 6, alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leon-tod. autumnalis. Pedunculi ex alis superioribus solitarii, altitudine caulis, solitarii, nudi, uniflori: Bractæ una aut altera setacea, apice subvillosa. Calyces erecti, imbricati foliolis linearibus. Corolla palliæ flava.

- Gronovii.* 11. **HIERACIUM** caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
Hieracium foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 90.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. 2
Radix pramorsa. Folia radicalia obovata, obtusa, integerrima, tenuitate membranacea, supra pilis raris adspersa, subtus subviolacea. Caulis pedalis, filiformis, uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inaequali.
- Gmelini.* 12. **HIERACIUM** caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis serratis glabris.
Hieracium foliis ex sinuato-dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis unifloris. *Gmel. Sib.* 2. p. 23. t. 8. f. 2.
Habitat in Sibiria. 2
- * *Caule folioso.*
- paniculatum* 13. **HIERACIUM** caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capitulari.
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, superne glaber. Folia lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferius subtus, praesertim in carinam pilosa. Panicula terminalis varie ramosa: Pedunculis tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis. Bractæ ad ramificationes brevissima, setaceæ. Flores parvi.
- portulacum.* 14. **HIERACIUM** caule composito ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125. *
Hieracium phalangii foliis. *Vaill. del.* 1721. p. 184
Hieracium montanum, aliphodii foliis acuminatis. *Bocc. mus.* 147. t. 106. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Alpibus Austriae, Italiae.
Folia radicalia subulata, fere staticeæ. Caulis pedalis, Ramis longis, raris, parum subdivisis. Folia in caule minora & tantum ad exortum ramorum.
- microtum.* 15. **HIERACIUM** caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Novt. cliff.* 388. *Fl. suec.* 637. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. parisi.* 237. *Gmel. Sibir.* 2. p. 25.
Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

Hiera-

Hiera
 Corc
 3. Hiera
 pin
 Polm
 Hiera
 7 ang
 Hab
 16. HIE
 libu
 Fl.
 Hiera
 Hiera
 pin
 Habita
 Calyc
 te se
 cerj
 17. HIE
 bris
 Hiera
 neri
 rum
 Habita
 Affinis
 besca
 culi
 aug
 18. HIE
 tis,
 124.
 Hiera
 Tour
 Habita
 19. HIE
 dent
 Hora
 Hiera
 nes.
 3. Hiera
 Tour
 Habita

ÆQUALIS.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 803

Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Baub. pin.* 129. pilosissimum.
 Corchorus. *Dalech. hist.* 565.

β. Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *Baub. Sylvaticum pin.* 129. *It. Wgoth.* 257.

Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hist.* 504.

γ. Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. p. 169.

Habitat in Europæ apricis partibus.

16. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Fl. lapp. paludosum.* *Fl. suec.* 638.

Hieracium cichorei folio. *It. Wgoth.* 32.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Baub. pin.* 129. *Morif. hist.* 3. p. 69. f. 7. t. 5. f. 47.

Habitat in Europæ borealioris nemoribus paludosis.

Calyces pilis nigris exstantibus hirtisunt. Varietas forte sola antecedentis, quamvis ex loco evasit facie diversissima.

17. HIERACIUM caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hispidis.

Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petioli infimorum dentatis. *Gmel. sib.* 2. p. 24. t. 9.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Affinis maxime H. paludoso. Caulis heris. Calyces pubescentes, S. quod in precedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubescentes. Folia magis lyrata, petiolata, angulis obtusioribus.

18. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulibus oblongis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238.

Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.

Habitat in Pyrenæis. 2

19. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unitoris hirsutis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123.

Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

Habitat in Pyrenæis.

804 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- pyrenaicum*. 20. HIERACIUM foliis obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, floribus terminalibus confertis. *Amen. acad.* 1. p. 151. *
Habitat in Pyrenæis. Burf. VI. 74.
- Blattarioides* 21. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. ingdb.* 123. *Amen. acad.* 1. p. 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis.
- glutinosum*. 22. HIERACIUM foliis lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus *Crepis tectorum*. Folia *summa lanceolata, integerrima. Caulis striatus. Folia mollia, glutinosa.*
- halmii*. 23. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Caulis *erectus. H. sabauda angustior, lavis. Folia lanceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nulla, argutius extorsum dentata, quam ulla alia hujus generis. Pedunculi ad apicem caulis alterni, sepius simplices & uniflori, tomentoso-albidi, Bracteis rarioribus, linearibus. Flores parvi, terminales, erecti.*
- sprengerianum*. 24. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Roy. lugab.* 123.
Hieracium pulchrum ramosum sprengerianum. *Bauh. hist.* 2. p. 1026. *Morif. hist.* 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 17.
Habitat in Lusitania.
- sabaudum*. 25. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracii sabaudi varietas. 1. *Bauh. hist.* 2. p. 1030.
Habitat in Germania. 2
- umbellatum*. 26. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. succ.* 639.
Hort.

SYNGE

Hort.
Gmel.
Hieraci
129.
Hieraci
Habitat

1. CREP
procu
Hieraci
tegris
Habitat
lati.

2. CREP
tis ful
Hieraci
& mi
633.
Habitat

3. CREP
ciflor
Hieraci
p. 147
Hieraci
cath.
Habitat

4. CREP
taceis
Hieraci
tibus
Hieraci
Hieraci
f. 1.
Habitat
nufis

5. CREP
bus.
Hieraci
749.
Burf.
β. Cichori

ÆQUALIS.

lati retrorsum
nialibus con-

plexicaulibus
laxis. *Hort.*
acad. 1. p. 151.
minus hirsutum.

o-dentatis sca-
parvis. *Baub.*

nceolata, inte-
glutinosa.

o, foliis lan-

t. Folia lan-
parva, nu-
nulla alia hu-
alterni, se-
bidi, Bracteis
ninales, erecti.

foliis semiam-
s. *Roy. lugab.*

anum. *Baub.*
7. t. 5. f. 17.

foliis ovato-
s. *Roy. lugab.*

Baub. pin.

p. 1030.

statis sparsis,
l. succ. 639.
Hort.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 805

Hort. cliff. 387. *Roy. lugab.* 123. *Dalib. paris.* 237.
Gmel. sib. 2. p. 25.

Hieracium fruticosum angustifolium majus. Baub. pin.
129.

Hieracium sabaudum. Dalech. hist. 570.
Habitat in Europæ pascuis siccis. &

CREPIS.

1. CREPIS foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule *pygma.*
procumbente. †

Hieracium alpinum incanum saxatile, bracteæ foliis in-
tegris. Bocc. mus. 2. p. 33. t. 24. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Alpibus Italiæ ad Nursiam prope lacum pi-
lati.

2. CREPIS foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis; se-
tis tubulatis hispidis, scapo unifloro.

Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis
& minus laciniatum. Baub. pin. 127. *prodr.* 63. t.
633. n. 1.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania.

3. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo pau-
cifloro.

Hieracium siculum, burfæ pastoris folio. Bocc. mus. 2.
p. 147. t. 106. & 112. *Raj. suppl.* 142.
Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. Cyp.
cah. 95. suppl. 3.
Habitat in Sicilia. &

4. CREPIS involucri calyce longioribus: squamis se-
taceis sparsis. *Hort. upf.* 239.

Hieracium calycibus setis longissimis distantibus paten-
tibus obvallatis. Hort. cliff. 287. *Sauv. monsp.* 53.
Hieracium prolium falcatum. Baub. pin. 128.
Hieracium calyce barbato. Cul. ecphr. 2. p. 28. t. 27.
f. 1.

Habitat in Monspeii, Vesuvii, Sicilia, Messanæ are-
nosis maritimis. ☉

5. CREPIS involucri ovatis concavis obtusis patienti-
vescibus.

Hieracium montanum rapifolium. Baub. pin. 129. *prodr.*
749. *Raj. hist.* 237. *Morif. hist.* 3. p. 65. *secundum*
Burf. VI. 70.

β. *Cichorium pratense hirsutum vesicarium. Baub. pin.* 126.
E 2 23 Cicho-

806 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. Col. ephr. 1. p. 238. t. 237.

Habitat a in Helvetia, & in Apulia.

Plantæ & Radix crassa. Folia lyrata, angulata, dentata, scabra. Caulis brevis. Rami longi, nudi, bifidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum Bractææ ovate, foliaria, concave, integre, pallide. Flores later. Calyces singuli cincti involucri longitudine calycis, ex foliis s. f. 6, patentibus. ovatis, obtusis, concavis, membranaceis, pallidis. Planta & foliis a priori manifeste differt, flores vero conjungunt æramque.

cubra.

6 CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis; radicalibus sinuatis. *Vir. cliff. 79. Hort. upf. 239. Sauv. monsp. 295.*

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante florescentiam nutantibus. Hort. cliff. 388.

Hieracium apulum, flore suaverubente. Col. ephr. 1. p. 244.

Hieracium dentis leonis folio, flore suaverubente. Bauh. pin. 127.

Chondrilla purpurascens fœtida Bauh. pin. 130. prodr. 68. t. 68.

Habitat in Apulia. ☉

Pappus stipitatus ut in C. alpina.

alpina.

7. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus superne, summis inferne denticulatis. *Hort. upf. 238.*

Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. Vaill. act. 1721. p. 246.

Hieracium alpinum, scorzonera folio. Tournef. inst. 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis fœcis, foliis amplexicaulibus. Gmel. sibir. 2. p. 16. t. 5.

Habitat in Alpibus Italiæ. ☉

pulchra.

8. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Geett. stamp. 378. Dalib. parif. 238. n. 1.*

Chondrilla, hieracii folio, annua Tournef. inst. 238.

Hieracium pulchrum. Bauh. hist. 2. p. 1025.

Hieracium montanum hirsutum minus. C. B. Raj. hist. 234.

Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. Vall. act. 1721.

Habitat in Gallia. ☉

9. CRE-

SYNC

9. CR
ple

Hiera

lari

tiel

Habit

Pappu

10. CR

inf

Ca

Hiera

lan

38

Hiera

Ba

Hiera

Habit

Calyx

pili

11. CR

den

Crep

Hiera

Hiera

Hiera

Hiera

Hiera

bel

Cicho

Habit

Calyx

acu

12. CR

Hiera

uni

Hiera

Hiera

Ma

Habit

13. CR

Ro

Hiera

am

Col. ephr. 1.

angulata, denta-
nudi, bifidi f.
æ ovatis, foli-
res later. Ca-
ne calycis, ex
nisi, concavis,
s a priori ma-
xtramque.

atis, omnibus
79. Hort. uff.

ous ante flore-

Col. ephr. 1.

bente. Baub.

s. 130. prodr.

s acuminatis:
denticulatis.

magno. Vaill.

Tournef. inst.

uamis fecis,

s. 10. t. 5.

ulis superne

Dalib. paris.

inst. 238.

225.

B. Raj. hist.

s. Vall. att.

9. CRE-

9. CREPIS foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis am *hirsuta*.
plexicaulibus dentatis. Hort. uff. 239. *

Hieracium caule ramoso, foliis infirmis: infinis petio-
latis, reliquis ex ovato lanceolatis: omnibus sinuosis, pe-
tiolorum instar dentatis. Gmel. fib. 2. p. 26. t. 24.

Habitat in Sibiria. 2

Pappus sessilis ut in C. hiemi & C. testorum.

10. CREPIS foliis lanceolatis sagittatis sessilibus lævibus: testorum
inferioribus dentatis. Fl. succ. 640. Dalib. paris. 238.

Gmel. fib. 2. p. 29.

Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis
lanceolatis subdentalatis. Fl. lapp 286. Hort. cleff.
387

Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi.
Baub. pin. 127.

Hieracium majus dioecioridis. Tabern. ic. 180.

Habitat in Europæ aridis, tectis. ☉

Calyx calyculatus, sulcatus, adpersus longitudinaliter
pilis glutiniferis.

11. CREPIS foliis pinnato-hastatis scabris: basi superne *hiemis*.
dentatis, calycibus muricatis.

Crepis scanensis. It. scan. 171. *

Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. Baub. pin. 127.

Hieracium foliis & facie chondrillæ. Lob. ic. 239.

Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. Baub. pin. 127.

Hieracium Y. Tabern. hist. 492.

Hieracioides foliis variis glabris, caule ramosissimo. Hall.
helv. 751.

Cichorium pratense luteum lævius. Baub. pin. 126.

Habitat in Scanix & Europæ australioris apricis. 3

Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter
aculeis mollibus.

12. CREPIS foliis hastato-lyratis, caule piloso, *hirtum*.

Hieracioides foliis variis alperis, caule altissimo folioso
unifloro. Hall. helv. 751.

Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. Baub. pin. 127.

Hieracium crucæfolium hirsutum. Baub. hist. 2. p. 1025.

Morif. hist. 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 14.

Habitat in Helvetia, Gallia. ☉

13. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *serida*.
Roy. lugdb. 126. Dalib. paris. 239.

Hieracium luteum, cichorei sylvestris folio, amygdalas
amarus olens. Morif. hist. 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.

808 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Senecio hirsutus. *Bauh. pin.* 131.
 Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Gallia.

ANDRYALA.

integri-folia. 1. ANDRYALA foliis integris. *Gaert. flump.* 2. p. 384.
Hort. upp. 240. *Sauv. monsp.* 83.

Sonchus villosus luteus major. Bauh. pin. 124

Sonchus lanatus. Dalech. hist. 1116.

Hieracium villosum. Raj. hist. 231.

Habitat in Gallia, Sicilia, ☉

smata.

2 ANDRYALA foliis dentato-hastatis.

Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris.

Hort. cliff. 387. *Sauv. monsp.* 692.

Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis.

Vaill. oct. 1721. p. 212.

Sonchus villosus luteus minor. Bauh. pin. 124. *prodr.* 61.

Habitat in Montpelli, inque Sicilia.

HYOSERIS.

* *Caulis nudo.*

scidis.

1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis.

Taraxacnastrium, dentis leonis folio, radice foetida.

Vaill. act. 1721. p. 180.

Leontodontoides alpinus glaber, crysini folio, radice crassa foetida. Mich. gen. 31. t. 28.

Deus Leonis tenuissimo folio. Bauh. pin. 126 *prodr.* 62.

Hieracium foetidum. H. Col. ephr. 2. p. 29. t. 31.

Habitat in Alpibus Italiae, Austriae superioris.

Folia pinnatifida, glabra lobis latere postico subdentatis. Scapi simplices, nudi. Calyx simplex, basi aequalis. Semina nuda.

radiata.

2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris lyrate-hastatis angulatis.

Hyosieris foliis glabris hastato-pinnatis. Roy. lugd. 127.

Sauv. monsp. 300.

Taraxacnastrium dentis leonis folio ad summitatem radiato. Vaill. parif. 121. p. 180.

Deus leonis minor, foliis radiatis. Bauh. pin. 129. *Pluk alm.* 130. t. 37. f. 2.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ✕

Pr

Pedunculus & rachis foliorum sarinacca. Lobi foliorum imbricatum reflexi utrinque dentati, leres. Semina membranacea: Pappo simplici, sessili.

3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis scapifera
bris, seminibus papposis. *Hort. cliff.* 386 *Roy. lugdb.*
127.

Taraxacostemum, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. p. 235.

Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raf. suppl.* 147.

Habitat in Sicilia.

4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis virginea,
glabris. *Gron. virg.* 60. *

Habitat in Virginia.

Folia radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra. Scapi nudi, uniflori, foliis triplo longiores. Calyces simplicissimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis. Corolla saturate lutea. Semina tetrapona, coronata margine membranaceo integro & insuper setis 3. s. 4. longis.

5. HYOSERIS caule diviso nudo. *Hort. cliff.* 386. *Fl. minus.*
succ. 630. *Roy. lugdb.* 127. *Saww. monsp.* 14.

Hyoseris angustifolia. Tabern. ic. 180.

Hieracium minimum. Cluj. hist. 2. p. 142.

Habitat in Europæ arvis apricis.

* *Caule folioso.*

6. HYOSERIS fructibus subglobosis glabris, caule ramoso.
Hedypnois.

Lapsana fructibus subglobosis glabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246. * *Saww. monsp.* 83.

Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscenribus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. p. 202.

Hedypnois annua. Tournes. inst. 475.

Habitat in Europa australi. ☉

7. HYOSERIS fructibus globosis pilosis, caule ramoso. Rhagadioloides.

Lapsana fructibus globosis pilosis, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246. *

Habitat in Europa australi. ☉

810 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

- rectura.* 8. HYOSERIS fructibus ovaris scabris, caule ramoso.
Lapsana fructibus ovaris scabris, seminibus ditici calycu-
lato-papposis. *Hort. roy. 246. **
Habitat in Creta.

HYPOCHÆRIS.

- xrens.* 1. HYPOCHÆRIS foliis dentatis, caule ramoso folio-
so, calycibus hispidis. †
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill.*
ad. 1721. p. 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso pro-
fesso, capitulis pungenti lanugine obtusis *Cup. cath.*
95. Raj. suppl. 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis squame asperæ spinulis pungentibus.
- Achyrophor.* 2. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hispidis. *Hort.*
*cliff. 385. * Hort. upi. 240. **
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque
folio. *Vaill. ad. 1721. p. 278.*
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde
hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus
inæqualibus incisis. *Raj. suppl. 144.*
Habitat in Creta. ☉
- pontana.* 3. HYPOCHÆRIS foliis lanceolatis dentatis, caule
simplici folioso unifloro.
Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, mo-
nanthos. *Vaill. ad. 1721. p. 215.*
Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, en-
diviæ folio. *Boer. mus. 2. p. 148. t. 113. Raj. suppl.*
142.
Habitat in Sabaudia montibus.
- maculata.* 4. HYPOCHÆRIS caule subrudo: ramo solitario, fo-
liis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff. 385.*
Fl. succ. 65. Roy. lugdb. 125. Dsch. parif. 239.
Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill.*
ad. 1721. p. 385. Fl. lap. 283.
Hieracium alpinum latifolium hirsutæ incanum, flore
magno. *Baub. pin. 125.*
Hieracium latifolium 1. *Clus. hist. 2. p. 139.*
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Baub.*
pin. 125. prodr. 65. Hall. helv. 760. t. 24.
Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis. 2

5. HY-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 811

5. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caulo nudo, foliis dentato sinuatis. *Hort. cliff.* 386. n. 4. *Hort. nup.* 245. * *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. parif.* 239. *Sauv. monsp.* 300.
 Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214.
 Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Baub. pin.* 127.
 Hypoferis altera. *Tabern. hist.* 490.
Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉
5. HYPOCHÆRIS foliis dentato-sinuatis scabris, caule radicata. ramoso nudo, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. parif.* 239. *It. scan.* 225. * *Sauv. monsp.* 299.
 Hieracium, denus leonis folio obtuso, majus. *Baub. pin.* 127. *Morif. hist.* 3. p. 66. f. 7. 2. 4. f. 27.
 Hieracium longius radicalum. *Lob. hist.* 120. *Ruy. hist.* 230.
 Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Habitat in Europæ caltioris pascuis.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angularis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. suz.* 649. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. nup.* 246. *Dalib. parif.* 244. *Gmel. fib.* 2. p. 45.
 Lapsana. *Dod. pempt.* 675.
 Soncho affinis Lapsana domestica. *Baub. pin.* 124.
Habitat in Europæ cultis.
2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depresso-rufis scilicet. *Zacintha.*
 Lapsana calycibus fructus subrotundis angularis, pedunculis incrassatis, notibus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.
 Chondrilla verrucaria. foliis cichorei viridibus. *Baub. pin.* 130.
 Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. hist.* 2. p. 144.
Habitat in Italia. ☉
 Toruli calycis fructiferi octo, gibbi, profunde distincti nodis vasescentibus, exteriora vere calycis foliola tenera & mollia persistunt.
3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus radiis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *Hort. nup.* 245. * *Sauv. monsp.* 8. *Hic-*

812 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Hieracium filiqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
 Hieracium stellatum. *Bauh. hist.* 2. p. 1014.
Habitat Monspelii, Bononiæ. ☉
- Rhagadiolus* 4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis fimbriatis, foliis lyratis. *Hort. ups.* 245. *
 Hieracium falcatum alterum. *Raj. hist.* 256.
Rhagadiolus lapsanae foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieracis affinis. *Bauh. hist.* 2. p. 1014.
Habitat in Oriente.
- Chondrilloides.* 5. LAPSANA calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. ups.* 245. * *Sauv. monsp.* 83.
 Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ceph.* 1. p. 248. t. 249.
 Hieracium annuum montanum fruticosum, caule canaliculato. *Morif. hist.* 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.
Habitat in Gallia, Italia. ☉
- capillaris.* 6. LAPSANA seminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis; caulinis hastatis, caule filiformi.
 Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in Helvetiâ, Italiâ agris.
 Folia radicalia lanceolata, obtusa, glabra, subdentata; caulina lanceolata, hastata, subamplexicaulia, integerrima, acuta, parva. Caules erecti, filiformes, subdichotomi, spithamei. Flores parvi, lutei. Calyces admodum parce imbricati.

CATANANCHE.

- cærulea.* 1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308.
 Catananche cærulea, semisfoculorum ordine simplici. *Vaill. art.* 1721. p. 215.
 Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 130.
 Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt.* 638.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
- lutea.* 2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308.
 Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. art.* 1721. p. 216.
 Chon-

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso.

Bocc. musf. 2. p. 21. t. 7. Barr. ic. 1135.

Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot. 287. t. 286.*

Habitat in Creta. ☉

3. CATANANCHE foliis incisif.

græca.

Catananche lutea, foliis varie incisif. *Vaill. act. 1721.*

p. 216.

Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor. 36. itin. 1. p. 223. t. 223.*

Habitat in Græciæ maritimis

CICHORIUM.

1. CICHORIUM caule simplici, foliis dentato-finuatis. *Intybur.*

Fl. succ. 650. Dalib. parif. 244. Mat. med. 373.

Cichorium caule simplici. *Hort. cliff. 389.*

Cichorium sylvestre f. officinarum. *Bauh. pin. 126.*

Intybus sylvestris. *Cam. epit. 285. Fuchs. hist. 979.*

Habitat in Europa ad margines agrorum vicinarumque. ☿

2. CICHORIUM caule simplici, foliis integris c. natis. *Endivia.*

Hort. cliff. 389. Hort. npsf. 247. Mat. med. 374.

Cichorium latifolium f. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.*

125.

Intybum sativum. *Dod. pempt. 634.*

β. Endivia crispata. *Bauh. pin. 125.*

Habitat - - - ☉

3. CICHORIUM caule dichotomo spinoso. *Hort. cliff. spinosum.*

388.

Cichorium spinosum. *Bauh. pin. 126. prodr. 62. t. 62.*

Chondrilla genus elegans, caeruleo flore. *Clus. hist. 2.*

p. 145.

Habitat in Creta, Siciliæ collibus arenosis maritimis. ☿

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis.

maculatus.

Scolymus annuus. *Hort. npsf. 243.*

Scolymus. *Hort. cliff. 388.*

Scolymus Chrysanthemus annuus. *Dodart. mem. 4. p.*

323.

Scolymus theopiralli narbonensis. *Clus. hist. 2. p. 153.*

Habitat in G. Narbonenti, Italia. ☉

2. SCOLYMUS foliis margine incrassatis.

hispanicus.

Scolymus vivax. *Sauv. monsp. 294.*

Scolymus Chrysanthemus. *Bauh. pin. 384.*

Sco-

814 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Scolymus theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. p. 153.
 Carduus Chrysanthemus. *Dod. perempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. &

ELEPHANTOPUS.

scaber.

1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.*
 390. *Hort. ups.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131.
 Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. t. 106. f.
 126.

Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis
 venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. t. 32.

Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capi-
 tulis lævibus in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. t.
 388. f. 6.

Anaichovadi. *Rheed. mal.* 10. p. 13. t. 7.
Habitat in Indiis. &

tomentosus.

2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron.*
virg. 90. *

Habitat in Virginia.

Affinis forte nimis præcedenti.

**

**

**

GUNDELIA.

Tournefortii 1. GUNDELIA.

Gunделя orientalis, acanthiaculeati folio, capite glabro.
Tournef. cor. 51. *Itin.*

Eryngium tyriacum, foliis chamæleontis longis & spi-
 nosis. *Morif. hist.* 3. p. 167.

Silybum diofcoridis f. Hacub alcardeg serapionis. *Rauv.*
itin. 74. t. 74.

Hacub f. Silybum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. p. 84.

β. Gunделя orientalis, acanthi aculeati folio, floribus in-
 tense purpureis, capite araneosa lanugine obfito. *Tour-*
nef. cor. 51.

Habitat in Armenia, Syria. &

ECHINOPS.

sphaerocephalus.

1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multifloro, fo-
 liis spinosis supra nudis.

Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort.*
cliff. 390. *Hort. ups.* 248. *Roy. lugdb.* 144. *Dahib.*
parif. 245.

Echi-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 815

- Echinopus major. *Baub. hist.* 3. p. 69.
 Carduus sphaerocephalus latifolius vulgaris. *Baub. pin.* 381.
 Chalcijos. *Dalech. hist.* 1480.
Habitat in Italia. 2
2. ECHINOPS calycibus unifloris, caule unicapitato. *Retro.*
 Echinops caule subunifloro. *Hort. upf.* 248. *
 Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis:
 foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. fib.* 2. p. 100.
 Carduus sphaerocephalus caeruleus minor. *Baub. pin.* 381.
 Retro floribus caeruleis. *Lob. ic.* 2. p. 8.
 Crocodylium montpelienfium. *Dalech. hist.* 1476.
 3. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis:
 foliolis linearibus remotis. *Gmel. fib.* 2. p. 102. t. 46.
Habitat in Gallia, Sibiria.
3. ECHINOPS calycibus fasciculatis unifloris: lateralibus strigosis.
 sterilibus, foliis pinnatifidis supra strigosis.
 Carduus tomentosus, capitulo majore. *Baub. pin.* 328.
 Scabiosa carduifolia annua. *Herm. parad.* 224. t. 224.
 Spina alba. *Lob. ic.* 2. p. 9.
Habitat in Hispania. *Luff.* ☉
 Folia pinnatifida: lanceola laciniis lanceolatis, spina mi-
 nima terminatis, lateralibus inermibus, supra pilis ri-
 gidis strigosa, subtus tomentosa. Calyce non in capitulum
 globosum aucti, sed fasciculati, lateralibus. s.
 inferioribus minoribus sterilibus.
4. ECHINOPS floribus fasciculatis, calycibus multiflo- corymbosis.
 ris. *Hort. cliff.* 391. *Roy. lugdb.* 144.
 Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minori-
 bus caeruleis corymbatim dispositis. *Morif. hist.* 3.
 p. 159. f. 7. t. 33. f. 17.
 Chamæleon niger umbellatus, flore caeruleo hyacinthino.
Baub. pin. 380.
 Chamæleon niger. *Dalech. hist.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Habitat in Apulia, Hellesponto, Lemno, Tracia, in
campis. 2
5. ECHINOPS capitulis lateralibus sessilibus. *fruticosus.*
 Echinops frutescens, ad nodos floridus, foliolis subtus
 argenteo. *Plum. spec.* 10.
Habitat in America meridionali. 3

ARCTIUM.

- Lappa.* 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis.
 Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. succ.* 651. *Mat. med.* 375.
Roy. lugdb. 144. *Dalib. paris.* 245.
 Lappa major f. Arctium dioscoridis. *Baub. pin.* 198.
 Bardana f. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.
 Personata. *Cam. epit.* 887.
 3. Lappa major montana, capitulis tomentosis. *B. pin.* 198.
Habitat in Europæ cultis ruderatis. 8
- Personata.* 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis.
 Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. herb.* 678. t. 19.
 Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Baub. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burs. Alm.* 13.
 Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. *Gmel. sib.* 2. p. 62. t. 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Geneva, Taurero Austria.
 Folia caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis. Pedunculi tomentosi & marginibus spinulosis armati. Habitus antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.

SERRATULA.

- andoria.* 1. SERRATULA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima. *Hort. cliff.* 391. *Hort. ups.* 249. *Fl. succ.* 660. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. paris.* 246.
 Serratula. *Baub. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.
- præalta.* 3. Serratula præalta centauroides montana italica. *Bocc mus.* 2. p. 45. t. 37.
 Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia externa maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sib.* 2. p. 49. t. 20
Habitat in Europæ borealioris pratis 3. in Italia, Sibiria. 2
 Planta 3. quadruplo omnibus partibus major, at structura omnibus partibus cum comrauni eadem.
- alpina.* 2. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis.
 Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. succ.* 661.
 Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsoideo. *Fl. lapp.* 291. *Hort. ups.* 391.

Cirsi-

Cirsi
 in
 Card
 fl
 3. Cirs
 th
 70
 7. Cirs
 3.
 Cirs
 68
 Card
 Card
 8. Cirs
 cils
 Hab
 vor
 Plan
 ma
 tes
 3. SER
 tus
 Cirs
 tra
 Hab
 Caul
 Fol
 ne
 alp
 4. SER
 dec
 bus
 Serrat
 Cirs
 bus
 res
 Hab
 Caul
 ut t
 10. 1
 11. 1
 mili
 subt
 bri

iolatis.
lat. med. 375.

pin. 198.

pin. 198.

pinofis: radi-

ioribus inte-
v. 678. t. 19.
Bauh. pin.

eris: squamis

ero Aultriæ.
entofis, ser-
ulis minimis
uata, decur-
pinofis. Pe-
lofis armati.
oliorum, pa-

na terminali
49. Fl. suæc.
6.

24.
italica. Bocc

inia externa
p. 49. t. 20
in Italia, Si-

or, at structu-
m.

atis.

oblongis den-
ibus serratis,
f. 391.

Cirsi-

- Cirsium inermis, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. fib. 2. p. 67 t. 26.*
- Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm. 83. t. 154. f. 3.*
- β. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Morif. hist. 3. p. 148. Dill. elth. 82. t. folia. 7c. f. 81. vide. Gmel. fib. 2. p. 76. t. 32.*
- γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Morif. hist. 3. p. 148. f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.*
- Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv. 683.*
- Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin. 377.*
- Carduus mollior 2. *Claf. hist. 2. p. 151.*
- δ. Cirsium inermis, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. *Gmel. fib. 2. p. 78. t. 33.*
- Habitat in Alpibus Lapponiæ, Aultriæ, Helveticæ, Arvonicæ, Sibiricæ. &*
- Planta floribus distinctissima, foliorum figura diversissima; sed que causa produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.*
3. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis subsessilibus integerrimis.
- Cirsium inermis erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. fib. 2. p. 69. t. 27.*
- Habitat in Sibiricæ apricis, siccis.*
- Caulis angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus.*
- Folia salicina, integerrima, subtus albida, basi vix ac ne vix decurrentia. Flores rubri; Calyces facie S. alpina, tres vel quatuor in singulo ramo.*
4. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caule corymbofo, calycibus cylindricis.
- Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. ran. 294.*
- Cirsium inermis, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. fib. 2. p. 71. t. 28? sed flores majores.*
- Habitat in Sibiria. D. Gmelin.*
- Caulis angulatus, corymbosus, raris itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum, sere infestiorum. Folia saligna, subtus albo villo vestita. Calyces cylindrici Squamis glabris, acutis, purpurascensibus; similis precedenti, sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa, & Calyces copiosiores, argutiores, glabri magis & latius colorati.*

818 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- noveboracensis.* 5. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ferratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. Lugd.* 143.
Serratula noveboracensis maxima, foliis longis ferratis. Dill. elt. 255. t. 263. f. 342.
Serratula noveboracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. Moris. hist. 3. p. 133. *Raj. suppl.* 208.
Centaurium medium noveboracense luteum, foliis taginis folio integro tenuiter crenato. Pluk. alm. 93. t. 109. f. 3.
Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada. Kamtschatca. &
- præalta* 6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ferratis patentibus subrus hirsutis.
Serratula virginiana, perisæ folio subtus incano. Dill. elt. 356. t. 264. f. 343.
Serratula præalta, angustis plantaginis aut perisæ folio. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 32.
Eupatoria virginiana, serratula noveboracensis latioribus foliis. Pluk. alm. 141. t. 280. f. 6.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.
- glauca.* 7. SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis.
Gron. virg. 92.
Serratula marilandica, foliis glaucis cirsii instar denticulatis. Dill. elt. 354. t. 262. f. 341.
Centaurium medium marianum, folio integro cirsii nostratis more spinulis fimbriato. Pluk. mant. 40.
Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. &
- squarrosa.* 8. SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis sessilibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392. * *Gron. virg.* 92. *Roy. Lugd.* 143.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. Dill. elt. 53. t. 71. f. 82.
Stæbe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus squamis foliaceis acuris donatis. Moris. hist. 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10. *bona.*
Habitat in Virginia. &
- ferrisosa.* 9. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. Gron. virg. 92.
Jacea altera non ramosa, tuberculis radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. Baryst. virg. 1929. *Pluk. mant.* 105.
Eupa-

SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS. 319

Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scarlotis, capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 4.
Habitat in Virginia.

Diversissima a precedente. Calycibus squarrosis, obtusis. Pedunculis lateralibus, elongatis, unifloris, foliis, aliquot instructis. Foliis lato-lanceolatis, minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.

10. SERRATULA foliis linearibus, floribus sessilibus *spicata*. lateralibus spicatis, caule simplici.

Serratula foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus.
Gron. virg. 92.

Cirsium tuberosum, lactuæ capitulis spicatis. *Dill. eith.* 35. t. 72. f. 83.

Jacea non ramosa, tuberosa radice, floribus plurimum rigidis perangustis. *Baniff. virg.* 1927.

Jacea angustifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. t. 424. f. 6.

Stœbe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessilibus. *Morif. hist.* 5. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10.
Habitat in America septentrionali. 2

11. SERRATULA foliis linearibus sparsis revolutis, *Chamaepeuce* caule fruticolo. *cc.*

Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421.
Roy. lugdb. 138.

Jacea fruticans, pini folio. *Baub. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. t. 94. f. 3.

Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.

Stœbe capitata, chamaepinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.

Stœbe cretica fruticans, pineæ angustis foliis. *Morif. hist.* 3. p. 133. f. 7. t. 26. f. 8.

Habitat in Creta. 6

12. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis *anua* apice membranaceis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis. *Gmel. fib.* 2. p. 72. t. 29.

Habitat in Sibiria.

Habitus *S. alpinae*. Folia lanceolata, nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra. Caules angulati. Rami erecti, singuli terminati pedunculis.

820 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

culis floribusque sæpius tribus. Flores magnitudinis Cyani rubri, Pappus albus; Calyces squarrosi squamis membranaceis, mollibus ut Centaureæ nonnullæ, coloratis, pedunculi duo s. tres ramos terminant.

- centaureoides* 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

Cirsium inermis, foliis scabris: inferioribus pinnatifidis
Gmel. sib. 2. p. 80. z. 35.

Habitat in Sibiria. 2

Herba pedalis. Rami alterni (in culta), striati, fere glabri, uniflori. Folia utrinque glabra, venosa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis. Calyx ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi, quarum flosculis propiores majores exarida. Corolla purpurea absque flosculis marginalibus. Habitus Centaureæ muscibata, sed caret flosculis neutris.

- avenis.* 14. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Fl. suec. 662 Dalib. parif. 246.*

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp. 293. Roy. lugdb. 133.*

Carduus vinearum repens, sonchi folio. *Bauh. pin. 387. prodr. 156.*

Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin. 377.*

Ceanothus theophrasti. *Col. exphr. 1. p. 45. t. 45.*

Habitat in Europæ cultis agris. 2

CARDUUS.

* *Folius decurrentibus.*

- Acarua.* 1. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: spinis marginalibus duplicibus.

Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis: spinis duplicibus. *Roy. lugdb. 133.*

Acarua major, caule folioso. *Bauh. pin. 379.*

Chamaeleon salmaticensis. *Clus. hist. 2. p. 155.*

β. Acarua humilis, caule folioso. *Bauh. pin. 379.*

Picnomon cretæ salonentis. *Dalech. hist. 1456.*

Habitat in Hispania.

- lencographus* 2. CARDUUS foliis dentatis spinosis decurrentibus, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis.

Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb. 134.*

Cirsi-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 327

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.
 Carduus leucographus f. marie hirsutus, capitulo minore. *Morif. hist.* 244.

Habitat in Campania.

3. CARDUUS foliis decurrentibus hastato-pinnatis spinosis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso.

Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. succ.* 654.
Roy. lugdb. 132. *Dalib. paris.* 247.

Carduus lanceolatus latifolius. *Baub. pin.* 385.

Carduus lanceolatus f. sylvestris dodonæi. *Baub. hist.* 3. p. 58.

Habitat in Europæ culis ruderatis.

Calycis intimæ squamæ inermes, setatæ, exaridæ.

4. CARDUUS foliis spinosis semidecurrentibus, floribus nutans.

cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Fl. succ.* 655. *Guett. stamp.* 2. p. 321. *Dalib. paris.* 248.

Gnel. sib. 2 p. 42.

Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.

Carduus nutans. *Baub. hist.* 3. p. 56. *ll. goit.* 293. *

Carduus spinosissimus latifolius sphaerocephalus vulgaris. *Baub. pin.* 385.

Habitat in Europa ad pagos. ♂

5. CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis.

Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosus ex margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. *Hall herb.* 677. *Dalib. paris.* 248.

Carduus acanthoides. *Baub. hist.* 3. p. 59. *It. scan* 297. *

Carduus spinosissimus, capitalis minoribus. *Raj. angl* 3. p. 194.

Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 153.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a C. crispo calycibus solitariis villosis.

6. CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus: margine spinosis, flosculis aggregatis terminalibus nudis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. succ.* 658. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. paris.* 248.

822 SYNGNESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *Loef. pruff*
43. t. 5.
- Carduus caule crispo. *Baub. hist. 3. p. 9.*
Habitat in Europæ septentrionalioris agris, cultus. ☉
- palustris.* 7. CARDUUS foliis dentatis decurrentibus; margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus.
Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. *Roy. lugab. 134. Fl. succ. 659. Dalib. parif. 249.*
Carduus palustris. *Baub. pin. 377. prodr. 156.*
Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. *Morif. hist. 3. p. 153. f. 7. t. 32. f. 13.*
Carduus polycephalus angustifolius. *Dalech. hist. 1743.*
Habitat in Europæ pratis subpaludosis.
- diffractus.* 8. CARDUUS foliis lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cliff. 392. Dalib. parif. 249.*
Cirsium anglicum. *Lob. ic. 583. Dalech. hist. 534. figura tenuis.*
Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. *Baub. pin. 377.*
Habitat in Anglia, Gallia. &
- cyanoïdes.* 9. CARDUUS foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus; subtus tomentosis.
monoclonos. Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis; infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. sib. 2. p. 42. t. 15.*
- polyclonos.* β. Carduus inermis, caule ramosissimo, foliis inferioribus pinnatis; superioribus linearibus integerrimis; infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. sib. 2. p. 44. t. 16.*
Habitat in Tartaria.
Folia subtus albo tomento, absque serraturis aut setis, a fere Sorbi; β angustissima & linearia. Calycum squamæ lineares, acuminatæ, subvillosæ: in a magnitudine Scabiosa, in β. *Cyani. Habitus a. Jacc. c. nosch. te J. B. 3. p. 34.*
- montifessulatus.* 10. CARDUUS foliis lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus.
Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *sauv. monsp. 79.*

Car.

SYN

Car

E

Cir

P

Cir

Hab

Hab

bi

sp

in

11. C

m

Ac

Ac

bi

Poly

Habi

12. CA

ra

Card

T

Card

Habi

13. CA

spi

ca

Card

H

Da

Card

Card

Habi

14. CA

is,

sub

Card

Card

Habi

15. CA

ciui

upf.

SYNGENESIA · POLYGAMIA ÆQUALIS. 823

Carduus Cirsium monspeliannum, folio longo glabro.

Bauh. hist. 3. p. 44.

Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Bauh.*

pin. 377.

Cusson. *Dod. pempt. 377.*

Habitat Montpelii.

Habitus C. *Serratuloides*. Folia lanceolata, utrinque gla-

bra, glauca, integra; radicalia vero repanda, margine

spinis setaceis, inaequalibus ciliata. Capitata nonnulla

in summitate caulis pedunculis brevibus.

* *Foliis amplexicaulibus.*

11. CARDUUS foliis lanceolatis sessilibus integerrimis: *casabonæ*.
margine spinis ternatis. *Hort. cliff. 393.*

Acarua major, caule non folioso. *Bauh. pin. 379.*

Acarua theophrasti angvillaræ. *Lob. 486. f. 1. Dalech.*

hist. 1484.

Polyacanthus casabonæ, Acarnæ similis. *Bauh. hist. 3. p. 92.*

Habitat - - -

12. CARDUUS foliis integris subtus tomentosis, spinis *stellatis*.
ramosis lateralibus. *Roy. lugdb. 133.*

Carduus humilis aculeatus, parmicae austriacæ foliis.

Triumph. obs. 96. t. 96.

Carduus stellatus leucoji lutei foliis. *Dodar. mem. 4. p. 261.*

Habitat - - - - ©

13. CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis *marianæ*.
spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis dupli-
cato-spinosis.

Carduus squamis calycinis margine apiceque spinosis.

*Hort. cliff. 393. * Hort. upf. 250. Roy. lugdb. 133.*

Dalib. parisi. 247. Mat. med. 316. Sauv. monsp. 291.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin. 281*

Carduus mariæ. *Dalech. hist. 1475.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *aggeribus ruderatis*. ©

14. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulato-spinosis *syriacus*.
lis, floribus solitariis subsessilibus obvallatis foliolis
subquinis. *Hort. cliff. 393. * Hort. upf. 250. **

Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin. 381.*

Carduus luteus syriacus. *Cam. hort. 35. t. 10.*

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ©

15. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis, la-
ciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Hort.*

*upf. 249. * Sauv. monsp. 290.*

824 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Carduus foliis sinuatis decurrentibus: denticulis superficique spinosis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133.
Dalb. parif. 247.
- Carduus capite rotundo tomentosus. *Bauh. pin.* 382.
- Carduus tomentosus corona satum herbariorum. *Lob. ic. 2. p. 9.*
- serius.* β. Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. ups.* 249. *not.*
- Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inst.* 441?
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂
- altissimus.* 16. CARDUUS foliis pinnatifidis sinuatis serratis sessilibus inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subterratis.
Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso. *Dill. elch.* 31. t. 69. f. 80.
Habitat in Carolina. ♀
- virginianus.* 17. CARDUUS caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis: subtus tomentosus, caule inermi. *Cron. virg.* 92.
Cirsium minus virginianum, singulari capitulo, caule folioso. *Morif. hist.* 3. p. 150. *Raj. suppl.* 197.
Habitat in Virginia.
- tuberosus.* 18. CARDUUS foliis pinnatifidis spinosis sessilibus, caule inermi, capitulis solitariis.
Carduus foliis semipinnatis: pinnis semilobis, capitulis inermibus singularibus. *Sauv. monsp.* 292.
Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Morif. hist.* 3. p. 7. t. 29. f. 27. 28.
Carduus bulbosus montpelicentium. *Lob. ic.* 10.
β. Carduus pratensis, asphodeli radice, foliis tenuiter incis. *Bauh. pin.* 377.
Jacea sculeata s. tuberosa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Mospelli, Lipsiæ, inque Bohemia, Austria, Helvetia.
- heterophyllus.* 19. CARDUUS caule subunifloro, calyce inermi acuto, foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque. *Hort. cliff.* 392. * *Fl. suec.* 657. * *Roy. lugdb.* 134. *Græcl. sib.* 2. p. 51.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lupp.* 192.

Cri-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 825

- Cirsium majus, singulari capitulo magno, C. incanum
varie dissectum. *Bauh. pin. 377?*
Habitat in Europæ frigidioris partibus depressis. 2.
Caulis sesquipedalis s. brevior. Foliis 5 ad 10, non denta-
tis, ciliatis. Radice repente.
20. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis amplexicaulis *helentoides*.
bus: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort.*
*diff. 392. Hort. uff. 250. **
Cirsium foliis longe lanceolatis serratis: sicut tomen-
tosus. *Hall. herb. 683. t. 21.*
Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alte-
rum. *Bauh. pin. 377.*
Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa,
folio longo. *Bauh. hist. 3. p. 45?*
Habitat in Anglia, Sibiria. 2.
Antecedenti simillimus, duplo s. homine altior, radice
vix repente, foliis omnibus indivisis, subtus albis, at
non ut illi niveis. Caule toto folioso; Foliis 40 a 50,
semiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, ad-
natis), dentatis, ciliatis spinis inermissis.
21. CARDUUS foliis lanceolatis integris subamplexicaulis *serratuloides*
libus: serratis spinoso-setaceis, pedunculis unistlo-
ris. *Hort. uff. 248. (sub Serratula) * Sauv. non sp.*
79.
Carduus calycibus inermissis acutis, foliis utrinque vi-
ridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel.*
fib. 2. p. 52. t. 22. 3. 23. f. 1.
Cirsium singularibus capitulis parvis. *Bauh. pin. 577?*
Cirsium 3 montanum 1. *Clus. hist. 2. p. 149.*
Habitat in Sibiria, Helvetia, Montiselli. 2.
22. CARDUUS foliis lanceolatis amplexicaulibus, ser-
ratis spinoso-setaceis, capitulis triphyllis. *turicus*
Habitat in Sibiria. 2.
Habitus 3 altitudo C. Serratuloides. ut facile pro va-
rietate sumeretur, a quo differt Foliis duplo latio-
ribus, magis dentatis, vix ac ne vix sicut tomento-
sis; Capitulis foliatis 3, raris duobus ovalatis, nec
unico, ut ille. Foliis basi pungentibus. Floribus caly-
ce cylindrico, nec globoso. Colore florum albo nec
purpureo, at Pappo plumoso convenit.
23. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermissis den-
tatis glabris, capitulis aphyllis inermissis. *flavescens*

326 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

Habitat in Hispania. L'hsling.

Canlis levis. Folia lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia. Calyces cylindrico-ovati, terminali squamis aciformibus, mitibus, parulis. Corolla albo-flavescent.

CNICUS.

- benedictus.* 1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upf.* 250. *Mat. med.* 379.
Carduus tyvelstris hirsutus f. *Carduus benedictus.*
Bauh. pin. 378.
Carduus benedictus. Cam. epit. 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad versuras agrorum. ☉
- olivaceus.* 2. CNICUS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis; superioribus integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. suec.* 711.
Carduus pratensis laurifolius. Bauh. pin. 376.
Carduus pratensis. Lob. ic. 2. p. 15.
Habitat in Eutopæ septentrionalioris pratis subnemorosiss. 2
Calyces laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculata.
- spinosissimus.* 3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus.
Carlina polycephalos alba. Bauh. pin. 380
Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescencia folia congestis. Hall. helv. 679. t. 20.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austria.
- Centaurioides.* 4. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ferratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. Hort. cliff. 392.
Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. Morif. hijl. 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.
Habitat in Pyrenæis. 2.
- vermar.* 5. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upf.* 251. *
Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ferratis & spinosis, squamis calycum membranaceis laceris spinosis, capitulis nutantibus. Gmel. sib. 2. p. 47. t. 19.
Habitat in Sibiria. 2

ONO-

SYNG

1. ONO-

obl-

Onop-

clif-

rif-

Spina-

Loo-

Achar-

Habit-

2. ONO-

bus-

Onop-

Sau-

Spina-

Cardu-

bist-

Acant-

Habit-

Folia

3. ONO-

Cardu-

Tou-

Cardu-

alv-

Acanti-

153.

Habit-

1. CYN-

lycin-

Cynar-

Hort-

Cinara-

β Cinara-

Scolym-

γ Cynar-

Habit-

2. CYN-

cinis

SYNGENESIA: POLYGAMIA EQUALIS. 827

ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis ovato-oblongis sinuatis. *acanthium*.
Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. Hort. cliff. 393. Fl. succ. 653. Roy. lugab. 134. Dalib. parif. 246.
Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. Bauh. pin. 382. Loef. pruss. 261 t. 82.
Acanthium. Dod. pempt. 721.
Habitat in Europæ ruderatis, cultis. ♂
2. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis linearilillicum. bus pinnatifidis.
Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. Sauv. monsp. 292.
Spina tomentosa altera spinosior. Bauh. pin. 382.
Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. Bauh. hist. 3. p. 55.
Acanthium illyricum. Lob. ic. 1.
Habitat in Europa australi.
Folia vix caule latiora. Sauv.
3. ONOPORDUM calycibus imbricatis *Hort. upf. 249. arabicum*.
Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. Tournef. inst. 441.
Carduus tomentosus, Acanthium dictus, arabicus. Pluk. alm. 85. t. 154. f. 5.
Acanthium altissimum lusitanicum. Morif. hist. 3. p. 153.
Habitat in Lusitania, G. Narbonensi. ♂

CYNARA.

1. CYNARA foliis subsinuatis pinnatis indivisisque, ca- lycinis squamis ovaris.
Cynara foliis pinnatis: laciniis ferratis. Hort. cliff. 394. Hort. upf. 251. Roy. lugab. 135.
Cynara sylvestris latifolia. Bauh. pin. 384.
Cynara hortensis aculeata. Bauh. pin. 383.
Scotymus dioseoridis. Clus. hist. 2. p. 153.
Cynara hortensis, foliis non aculeatis. Bauh. pin. 383.
Habitat in G. Narbonensis, Italia, Sicilia agris. ♀
2. CYNARA foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, calv- cibus squamis ovatis.

Cina-

523 SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv. meth.* 239.

Cinara spinosa, cujus pediculi estantur. *Bauh. pin.* 383.

Scelymus aculeatus. *Tabern. hist.* 1075.

Habitat in Creta. 2

Hybridam s. natam ex precedenti semine asseverat J. B. Flores saturate caruleus corollis & pistillis, ac staminibus grisea.

humilis.

3. CYNARA foliis spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calycibus squamis subulatis.

Cinara sylvestris bœtica. *Clas. car.* 35.

Carduus tingitanus, flore magno caruleo, folio atratylidis, divisura subtus incano, spinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. t. 81. f. 2.

Carduus humilis tingitanus caruleus magno strobilo tenuius lacinatus. *Morif. hist.* 2. p. 158.

Habitat in agro Tingitano in Bœtica. 2

Semina, in hac specie minore, reliquis longe majora & singularia.

CARLINA.

caulis.

1. CARLINA caule unifloro flore brevior. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. mensp.* 293.

Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamæleon albus. *Clas. hist.* 2. p. 155. *Cum. epit.* 428.

Habitat in Italiæ, Germaniæ montibus. 2

lesata.

2. CARLINA caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. *Sauv. mensp.* 293. †

Aearna flore purpureo rubente pumilo. *Bauh. pin.* 379.

Scanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. p. 29. t. 27. f. 2.

Habitat in Italia, G. Narbonensi. ☉

Calyx squamis lacinibus inermibus constat.

umbellata.

3. CARLINA caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 135.

Aearna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Aearna apula umbellata. *Colum. ecphr.* 27.

Habitat in Italia. ☉

corymbosa.

4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminali-

SYNGENESIA.

m
1.
Car
Cnic
Atr
Hab
5. CA
Sa
Carl
Aca
Hab
6. CA
Car
B
Hab
ta
ni
lit
le
in
al

1. AT
no
29
Cart
B
Cro
na
Hab
2. AT
Cnic
To
Carl
Card
Chan
Hab
3. AT
to
Cnic

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 829

minalibus. *Hort. cliff.* 395. *Fl. succ.* 652. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. sib.* 2. p. 82.

Carlina sylvestris vulgaris. Clus. hist. 2. p. 155.

Cnicus sylvestris spinosior. Bauh. pin. 378.

Atractylis mitior. Fuchs. hist. 121.

Habitat in Europæ montosis, aridis, subnive.

5. **CARLINA** floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *racemosa, Saww. meth.* 293.

Carlina sylvestris minor hispanica. Clus. hist. 2. p. 157

Acarna flore luteo parulo. Bauh. pin. 379.

Habitat in Hispaniæ desertis. ☉

6. **CARLINA** caule multifloro, foliis decurrentibus. *pyrenaica.*

Carduus tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo.

Barf. XXI: 43.

Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam copiose.

Habitat Onopordi, magnitudo antecedentis. Tota planta villis lanata. Folia pinnata, lobis rotundatis, spinisque validis armatis, decurrentia per eandem totaliter spinis æque valians. Calyces copiosi in summo caule: squamis lanceolatis, longitudine floris, mucronatis; interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.

ATRACTYLIS.

1. **ATRACTYLIS** foliis oblongo-ovatis dentatiatis spinosis, calycibus patentibus, caule fruticoto. *fruticosa.*

nois, calycibus patentibus, caule fruticoto. Hort. cliff.

295. Roy. lugdb. 137.

Carthamus africanus tritescens, folio ilicis, flore aureo.

B. Walt. hort. 13. t. 7.

Crocodyloides atractylidis folio, flore sulphureo coronato. Paill. ad. 1716. p. 207.

Habitat in Æthiopia. ☉

2. **ATRACTYLIS** flore acaule. *gummifera*

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummiifer aculeatus.

Tournef. cor. 33.

Carlina acaulos gummiifera. Bauh. pin. 380.

Carduus pinnæ theophrasti. Alp. exot. 126. t. 124. 125.

Chameleo albus dioscoridis. Column. cephe. 1. p. 1. 1. 12.

Habitat in Creta, Italia.

3. **ATRACTYLIS** foliis dentato-sinuatis flore raris-lunatis.

to: obvallato involuero patente, caule herbaceo.

Cnicus aculeatus purpureus humilior. Tournef. inf. 451.

Cro-

830 SYNGNESIA: POLYGAMIA AQUALIS.

- Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. del. 1718. p. 172.*
Habitat Madriti in collibus. *Læst. VII. 35.*
Habitus *A. cancellatae*, sed folia pinnata. Flos radiatus. Calycis squamæ mucronatae. Involucrum ex foliis veris patentibus.
- cancellata.* 4 ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus stentiosis.
 Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus connatis. *Hort. cliff. 395. Roy. Lugdb. 127.*
 Acarne capitulis globosis. *Baub. pin. 379.*
 Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Morif. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 36. f. 16.*
 Carduus parvus. *Baub. hist. 3. f. 93. Roy. hist. 316.*
 Carduus minimus. *Alp. exot. 254.*
Habitat in Hispania, Sicilia, Creta agris. ☉
 Receptaculum rectum paleis coactis. Pappus plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. *Læsing.*
- CARTHAMUS.
- tinduratus.* 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-iculis. *Hort. cliff. 394. Hort. uff. 251. Mat. med. 377.*
 Oniscus laticus 1. Carthamus officinarum. *Baub. pin. 378.*
 Oniscus vulgaris. *Claf. hist. 2. p. 152.*
Habitat in Aegypto. ☉
- lanatus.* 2. CARTHAMUS caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. uff. 251. Sauv. moesp. 292.*
 Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff. 394. Datis. parif. 250.*
 Atractylis lutea. *Baub. pin. 379.*
 Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo. *Col. eceph. 1. p. 19. t. 23.*
 Atractylis. *Dod. pempt. 736.*
Habitat in Gallia, Italia, Creta. ☉
- caruleus.* 3. CARTHAMUS foliis lanceolatis acuminato-serratis. *Hort. cliff. 133. Roy. Lugdb. 136.*
 Oniscus perennis caruleus tingitanus. *Herm. Lugdb. 152. t. 163.*
 Carduus caruleus cretus tingitanus, cnici facie, foliis magis integris. *Morif. hist. 3. p. 159.* β. Cni-

SYN

β. Cn

Cn

Cn

Hab

4. CA

ti

li

Car

Car

7.

Hab

5. CA

gi

Cati

Sa

Cart

de

Cnic

Card

Eryn

pin

Habi

6. CA

Ro

Cart

17.

Cnic

infr

Habi

1. STO

Coryz

caui

Eupar

Heli

bus

Habi

1. BIDE

num

EQUALIS.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 831

- β. Cnicus cæruleus asperior. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter clausi, cæruleo flore. *Clas. hist.* 2. p. 152.
Cnicus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. *Morif. hist.* 3. p. 159. f. 7. t. 34. f. 19.
Habitat in agro Tingitano & Hispaniæ inter segetes. 2
- 4. CARTHAMUS foliis incernibus: radicalibus dentatissimis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp.* 2. p. 330. *Dalib. parif.* 250.
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718.
Carduncellus montis lupi minor species. *Morif. hist.* 3. p. 159.
Habitat circa Parisios.
- 5. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudo-giradine plantæ. *Carduncel. lu.*
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sæv. monsp.* 292. *
Carthamus foliis radicalibus superne serratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. p. 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Habitat Monspelij.
- 6. CARTHAMUS foliis ensiformibus sinuato-dentatis. *arborescent.*
Roy. lugdb. 136.
Carthamoides lutea altissima & foetidissima. *Vaill. act.* 1718. p. 772.
Cnicus hispanicus arborescens foetidissimus. *Tournef. infl.* 451.
Habitat in Hispania. h

STOEBE.

- 1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. *
Coryza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & in-æthiopia. *cactis. Tournef. infl.* 455.
Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz.* 13. t. 8. f. 12
Heli-chrysoïdes juniperi creberrimis aculeis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. p. 393.
Habitat in Æthiopia. h

RIDENS.

- 1. RIDENS corollis flosculosis, calycibus subsessilibus, le-*composita*
nibus erectis, foliis trifidis.

832 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Bidens corona feminum retroflum aculeata, feminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. suec.* 663. *Roy. lugdb.* 157.
 Bidens foliis tripartito-divisis. *Tournef. inst.* 462. *Fl. lapp.* 294.
 Cannabina aquatica, folio tripartitum diviso. *Baub. pin.* 321.
 Hepatorium aquaticum. *Dod. pempt.* 595.
Habitat in Europæ inundatis. ☉
- cernua.* 2. BIDENS feminibus erectis: foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Fl. succ.* 664.
 Cannabina aquatica, folio non diviso. *Baub. pin.* 321
 Euphorbium cannabinum chrysanthemum. *Tabern ic.* 117.
Habitat in Europa ad fontes & fassas ☉
Conseratum Coreopsis bidentis usque affinitas.
- nodiflora.* 3. BIDENS foliis oblongis integerrimis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus.
 Bidens nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. t. 44. f. 52.
Habitat in Benghala.
- sternosa.* 4. BIDENS foliis pinnatis serratis, feminibus erecto-distantibus, calycibus frondosis, corollis radiatis.
 Bidens canadensis latifolia, flore luteo. *Tournef. inst.* 362.
 Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo subrubente. *Morif. hist.* 3. p. 17. f. 6 t. 5. f. 27.
Habitat in America septentrionali. ☉
 Folia ternata aut ex 5 pinnata, supra glabra, striata, serrata. Calyces frondosi; radius in corolla brevissimas, sepe mutilatus.
- pilosa.* 5. BIDENS foliis pinnatis subpilosis, corollis fusculosis, calycibus simplicibus, feminibus divergentibus.
 Bidens corona feminum retroflum aculeata, feminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399 * *Hort. ups.* 255.
 Bidens laefolia hirsutior, femine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. t. 43. f. 51.
Habitat in America. ☉
- impinnata.* 6. BIDENS foliis bipinnatis incisis, calyce involucrato, corollis semiradiatis, feminibus divergentibus.
 Chrysanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil similibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.
 Chrysanthemum americanum, condid indi folio. *Herm. pur.* 123. t. 123. Chry-

SYNG

Chry
cu

Habi

Conse

div

22.

Chry

ribu

Hvori

&

Flo

alte

7. BIDE

glo

Bidens

bois

Cerato

bo.

f. 55

β. Bidens

55. t.

γ. Bidens

elth.

Habitat

8. BIDE

petie

Bidens

incan

Habitat

9. BIDE

fo. H

Habitat

10. BIDE

mis, c

niculat

Habitat i

11. BIDE

luperio

Habitat i

Caulis era

SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS. 833

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, cicurariæ foliis, flosculis conniventibus. *Morif. hist. 3. p. 17.*

Habitat in Virginia. ☉

Confer Chrysanthemum chinense, foliis plurifariam divisis hâlicacabi percigrini æmulis. *Pluk. phyt. 22. f. 4.*

Chrysanthemum curassavicum, foliis multifidis latioribus, seminibus longissimis. *Morif. hist. 3. p. 17.*

Hortiaas esse aliquas inter Bidentes conicas, frondosas & bipinnatas, suadet habitus & semina divergentia.
Flores interdum carent radio, interdum flosculo uno alterove radiante & sterili instructi sunt.

7. BIDENS foliis simplicibus ferratis petiolatis, floribus niveo-globosis, pedunculis elongatis, seminibus lævibus.

Bidens foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus globosis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb. 158.*

Ceratocephalus foliis cordatis s. triangularibus, flore albo. *Vail. atl. 1720. p. 327. vide. Dill. elsh. t. 47. f. 55. n. 3.*

β. Bidens scabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elsh. 55. t. 47. f. 55.*

γ. Bidens scabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elsh. 54. t. 46. f. 54.*

Habitat in Carolina. ♀

8. BIDENS foliis oblongis integris: inferne alternis, superiore oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. 399.** *verticillata.*

Bidens americana procurabens, polygoni folio subtus incano. *Houst. miss.*

Habitat in Vera Cruce

9. BIDENS foliis ovatis ferratis petiolatis, caule frutico-fruticosa, fo. *Hort. cliff. 399.**

Habitat in America β

10. BIDENS foliis oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis paniculatis. *Hort. cliff. 399.**

Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS foliis ovatis ferratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis, intermedio majore. *tullata.*

Habitat in America. ☉

Caulis erectus. Folia subovata, serrata, crassa, villosa, G g s
sere

Sere bullata: inferiora simplicia, superiora ternata, subsessilia: foliolis lateralibus minimis. Flores axillares, solitarii, subsessiles, lutei, Calyces basi cincti foliolis ovato-oblongis.

CACALIA.

* *Frutescentes.*

papillat. 1. CACALIA caule fruticoso, obvallato spinis petiolaribus truncatis.
 Kleinia caule carnosio, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
 Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 63.
Habitat in Æthiopia. 5

Anteuphorbium. 2. CACALIA caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis.
 Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
 AntEuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dec. pempt.* 378. *Morif. hist.* 3. p. 345. f. 7. t. 37. f. 10. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 2. 3
Habitat in Æthiopia. 5

Kleinia 3. CACALIA caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obfoletis.
 Kleinia foliis lanceolatis planis, caule laevi ventricoso. *Hort. cliff.* 395.
 Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. t. 54. f. 2.
 Frutex indiae orientalis, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 401.
 Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, forte etiam in India. 5

Ficoides. 4 CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carnosus.
 Kleinia foliis carnosis lanceolatis compressis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
 Senecio africanus ziborefcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. t. 40.
Habitat in Æthiopia. 5

* *Herbaceae.*

Porophyllum 5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subrenatis. Po-

Por
 Tag
 Sen
 P
 C
 li
 li
 f.
 Hab
 6. CA
 Kle
 Cho
 B
 Tag
 f.
 Hab
 7. CA
 fe
 Sen
 G
 Hab
 Cau
 ba
 ra
 sa
 to
 di
 8. CA
 de
 Hab
 Plan
 de
 pr
 in
 9. CA
 to
 Caca
 tu
 Por
 Nar
 25
 Hab
 Mag
 au

EQUALIS

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 835

iora serrata,
lores axilla-
s basi cincti

pius petiola-
allato. Hort.
b. 63. t. 55.

oblongis, pe-
s. Hort. cliff.

pempt. 378.
Dill. elth.

foliis lanceo-
oletis.
ventricoso.
lth. 61. t. 54.
Bauh. pin
maloides fru-
b
retis carno-
s, caule te-
dio & facie.

lis ellipticis
Po-

- Porophyllum foliis ellipticis. Hort. cliff. 494. *
- Tagetes foliis integris perforatis. Plum. spec. 10.
- Senecio indicus, atriplicis folio glabro. Moris. hist. 3. p. 106 f. 7. t. 17. f. 7.
- Chrysanthemum americanum frutescens, balsaminae foliis nigris maculis punctatis. Pluk. alm. 100. t. 161 f. 1.
- Habitat in America. ☉
- 6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis dentatis. *Souchifolia*. Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. Fl. zeyl. 305. * Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios. Burm. zeyl. 61. Tagolina luzonum, flore purpureo. Pet. gaz. t. 80 f. 13. Camell. luc. 3. n. 8. Habitat in Zeylona, China. ☉
- 7. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis *habusa* ferratis. Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ferratis Gmel. fib. 2. p. 136. t. 66. Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Caulis erectus, altus, purpureus. Folia petiolata, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa. Flores in panicula parva, pedunculis incanis subtomentosis, absque bracteis setaceis præterquam ad subdivisiones. Facies accedit ad suaveolentem.
- 8. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis *suaveolens*, denticulatis, petiolis superne dilatatis. Hort. upf. 254. Habitat in Virginia, Canada. 2. Planta humane altitudinis. Folia sagittato-triangulari deltato-hastata, margine serrata; pedunculi etiam supra ramificationes bracteis setaceis adpersi, glabri nec incani.
- 9. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis denta- *arripticifolia* to-sinuatis, calycibus quinquetloris. Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis subtus glaucis. Moris. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 15. f. 7 Porophyllum foliis deltoidibus angulatis Gron. virg. 94 Nardus americana procerior, foliis cælis. Pluk. alm. 251. t. 101. f. 2. Habitat in Virginia, Canada. 2. Magnitudo & Satura antecedentis. Folia inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata. Subtus glau-

glauca, leuia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quinuplo minoribus, tantum ex quinquefoeculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina.

10. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis.

Cacalia. *Hall. helv.* 705.

Tussilago caule ramoso. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monsp.* 113.

α. Cacalia foliis crassis hirsutis. *Baub. pin.* 197. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 1.

Cacalia incano folio. *Clus. hist.* 2. p. 115.

β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Baub. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 6.

Cacalia glabro folio. *Clus. hist.* 2. p. 115.

Cacalia. *Lob. ic.* 592.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. 2

Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopsia, hinc genere conjungenda; Cacalia cum Kleinii.

EUPATORIUM.

* Calycibus quadrifloris.

Hispidifolia. 1. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus triner-
viis integerrimis.

Eupatorium virginianum, folio angusto, floribus albis.
Dill. clt. 141. t. 115. f. 140.

Eupatorium virginianum, flore albo, hyssopi foliorum æ-
mulum. *Morif. hist.* 3. p. 98.

Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana.

Pluk. alm. 141. t. 88. f. 2. *Raj. suppl.* 189.

Habitat in Virginia. 2

scandens.

2. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis den-
tatis acutis. *Mort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253. *Roy.*

lugdb. 156. *Gron. virg.* 93. *Cold. novev.* 182.

Clematidis novum genus, cucumeris folio, virginianum.

Pluk. alm. 109. t. 163. f. 3.

Habitat in aquis virginia. 2

houstonia-
num.

3. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis inte-
gerrimis. *Hort. cliff.* 396. *

Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucro-
natis, floribus spicatis singulis quatuor floeculis con-
stantibus. Ann. herb. 451.

Habitat in Vera Cruce.

* Caly-

4. EU

ta

Eup

v

Cac

iti

Jace

18

Habi

5. EU

ti

Eup

gu

98

Habi

6. EU

Habi

Caul

ov

sub

7. EU

do

Eupa

qu

189

Caca

hist

Habi

8. EUP

ribu

253

Eupa

foli

Habi

9. EUP

Eupa

peti

Eupa

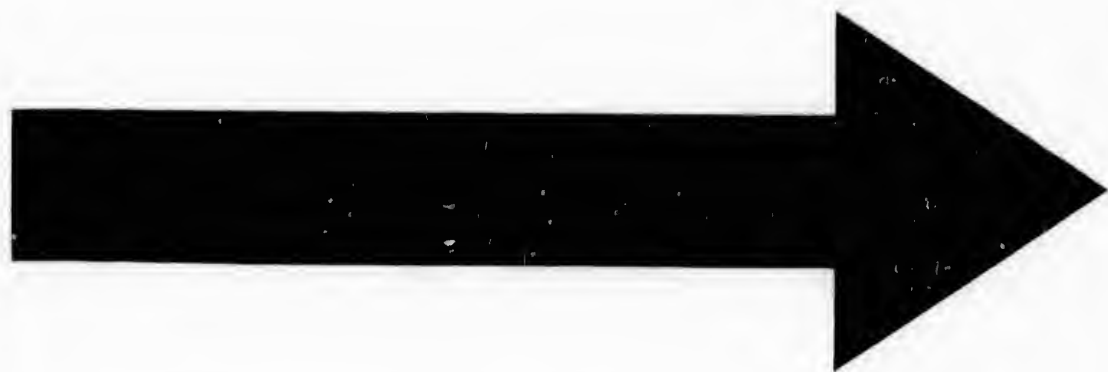
nis,

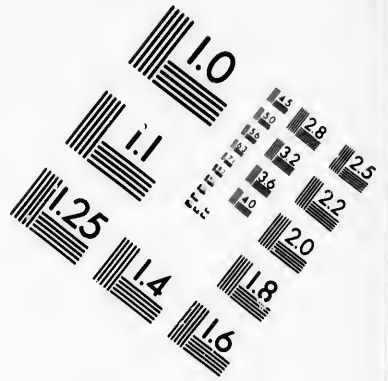
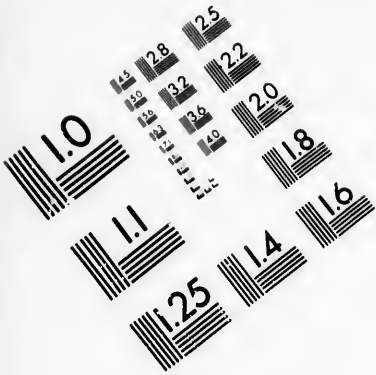
Habi

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 337

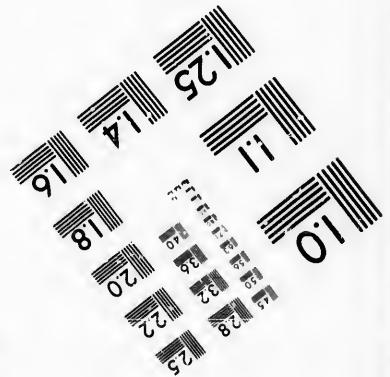
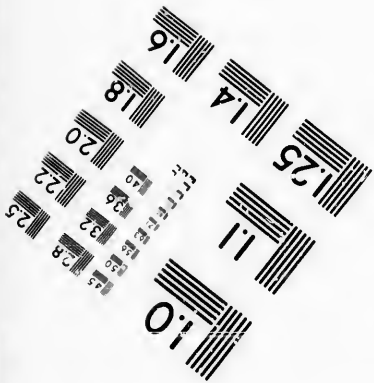
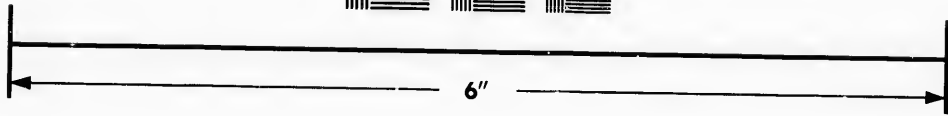
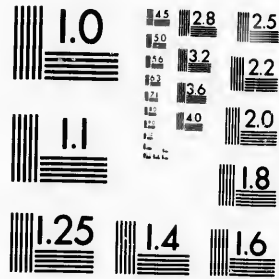
* *Calycibus quinquefloris.*

4. EUPATORIUM foliis ovato-hattatis petiolatis den- *zeylanicum*
tatis. *Fl. zeyl.* 306. *
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos bre-
ves auriculatis. *Morif. hist.* 3. p. 99.
Cacalia foliis auriculatis serratis supra nigricantibus, in-
fra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. t. 21.
Jacobea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.*
188.
Habitat in Zeylona.
5. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus dis- *sessilifolium*
tinctis lanceolatis. *Hort. upf.* 254. *
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ an-
gustioribus sessilibus minutim dentatis. *Morif. hist.* 3. p.
98. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Virginia. 2
6. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis serratis. *chinense.*
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis teres, brachiatus, nudiusculus. Folia opposita,
ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra,
subtus pallidiora. Corymbi terminales, flosculis quinis.
7. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subcortu- *rotundifolium*
do-cordatis. *linm.*
Eupatoria valerianoides virginienensis, triflaginis folio abs-
que pediculis. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 4. *Raj. suppl.*
189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Morif.*
hist. 3. p. 94.
Habitat in Virginia, Canada.
8. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferioribus *atissimum*
extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. upf.*
253.
Eupatorium virginianum, longissimis & angustissimis
foliis. *Morif. hist.* 3. p. 97. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in Pennsylvania. 2
9. EUPATORIUM foliis ternis.
Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis *trifoliatum*,
petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 178.
Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ter-
nis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.
Habitat in Virginia.





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

10
15
18
20
22
25
28
32
36
40
45
50
56
63
71
80
90
100

10
15
18
20
22
25
28
32
36
40
45
50
56
63
71
80
90
100

838 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

cannabinum 10. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. succ.* 665. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155.
Eupatorium cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
Eupatorium adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Habitat in Europa ad aquas.

* *Calycibus octofloris.*

purpureum. 11. EUPATORIUM foliis subverticillatis lanceolato-ovatis ferratis petiolatis rugosis.
Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse ferratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 93.
Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. t. 72
Eupatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 13. f. 4.

β. Eupatorium foliis lanceolato-ovatis ferratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
Eupatorium novæ anglæ, urticæ foliis, floribus purpurascensibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. t. 158. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 3. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in America septentrionali. &
Caulis teres, erectus, viridis, punctis linearibus longitudinalibus purpurascensibus. Folia ternæ, quaternæ, f. sena, lato-lanceolata f. lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia. Corymbus terminalis. Calyces florum incarnati. Flosculi octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, stylis longissimis.

* *Calycibus multifloris.*

alestinum. 12. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.
Eupatorium foliis cordatis ferratis petiolatis. *Gron. virg.* 94.
Eupatorium scordoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. t. 114. f. 139.
Eupatorium marianum, scrophulariæ foliis, capitulis globosis colore cælestino. *Pluk. mant.* 71. t. 394. f. 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* *Calycibus quindecim flosculis.*

perfoliatum. 13. EUPATORIUM foliis connatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 177. *Cold. noveb.* 181.

Eup-

ÆQUALIS.

cliff. 396. Fl.
55.

lanceolato-o-

180.
serratis in pe-

. t. 72
foliis rugosis
ibst. 3. p. 97.

is petiolatis,
155.
ribus purpu-
158. t. 158.
j. suppl. 187.

ibus longitu-
, quaterna,
errata, rugo-
lia. Corym-
ti. Flosculi
is, stylis len-

obtusè ferra-

latis. Gron.

. Dill. elth.

is, capitulis
71. t. 394.

ntosis. Hort.
156. Gron.

Eupa-

SYNGENESIA: POLY GAMIA ÆQUALIS. 839

Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acu-
minatis, petiolatum. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6.
bon. Raj. suppl. 189.

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & lon-
gissimis foliis, petiolatum. *Morif. hist.* 3. p. 97.

Habitat in Virginia aquosis. 2

* *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis.*

14. EUPATORIUM foliis ovatis obtusè serratis petio-
latis trinerviis, calycibus simplicibus.

Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtusè
serratis petiolatis. *Gron. virg.* 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucris foliis cum
pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 3. *Mo-
rif. hist.* 3. p. 98.

Habitat in Virginia. 2

*Caulis teres, quadripedalis, strictus, ramis brachia-
tus, facie Scutellariæ. Folia ovato-oblonga, obtusè ser-
rata, trinervia, subrugosa, petiolata. Racemi termi-
nales. Flores calyce duplo longiores, toti nivei floscu-
lis 18 ad 28, stylis vix flosculo longioribus. Differt a
reliquis imprimis calycibus non imbricatis sed ferme
æqualibus & stylis non flore longioribus, uti Agera-
tum; sed huic pappus seminum verus.*

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloso.

Conyzoidæ

Ageratum. Hort. cliff. 396. *Hort. upf.* 253.

Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio
lamii. *Herm. par.* 161, t. 161.

Habitat in America. ☉

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtusis, caule ciliato,
glabro.

Centaureum ciliare minus bisnagaricum, origani foliis.
amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93.

81. f. 4.

Habitat in Bisnagaris.

3. AGERATUM foliis ovato-cordatis rugosis, florali-
bus alternis, caule glabro.

Eupatorium foliis ovatis serratis petiolatis, caule glabro.
Hort. upf. 254.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis *Hort.*
cliff. 396. *Gron. virg.* 93.

Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo *Mo-
rif. hist.* 3. p. 98 f. 7. t. 18. f. 11. *Va:*

840 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corr. canad.* 20. t. 21.
Habitat in Canada, Virginia. 2

STÆHELINA.

gnaphaloides 1. STÆHELINA foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis.

Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: squamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.

Jacea æthiopica, floechados citrinæ majoribus tomentosis foliis, capitulorum spinis & squamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. t. 302. f. 3.

Habitat in Æthiopia.

sancti-voldes 2. STÆHELINA foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis.

Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *

Habitat in Æthiopia.

3. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis.

Gnaphalium caule fruticoso, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.

Stæchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hist.* 3. p. 156.

Elichrylum sylvestre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.

Jacea capitata, rosmarini folio. *Tournef. inst.* 444.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. b

Singularis planta quasi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæbelinas. Fructificatio in viva planta debet attente examinari & genus certius determinari.

CHRYSOCOMA.

* *Frutescentes.*

Coma aurea 1. CHRYSOCOMA fruticosa, foliis linearibus dorso decurrentibus. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 252. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis linearibus angustis, major. *Com. hort.* 2. p. 89. t. 45.

Gonyza æthiopica, flore bullato aureo, pinnæ breviore foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. t. 327. f. 2.

Habitat in Æthiopia. b

crispa 2. CHRYSOCOMA subfruticosa, foliis linearibus subtus pilosis, floribus ante florescentiam cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146.

Coma

ÆQUALIS.

rad. 20. f. 21.

mis calycinis

minialibus, ca-
y. *lugdb.* 151.
ricious tomen-
ulis ex aureo
22. f. 3.

nis calycinis

o terminali,
398. *

atis, squamis

bus denticu-

ibus. *Bauh.*

b. pin. 265.
mf. 444.

las, *Guapha-*
planta debet
minari.

tribus dorso
f. 252. *Roy.*

ie angustis,

astri brevio-
z. 327. f. 2.

caribus' sub-
rnuis. *Hort.*

Coma.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 341

Coma aurea, foliis linearis angustioribus, minor. *Comm.*
amst. 2. p. 89. t. 45. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 5

3. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus re-
curvis scabris ciliatis, floribus erectis.
Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo.
Dill. elth. 104. t. 88. f. 13.
Habitat in Æthiopia. 5

* *Herbaceæ.*

4. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, *Linofyris*
calycibus laxis.

Chrysocoma calycibus laxis. Hort. cliff. 396. *Roy. lugdb.*
145.

Chrysocome dioscoridis & plinii. Col. ecphr. 1. p. 81.
2. 82.

Linofyris nuperorum. Lob. hist. 223.

Osyris austriaca. Clus. hist. 1. p. 325.

Linaria, folioso capitulo luteo, major. Bauh. pin. 213.
Habitat in Europa temperiore. 2

5. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceo-
latis trinerviis punctatis nudis.

Aster calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceo-
latis integerrimis trinerviis: infra scrobiculis excava-
tis. Gmel. sib. 2. p. 189. t. 82. f. 1.

Conyza lini foliis asperis rigidis & nervosis, floribus luteis
umbellatis. Amm. ruth. 192.

Habitat in Sibiria.

Flos variat cum & sine radio.

5. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceo-
graminis latis glabris, floribus corymbosis.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Achilleæ Ptarmicæ dictæ. Caulis laxis, ere-
ctus, herbaceus, parum angulatus. Folia alterna, re-
mota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima,
marginè scabro subcarinata, obsolete trinervia.

Corymbus foliatus, ex floribus numerosissimis, sæpe 3
f. 4 simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudine
Achilleæ. Calyces semi-ovati, imbricati, glabri. Pappus
simplex.

7. CHRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villosis, *villosa*
calycibus arctis.

G g g 5

Alte

842 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. sib.* 2. p. 192. t. 82. f. 2.

Conyza tomentosa & incana, floribus luteis umbellatis, echi scorpioidis folio. *Ann. rub.* 190.

Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

compositus 1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152.

Elichryso affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio *salvia*, odore *rosmarini*. *Herm. lugdb.* 228. t. 229.

Pluk. alm. 134. t. 174. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 90

Habitat in Æthiopia. 5

SANTOLINA.

ChamaCy parifl. 1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upf.* 252. *Mat. med.* 383. *Roy. lugdb.* 146.

Abrotanum femina, foliis teretibus. *Baub. pin.* 136.

Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist.* 1. p. 341.

Habitat in Europa australi. 5

rosmarinifolia. 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Abrotanum femina, foliis *rosmarini*, majus. *Baub. pin.* 137. *Morif. hist.* 3. p. 12. f. 6. t. 3. f. 22.

Abrotanum femina 4 *Clus. hist.* 1. p. 342.

β *Abrotanum femina*, foliis *rosmarini*, minus. *Baub. pin.* 137.

γ *Abrotanum femina viridis.* *Baub. pin.* 137.

δ *Abrotanum femina*, flore majore. *Baub. pin.* 137. 4

Habitat in Hispania.

crenata. 3. SANTOLINA flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.

annua. 4. SANTOLINA corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.

Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum magnoli. *Herm. lugdb.* 228. t. 227.

Helichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magnus monsp.* 307. *

Chrysanthemum corymbiferum. *Triumph. obs.* 85. t. 86.

Bel-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 843

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio. floribus nudis compactis. *Morif. hist.* 3. p. 30.
Habitat in Africa ☉

5. SANTOLINA corymbis compositis fastigiatis, foliis *dentato*, inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.

Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incisiss, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. t. 41.
Habitat in Æthiopia.

6. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *trifurcata*, is trilobis cuneiformibus.

Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis.
Hort. cliff. 397. *Roy. lugdb.* 146

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. p. 97. t. 49.
Habitat in Æthiopia.

7. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *crithmifolia*, semitrifidis linearibus.

Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. ups.* 252.

Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini.
Comm. hort. 2. p. 99. t. 50.

Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. t. 302. f. 7.
Habitat in Æthiopia.

Præcedenti nimis affinis.

TANACETUM.

* *Herbacea.*

1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *crithmifolium.*

Santolina corymbo composito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Elichrysum africanum frutescens, foliis crithmi marini.
Comm. hort. 2. p. 113. t. 57.

Ageratum capentis, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz.* t. 34. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: Jaciniis linearibus subdivisis acutis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* *Ann.* 155

Abro

844 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanacetii decuplo-minoribus. *Comm. hort. 2. p. 199. t. 100.*

Habitat in Æthiopia. 5

* *Fruticosa.*

frutescens. 3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis.

Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 154.*

Tanacetum africanum arboreescens, foliis lavendula multifido folio. *Comm. hort. 2. p. 201. t. 101.*

Habitat in Æthiopia. 5

Sibiricum. 4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib. 2. p. 134. t. 65. f. 2.*

Habitat in Sibiria.

Folia linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, saepe bifidis trifidisve, integerrimis. Corymbus terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.

incanum. 5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.

Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff. 404. **

Absinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus.

Tournef. cor. 34. •

Habitat in Oriente. 2

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb. 155.*

Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act. 1719. p. 281.*

Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst. 458.*

Elichrysum foliis abrotani. *Baub. pin. 264.*

Elichryson. *Clas. hist. 1. p. 325. t. 326.*

Habitat in Hispania, Hetruria. 3

Rami longiores quam umbella: primaria.

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisiss ferratis. *Hort. cliff. 398. Fl. succ. 666. Mat. med. 381. Roy. lugdb. 155. Gmel. sib. 2. p. 133. t. 65. f. 1.*

Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis ferratis. *Fl. lapp 295.*

Ta-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 845

Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanasia f. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *Fuchf. hist.* 46.

β. Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.

Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.

crispum.

Habitat in Europæ aggeribus. 2

8. TANACETUM foliis ovatis integris ferratis. *Hort. Balsamite. cliff.* 398. *Hort. nps.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154.

Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.

Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.

Habitat in Hetruria, Narbona. 2

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

* *Fruticose erecta.*

1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis di-*æthiopicæ,* visis, caule fruticoso tomentoso.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, cap-
italis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.

Absinthium africanum arborefcens, folio vermiculata
incano. *Tournef. inst.* 358.

Habitat in Æthiopia. 5

Caulis fruticosus, paniculatus, albus. Folia *Ericæ* ma-
gnitudine, minima, coarctata. Flores in racemis
subrotundis, magnitudine *A. Absinthii.*

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule ere-
cto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. nps.* 257.

Mat. med. 385.

Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

*Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ montibus a-
prieis. 5*

* *Procumbentes ante florescentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-
tundis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis. *Santonicum.*

Artemisia fruticosa incana ramotissima, corymbis sessi-
libus spicatis subrotundis, foliis superioribus lineari-
bus brevissimis obtusiusculis. *Gmel. sib. 2. p.* 115. 2.

51.

Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.

Habi-

Habitat in Tataria, Persia, &c.

Habitus *A. campestris*, sed erectus. Caulis paniculatus, subracaeus. Folia inferiora pinnato-multifida, linearia, canescentia. Rami virgati, Racemis s. Spicis alternis, secundis, recurvatis, Pedicellis adspersis foliis linearibus, obtusiusculis, recurvis. Flores solitarii, cylindrici, in Planta fructificante omnes Caules erecti, tum amiseri incanum colorem. Folia in ramis minima, linearia, indivisa.

- campestris.* 4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procurventibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. suec.* 668. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. sib.* 2. p. 117.

Abrotanum campestre. *Bauh. pin.* 136.

Ambrosia altera. *Cam. epit.* 597.

Habitat in Europæ campis apricis, aridis. 2

- palustris.* 5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus.

Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. p. 119. t. 55.

Abinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Aram. rub.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caulis procurvantes, adscendentes. Folia Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis 5. s. 7. Flores glomerati, subsessiles, flavi.

- crabimifolia.* 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.

Abinthium modorum, foliis crithini lucidis obscure videntibus. *Morif. hist.* 3. p. 11. *Raj. suppl.* 232.

Habitat in Lulitaniæ littoribus arenosis. Læfing.

Habitus *A. campestris*, glaber. Caules semipedales, s. pedales, adscendentes, Paniculae florum terminati. Folia pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosia. Flores *A. campestris*.

- maritima.* 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.

Artemisia foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *Lt. æl.* 112. * *Fl. suec.* 671.

Arte-

- Artemisia foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis floribus erectis sessilibus. Roy lugdb. 113. Sauv. monsp. 264.*
- Abinthium seriphium belgicum. *Baub. pin. 139. Baub. hist. 3. p. 178.*
- β. Abinthium seriphium germanicum. *Baub. pin. 139. Habitat in Europæ septentrionalioris littoribus maris. &*
- ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus ^{rupibus}, hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *it. goet. 285. t. 285. * Fl. suec. 609. **
- Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis suberectis. *Gmel. sib. 2. p. 111. t. 49. t. 1.*
- Abinthium pumilum repens & supinum. *C. B. Pinak. alm. 3. t. 37. f. 1.*
- Abinthium pumilum palmeum minus, argenteo sericeoque folio. *Bocc. mus. 2. p. 81. t. 71*
- Abinthium alpinum incanum. *Baub. pin. 139. prodr. 71?*
- β. Abinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. sib. 2. p. 131. t. 64. f. 2.*
- Habitat in Sibiria, Oelandiæ rupibus calcareis. Dissert C. B. (ex Burjero) planta ramis longioribus, aliisque forte ex loco notis; Sibirica magis fruticosa est. Planta in rupibus albâ sericea. In horto major, atroviridis, nuda.*
- * *Erethæ herbacæ, foliis compositis.*
- γ. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, ^{pontica}, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upf. 257. Hort. cliff. 404. Mat. med. 387.*
- Abinthium ponticum tenuifolium incanum. *Baub. pin. 138.*
- Abinthium tenuifolium. *Dod. pempt. 24.*
- Habitat in Hungaria interiore, Pannonia, Thracia, Mylia. 2*
10. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. upf. 257.*
- Artemisia, radice annua, viridis foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. sib. 2. p. 125.*
- Abinthium, tanacetii folio, odoratissimum. *Amm. ruth. 142. t. 193. f. 23. imperfecte.*

β Ab-

Arte-

8,9 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- β. Absinthium, folio tenui multifido, camphoram spirans.
Boerb. lugdb. 1. p. 126.
Habitat in Sibiria montosis. ☉
- tanacetifolia* 11. ARTEMISIA foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis, pinnis transversis, racemis simplicibus.
 Artemisia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis incisiss serratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. sib. 2. p. 123. t. 58.*
Habitat in Sibiria. ✕
- Absinthium.* 12. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villosis. *Hort. cliff 404. Fl. suec. 670, Mat. med. 386. Roy. lugdb. 153*
 Absinthium incanum, foliis compositis latiuscule multifidis, floribus subglobosis pendulis. *Gmel. sib. 2. p. 129. t. 63.*
 Absinthium ponticum s. romanum, officinarum s. dioscoridis. *Bauh. pin. 138.*
 Absinthium. *Com. epit. 452.*
Habitat in Europæ ruderatis aridis. ✕
- vulgaris.* 13 ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisiss: subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquesloro.
 Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff. 404. Fl. suec. 667. Mat. med. 384. Roy. lugdb. 153. Gmel. sib. 2. p. 108.*
 Artemisia vulgaris major. *Bauh. pin. 137. Fl. lapp. 379.*
 Artemisia vulgaris. *Bauh. hist. 3. p. 184.*
Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ✕
- * *Foliis simplicibus.*
- integrisfolia.* 14. ARTEMISIA foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque.
 Artemisia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus sæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. sib. 2. p. 109. t. 48. f. 1.*
Habitat in Sibiria.
 Habitus absolute *Artemisia vulgaris*; at Folia lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente crecto notata. Racemi axillares, breves, terminales, glomerati. Flores rotundiusculi: strobili feminei sæpius quinque.
- carulescens.* 15. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris: lateralibus sæpe palmatis. *Hort. cliff. 403.*

Ab-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 849

Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139.
Mors. hist. 3. p. 7. f. 6. t. 1. f. 5.

Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.

β. *Absinthium maritimum*, foliis superioribus in aliquot laciniis divisis. *Bauh. pin.* 139.

Abrotanum latifolium rarius, artemisiæ folio. *Col. ceph.*
 2. p. 75. t. 76.

Habitat in Europæ australis littoribus maris.

Folia utrinque villosa. Flores cylindrici, natantes.

16. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Dracunculus*
Hort. cliff. 403. *Hort. ups.* 256. *Gmel. sib.* 2. p. 126.
 t. 59. & 60. f. 1.

Abrotanum lili folio acriori & odorato. *Tournef. inst.*
 459.

Dracunculus hortensis. *Bauh. pin.* 93.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

Habitat in Sibiria, Tartaria. 2

17. ARTEMISIA foliis simplicibus tomentosis obtusis chinensis.
 lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

Artemisia foliis radicibus a caulibus diversis. *Gmel. sib.*
 2. p. 61. f. 1. 2.

Habitat in China, Lagerström. Sibiria.

Folia tomentosa, pollicem transversam longa: inferiora
 cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa. Flo-
 res in summitate conferti, in Racemum sepius ova-
 tum, simplicem, subrotundum, Calyce laxo, tomentoso

18. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis. cau- maderaspata-
 libus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis tana.
 gibbosis oppositifoliis.

Absinthium maderaspatanum. *Pluk. phys.* 357. f. 3.

Absinthium minus odoratum gangeticum, floribus cham-
 memeli solitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. t. 1.
 f. 2. mai.

Habitat in India. 2

Herba procumbens, terre adpressa, Ramis alternis, cere-
 tibus, flexuosis, striatis, pubescentibus. Folia pinnato
 s. dentato-sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia.
 Pedunculi solitarii, folio oppositi, uniflori, nudi, stri-
 ati, villosi. Flores subglobosi disco convexo, magni, lu-
 tici. Flosculi marginales feminei trifidi, stylo bifido
 tenuiore; discoides hermaphroditi: stylo simplici.

19. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caute minime.
 procumbente, floribus axillaribus sessilibus.

H h h

Habi-

Habitat in China. Lagerström. ☉

Planta omnium minima. Folia glabra. Flores ex 6. f.
7. flosculis, minimi, sessiles, axillares, solitarii.

GNAPHALIUM.

* *Argyrocomæ calycibus albis.*

- divicium.* 1. GNAPHALIUM caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus. *Hort. cliff.* 400. *Fl. suec.* 672. *Mat. med.* 388. *Roy. lugdb.* 147. *Gmel. sib.* 2. p. 105.
Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 672.
Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.
Pilosella minor. Dod. pempt. 68. f. exterior.
- femina.* 2. Gnaphalium montanum longiore & folio & flore. *Bauh. pin.* 263.
Pilosella minor. Dod. pempt. 68. f. interiori
Habitat in Europæ apricis aridis. 2
- plantagini-
folium.* 2. GNAPHALIUM caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus.
Gnaphalium stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. vng.* 95.
Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. t. 348. f. 9.
Habitat in Virginia. 2
Habitus omnino præcedentis; sed Folia radicalia pollice majora, ovalia. Vides solum feminam; an præcedentis sola varietas?
- margaritace-
um.* GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramolo, corymbis talligatis.
Hort. cliff. 401. *Hort. ups.* 255. *Gmel. sib.* 2. p. 107.
Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 1. p. 327.
Habitat in America septentrionali, kamtschatca. 2
- grandiflorum.* 4. GNAPHALIUM foliis amplexicaulis ovatis nervosis utrinque lanuginosis.
Gnaphalium tomentosum, foliis inferioribus subrotundis; superioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. t. 76. f. 1.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce dotis argenteo & amplissimo. *Old. afr.* 21.
Habitat in Æthiopia.

y. GNA.

ERFLUA.

ores ex 6. f.
olitarii.

orymbo sim-
Hort. cliff.
lugdb. 147.

oloratis ter-

Bauh. pin.

ior.
dore. Bauh.

ri

is radicali-
entibus.

imis, foliis

Pluk. alm.

alia pollice
pr. eccidentis

s acumina-
s fastigiatis.

2. p. 107.

pin. 263.

27.

ca. 2

ovatis ner-

subrotun-

13. r 76.

um, calyce

y. GNA.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 851

5. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis *foetidum*, acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402 *Hort. upf.* 256.

Gnaphalium atricaanum latifolium foetidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. p. 111. t. 56.

Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. t. 243. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 115 f. 7. t. 20. f. 32.

Habitat in Æthiopia. ☉

6. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus lanceolatis, *belianemis-corymbis* compositis, caule ramosissimo. *folium.*

Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. t. 94.

Habitat Æthiopia. 2

7. GNAPHALIUM foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtulis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Poy. lugdb.* 149.

Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. t. 31. f. 16.

Gnaphalium ad stoechadem citrinam accedens. *Bauh. hist.* 3. p. 160.

Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ☉

Planta valde lanata. Calyces flavo-albicanes, molles, ligamini ovato-lanceolatis.

8. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomento-*obtusifolium.* so ramoso, floribus terminalibus glomeratis conicis.

Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis gradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Gren.* 29.

Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elt.* 130. t. 108. f. 131.

Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Morif. hist.* 3. p. 58. f. 7. t. 10. f. 19.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉

Caulis tomentosus, pilosus, ramosus, erectus. Folia lanceolata, recurvata, nudiuscula. Flores terminales, conglobati, inaequales, subsessiles. Calyces conici, albi acuti. Corollæ flavæ.

852 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA

- indalatum.* 9. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis undatis
subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill.*
clb. 130. t. 108. f. 130.
Habitat in Africa. ☉
- indicum.* 10. GNAPHALIUM foliis lanceolatis alternis, caule
herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inæqualibus.
Fl. zeyl. 307. *
Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pal-
lescentibus. *Pluk. alm.* 172. t. 187. f. 5.
Habitat in India.
- ulveum.* 11. GNAPHALIUM foliis filiformibus tomentosis sub-
imbricatis, caule ramosissimo fruticoso.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule acumbente.
Burm. afr. 215. t. 77. f. 1.
Elichrysum æthiopicum, tenuissimis stæchadis citrinæ
foliis confertis, ramosissimum, comis argenteis.
Pluk. mant. 67. *Raj. suppl.* 171.
Habitat in Æthiopia.
- muricatum.* 12. GNAPHALIUM fruticosum, calycibus coronatis,
foliis revolutis obliquis mucronatis.
Gnaphalium caule fruticoso, foliis lanceolatis contor-
tis fasciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort.*
cliff. 403.
Gnaphalium fruticosum, foliis lanceolatis congestis, flo-
rum calyce tubuloso. *Burm. afr.* 221. t. 79. f. 1.
Argyrocome capitis b. spei, thymi foliis. *Pet. gaz.* t. 7.
f. 3.
Xeranthemum africanum frutescens, folio ericæ s. ju-
niperi angustiore brevioris acuto, floribus congloba-
tis exiguis albis. *Raj. suppl.* 182.
Xeranthemum stæchadis citrinæ foliis rigidis pungen-
tibus, flore albo duriusculo. *Pluk. mant.* 190.
Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stæchadis citrinæ
foliis spinosis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. suppl.* 193.
Eupatorioides capitis b. spei, satnrejæ foliis rigidis.
Pet. cent. 208. *Raj. suppl.* 239.
Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis
ex albidis genistæ aculeatæ. *Pluk. amalth.* 134. t. 406.
f. 6.
3. Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum.
Burm. afr. 223. t. 79. f. 2.
Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescen-
ti-

acutis undatis
Hort. cliff. 401.
 e alato. *Dill.*

ternis, caule
 inæqualibus.

capitulis pal-
 5.

mentosis sub-
 e acumbente.

chadis citrinæ
 is argenteis.

us coronatis,

latis contor-
 longis. *Hort.*

ongestis, flo-
 t. 79. f. 1.
Pet. gaz. t. 7.

ericæ f. ju-
 s congloba-

idis pungen-
 190.

chadis citrinæ
 pl 193.

foliis rigidis.

alifera, foliis
 134. t. 406.

capitatum.

us canescen-
 ti-

tibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. suppl.*
 182.

Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz.* t. 8. f. 1.
Raj. suppl. 239.

Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis,
 floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. f. 2.

7. Gnaphalium frutescens, foliolis lanceolatis æqualibus,
 umbellatum. *Burm. afr.* 223. t. 79. f. 3.

Elichrysum æthiopicum frutescens, coridis foliis incanis,
 capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.

Habitat in Æthiopia. b

* *Chrysocomæ calycibus luteis.*

13. GNAPHALIUM foliis confertis angusto-lanceola orientale.
 tis, caule fruticoso; corymbo composito. *Hort. cliff.*
 402. *Hort. upf.* 256.

Elichrysum orientale. *Baub. pin.* 264. *prodr.* 123.

Elichrysum africanum frutescens, angustis & longiori-
 bus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. p. 109. t. 55.

Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero to-
 to aureo. *Morif. hist.* 3. p. 86. f. 7. t. 10. f. ult.

Habitat in Africa. 2-b.

14. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso *Stæchas*,
 ramoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort.*
upf. 256

Elichrysum f. *Stæchas citrina angustifolia.* *Baub. pin.*
 264.

Helichrysum f. *Chrysocome angustifolia vulgaris.* *Mo-*
ris. hist. 3. p. 401. f. 7. t. 11. f. 7.

Chrysocome f. *Stæchas citrina minor.* *Barr. ic.* 410.
 409. 278.

Stæchas citrina. *Dod. pempt.* 268.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania b

15. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, caule fru- *fordianum.*
 tescente, floribus paniculatis subternis terminalibus ses-
 silibus. *Hort. cliff.* 401. *

Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis congloba-
 tis. *Baub. pin.* 264.

Stæchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Baub.*
hist. 3. p. 156. *Raj. hist.* 283.

Stæchas citrina spuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368.
 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.

Habitat in G. Narbonensi. b

854 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- teretifolium.* 16. GNAPHALIUM caule ramoso fruticoso, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401. *
- Gnaphalium frutescens*, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. t. 77. f. 3.
Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore specioso. *Pluk. alm.* 251. t. 308. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 5
- petiolatum.* 17. GNAPHALIUM caule fruticoso, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *
- Gnaphalium sericeum tomentosum*, foliis orbiculatis subtus incanis. *Burm. afr.* 214. t. 76. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 5
- Atēnatum.* 18. GNAPHALIUM foliis cuneiformibus dentatis, caule fruticoso, corymbo simplici. *Roy. lugdb.* 151. *
- Coma aurea incana*, foliis obtuse tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. t. 68. f. 3.
Habitat in Æthiopia. 5
- arenarium.* 19. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymbo composito. *Fl. suec.* 674. *Mat. med.* 389. *Gmel. fib.* 2 p. 107.
- Elichrysum* s. *Stæchas citrina latifolia*. *Baub. pin.* 264. *It. æl.* 160.
Stæchas citrina germanica, latiore folio. *Baub. hist.* 3 p. 153. *Roy. hist.* 281.
Habitat in Europæ campis arenosis. ☉
- rutilans.* 20. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. *Hort. cliff.* 401. *
- Elichrysum africanum*, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *B. Dill. estb.* 127. t. 107. f. 127.
Habitat in Africa. 2
- igne/cens.* 21. GNAPHALIUM foliis linearibus tomentosis integerrimis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globosis. *Roy. lugdb.* 149.
- Elichrysum flore suaverubente*. *Bærb. lugdb.* 1. p. 120.
Habitat - - - -
- purpuriformis.* 22. GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibusque sessilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 178.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 855

Elichrysum spicatum obtusifolium, basi angustiore. *Dill. elth.* 131. t. 109. f. 132.

Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginianum, foliis obtusioribus. *Morif. hist.* 3. p. 92.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. ☉

23. GNAPHALIUM foliis lanceolatis semiatnplexicaucymosum. libus, caule inferne ramoso terminali. *Hort. cliff.* 401. *

Elichrysum africanum, folio longo subtrus cano supra viridi, flore luteo. *B Dill. elth.* 128. t. 107. f. 128.

Habitat in Africa. 2

24. GNAPHALIUM foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis. *le imbricatum.*

Gnaphalium incanum angustifolium, calycis, squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. t. 30. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

25. GNAPHALIUM foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis totius villosissimis. *scaberrimum.* *Roy. lugab.* 150.

Gnaphalium, latiore folio, æthiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm.* 171. t. 323. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

26. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *patulum.* *Hort. cliff.* 402.

n. 15. *

Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso caulem amplectente, flore luteo. *Boerb. lugab.* 1. p. 121.

Habitat in Æthiopia.

27. GNAPHALIUM foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis. *odoratissimum.*

Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm.* 134. t. 173. f. 6.

Habitat - - -

* *Filagine calycibus cinereis.*

28. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali, bracteis hirsutissimis radiato. *Leontopodium.*

Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo.

Baub. pin. 264.

Gnaphalium alpinum pulchrum. *Baub. hist.* 3. p. 161.

Gnaphalium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 328.

Leontopodium. *Dod. pensp.* 68.

β. *Gnaphalium magno flore*, folio brevi. *Baub. pin.* 264.

H h h 4

Habi-

856 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleis, Corinthi, Austria, Sibiriz. 2.

- alpinum.* 29. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali aphylo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. suec.* 673.
 Gnaphalium latiori folio, caule non ramoso, spica nuda fusca terminato. *Hall. herb.* 701.
 Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.
 Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.
 Caulis simplicissimus, digitis brevior, foliis 3 f. 4 lanceolatis. Folia radicalia lanceolato-cuneiformia, supra viridia lævia, subtus tomento striato nubiâa, ut margo etiam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmentata ut *G. alrica*. Flores terminales, parvi, conferti, absque foliis Calyx cylindricus, basi ventricosus, squamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis, erectis. Flosculi feminei, in planta a me culta, absque staminibus. an *G. dioici* varietas ob sexum, sarmentata, caulem nudum.
- virginosum.* 30. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. suec.* 676. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugd.* 142. *Gmel. sib.* 2. p. 105.
 Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist.* 295. *angl.* 3. p. 18.
 Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Morif. hist.* 3. p. 92.
Habitat in Europæ paludibus, ubi aqua stagnans. 2.
- sylvaticum.* 31. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. suec.* 675. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugd.* 148. *Gmel. sib.* 2. p. 106.
 Gnaphalium inanis, angusto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.
 Gnaphalium rectum. *Bauh. hist.* 3. p. 160.
Habitat in Europæ sylvis arenosis. 3.
- arvense.* 32. GNAPHALIUM paniculatum hirsutum. *Fl. suec.* 679.
 Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis fiorum ad alas longe sessilibus. *Hall. herb.* 702.
 Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. bot.* 1719 p. 391.
Habitat in Europæ campis aridis, arvensisque saluberris. 2.

SYN
 33-
 Gn
 Gn
 Ha
 34-
 C
 b
 Gn
 Gn
 Gn
 Ha
 Dis
 m
 se
 35-
 G
 H
 Gn
 fe
 Gn
 Gua
 Hab
 36-
 G
 pla
 40
 Heli
 3-
 Heli
 Ho
 Elie
 26
 Hab
 * Re
 1. XII
 Xera
 qui
 Xera
 nor
 43-
 Jacea

PERFLUA.

orinchi, Au-

capitulo ter-
pp. 301. Fl.

fo, spica nu-

4.
33.

f. 4 lanceola-
a, supra vi-
t, ut margo
r. Ad radi-
minales, pau-
nus, basi ven-
tricolatis, u-
a me culta,
sexum, sar-

fo, floribus
suec. 676.
b. 2. p. 105.
capitulis ni-

picantibus,

tant. ☉

oribus spar-
402. Roy.

, alterum.

. Fl. suec.

neralis flo-
22.

9 p. 391.
lulafis. ☉

33.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 857

33. GNAPHALIUM caule erecto diviso, floribus py-ramidatis lateralibus axillaribusque *Fl. suec. 678.*
Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin. 262.*
Gnaphalium minimum. *Lob. ic. 481. Bauh. hist. 3. p. 159. Raf. hist. 296.*
Habitat in Europæ collibus sabulosis. ☉

34. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, floribus pyramidatis axillaribus. *Gnaphalium vulgare medium. Moris. hist. 3. f. 7. t. 11. f. 14. Pet. herb. t. 18. f. 12.*
Gnaphalium minimum alterum nostras, Stæchadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. alm. 172. t. 298 f. 2.*
Habitat in Anglia, Gallia.
Differt a G. germanico floribus in capitulis paucis; a G. montano, foliis subtomentosis, tamen glabris nec hirsutis.

35. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, capitulis globois axillaribus terminalibusque. *Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. Fl. lopp. 299. Fl. suec. 677. Roy. lugd. 148.*
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin. 262.*
Gnaphalium decimum *Pet. herb. 18. f. 10.*
Habitat in Germania ☉

36. GNAPHALIUM foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longissimis unistoris. *Helichrysum capitulis singularibus brevibus. Moris. hist. 3. p. 87. f. 7. t. 10. f. 16.*
Helichrysum saxatile, singulari capitulo amplo, angusto Stæchadis folio. *Recc. may. 142. t. 104.*
Elichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Bauh. pin. 265. prodr. 123. t. 123.*
Habitat in Italia, Sicilia.

XERANTHEMUM.

* *Receptaculo paleaceo, semm. corona quinqueseta.*
1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. *Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappi quinqueseto. Hort. cliff. 400.*
Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis, non fœtens, flore majore violaceo. *Moris. hist. 3. p. 43. f. 6. t. 2. f. 2.*
Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin. 272.*
H h h 5 Ptar.

858 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Ptarmica austriaca. Clus. hist. 2. p. 11.*
- inapertum.** β . *Xeranthemum*, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum foetens, flore purpurascente minore. *Morif. hist. 3. p. 43. f. 6. s. 12. f. 1.*
Xeranthemum capitulis inapertis. Hall. belv. 709. t. 23.
Jaceæ oleæ folio, minore flore. Baub. pin. 272.
- orientale.** γ . *Xeranthemum orientale*, fructu maximo. *Tournef. cor. 38.*
Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. Baub. pin. 272.
Habitat a. in Aultria, β . in Italia, Helvetia G. Narbonensi. G.
- crucifolium.** 2. **XERANTHEMUM** foliis pinnatifidis. *Gmel. fib. 2. p. 108. t. 47. f. 1. †*
Habitat ad Tanain prope oppidum Cavilneuse.
** Receptaculo nudo, seminum corona pilosa.*
- vestitum.** 3. **XERANTHEMUM** fruticosum erectum, foliis lanceolato-linearibus, ramis unifloris foliosis.
Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. Burm. afr. 177. t. 66. f. 1.
Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 9.
Chrysoleme f. Argyrocome africana cricoides, flore albo. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 5.
Habitat in Æthiopia. h
- speciosissimum.** 4. **XERANTHEMUM** fruticosum erectum, foliis lanceolatis, ramis unifloris subnudis.
Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo. Burm. afr. 178. t. 66. f. 2.
Elichrysum africanum arboreescens, foliis incanis latioribus. Boerb. legdb. 1. p. 121.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. Breyn. ic. 27. t. 16. f. 1.
Chrysoleme f. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 6.
- proliferum.** 5. **XERANTHEMUM** caule prolifero, foliis subrotundis imbricatis obsoleteis.
Elichrysum abrotani feminæ foliis. Breyn. ic. 28. t. 17. f. 1.
Habitat in Æthiopia.
** Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*
- retortum.** 6. **XERANTHEMUM** caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosiss recurvatis. **Xc.**

SYNG

Xer
m
Xer
4
Habi
7. HE
lu
Alic
xi
Habi
8. XE
ip
Xer
bu
Xer
ct
Habi
9. XE
ob
Xer
flo
 β . Xer
li
cit
44
Chry
tis
Elich
cal
16
Habi
10. XE
ne
Xer
lis
Habi
1. CAR
Carpo
Alter
260

UPERFLUA.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 859

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400.

Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elsb.* 423. t. 322. f. 415.

Habitat in Æthiopia. 5

7. HERANTHEMUM caulibus frutescentibus proventum, lulis, foliis ciliatis hirsutis.

Aster africanus frutescens, splendentibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.

Habitat in Æthiopia. 5

8. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosum, spinosis.

Xeranthemum spinosum æthiopicum, foliis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 73. f. 3.

Xeranthemum spinosum æthiopicum capitulis compactis purpurascens. *Breyn. prodr.* 2. p. 105.

Habitat in Æthiopia.

9. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, foliis sesmoides, oblietis.

Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. t. 76. f. 2.

β. Xeranthemum sesmoides, flore albo, ericæ foliis caulilomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinæ longioribus & solutis. *Pluk. amath.* 213. t. 449. f. 5.

Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, capitulis b. spei. *Seb. thes.* 2. t. 43. f. 5.

Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. t. 16. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

10. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis li-paniculatum, neari-lanceolatis.

Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 77. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

CARPESIMUM.

1. CARPESIMUM floribus terminalibus.

Carpesium. *Act. upf.* 1741. p. 81. *Hort. upf.* 257.

Aster aticus, foliis circa florem mollibus. *Barth. pin.* 266.

Carpesium.

Aster

Aster cernuus. *Col. ceph.* 1. p. 251. t. 252.
 Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa flo-
 rem mollibus. *Morif. hist.* 3. p. 18. f. 6. t. f. 27.
Habitat in Italia. 2

abrotanoides 2. **CARPESIUM** floribus lateralibus.

Habitat in China Osbeck.

Caules *ramosi, duriusculi.* Folia *alterna, lato-lanceolata,*
in petiolo attenuata, obsolete crenata, digitum longa
 Flores *sparsi, siepe solitarii ad axillas foliorum, longi-*
tudinaliter, secundum ramum, sessiles aut brevissimis
pedunculis univariis insidentes, magnitudine unius co-
ryli, nutantes. Calyces *umbilicati, cincti foliolis pa-*
ulis. Flosculi *numerosi.* Semina *oblonga, nuda, gla-*
bra, balsamo quasi illita.

BACCHARIS.

- coarsifolia.* 1. **BACCHARIS** foliis lanceolatis longitudinaliter den-
 tato-serratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152.
Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. Few.
peruv. 750. t. 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, flo-
ribus albis. Pluk. alm. 400. t. 328. f. 2.
Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianam, foliis lou-
gis serratis. Morif. hist. 3. p. 90.
Habitat in Virginia, Peru. 5
- tenuifolia.* 2. **BACCHARIS** foliis ovato-lanceolatis serratis, caule
 suffruticoso. *Hort. cliff.* 404 *
Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo.
B. Dill. elth. 104. t. 88. f. 103.
Habitat in Africa. 5
- aerisifolia.* 3. **BACCHARIS** foliis lanceolatis superne uno alterove
 denticulo serratis. *Hort. cliff.* 404. * *Roy. lugdb.* 152.
Arbuscula foliis nerii. Boerb. lugdb. 2. p. 263.
Habitat in Æthiopia. 5
- halimifolia.* 4. **BACCHARIS** foliis obovatis superne emarginato cre-
 natis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 96. *Roy. lugdb.*
 153.
Senecio virginianus arborefcens, atriplicis folio. Raj.
hist. 1799. *Herm. parad.* 225.
Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi la-
tioris foliis glaucis. Morif. hist. 3. p. 90. f. 7. t. 10.
 f. 4.

Eli-

SYN

Eli

d

Arg

f.

Hab

5. BA

Hab

Ran

se

bu

is

ea

6. BA

ry

Com

t.

Hab

1. CO

bo

Con

Con

Hab

2. CO

rol

Aster

fol

f.

Hab

3. CO

rad

Aster

cha

29.

Habit

Habit

ced

4. CON

Hort

æ. Cony

127

UPERFLUA.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 86:

252.
foliis circa flo-
6. t. f. 27.

Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopo-
dii glaucis. *Pluk. alm.* 134. t. 27. f. 2.

Argyracome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz.* t. 7.
f. 4.

Habitat in Virginia. 5

5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis. indica.

Habitat in India. Braad.

Rami striis elevatis. Folia obovata, glabra, medio sub-
ferrato-dentata, magnitudine extimi pollicis. Corym-
bus magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracte-
is aliquot subulatis. Calyces cylindrici, laeves. Rami
ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.

6. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato dentatis, co-
rymbis foliosis. *Groen. virg.* 96.

Conyza americana frutescens foetidissima. Dill. elsb. 106.
t. 89. f. 105?

Habitat in Virginia. 2

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corym-
bofo. *Hort. cliff.* 405. *Hort. ups.* 257.* *Roy. lugdb.* 157.

Conyza major vulgaris. Bauh. pin. 265.

Conyza. Cam. epist. 612.

Habitat in Germania, Belgii, Angliæ, Galliæ siccis. 3

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, co-
rollis radiatis.

Aster americanus albus, mezerei arabum exasperatis
foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. t. 79.
f. 2.

Habitat in America septentrionali.

3. CONYZA foliis lato-lanceolatis subserratis, corollis
radiatis.

Aster marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, bac-
charidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.*
29.

Habitat in America septentrionali. 2

Habitus *Asteris*; Corymbus subfastigiatus Flores præ-
cedentis radiati.

4. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicanalibus. *bifrons.*
Hort. cliff. 405.

a. *Conyza pyrenaica, foliis primule veris. Herm. parad.* radiens.
127. t. 127.

β. Eu-

adinaliter den-
db. 152
nervolis. *Few.*

eruvianæ, flo-
im, foliis lou-

ferratis, caule
flore aureo.

uno alterove
lugdb. 152.
263.

arginato cre-
Roy. lugdb.

s folio. *Raj.*
s, halimi la-
f. 7. t. 10.

Eli-

862 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- stoluculosa.* 8. Eupatoria coryzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. t. 87. f. 4.
Habitat in Pyrenæis, Canada
- lobata.* 5. CONYZA foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza arborefcens lutea, follo trifido. *Plum. spec.* 9.
Habitat in Vera Cruce. 5
- bifoliata.* 6. CONYZA foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyl-
lis: bracteis oppositis.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli &
ingano. *Pluk alm.* 140. t. 177 f. 1.
Habitat in India.
- tortuosa* 7. CONYZA caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-ob-
longis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.*
405. *
Conyza inagdagascariensis fruticosa, tortuoso caule, cor-
ni folio. *Vaill. act.* 1719. p. 396.
Habitat in Magdagascar, Vera Cruce. 5
- candida.* 8. CONYZA foliis ovatis tomentosis, floribus confer-
tis, peduculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.*
405. *Roy. lugd.* 157.
Conyza eretica fruticosa, folio molli candidissimo to-
mentoso. *Tournef. cor.* 33.
Jacobæa eretica incana, integro limonii folio. *Barr.*
rar. t. 217.
Habitat in Cretâ.
- cinerea.* 9. CONYZA foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.
Senecia indica foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211.
t. 96. f. 1.
Senecio indicus, atriplicis folio. *Morif. hist.* 3. p. 106.
f. 7. t. 17. f. 7.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus fla-
vescentibus. *Plum. alm.* 141. t. 143. f. 3.
Habitat in India. ☉
*Variant Folia figura lanccolata f. ovata, crenata f. ser-
rata.*
- obovata.* 10. CONYZA foliis lanceolato-ovatis serratis subtus to-
mentosis, floribus terminalibus congestis.
Habitat in China. Toreu.
Raro plures quam tres flores simul congesti.

UPERFLUA.

foliis, foliis cau-
1. 87. f. 4.

superioribus o-
ribus corymbo-

Plum. spec. 9.

dunculis diphyl-

e folio molli &
.

foliis ovato-ob-
Hort. cliff.

uofo caule, cor-

floritus confer-
que. Hort. cliff.

andidissimo to-
nii folio. Barr.

paniculatis.

arm. zeyl. 211.

hist. 3. p. 106.

ase, floribus fla-
f. 3.

renata f. ser-

rraris subtus to-
ctis.

3i.

11. CO-

SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA. 863

11. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsuta,
hirtutis.

Habitat in China.

Caulis subvillosus. Folia oblonga s. ovalia, integerrima,
scabra, subtus valde hirsuta pallida. Flores in racem-
is conferti. Calyces Asteris.

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, calyci-
bus squarrosis. Hort. upf. 258. *

Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus
unifloris longitudine folii, foliatis. Hort. cliff. 409.

Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. Bauh pin.
265.

Conyza major. Dod. pempt. 51.

Habitat in Narbonensi, Hispania, Italia.

Folia adspersa pilis, interjectis glandulis viscidis.

2. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis
terminalibus, foliis linearibus integerrimis. carolinia-
num.

Virga aurea carolinensis, linariae mouspeffulanæ foliis.

Dill. elth. 412. t. 306. f. 393.

Habitat in Carolina.

3. ERIGERON caule floribusque paniculatis. Hort. cliff. canadense.
407. Hort. upf. 258. Gron. virg. 96. Gort. gelr. 475.

Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. Moris.
hist. 3. p. 115. f. 11. t. 20. f. 29. Bocc. sic. 85. t.
46.

Habitat in Canada, Virginia, nunc in Europa australi. ☉

4. ERIGERON foliis basi revolutis.

bonariense.

Erigeron foliis interioribus dentato-lacinatis: superiori-
bus integris. Hort. cliff. 407. Hort. upf. 258.

Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronop-
pi. Dill. elth. 344. t. 257. f. 334.

Habitat in America australi. ☉

5. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis sub-
serratis; caulinis semiamplexicaulibus. philadelph-
cum.

Habitat in Canada. Kalm. 2

Caulis pedalis, parum ramosus. Folia lanceolata, sca-
bra, una alterave acuta serratura; Caulina semian-
plexicaulia, breviora. Flores saepe 7 a 8, radio albo
aut purpurascente; pappo albo.

6. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. Hort. cliff. acer.
407. Fl. Jsec. 691. Roy. lugdb. 165. Fr.

864 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.
 Conyza cœrulea acris. *Baub. pin.* 265.
 Amellus montanus æquicolorum. *Col. œphr.* 2. p. 25.
 1. 26.
Habitat in Europæ apricis, siccis. &
- alpinum.* 7. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto.
 Conyza cœrulea alpina major. *Baub. pin.* 265. *prodr.*
 124.
 Asteri montano purpureo similis f. globulariæ. *Baub.*
hist. 2. p. 107.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. &
Pappus ruffo-ferrugineus est.
- uniflorum.* 8. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. cliff.*
 407. *Fl. succ.* 692.
 Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villosò
 subrotundo. *Fl. lapp.* 307. 1. 9. f. 3.
 Aster caule unifloro, calyce tomentoso. *Hall. helv.* 724.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &
- gramineum.* 9. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis sca-
 bris.
 Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium.
Gmel. sib. 2. p. 174. 1. 76. f. 2.
 Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 215.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. &
Minima planta, obvallata foliis emarciatis, aridis.
- ficulum.* 10. ERIGERON squamis calycinis inferioribus laxis flo-
 rem superantibus. *Hort. cliff.* 407.
 Conyza ficula annua lutea, foliis atro-virentibus, cau-
 le rubente. *Bocc. sic.* 62. 1. 31. f. 4. *Morif. hist.*
 3. p. 115. f. 7. 1. 20. f. 28.
Habitat in Sicilia paludosis. ☉
- camphora-
 tum.* 11. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: ferra-
 turis apice cartilagineis. *Hort. ups.* 259
 Baccharis foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule herba-
 ceo. *Grop. virg.* 97.
Habitat in Virginia. ☉
- tuberosum.* 12. ERIGERON foliis lanceolatis, ramis unifloris, cau-
 le suffruticoso.
 Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus
 rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp.* 55.
 α. Chondrilla bulbosa sylvatica, foliis angustioribus. *Baub.*
pin. 130.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 865

Conyza marina. Moris. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 19. f. 20. bona.

β. *Chondrilla bulbosa syciaca, foliis latioribus. Bauh. pin. 130.*

Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. Magn. monsp. 77. Moris. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 15.

γ. *Alter conyzoides gesneri. Moris. hist. 3. p. 118. f. 7. t. 22. f. 7.*

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.

Caulis brevis, lignosus; Rami simplices, uniflori. Folia sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores lutei, Asteris facie, terminales, sessiles. Pappus griseus. Media inter Asters & Erigeras.

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO scapo unifloro, foliis lyrato-ovatis. *Anandria.*

Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. Hort. ups. 259.

*t. 3. f. 1. * Gmel. sib. 2. p. 141. t. 68. f. 1.*

*Anandria. Amoen. acad. 1. p. t. 11. **

β. *Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. Gmel. sib.*

1. p. 143. t. 67. f. 2.

*Habitat in Sibiria. **

Una eademque planta, quæ in solo libero calycem clausum flore oscultato gerit, in alia loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit, ut variis annis observavimus.

2. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis corda-alpina-

to orbiculatis creuatis. Hort. cliff. 411. Roy. lugdb.

159.

Tussilago alpina rotundifolia glabra. Bauh. pin. 197.

Tussilago alpina 2. Clus. hist. 2. p. 113.

β. *Tussilago alpina rotundifolia canescens. Bauh. pin.*

197.

Tussilago alpina 1. flore evanido. Clus. hist. 2. p. 113.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austria, Bohemia. **

3. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcor-

dati angulatis denticulatis. Hort. cliff. 411. Fl. suec.

680. Mar. med. 391. Roy. lugdb. 159. Dalib. paris.

256. Gmel. sib. 2. p. 140.

Tussilago vulgaris. Bauh. pin. 197.

Tussilago Clus. hist. 140. Cam. epit. 590. 591.

*Habitat in Europæ argillosis siccis humidis. **

4. TUSSILAGO thyrsis fastigiato, floribus radiatis. *Fl. frigida.*

Lapp. 303. Fl. suec. 682.

- Tussilago scapo imbricato*, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. fib. 2. p. 150. t. 70.*
Petasites scapo paucifloro, foliis subtus tomentosis albissimis. *Hall. helv. 707.*
Cacalia tomentosa. *Baub. pin. 198. prodr. 102. Scheuch. alp. 130. t. 18. f. 1.*
Habitat in Alpinum Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiria con-
vallibus. 2.
- alba.* 5. **TUSSILAGO** thyrsis fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 681. Roy. lugdb. 159.*
Petasites minor. *Baub. pin. 197.*
Petasites flore albo. *Cam. epit. 593.*
Habitat in Europa. 2.
- hybrida.* 6. **TUSSILAGO** thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159. Gort. gebr. 478.*
Petasites major, floribus pedunculatis longis insidentibus. *Dill. clab. 309. t. 230. f. 297.*
Petasites in medio majoribus flosculis, reliquis minoribus. *Burb. hal. 158.*
Habitat in Germania, Hollandia. 2.
- Passiva.* 7. **TUSSILAGO** thyrsis ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 685. Mat. med. 390. Roy. lugdb. 159. Dalib. parif. 256.*
Tussilago major. *Cam. epit. 592.*
Petasites major & vulgaris. *Baub. pin. 197.*
Habitat in Europa temperiore. 2.

SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

- biverticillatus* 1. **SENECIO** corollis nudis, foliis amplexicaulibus lacertis, caule herbaceo erecto. *Hort. upf. 261.*
Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus levibus acute sinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff. 406. Roy. lugdb. 163.*
Senecio americanus altissimus, blattariæ s. hieracii folio. *Herm. par. 226. t. 226.*
Habitat in America septentrionali. ☉
- divaricatus* 2. **SENECIO** corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris ramulis floriferis divaricatis.
Habitat in China. Osbeck.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 867

Caulis erectus, angulatus, angustus, sesquipedem altus, Folia alserna, remota, lanceolata, petiolata, serrato-dentata, tomentoso-scabra. Ramorum tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati. Flores terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine precedentis, Calycibus basi squamis aliquot laxis subnatis adpersis.

3. SENECIO corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Pseudo-China* Roy. lugdb. 164.

Senecio maderaspatanus, rari folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. etc.* 343. t. 258. f. 335.

Habitat in India. ☞

4. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus spatis. Roy. lugdb. 165. *Hall. belv.* 733. *Fl. suec.* 690. *Dalib. paris.* 257.

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis aequalibus patentissimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.

Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.

Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.

Habitat in Europa cultis, ruderalis, succulentis. ☉

* Floribus radiatis: radio revolutis.

5. SENECIO corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, triflorus. calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. upf.* 261.

Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inaequalibus erectis. *Hort. cliff.* 406.

Senecio foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis disco brevibus. Roy. lugdb. 165.

Jacobaea aegyptica, senecionis folio, semihirsutis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. p. 295.

Habitat in Aegypto. ☉

6. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus aegyptiis, sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphaelatis. *Hort. upf.* 261. *

Jacobaea aegyptica, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. p. 298.

Habitat in Aegypto. ☉

7. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lividis, lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. upf.* 261. *

568 SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA.

- Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbofis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb. 165?*
Habitat in Hispania. ☉
- erilobus.* 8. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis sphaerculatis laceris. *Hort. upf. 261.* *
Habitat in Hispania. ☉
- viscosus.* 9. SENECEO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis: superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb. 142. iv. Wgth. 142. Dalib. paris. 258.*
 Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elib. 347. t. 258. f. 236.*
 Senecio incanus pingvis. *Barb. pin. 131.*
Habitat in Europæ pagis, urbibus. ☉
- stylaticus.* 10. SENECEO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *Le. Wgth. 326. Fl. suec. 689. Dalib. paris. 258.*
 Senecio minor, latiore folio, f. montanus. *Baub. pin. 131. Dill. elib. 258. t. 258. f. 337.*
 Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist. 285. Hall. jen. 177. l. 4.*
Habitat in Europæ borealis sylvis ceduis. ☉
- glauca.* 11. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris. *Roy. lugdb. 164.*
 Jacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act. 1720. p. 297.*
 Jacobæa ægyptia, folio glauco coronopi. *Beerh. lugdb. 1. p. 99.*
Habitat in Ægypto. ☉
- * *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*
- hastatus.* 12. SENECEO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triple longioribus, foliis pinnato-lobatis. *Roy. lugdb. 164.*
 Jacobæa asra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. *Vail. act. 1720. p. 298.*
Habitat in Africa.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 869

13. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnatifidis *x-elegans*.
 qualibus patentissimis: rachi interne angustata. *Hort.*
cliff. 406. Hort. upf. 260.
Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo ele-
gantissimo, senecionis folio. Volk. norib. 225. t.
225.
Aster africanus frutescens, foliis senecionis crassioribus.
Comm. hort. 2 p. 61. t. 31.
Habitat in Æthiopia.
14. **SENECIO** corollis radiantibus planis calyce longio- *squalidus.*
 ribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus di-
 stantibus. *Hort. upf. 260.*
Habitat in Europa Australi. ☉
15. **SENECIO** corollis radiantibus. foliis pinnatifidis den-
 tatis subhirtis, caule erecto.
Senecio scanorentis. it. scan. 225.
Jacobæa altissima, foliis crucæ artemisiæve similibus &
amulis. Kupp. jen. 104.
Jacobæa incana repens. Barr. rar. 1075. t. 153.
Habitat in aggeribus Europæ temperatæ.
16. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis utrinque to- *incanus.*
 mentosis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo
 subrotundo. *Hall. belv. 731.*
Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis.
Bauh. pin. 133.
Chrysanthemum alpinum I. Clus. hist. 1. p. 333.
Jacobæa alpina incana minor. Barr. ic. 262.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæo-
rum.
17. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnato-multifi- *abrotanifoli-*
 dis linearibus. † *nr.*
Senecio foliis decompositis. Gwett. stamp. 360.
Chrysanthemum alpinum. foliis abrotani multifidis.
Bauh. pin. 134.
Chrysanthemum alpinum II. Clus. hist. 1. p. 333. t.
334.
Habitat in Alpibus Stiriæ, Pyrenæicis.
18. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis bipinnatis li- *canadensis,*
 nearibus.
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis erectus, levis. Folia bipinnata, linearia, glabra:
summa simpliciter pinnata. Corymbus terminalis,
com-

870 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA

compolitus, fastigiatus, flavus. Calycos rufescentes.

- Jacobæa.* 19. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. succ.* 688. *Roy. lugdk.* 174. *Dalib. parif.* 257. *Jacobæa vulgaris laciniata. Bauh. pin.* 131. *Herba f. Jacobi. Fuchf. hist.* 742. *Habitat in Europæ pascuis. 2*
- antenn.* 20. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 98. *Jacobæa virginiana, foliis imis alliariz glabris; caulescentibus barbarea: Morif. hist.* 3. p. 110. *Raj. suppl.* 180. *Habitat in Virginia, Canada. 2* *Antecedenti nimis affinis.*
- * *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*
- paludofus.* 21. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus suovillofis, caule stricto. *Senecio foliis integris serratis. Guett. stamp.* 2. p. 559. *It. scan.* 396 * *Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus tomentosis, flosculis femineis sedecim. Lech. scan.* 68. *Fl. succ.* 686. *Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. Morif. hist.* 3. p. 110. f. 7. t. 7. f. 22. *Conyza palustris serratifolia. Bauh. pin.* 266. *β. Solidago palustris altissima incana & tomentosa, foliis longioribus serratis. Amm. ruth.* 220. *Gmel. sib.* 2. p. 162. *Habitat in Europæ paludibus maritimis. 2* *Variat foliis utrinque tomentosis.*
- nemorensis.* 22. **SENECIO** corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. *Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. Hall. helv.* 734. *Itin.* 23. *Jacobæa nemorensis, latiore rigidiore & hirsuto folio. Rupp. jen.* 142. *Solidago foliis lanceolatis serratis, floralibus ad pedunculum minimis. Gmel. sib.* 2. p. 165. *Habitat in Germaniæ, Sibiriz nemoribus. 2*

ces rufescen-

pinnato-lyra-

Hort. cliff. 406.

parij. 257.

11.

s crenatis: in-

pinnatifidis ly-

glabris; caule-

10. Raj. suppl.

is indivisis.

ensiformibus a-

trifido.

mp. 2. p. 559.

ali, foliis sub-

m. Lech. scan.

is. Moris. hist.

266.

mentosa, foliis

Gmel. sib. 2.

2

is, foliis lan-

ramoso.

cutis, floribus

hirfuto folio.

bus ad pedun-

1. 2

22. SE-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 871

23. **SENECIO** corollis radiantibus, floribus corymbosis, *sarracenicus*,

foliis lanceolatis serratis glabrisculis. *Hort. upf.* 266.

Senecio foliis lanceolatis serratis, floralibus pedunculosis æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule simplici, corymbo terminali; pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago sarracenicæ. *Fuchf. hist.* 728.

Virga aurea angustifolia serrata. *Baub. pin.* 268.

Habitat in Helvetiæ montanis, nemorosis. 2

Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptatrice.

24. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis obovatis car-
natis subdentatis, caule fruticoso.

Solidago foliis ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.

Doria africana arborescens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. t. 104. f. 124.

Habitat in Æthiopia. 5

25. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis serrato-subspi-
natis.

Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.

Habitat Byzantii. 8

Caulis quadripedalis, teres, striatus, viridis, adpersus pilis albis. Rami in inferiore parte caulis, patentissimi. Folia lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta, serrata dentibus acutis, sinibus obtusis, acuminibus spinoso-inermibus; supra viridia, nitida, scabriuscula; subtus venosa, villosa, viridia. Ramorum rudimenta ex singulis alis foliorum. Scapi terminales, teretes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi, leviores, striati, inferne adpersi foliis linearibus, indivisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi. Corymbi terminales, alterni, subdivisi. Calyces apice sphaerulati. Corollæ lateæ: Radio octifloro, ovato, vix tridentato. Facies *Serratulæ arvensis*.

26. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis sagittatis am-
plexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84.

Hort. cliff. 406. *Roy. lugdb.* 164.

872 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisís & subtus cinereis, *Comm. rar.* 42. t. 42.
Habitat in Æthiopia. 5.

rigidus.

26 SENECEO corollis radiantibus, foliis cordato-oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis ferratis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 406. *Ray. legdb.* 164.

Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 149. t. 75.

Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. supp.* 179.
Habitat in Æthiopia. 5

ASTER

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

fruticosus.

1. ASTER foliis linearibus fasciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoso rugoso. *Hort. cliff.* 409. *Ray. legdb.* 163.

Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. p. 53. t. 27

β. Aster maritimus fruticosus, hyllopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. t. 340. f.
Habitat ad Cap. b. Spei in Saxoss. 5

alpinus.

2. ASTER foliis lanceolatis hirsutis radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.
 Aster montanus caeruleus, magno flore, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267?

Aster VII austriacus V. *Clus. hist.* 2. p. 15?

β. Aster articus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.

Aster articus caeruleus alpinus. *Bauh. pin.* 265.*

γ. Aster hirsutus austriacus caeruleus, magno flore, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.
Habitat in Austria, Valicinia, Helvetia, Pyrenæis. 2

stricutus.

3. ASTER foliis lanceolatis venosis scabris extimo-ferratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosis.

Aster foliis ovatis oblongis supra ferratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. sb.* 2. p. 186. t. 80. f. 10.

Habitat in Sibiria.

Tripolium.

4. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosiss glabris, ramis inaequalis, floribus corymbosis. *Ray. legdb.* 168.

Fl. succ. 697. *Gmel. sb.* 2. p. 187. t. 80. f. 2.

Aster maritimus Tripolium dictus. *Raj. bist.* 270. *Hort. cliff.* 408.
 Tri-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 873

Tripolium majus cæruleum. Baub. pin. 267.

Tripolium. Dod. pempt. 379.

Habitat in Europæ littoribus maritimis & ad Sibirix lacus salfos. &

5. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinervis integerrimis, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Amellus.*

Aster foliis lanceolatis scabris semimplexicaulibus subterratissimis, calycibus laxis: squamis lanceolatis. Hort. cliff. 477. Roy. lugdb. 168. Groncl. fib. 2. p. 185.

Aster atticus cæruleus vulgaris. Baub. pin. 267.

Aster atticus. Dod. pempt. 266.

Aster VIII. italorum suchsii. Clus. hist. 2. p. 16.

Habitat in Europæ australis asperis collibus. &

6. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, floribus integerrimis, *divaricatus.*

Aster caule inermi, foliis ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus. Groncl. virg. 99.

Aster americanus latifolius albus, caule ad summum brachiato. Pluk. alm. 56. t. 79. f. 1.

Habitat in Virginia. &

** Integerrimus, pedunculis squamosis.*

7. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. *dumosus.*

Hort. cliff. 408. Roy. lugdb. 167. Groncl. virg. 99.

Aster novæ anglie, linearis foliis, chamæmeli floribus.

Herm. par. 95. t. 55.

Aster americanus multiflorus, flore albo bellidis: disco luteo. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 6.

Habitat in America septentrionali. &

Caulis paniculato-ramosissimus, ramis filiformibus. Folia angusta lanceolata. Ramorum linearia. Petala

linearia angusta lanceolata. Ramorum linearia. Petala

linearia angusta lanceolata. Ramorum linearia. Petala

linearia angusta lanceolata. Ramorum linearia. Petala

linearia angusta lanceolata. Ramorum linearia. Petala

8. ASTER foliis sublinearibus integerrimis, pedunculis rennifolius, foliolosis.

Aster americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, spicis longis. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 5.

Habitat in America septentrionali. &

Caules tenuos, angulati, læves. Folia alterna, linearia

874 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

sublanceolata, integerrima, minus scabra. Caulis parum ramosus. Flores terminales, solitarii, Pedunculis foliolis subulatis, minimis adpersis.

9. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunculis foliolosis.
Aster americanus frutescens, satureje foliis scabris, floribus amplis saturate violaceis. Pluk. alm. 56. t. 14. f. 7.
Aster marilandicus, rosmarini foliis angustioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis. Raj. suppl. 175.
Habitat in America septentrionali. 2
Caulis purpurascens. Folia linearia, viridia, valde scabra, acuta, sparsa. Pedunculi alterni, foliolis minimis adpersis. Flores terminales, solitarii.
10. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo. *Hort. cliff. 408. Gron. virg. 99. Roy. lugdb. 167.*
Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. Moris. hist. 3. p. 121.
Habitat in America septentrionali. 2
11. ASTER foliis lanceolato-linearibus subcarnosis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis.
Aster caule erecto umbellifero, venis simplicibus, foliis ligulatis. Sauv. monsp. 54.
Aster tripolii flore. Baub. pin. 267.
Aster minor narboneusum, tripolii flore, linaria folio. Lob. ic 349. bene. Pluk. alm. 56 t. 271. f. 32
Habitat in Hungaria interanni, Hispania, Monspelii.
12. ASTER caule simplicissimo, foliis ovatis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg. 178. **
Aster purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. Clayt. ibid.
Habitat in Virginia. 2
13. ASTER floribus terminalibus solitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg. 98.*
Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, stoculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. Clayt. ibid.
Habitat in Virginia. 2

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 875

14. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemosis adscendentibus. *Hort. cliff. 408. Roy. Lugdb. 167.*
 Aster novæ anglie purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. par. 96. t. 96.*
 Aster virginianus comosus, foliis lateribus & flosculis minimis cæruleis. *Morif. hist. 3. p. 120.*
Habitat in America septentrionali. 2
15. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semi-amplexicaulis, floribus terminalibus. *Hort. cliff. 408. Gron. virg. 100. Roy. Lugdb. 166.*
 Aster novæ anglie altissimus hirsutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par. 98. t. 98.*
 Aster novæ anglie altissimus hirsutus, floribus omnium maximis purpuro-violaceis. *Tournef. inst. 482.*
Habitat in Nova Anglia. 2
 Caulis fuscus. Pedunculi imbricati foliolis. Corollæ radius cæruleus.
16. ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis: pedicellis foliosis: foliolis linearibus integerrimis. *Gron. virg. 100.*
 Aster caule paniculato, floribus racemosis, calycibus parvis oblongis, foliis subulato-linearibus. *Roy. Lugdb. 168.*
 Aster ericoides dumosus. *Dill. el. 40. t. 36. f. 40.*
Habitat in America septentrionali. 2
 * *Serratifolii, pedunculis lævibus.*
17. ASTER foliis cordatis ferratis petiolatis, caule paniculato. *Hort. cliff. 408. Roy. Lugdb. 167.*
 Aster latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo cæruleo, foliis ad basin cordatis. *Morif. hist. 3. p. 121. f. 7. t. 22. f. 34.*
 Aster latifolius autumnalis. *Corn. canad. 64. t. 65.*
Habitat in America & Asia septentrionali. 2
18. ASTER foliis semiamplexicaulis lanceolatis serratis scabris, pedunculis alternis tubulosis, calycibus discum superantibus. *Hort. cliff. 408. Roy. Lugdb. 166.*
 Aster americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. Lugdb. 649. t. 652. Morif. hist. 3. p. 120.*
Habitat in America septentrionali. 2
19. ASTER foliis lanceolatis lateibus inferiorum cretatis, radice annua, caule corymbofo, pedunculis nudis

376 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- nudis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. ups.* 202. * *Roy. lugdb.* 169.
 Aster annuus ramosus albus latifolius canadensis. *Morif. hist.* 3. p. 122.
 Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. t. 194.
Habitat in Canada. ☉
- vernus.* 20. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Gron. virg.* 99.
 Aster palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. 2
- * *Serratifolii. pedunculis squamatis.*
- indicus.* 21. ASTER foliis ovato-oblongis serratis. floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
 Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. t. 149. f. 4.
Habitat in China.
- levis.* 22. ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunculis foliolosis subdivisis.
Habitat in America septentrionali. Kalm. 2
 Caulis erectus, levis, angulatus, angustus. Folia alterna, remota, media parum serrata, sessilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima. Panicula minus ramosa: Pedunculis foliolis subulatis, minimis adpressis. Radius corollarum caruleus.
- memabilis.* 23. ASTER foliis lanceolatis, calycibus imbricatis basi squarrosis.
 Aster caeruleus americanus non fruticosus serotinus angustifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. t. 320. f. 1.
Habitat in America septentrionali. 2
 Differt a *A. serotinus* Calycibus magis arcte imbricatis & Corollæ radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus.
- tradescenti.* 24. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. ups.* 262. * *Roy. lugdb.* 167.
 Aster virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescenti. *Morif. hist.* 3. p. 121.
Habitat in Virginia. 2

25. A-

SYNG

25. A

le

iq

Alte

vi

Habi

26. A

fl

Aste

br

Aste

4

Aste

ly

Habi

27. A

Aste

t.

Habi

Habi

vi

ca

im

ca

alb

cor

28. AS

131

Aste

fol

Habi

29. AS

lyc

40

Aste

Di

Habi

30. AS

Aste

ran

Habi

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 877

25. ASTER foliis lanceolatis subserratis sessilibus, cau- *novi belgii*
 le paniculato, ramulis unifloris foliariis, calycibus
 squarrosis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. *
 Aster novae belgiae latifolius umbellatus, floribus difute
 violaceis. *Herm. lugdb.* 66. t. 67.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. b
26. ASTER caule corymbofo, foliis lanceolatis reflexis, *grandiflorus*
 floribus foliariis, calycibus parulis. *Roy. lugdb.* 165.
 Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris,
 ramis unifloris foliosis. *Grøn. virg.* 99.
 Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. *Dill. elzb.*
 41. t. 36. f. 41.
 Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, caly-
 cibus squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. t. 19.
Habitat in America septentrionali. z
27. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore. *miser.*
 Aster ericoides, melliloti agræ umbone. *Dill. elzb.* 40.
 t. 35. f. 39.
Habitat in America septentrionali. z
Habitus proximorum. Caulis *sesquipedalis, crassus,*
viridis, minus paniculatus, quam in reliquis. Folia
caulis parum serrata, autantia. Ramorum lanceolata,
integerrima. Calyces cum disco corollæ ovati, imbricati
foliis erectiusculis, longitudine radii. Radius
albus, brevissimus & miser. Discus parvus, valde
convexus, pallidus, stylis flavis.
28. ASTER caule fruticoso, ramis unifloris, foliis ovato- *reflexis.*
 lanceolatis recurvis serrato-ciliatis.
 Aster africanus frutescens, splendentibus parvis reflexis
 foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.
Habitat in Æthiopia. b
29. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, ca- *chinesis.*
 lycibus terminalibus parentibus foliosis. *Hort. cliff.*
 407. *Hort. upf.* 262. *Roy. lugdb.* 169.
 Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso.
Dill. elzb. 35. t. 34. f. 38.
Habitat in China? c
- * *Pinnatifolii.*
30. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. * *aurantiac.*
 Aster americanus, foliis pinnatis & serratis, floribus au-
 rantiiis. *Hougl. nss. c. fig. Ann. herb.* 466.
Habitat in Vera Cruce. SO.

SOLIDAGO.

- sempervivens* 1. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, paniculacorymbosa.
Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
Solidago maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis caruosis non ferratis: latioribus s. angustioribus. *Morif. hist.* 3. p. 124. f. 7. t. 23. f. 15.
Virga aurea s. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 5.
Habitat in Noveboraco, Canada. 2
Notabilis Caule rubro, humis altiore, foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sepiissime flores suffocet.
- canadensis* 2. **SOLIDAGO** paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subscerratis scabris, *Hort. ups.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Ray. lugdb.* 161.
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa canadensis. *Pluk. alm.* 389. t. 236. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 125.
Virga aurea americana, foliis ferratis angustis subtus nervosis. *Morif. blaf.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. 2
- virginea* 3. **SOLIDAGO** paniculato-corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis subintegerrimis. *Hort. ups.* 259.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. t. 14.
Habitat in America septentrionali. 2
Habitus precedenti simillimus, diversus magnitudine, tempore florendi, serraturis nervisque foliorum; ceteram eadem commiscet plantas vix germanas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.
Virga aurea novæ anglia altissima, paniculis nonnquam reflexis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elsb.* 410. t. 304. f. 391.
Virga aurea novæ anglia, ramosis foliis crenatis. *Dill. elsb.* 406. t. 308. f. 396. Vir-

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus serratis. *Dill. elth.* 411. t. 305. f. 392.

Virga aurea marilandica spicis florum racemosis, foliis integris scabris: *Mart. cent.* 13: t. 13.

4. SOLIDAGO panicula corymbosa: racemis recurvis *latissimis* adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

Planta S. canadensi divisio minor. Folia non serrata, mollia, sed uno alterove dente interdum notata. Flores & omnia ut in precedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosus; nullus vere ramos inter corymbum terminalem caulis & medium seu ramos, quod in hac singulare.

5. SOLIDAGO panicula corymbosa, racemis supra caesa densioribus, caule glabro laevi.

Virga aurea marilandica caesa glabra. *Dill. elth.* 414. t. 307. f. 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis f. virgulis floriferis e foliorum alis excurrentibus longa serie. *Raj. supp.* 168.

*Habitat in America septentrionali. **

6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis crectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Mort. cliff.* 409. *Roy. Lugd.* 161.

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournef. inst.* 404.

*Habitat in Mexico? **

7. SOLIDAGO caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. Lugd.* 161.

Virga aurea montana, scrophulariae folio. *Pluk. alm.* 390. t. 235. f. 3.

Virga aurea canadensis, asterifci folio. *Herrn. par.* 244. t. 244.

Habitat in Canada.

8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis serratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga aurea, latissimo folio, canadensis glabra. *Pink. alm.* 389. t. 235. f. 4.

*Habitat in Canada. **

880 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Nimis affinis S. flexicauli. Caulis rectus, acute angulatus. Folia ovata, utrinque mucronata, serrata, supra laevia, subtus scabra. Racemi ex alis, foliis plerumque breviores.*
- Virgaurea.* 9. **SOLIDAGO** caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.
Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. Hort. cliff. 409. Fl. Inec. 685. Nat. med. 393. Roy. lugdb. 161. Hall. helv. 729. Dalib. parif. 256. Gmel. fib. 2 p. 154.
Solidago floribus per caulem simplicem undique sparsis. Fl. lapp. 306.
Virga aurea vulgaris latifolia. Baub. hist. 2. p. 162.
Virga aurea latifolia serrata. Baub. pin. 268.
Habitat in Europæ pascuis ficcis. 2
- rigida.* 10. **SOLIDAGO** foliis caulinis ovatis scabris, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff. 410. Roy. lugdb. 162.*
Virga aurea novæ anglæ, lato rigidoque folio. Herm. par. 243. s. 243.
Habitat in Pennsylvania. 2
- noxeboracensis.* 11. **SOLIDAGO** foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudisculo ramofo fastigiato.
Habitat in America septentrionali. 2
Folia radicalia S. virgaureæ, maxime scabra. Caulis pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus, superne ramofus, fastigiatus. Flores solitarii ramus terminant, magni, lutei.
- alpina.* 12. **SOLIDAGO** foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb. 162.*
Jacobæa alpina, foliis subrotundis serratis. Baub. pin. 131. prodr. 70. s. 71.
Jacobæa alpina laciniata, flore bunththalmi. Daub. pin. 131.
Jacobæa 3 latifolia 1. Clus. hist. 2. p. 23.
Senecio foliis petiolatis cordatis serratis subtus incanis, floribus luteis ex summo caule racemosis. Hall. helv. 731.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Tyrolis. 2
- Doronicum.* 13. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, caule subunifloro.
Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis

SUPERFLUA.

etibus, acute an-
nonata, serrata,
x alis, folio ple-

angulato, racemis

s erectis. *Hort.*
193. Roy. lugdb.
256. Gmel. fib.

undique sparsis.

t. 2. p. 162.
268.

scabris, ramis
ous. *Hort. cliff.*

ne folio. *Herns.*

o-oblongis pe-
tigiato.

cabra. Caulis
ribus, super-
rii ramus ter-

dentatis. *Roy.*

s. *Baub. pin.*

ni. *Baub. pin.*

23.
subtus incanis,
remosis. *Hall.*

Fyrosi. 2

ntatis: caulinis

ntans: caulinis
am-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 881

amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb. 160.*
Sauv. monsp. 84.

Doronicum longifolium hirsutis asperum. Baub. pin. 185.

Doronicum II, Austriacum I. Clas. hist. 2. p. 17.

β. *Tassilago alpina, folio oblongo. Baub. pin. 197. prodr.*
101.

γ. *Virga aurea montana ferrata, magno flore. Baub. pin.*
268.

Habitat in Alpibus Helvetia, Austria, Italia, Monspeli.

14. *SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corym- linifolia,*
bo simplici. Hort. cliff. 410.

Linaria aurea affinis. Baub. pin. 213. prodr. 107.

Jacobaea, lini folio, hispanica & Italica. Boc. mus. 2.
p. 60. t. 49. Barr. rar. 97. t. 802.

Habitat in Hispania, Italia.

15. *SOLIDAGO foliis lanceolatis ferratis decurrentibus, montana,*
caule angulato. Le Monier. Sauv. monsp. 84

Conyza montana, foliis longioribus ferratis, flore sul-
phureo albicante. Vail. parij. 1725.

Habitat Montpelii.

INULA.

1. *INULA foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis ca- Helentum.*
lycum squamis ovatis. Amoen. acad. 1. p. 410. Mat
med. 392.

Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus to-
mentosis, calycem squamis ovatis patulis. Hort. cliff.
407. Pl. suec. 695. Roy. lugdb. 166. Dalib. parij.
260. Gmel. fib. 2. p. 175.

Helenium vulgare. Baub. pin. 166.

Helenium. Cam. epit. 35. Fuchs. hist. 242.

Habitat in Anglia, Belgio. 2

2. *INULA foliis dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, cau- odora.*
linis lanceolatis amplexicaulibus, caule pauciflora.

Aster luteus, radice odora. Baub. pin. 266.

Asteris altera species apula. Col. cephr. 1. p. 251. t.
253.

Conyza altera apula. Moris. hist. 3. p. 113. f. 7. t. 21.
f. 6.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. 2

3. *INULA foliis oblongis integris hirsutis, caule piloso* *Cochus Chri-*
corymbose, floribus confertis *si.*

K k k

Aster

- Aster caule superne ramoso ampliato. foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus taxis terminalibus.
Hort. cliff. 407.
- Conyza* pannonica lanuginosa. *Baub. pin.* 265. *Morif. hist.* 3. p. 113. f. 7. z. 19. f. 1.
- Conyza* 3 austriaca. *Clus. hist.* 2. p. 20.
Habitat in austria. 2
- Britannica.* 4. **INULA** foliis lanceolatis serratis subamplexicaulibus: subtus villosis, caule ramoso erecto.
 α. *Conyza* affinis. *Baub. pin.* 265.
Conyza palustris repens britannica dicta. *Morif. hist.* 3. p. 113. f. 7. z. 19. f. 8.
 β. *Conyza* aquatica, asteris flore aureo. *Baub. pin.* 266. *prodr.* 124. *Bursf. XV* 41.
Habitat in Eufatia, Bavaria, Scania.
Habitus f. dysenterica, seu Caulis altior, erectior. Folia angustiora argutius serrata. β. differt Foliis angustioribus & subtus magis villosis; ceterum radii petala angustissima & subtilissima.
- dysenterica.* 5. **INULA** foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis fetaceis. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 85.
 Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis fetaceis. *Fl. succ.* 694. *Goetz. Stamp.* 2. p. 355. *Dalib. paris.* 260. *Cmel. fib.* 2 p. 180.
 Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *it. gotl.* 273.
Conyza media, asteris flore luteo, f. tertia discoloridis. *Baub. pin.* 265.
Conyza 1. *Tabern. hist.* 1243.
 Calaminthæ tertium genus. *Fuchs. hist.* 426.
Habitat in Europæ fossis subhumidis. 2
- Pulicaria.* 6. **INULA** foliis undulatis amplexicaulibus, caute prostrato.
 Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. succ.* 693.
Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza minor, flore globoso. *Baub. pin.* 266.
Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.
Habitat ad vias & plateas Europæ temperate. 3
- calicina.* 7. **INULA** foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 80. Aster

SYNG
 Aste
 br
 to
 17
 Aste
 26
 Buba
 Haba
 Diff
 gu
 5 INU
 dis
 Aster
 sim
 lib
 Asten
 Asten
 cis
 Habi
 Habi
 ra
 m
 li
 9. INU
 flor
 Asten
 mi
 2. p
 Cony
 3. p
 Asten
 lute
 Habi
 Habi
 a,
 10. INU
 spar
 Asten
 Habi
 11. INU
 Asten
 cliff
 Critim
 pm.

PERFLUA.

is lanceolatis
terminalibus.

265. Morif.

plexicaulibus:

lorif. hist. 3.

b. pin. 266.

rectior. Folia
is angustiori-
lii petala an-

culato, squa-
410. Sauv.

caule panicu-
nis feraceis.
Dalib. parif.

gost. 273.
diofcoridis.

6.

caule prostra-

fuec. 693.
nascentibus,

6.

e. ☉

tiliatis, flo-
nead 1. p.
Aster

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 83;

Aster foliis lanceolatis amplexicaulis ferrato-ciliatis gla-
bris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule strila-
to. Fl. suec. 696. Dalib. parif. 259 Gmel. fib. 2. p.
177. t. 67.

Aster montanus luteus, foliis glabro folio. Bauh. pin.
266

Bubonium luteum 1. Tabern. hist. 716.

Habitat in Europæ borealis pratis uliginosis, asperis. &
Differt ab Inulæ hirta, Caule glabro, superne sulcato s. an-
gulato, Foliis glabris, margine tantum scabris.

8. INULA foliis lanceolatis semiamplexicaulibus hirsuti-
dis, caulibus subunifloris teretibus.

Aster foliis lanceolatis tessilibus integerrimis, caulibus
simplicibus unifloris, squamis calycinis tubulatis. Da-
lib. parif. 259.

Aster luteus, hirsuto foliis. Bauh. pin. 266.

Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto sali-
cis. Bauh. hist. 2. p. 1049.

Habitat in Bavaria, Gallia, Geneva: 2

Habitus Inulæ salicinae, sed Folia latiora, obtusio-
ra, vix manifeste ferrata, venosa. Scabra presertim
marginibus & carina. Caule foliisque pilis rigidis scul-
lis adspersis, ubique teretibus, nec sulcato angulatis.

9. INULA foliis lanceolatis recurvis subdentatis scabris, germanica,
floribus subsessilibus.

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ra-
mibus multifloris, calycibus oblongis laxis. Gmel. fib.
2. p. 181. t. 78. f. 1

Conyzæ affinis germanica. Bauh. pin. 266. Morif. hist.
3. f. 7. t. 19. f. 26.

Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore
luteo parvo. Hall. jen. 181.

Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. 2

Habitus 7. Salicinae. Folia eadem; at Flores cylindri-
ci, conferti ad apicem caulis in corymbum.

10. INULA foliis linearibus acuminatis nervosis glabris ensifolia,
spatis, caule subunifloro.

Aster luteus, linearis rigido glabro folio. Bauh. pin. 267.

Habitat in Austria inferiore 2

11. INULA foliis linearibus carnosissimis tricuspidatis. *crithmoides.*

Aster flore terminali. foliis linearibus tricuspidatis. Flore
cliff. 409. Roy. lugdb. 168. Guett. stamp. 2 p. 464.

Crithmum inarctatum, colore asteris arctici. Bauh.
pin. 288

K k k 2

Crith-

884 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Crithmum chrysanthemum. Dod. pempt. 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis. &

provincialis. 12. **INULA** foliis subferratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

Jacobæa rotundifolia incana. Bauh. pin. 131. prodr. 66. Bursf. VI: 127.

Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. &

Radix fibris validis, Caulis pedalis, simplicissimus, erectus, villosus. Folia Radicalia crassa, petiolata, obtuse serrata, subtus nuda, obtusiuscula; Caulina paucæ, lanceolata, sessilibus, nervis serrata, subtus villosa: summa linearia. Flos jat magnus, flavus.

montana. 13. **INULA** foliis lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule unifloro.

Aster foliis lanceolatis sessilibus villosis, caule subunifloro simplicissimo. Roy. lugdb. 168.

Aster montanus, luteo magno flore. Bauh. pin. 267.

Morif. hist. 3. p. 119. f. 7. t. 21. f. 12.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valtellinæ. &

ARNICA.

montana. 1. **ARNICA** foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

Doronicum foliis caulinis oppositis. Fl. suec. 684. Mart. med. 395. Gmel. sib. 2. p. 153.

Doronicum foliis oblongo-ovalibus Fl. lapp. 304. Roy. lugab. 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. Bauh. pin. 185.

Alifina. Matth. diosc. 934.

Diuretica. Kenealm. spec. 118.

alpina. β. **Doronicum** foliis lanceolatis. *Fl. lapp. 305. Roy. lugab. 160.*

Caltha alpina. Tabern. ic. 336.

Habitat in Alpibus & pratis Europæ frigidioris. &

scorpioides. 2. **ARNICA** foliis alternis ferratis. *Hall. herb. 737. †*

Doronicum radice scorpii brachiata. Bauh. pin. 184.

Doronicum brachiata radice. Dalech. hist. 1203. Lib. ic. 649.

β. *Doronicum radice dulci. Bauh. pin. 184.*

Habitat in Helvetia. &

masiatica. 3. **ARNICA** foliis lanceolatis: inferioribus ferratis, caule folioso multifloro. †

Aster

t. 706.
Hispaniæ ma-

ntosis: radicali-
loro.

an. 131. prodr

e. 2
plicissimus, ere-
petiolata, obtu-
s; Caulina pau-
subtus villosa:
vus.

us integerrimis,

caule subuni-

Bauh. pin. 267.

12.

2

nis geminis op-

suæ. 684. Mat.

lapp. 304. Roy.

Bauh. pin. 185

305. Roy. lugdb.

rigidioris. 2

keio. 737. †

Bauh. pin. 184.

lib. 1203. Lib.

84.

s ferratis, caule

Alter

Alter f. potius Helenium maritimum fruticosum, cau-
le crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib. 2.*
p. 175.

Habitat in Kamtschatca & America septentrionali.

4. ARNICA foliis ovatis denticulatis. crocea.

Gerbera foliis planis dentatis, flore purpurco. *Burm.*
af. 157. t. 56. f. 2.

Dens leonis, caulæ follo. *Pet. mus. 393. Raj. suppl.*
238.

Doronici forte species pnmila, auriculæ urfi folio gla-
bro, flore saturate croceo. *Pluk. mant. 65.*

Habitat in Æthiopia. 2

5. ARNICA foliis pinnatifidis; lobis rotundatis. Gerbera.

Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosis sub-
tus lanugine ruffa villosis. *Burm. afr. 155. t. 56. f. 1.*

Alter africanus monanthos, scolopendriæ folio, flore
luteo. *Raj. suppl. 161.*

Doronium africanum, folio asplenii. *Buxb. cent. 5. t.*
12. f. 24.

Scolopendriæ f. Asplenii facie planta æthiopica, summis
pinnis acuminatis sericea lanugine ex ruffo candicante
villosa. *Pluk. alm. 336. t. 313. f. 5.*

Habitat in Æthiopia.

6. ARNICA foliis pinnatis: laciniis linearibus. coronopifo-
lia.

Habitat in Æthiopia.

Præcedenti minus affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis: radicalibus pardalian-
ches.

petiolatis; caulinis amplexicaujibus. *Mat. med. 394.*

Doronium foliis cordatis denticulatis, caule ramoso.

Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159.

Doronium maximum, foliis caulem amplexantibus.

Bauh. pin. 184.

Doronium VII, austriacum 3. *Clus. hist. 2. p. 19.*

β. Doronium radice scorpii. *Bauh. pin. 184.*

Doronium latifolium. *Clus. hist. 2. p. 16.*

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg. 305.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ. 2

2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ra- plumagine-
mis alternis. Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 160. Da-
lib. parif. 256.

K k k 3

Do-

886 SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA.

- Doronicum plantaginis folio *Bauh. pin. 184.*
 Doronicum minus officinarum *Dalch. hist. 1202.*
 3. Doronicum, plantaginis folio Lusitanicum. *Tournef. inst. 488.*
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. 2.
- incanum.* 3. DORONICUM foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb. 160. Sawo. meth. 84. †*
 Doronicum Helveticum incanum. *Bauh. pin. 185. prodr. 97. Scheuch. alp. 33. & 322.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. 2.
An etiam semina radii in hoc & sequente papposa?
- Bellidia-stem.* 4. DORONICUM caule nudo simplicissimo unifloro. *Hort. cliff. 500. Roy. lugdb. 160. †*
 Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmati, flore albo. *Mich. gen. 32. t. 29.*
 Bellis sylvestris media, caule caens. *Bauh. pin. 261.*
 6. Bellis caule pedali s. olpedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Menz. pug. t. 3.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus. 2.

HELENIUM.

- cutermale.* 1. HELENIUM.
 Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 266. Gron. virg. 101. Roy. lugdb. 180.*
 Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. *Morif. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 6. f. 74.*
 Aster floridanus aureus, caule alato. *Pluk. analtb. 43. t. 372. f. 4.*
 Aster luteus alatus, *Corn. canad. 52. t. 63.*
Habitat in America septentrionali. 2.

BELLIS.

- peleum.* 1. BELLIS scapo nudo.
 Bellis scapo nudo unifloro. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 265. Fl. suec. 707. Mat. med. 405. Roy. lugdb. 177. Dalib. parif. 264.*
 Bellis sylvestris minor. *E. sub. pin. 267.*
 Bellis sylvestris. *Dod. pempt. 265.*
- hortensis.* 3. Bellis hortensis, flore pleno. *Bauh. pin. 261.*
 7. Bellis hortensis, flore albo bullato *Tournef. inst. 491.*
 3. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst. 491.*
 t. Bel-

- ε. Bellis hartenf. prolifera.
Habitat in Europæ apricis pascuis. 2
2. BELLIS caule subfoliofo. annua.
 Bellis minima pratensis, caule foliofo. *Bocc. mus. 2. p.*
96. t. 35.
 Bellis minima annua. *Triumf. obs. 80. t. 80.*
 Bellis minima, caule foliofo pubescens. *Cup. cath.*
 Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen. 34.*
Habitat in Sicilia, Hispania, Monspelit. ☉

TAGETES.

1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff. 418. patula.*
Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.
 Tanacetum africanum f. Flos africanus minor. *Bauh.*
pin. 132.
 Flos africanus. *Dod. pempt. 255.*
- β. Tagetes indicus minor. multiplicato flore. *Tournef. inst.*
488.
 Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth. 273.*
t. 279. f. 361.
Habitat in Mexico. ☉
2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis u-erecta.
 nifloris. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.*
 Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Bauh.*
pin. 133.
 Cariophyllus indicus. *Cam. epit. 406.*
- β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato.
Bauh. hist. 3 p. 100.
- γ. Tagetes mexicanus. flore fistuloso, simplex. *Col. cephr.*
2. p. 47. t. 46. f. 1.
- δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore.
Col. cephr. 2 p. 48. t. 46.
Habitat in Mexico. ☉
3. TAGETES caule simplici recto, pedunculis squamo-minuta.
 sis multifloris. *Hort. cliff. 419.*
 Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth. 374.*
t. 280. f. 362.
Habitat in Chili. ☉

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum, foliis linearibus frutescens.
 dentato-trifidis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 174.*
 K k k 4 Leu-

888 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. t. 24.
 Chamæmelum canariense ceratophyllum feuticosius. *Morif. hist.* 3. p. 35.
 Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221.
 Buphthalmum canariense leucanthemum, corolæ frætidæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 6.
Habitat in Canariis insulis. 5
- serotinum.* 2. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *ib. scan. append.*
 Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosus. *Raj. suppl.* 162.
 Bellis major, radice repente, foliis latoribus ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 11. *bles.* 239. *Raj. hist.* 351.
 Bellis americana frutescens ramosa. *Raj. hist.* 1865.
 Bellis americana procerior serotina ramosa, flore amplissimo. *Pluk. alm.* 65. t. 17. f. 2.
Habitat forte in America septentrionali? cum sero floreat. 2
- Leucanthemum.* 3. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. succ.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.
 Chrysanthemum foliis oblongis ferratis. *Fl. lapp.* 310.
 Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Baub. pix.* 261.
 Bellis major. *Fuchf. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.
Habitat in pratis Europæ. 2
- montanum.* 4. CHRYSANTHEMUM foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. †
 Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.
 Bellis montana minor. *Baub. hist.* 3. p. 115. *Magn. monsp.* 36.
Habitat Monspeli.
- graminifolium.* 5. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerrimis. *Sauv. monsp.* 87.
 Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.
 Bellis montana, gramineis foliis. *Vitagn. monsp.* 291. *
Hort. 31. t. 31.
Habitat Monspeli. 2

6. CHRY-

SYN
 6. C
 Be
 Le
 Ha
 7. C
 Ch
 Ch
 Le
 Ha
 8. C
 n
 Ma
 c
 β. Ch
 c
 a
 Ma
 3
 Ma
 p
 Ma
 2
 Ha
 9. CH
 n
 Pyr
 ti
 Ha
 Cau
 p
 sa
 ta
 fo
 10. C
 p
 41

PERFLUA.

i. *Walsh. hort.*

m fruticosus.

pyrethri sapo-

cotalæ freti-

. 272. f. 6.

blatis superne

iff. 416. *Roy.*

iniatis, ramo-

ribus serratis,

lesf. 239. *Raj.*

aj. hist. 1865.

ia, flore am-

um sero flore-

ricaulibus ob-

s. *Hort. cliff.*

Roy. lugab.

Fl. lapp. 310.

ub. pin. 261.

535.

hulato-lance-

monsp. 87. †

ef. inst. 492.

115. *Magn.*

as subinteger-

inst. 493.

onsp. 291. *

6. CHRY-

SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA. 559

6. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: fo- *monspeliense*
liolis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304.

Bellis montana major, foliis chrysanthemii cretici angu-
stioribus. *Magn. monsp.* 306. *

Leucanthemum montanum, foliis chrysanthemii. *Tour-*
nesf. inst. 492.

Habitat Montpelii. 2

7. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis *alpinum*,
parallelis integris, caulibus unifloris.

Chrysanthemum foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv.*
monsp. 304?

Chamæmelum alpinum. *Baub. pin.* 136.

Leucanthemum alpinum, foliis coronopi. *Tournesf. inst.*
493?

Habitat in Alpibus Helvetiæ ad Thermas Piperinas.

* *Chrysanthema.*

8. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis si- *indicum*
nuatis angulatis serratis acutis.

Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone o-
chrolencis. *Pluk. alm.* 142. t. 430. f. 2.

β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis
cassii ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk.*
alm. 101. t. 160. f. 6.

Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Morif. hist.*
3. p. 33.

Matricaria sinensis, flore monstrosa. *Vaill. act.* 1720.
p. 368. *Fl. zeyl.* 421. *

Matricaria reylanica hortensis, flore pleno. *Raj. suppl.*
224.

Habitat in India.

9. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus cuneifor- *ar. sicum*,
mibus subpalmatis multifidis obtusis.

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis supra dilata-
tis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. sib.* 2. p. 203. t. 84.

Habitat in Kamtschatca, America septentrionali.

Caulis debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi. Folia
petiolis longis, subcarnosa, levia, cuneiformia, triloba-
ta, sinuato-angulata, obtusa. Flores terminales, solita-
rii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subtrilio-
so.

10. CHRYSANTHEMUM foliis atplexicaulibus: su- *segetum*
perne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.*
416. *Fl. succ.* 699. *Roy. lugab.* 174. *Dalib. parif.* 261.

K k k 5

Chry-

- Chrysanthemum segetum. *Clus. hist. 1 p. 334.*
 Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. *Morif. hist. 3 p. 17. f. 6. t. 4 f. 1.*
 Bellis lutea, foliis profunde incisiss, major. *Bauh. pin. 262.*
Habitat in Scania, Germania, Belgii, Anglia, Gallia agris. ☉
- CORYMBOSUM.** 11. **CHRYSANTHEMUM** foliis pinnatifidis incisiss extrorsum latioribus. *Flors. cliff. 416. Hort. upf. 163. Roy. lugdb. 174.*
 Chrysanthemum foliis matricariae. *Bauh. pin. 134.*
 Chrysanthemum creticum. *Clus. hist. 1 p. 334. Morif. hist. 3 p. 16. f. 6 t. 4. f. 3. 3.*
Habitat in Creta, Sicilia. ☉
- CORYMBOSUM.** 12. **CHRYSANTHEMUM** foliis pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro. *Roy. lugdb. 174. Sauv. monsp. 267.*
 Tanacetum montanum inodorum, minore flore *Bauh. pin. 132.*
 Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hist. 379.*
 β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Bauh. pin. 132.*
Habitat in Thuringia, Bohemia, Helvetia, Sibiria. ☉
- BIPINNATUM.** 13. **CHRYSANTHEMUM** foliis bipinnatis ferratis villosis.
 Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisiss, pedunculis unifloris. *Comel. sib. 2. p. 205. t. 85. f. 1.*
Habitat in Sibiria. ☉
Habitus Anthemidis apricae. Folia bipinnata, pinnulis sublaevigatis, hirsutis, sere Tanacetis. Pedunculis axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine foliorum. Flores lutes: radio disco longe brevioribus.
- STYLOSUM.** 14. **CHRYSANTHEMUM** caulis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 174.*
 Bellis major spinosa, petalis carens s. nuda. *Morif. hist. 3 p. 29. f. 6. t. 9. f. 16.*
 Bellis spinosa, foliis agerati. *Bauh. pin. 262.*
 Bellis spinosa. *Alp. exob. 327. t. 326.*
Habitat in Africa.

MATRICARIA.

- Parthenium** 1. **MATRICARIA** foliis compositis planis: foliolis ovatis incisiss. pedunculis ramosis. *Hort. cliff. 416. Hort. upf. 263. Mut. med. 400. Roy. lugdb. 173.*
 Matri-

M
M
Ha2 M
Ch
v
Ha3. M
p
4
Ma
f
Cha
E
Ant
Hab4. M
H
Ma
q
Cha
m
Hab5. M
fe
bu
p
Mat
li
Cha
te
th
Hab1. CO
det
Anan
23

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 891

- Matricaria vulgaris* f. *saliva*. *Bauh pin.* 133.
Matricaria. *Dod pempt.* 35.
Habitat in Europæ cultis, ruderalis. 2. 8.
2. **MATRICARIA** receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis; supra convexis, subtus carinatis. *Chamæmelum maritimum* perenne humilius, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Ray angl.* 3. p. 186. t. 7. f. 1. *L. wgoth.* 148.
Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris.
3. **MATRICARIA** receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, feminibus coronato marginatis, squamis calycinis margine obsolete. *Fl. succ.* 702. *M. med.* 402. *Dalib. parisi.* 262. *Gmel. sib.* 2. p. 200.
Matricaria foliis supradecompositis setaceis, pedunculis foliariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum vulgare f. *Leucanthemum*, *dioscoridis*. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lab. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ agris, cultis. ☉
4. **MATRICARIA** foliis bipinnatis, pedunculis foliariis, argenteis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 173.
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *L'auill. act.* 1720. p. 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.
5. **MATRICARIA** receptaculis conicis, radiis deflexis, feminibus nudis. squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. succ.* 701. (non synonyma) *Gmel. sib.* 2. p. 200.
Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *L'auill. parisi.* 1720.
Chamæmelum tenue incitum, foliis floribus deorsum proventis. umbone extuberante, suavius olens. *Cup. eæthol. suppl.* 17.
Habitat in Europa. ☉

COTULA.

1. **COTULA** foliis pinnato-multifidis, corollis radio antemeadis destitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173.
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. t. 23. J. 25

Chry-

892 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Chrysanthemum exoticum perpussillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. t. 274. f. ult.
Habitat in Insula Helene, Hispania.
Conf. Chamæmelum luteum, capite aphyll'o. *Baud. pin.* 135. *Annon huic propius, quam Anthemidi nobili?*
- coronopifolia 2. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. vol. 6. p. 298. Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elch.* 27. t. 23. f. 26. Chrysanthemum exoticum minus, capite aphyll'o, chamæmelli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. t. 76. Bellis annua, capite aphyll'o luteo, coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Morsf. bist.* 3. p. 30. f. 6. t. 6. f. ult. *Habitat in Æthiopia, nunc in Frisicæ inundatis prope Emdon. Mæbringio teste.* ☉
- viscosa 3. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. * *Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. Honst. nass.* *Habitat in Vera Cruce.*
- turbinata 4. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 173. Chamæmelum æthiopicum lanuginotum. *Breyn. cent.* 148. t. 73. *Morsf. bist.* 3. p. 36. f. 6. t. 12. f. 14. *Habitat in Æthiopia.* ☉

ANACYCLUS.

- creticus 1. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. Tournef. cor.* 37. *Habitat in Creta.*
- orientalis 2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110. t. 110. *Habitat in Oriente.*
- valentinus 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Chrysanthemum valentinum. Clus. bist.* 1. p. 332. *Buph.*

nudum, foliis
lt.

Bauh. pin.
endi nobili?

plexicaulibus

f. 266. Roy.

l. 6. p. 298.

27. t. 23. f. 26.

phylllo, cha-

76.

folio, cau-

Morif. hist.

ndatis prope

ollis radiatis.

n radiis bre-

binatis. Hort.

173.

Breyn. cent.

t. 12. f. 14.

ribus: laciniis

adb. 171.

apite inflexo.

acutis rectis.

Tournef. cor.

aribus: laci-

stoculosis.

p. 332.

Buph-

Buphthaimo tenuifolio simile. *Bauh. hist.* 3. p. 125.

Habitat ad Reg. Valentini agros & vias.

Confer Anthemidem valentinam.

ANTHEMIS.

* *Radio dicolori f. albo.*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. Cora. lugdb.* 172.

Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo disco pungente. Mich. gen. 32.

Chamæmelum annuum ramosum, cotulæ foetidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis. Morif. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 8. f. 11. pro. 12.

Habitat in Italia arvis.

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. *altissima,*

Anthemis foliorum ferraturis setaceis, radiis florum albis. Sauv. monsp. 265.

Chamæmelo affine Buphtalmum italicum segetum altissimum. Bauh. hist. 3. p. 120.

Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. Bauh. pin. 135. prodr. 70.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensis agris. D. Sauvages. ☉

Caulis multiflorus, segete fere altior, strigosus, erectus. Peduncululi superne parum incrassati. Calyces glabri.

Paleæ lata, suberuncata, terminatis seta radiascula longitudine calycis. Folia multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.

3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis, cau- *maritima,*
le ramoso.

Anthemis maritima perennis, foliis crassis & punctatis. Mich. gen. 33.

Matricaria maritima. Bauh. pin. 134.

Chamæmelum maritimum. Bauh. hist. 3. p. 122.

Habitat Montpellier, inque Italia.

4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedun- *tomentosa,*
culis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *Hort.*

cliff. 415. * *Roy. lugdb.* 172.

Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. Vaill. act. 1720. p. 412.

Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. Roerb. lugdb. 1. p. 110.

Habitat in Graecia maritimis.

894 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- mixta.* 5. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis. Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Gurtl. stamp.* 246.
Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semitofculis albis juxta diticum luteis. *Mich. gen.* 32. t. 30. f. 1.
Chamæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Morif. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 18. f. 15.
Chamæmelum iustanicum laifolium, f. coronopi folio. *Breyn cent.* 149. t. 74.
Habitat in Italia, Gallia. ☉
Folia non compressa, sed laciniata, Radius florum albus, basi luteus.
- chis.* 6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Chio.
- subtilis.* 7. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.
Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. parif.* 262.
Chamæmelum nobile f. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.
3. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cans. epiz.* 646.
Chamæmelum chium vernum. folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Europæ pascuis apricis. 2
- arvensis.* 8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis *Fl. suec.* 704. * *Dalib. parif.* 263.
Anthemis arvensis. *It. scan.* 177.
Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 186? *Raj. angl.* 3. p. 185? *Rupp. jen.* 173.
Habitat in Europæ, præsertim Sueciæ agris. 3
Planta canescens. Caulis diffusus. Paleæ lanceolatæ.
- Cotina.* 9. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. suec.* 703. *Mat. med.* 403 *Dalib. parif.* 263.
Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

Cha-

SYN

Ch

Ch

Ha

Pa

10. A

r

I

Ch

Ha

11. A

p

Chr

11

Ha

Cau

d

F

in

S

d

12. AN

be

H

Sa

Buph

bo

Char

de

Pyre

Habit

13. An

ceis

Buph

Euph

hist

Buph

Habit

Affini

14. AN

bis

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA 895

- Chamæmelum foetidum. *Baub. pin. 135.*
 Chamæmelum foetidum f. *Cotula foetida* *Baub. hist. 3.*
p. 30.
Habitat in Europa uderatis, præcipue in Ucraina. ☉
Palea in hac minutissima sunt.
10. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: Jaci-
critica,
 niis linearibus acutis trifidis, pedunculis, longissimis.
*Hort. cliff. 415. * Roy lugdb. 172.*
 Chamæmelum orientale, foliis absinthii. *Tournef. cor. 37.*
Habitat in Creta:
11. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis re-
 pando-crenatis.
 Chrysanthemum luitanicum, agerati folio. *Tournef.*
inst. 492.
Habitat in Hispania.
 Caules simpliciusculi, erecti. Folia ovato-oblonga, repan-
 do-crenata, petiolata, alterna obtusa, vix villosa.
 Flores terminales, subsolitarii, globosi; Calyx minus
 imbricatus. Radius angustus; discus convexus flavus.
 Semina tetragona, coronata squamis quatuor, quarum
 duæ in fetas desinunt.
12. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decum-
Pyrethrum,
 bentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff. 414.*
Hort. ups. 263. Mat. med. 396. Roy. lugdb. 170.
Sauv. monsp. 265.
 Buphthalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & si-
 bo. *Breyn. cent. 150. t. 75.*
 Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida.
Schaw. afr. 138.
 Pyrethrum flore bellidis. *Baub. pin. 148.*
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia. 2
 * *Radio concolore f. luteo.*
13. Anthemis caule ramoso, foliis pinnato-multifidis seta
valentina,
 ceis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff. 414.*
 Buphthalmum cotulæ folio. *Baub. pin. 134.*
 Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Baub.*
hist. 3. p. 124.
 Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hist. 863.*
Habitat in G. Narbonensi
Affinis admodum Anacyclo valentino.
14. ANTHEMIS foliis triternatis, pedunculis terminali-
americano
 bus ramo longioribus. *Hort. cliff. 414.*
 Chry-

- Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio.*
Sloan. jam. 126. hist. 1. p. 263. t. 155. f. 3. Raj.
suppl. 215.
Chrysanthemum humile, ranunculi folio. Plum. spec. 10.
Habitat in Jamaica, Caribæarum pratis humidiusculis. ☉
- Millesfolia.* 15. **ANTHEMIS** foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis. *Roy. lugdb. 171.*
Chamæmelum montanum, ablinthii folio, parthenii odore. Vaill. act. 1720. p. 219.
Leucanthemum, folio ablinthii, alpinum classis. Boerb. lugdb. 1. p. 107.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisissimis, pedunculis unifloris, caule procumbente. Smol. sb. 2. p. 207. t. 86. f. 1. 2.
Habitat in Sibiria.
Habitus Millesfolii. Folia Millesfolii, sed paulo majora. Pedunculi in summis ramis, alterni, longissimi. Flores Anthemidis apricæ, sed parvi latei.
- vinthoria.* 16. **ANTHEMIS** foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso.
Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. Hort. cliff. 414. Fl. succ. 698. Roy. lugdb. 171.
Bupthalmum tanacetii minoris foliis. Bauh. pin. 134.
Chrysanthemum foliis tanacetii. Loes. presf. 47. t. 9.
- triumfolii.* 17. **Bupthalmum** alpinum, flore candido. *Triumf. obs. 79. 1. 80.*
Habitat in Sueciæ, Germaniæ apricis pratis siccis. 2
Planta 13. differt radio perfecta explicato albo, basi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa eruat. Csiycis squame interiores utrinque apice ciliatæ.
- arabica.* 17. **ANTHEMIS** caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff. 413. t. 24. * Hort. ups. 264. Roy. lugdb. 170.*
Asteriscus annuus trianthophorus Cræsus arabibus dictus. Shaw. afr. 58. t. 36. f. 58.
Habitat in Arabia. ☉

ACHILLEA.* *Corollis flavis.*

- sanctoline.* 1. **ACHILLEA** foliis fetaceis dentatis: denticulis subintegris tubulatis reflexis. *Hort. cliff. 412.*

Achil-

Ach
17
Ptar
ne
Hab
2. AC
H
R
Age
Balf
3
Hab
3. AC
ni
1
Ach
sp
Hab
4. AC
de
Ach
fo
E
1
Mil
Stra
Hab
5. AC
fe
1
Mil
de
Ptar
lis
Mat
au
Hab
6. AC
lin
Mil
lic
Hab

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 897

- Achillea lutea tomentosa, fantolinæ folio. Vaill. act. 1720. p. 417.*
Parmica orientalis, fantolinæ folio, flore majore. Tournef. cor. 37.
Habitat in Oriente. 2
2. **ACHILLEA** foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Ageratum. Hort. cliff. 413. Hort. ups. 265. Mar. med. 399. Roy. lugdb. 176. Sauv. monsp. 88.*
Ageratum foliis serratis. Bauh. pin. 221.
Balsamita minor. Dod. pent. 295. Moris. hist. 3. p. 38. f. 6. t. 1. f. 2.
Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. 2
3. **ACHILLEA** foliis linearibus dentatis obtusis *plafalcata*, nris: denticulis crenatis. *Hort. cliff. 412. Roy. lugdb. 176.*
Achillea incana, fantolinæ foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. Vaill. act. 1720. p. 417.
Habitat in Oriente. 2
4. **ACHILLEA** foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus *tomentosa*, dentatis.
Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus, foliolis tripartitis transversalibus. media productiore. Hort. cliff. 413. Hort. ups. 265. Roy. lugdb. 175.
Millefolium tomentosum luteum. Bauh. pin. 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. Clus. hist. 1. p. 330.
Habitat in G. Narbonensi, Vallelia, Tataria. 4
5. **ACHILLEA** foliis ninnatis: foliolis lanceolatis incisissimis *pubescens*, serratis subtus lanigeris. *Hort. cliff. 413. Roy. lugdb. 175.*
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. Boerb. lugdb. 1. p. 112.
Parmica orientalis, foliis tanaceti incanis, semistofculis florum pallide luteis. Tournef. cor. 37.
Matricaria tomentosa & incana, achilleæ folio, flore aureo. Vaill. act. 1722. p. 286.
Habitat in Oriente. 2
6. **ACHILLEA** foliis pinnatis supradecompositis: laciniis *abrotanifolia* linearibus distantibus. *Roy. lugdb. 175.*
Millefolium orientale altissimum luteum, abrotani folio. Tournef. cor. 37.
Habitat in Oriente.

* *Cerollis radio albis.*

- microphylla.* 7. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus.
Achillea foliis bipinnatis: pinnullis linearibus indivisis. *Saxo. meth.* 267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis ferratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. herb.* 713.
Dracunculus alpinus, totis frabiose. *Baub. pin.* 98. *prodr.* 39.
Ptarmica alpina, matricariae foliis. *Trumf. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. mas.* 1. p. 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.
Corymbifera millefolii umbella, folio lato & laciniato. *Roj. hist.* 345.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Italiae.
Folia magnitudine Tanacetii.
- impatiens.* 8. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis distantibus linearilanceolatis: basi sursum acutis. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. p. 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Planta albis gaudet floribus. Foliorum pinna remota et admodum distantes, distinguunt plantam a reliquis.
- Clavens.* 9. ACHILLEA foliis pinnatifidis planis obtusis tomentosis.
Achillea foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Baub. pin.* 139.
Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. p. 340.
Dracunculus argenteus. *Moris. hist.* 3. p. 40. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Austriae, Pannoniae, Corinthiae. &
- Ptarmica.* 10. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis.
Achillea foliis integris minutissime serratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. ups.* 265. *Fl. succ.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *H. H. herb.* 713. *Dalib. parisi.* 264. *Gmel. sib.* 2. p. 196.
Dracunculus ptarmicae, serrato folio. *Baub. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 12.
β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hist.* 2. p. 12.
Habitat in Europa temperata. &

11. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-ferratis: denti-
culis tenuissime ferratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. Lugdb.* 176.
Ptarmica alpina, foliis profunde incis. *Tournef. inst.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ferratis foliis. *Herm. Lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriae. 2
an locus potuerat ex praeccedenti formasse hanc?
12. ACHILLEA foliis pinnuils pectinatis integriusculis, atrata,
pedunculis villosis.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis
raro dentatis. *Hall. helv.* 714.
Matricaria alpina, chamameli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 336.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleis, Austriae. 2
Margines calycis atrae & sphaecelata sunt.
13. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutis, floribus nana,
glomeratis.
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis
umbellatis. *Hall. helv.* 713.
Millefolium alpinum incanum, flore specioso. *Bauh. hist.* 3. p. 138. *Moris. hist.* 3. p. 39. f. 6. t. 11. f. 11. *Raj. hist.* 347.
Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum.
Becc. mus. p. 166. t. 120.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleis.
Planta parva. Calyces spadice.
14. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus
dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. succ.* 705. *Mat. med.* 397. *Roy. Lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263.
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
β. Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europae pascuis pratisque. 2
15. ACHILLEA foliis bipinnatis: pinnis distantibus u-
nque subseptenis obtusiusculis.
Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore camphorae. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, C. Narbonenti, Tartaria. 2
Folia ferme Anthemidis tinctoriae.
16. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis te-
trertum imbricatis, caule tomentoso.

900 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFULA.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Millefolium creticum. *Bauh. hist.* 3. p. 139.

Habitat in Creta. 2.

Habitus A. Millefolii. Caulis tomentosus. Folia linearia, subromentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis. Flores albi.

* *

egyptiaca. 17. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. Parmica incana, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *itin.* 1. p. 228. t. 87. Absinthium fantonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139. Absinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25. *Habitat in Ægypto & Oriente.*

bipinnata. 18. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413. * *Roy. lugdb.* 176. Parmica orientalis, fantolinæ folio, flore minore. *Tournef. cor.* 37? *Habitat in Oriente. 2.*

molera. 19. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb.* 176. Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125. *Habitat in Africa.*

TRIDAX.

procumbens. 1. TRIDAX. *Hort. cliff.* 418. * Aster americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. *Houft. miss.* *Habitat in Vera Cruce.*

SIGESBECKIA.

orientalis. 1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus involu- cratis. Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. t. 23. * *Hort. vpf.* 267. * Bidentis similis foliis latissimis serratis. *Buxb. cent.* 3. p. 29. t. 52. Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastri foliis, calyce simbriato hispido. *Pink. amalth.* 58. t. 380. f. 2. *Habitat in China, Media ad pagos. ©*

occidentalis. 2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis.

Ver-

SYN

Ver
fl.
Hab

1. VE
ob
Can
bo
Chry
ra
Chry
lo
1.
Chry
vo
Chry
m
Habi
A re

2. VE
tis
Habi
Caul
ex
sub
alt
lyx
lut
ver
gin

3. VE
pet
Habi

4. VE
ped
Biden
éta
Chry
cap
Habi

5. VER

PERFULA.

140. *prodr.* 72.
139.

Folia linearia: pinnis reniformis. Flores albi.

obtusè lanceolata. *roy. lugdb.* 175.
nef. cor. 37. i-

sub. pin. 139.

foliis: foliolis orbiculatis. *lugdb.* 176.
minore. *Tour-*

integerrimis:

canum. *Herm.*

lobatis & hirsu-

calycibus involu-

rt. upf. 267. *

xb. cen. 3. p.

foliis, caly-

t. 380. f. 2.

calycibus mu-

Ver-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 901

Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 179. *
Habitat in Virginia.

VERBESINA.

1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis *obtusis*. *Hort. cliff.* 411. *Hort. upf.* 262.
Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. t. 40.
Chrysanthemum curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. t. 125.
Chrysanthemum americanum, caule alato, flore aphyllulo globoso aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. p. 5. t. 13.
Chrysanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. t. 84. f. 3.
Chrysanthemum conyzoides curassavicum, abrotanifeminae flore aurantio. *Volk. norib.* 106. t. 106.
Habitat in Curassao, Surinamo. &
A reliquis maxime differt habitu & structura.
2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis. *chinensis*.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis simplex, teres, subtomentosus. Rami simplices, ex alis superioribus foliorum. Folia ovato-lanceolata, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, serrato dentata, alterna. Flores terminales, solitarii, pedunculati. Calyx hemisphaericus, imbricatus, tomentosus. Corolla lutea. Flosculi Radii lanceolati, integri, multi; Disci vero copiosi, paleis interstincti. Semina coronata margine & setis 2 levibus.
3. VERBESINA floribus corymbosis, foliis lanceolatis petiolatis. *virginica*.
Gron. virg. 102. *
Habitat in Virginia.
4. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis subserratis, pedunculis flore longioribus. *Pend. Ac. mella.* *Fl. zeyl.* 308. *
Bidens zeylanica, flore luteo, melissae folio, Acinella dicta. *Seb. thes.* 1. p. 19. t. 10. 11.
Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosae capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. t. 154. f. 4.
Habitat in Zeylona.
5. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis. *Acinella*

- latis ferratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.
Fl. zeyl. 309. * *Mat. med.* 406.
- Chrysanthemum bidens f. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acemella dicta. *Raj. Suppl.* 228. *Breyer. alm.* 48. t. 48.
- Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. t. 315. f. 2.
Habitat in Zeylona.
- Lavenia.* 6. VERBESINA foliis oppositis ovatis trinerviis glabris periolatis, seminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. *
 Eupatorio-phalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl.* 94. t. 42.
 Chrysanthemum aquaticum, scrophulariæ folio, Lavenia dictum. *Raj. Suppl.* 217.
Habitat in Zeylona.
- alba.* 7. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 103.
 Eupatorio-phalacron balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide. *V. Dill. elib.* 138. t. 113. f. 137.
 Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. t. 109. f. 1. *Morif. bist.* 3. p. 47. f. 6. t. 13. f. 16.
Habitat in Virginia, Surinamo. ♂
- prostrata.* 8. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis serratis, floribus alternis geminis subsessilibus.
 Eupatorio-phalacron menthæ arvensis folio. *V. Dill. elib.* 139. t. 113. f. 138.
 Chrysanthemum maderaspatanum, menthæ arvensis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis-curtis. *Pluk. alm.* 100. t. 118. f. 5.
Habitat in India.
- calendulacea.* 9. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis obtusifuscis, pedunculis longis unifloris. *Fl. zeyl.* 311. *
 Caltha flore solitaria ex alis foliorum longissimo pedunculo procedente. *Buerm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1.
Habitat in Zeylona.
- astroides.* 10. VERBESINA foliis oppositis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, pedunculo unifloro.
 Baphtalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus abruptis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.* 415. *
Habitat

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 903

Flos *Asteris sâcie, luteus: radio violaceo, corona seminum ex 5 dentibus hispida fetaceis. Folia lychnidis.*

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA

Tetragonotheca daronici maximi folio. Dill. clib. 378. t. 283. f. 365. Gron. virg. 103. Habitat in Virginia.

belianthoides.

BUPHTHALMUM.

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, pedunculatis bidentatis. *frutescens.*

Hort. cliff. 415. Gron. virg. 101. Roy. lugdb. 170.

Asteriscus frutescens, leucodi foliis sericeis & incanis. Dill. clib. 44. t. 38. f. 44.

Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. Sloan. jam. 125. hist. L. p. 260.

Catesb. car. 1. p. 93. t. 93. Habitat in Jamaica, Virginia. 2.

2. BUPHTHALMUM calycibus acute foliosis, ramis spinosis

alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. Hort. cliff. 414. Roy. lugdb. 170. Sauv. monsp. 87.

Aster luteus, foliis ad florem rigidis. Bauh. pin. 266. Aster legitimus clusii alter s. spinosus luteus. Barr. ic. 351.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania Italia, ad margines agrorum. ☉

3. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis oblongis obtusis. *lucanicum*

Hort. cliff. 414. Hort. ups. 464. Roy. lugdb. 170. Sauv. monsp. 87.

Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. B. Seb. ibid. 1. p. 47. t. 29. f. 7.

Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. Breyn. cent. 157. t. 77.

Habitat in Creta, Lusitania, Massilia. ☉

4. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus *maritimum*

Hort. cliff. 414. Hort. ups. 264. Roy. lugdb. 170.

Aster spinosus lignosus siculus, conyzæ odore. Bocc. mus. 2. p. 101. f. 129.

904 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Aster lupinus luteus massilioticus. *Barr. ic.* 1:51.

Aster 2 lupinus. *Clus. hist.* 2. p. 13.

Aster luteus lupinus. *Baub. pin.* 267.

Habitat Massiliæ, & in Sicilia ad littora maris. 2 ☉

* *Asteroidea T.*

salicifolium. 5. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subserratis vil-
lofis, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170.

Hall. belv. 711. *Sauv. monsp.* 87.

Aster luteus major, foliis succitæ. *Baub. pin.* 266.

Aster 3, austriacus 1. *Clus. hist.* 2. p. 13.

Habitat ad radices Alpium Austriae, Stiriae, Lusatae,
Montpelii. 2

*grandiflo-
rum.* 6. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subdentatis
glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415. * *Hort.*
upf. 264. *Roy. lugdb.* 170.

Aster luteus angustifolius. *Baub. pin.* 266.

Chrysanthemum perenne minus, foliis glabro folio, ra-
mosum. *Morif. hist.* 3. p. 21. f. 6. t. 7. f. 52.

Habitat in Alpibus Austriae, Italiae, Montpelii. 2

*Helianthoi-
des* 7. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis cor-
datis serratis trinerviis basi hinc brevioribus. *Hort. upf.*
264.

Helianthus foliis ovatis acuminatis serratis, peduncu-
lis longissimis. *Gron. virg.* 179.

Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi
amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. t. 20.

Chrysanthemum, scrophulariae folio, americanum. *Pluk.*
alm. 99. t. 22. f. 1.

Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophula-
riae vulgaris amulis. *Morif. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3.
f. 69. *Raj. suapl.* 211.

Habitat in America septentrionali. 2

Folia summa altero latere baseos longe breviora sunt.
Radius pistillis instructus & calvois Julia obtusiora red-
dunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus si-
millima.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

ANNUS. 1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis; nervis po-
ne basin unitis; extroforam denudatis.

Heli

ic. 1:51.
 maris. 2 ☉
 subferratis vil-
 roy. lugdb. 170.

pin. 266.
 rixæ, Lufatiæ,
 subdenticulatis
 415. * Hort.

labro folio, ra-
 7. f. 52.
 speli. 2
 is, foliis cur-
 bus. Hort. upf.
 atis, peduncu-
 folio trinervi
 ent. 20. t. 20.
 icanum. Pluk.

ris ferophula-
 24. f. 6. t. 3.
 brevisora sunt.
 obtusiora red-
 nis, quibus si-

ANEA,

is: nervis po-
 Heli

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 905

*Helianthus radice annua. Vir. cliff. 88. Hort. cliff. 419.
 Hort. upf. 268. Roy. lugdb. 180.*

Helenium indicum maximum. Baub. pin. 276.

Herba maxima. Dod. pempt. 264.

Chrysis. Reneal. spec. 84. t. 83.

Habitat in Peru, Mexico. ☉

2. **HELIANTHUS** foliis inferioribus cordatis: nervis *multiflorus*.
 pone basin unitis denudatis: superioribus ovatis.

*Helianthus radice tereti inflexa perenni. Hort. cliff. 419.
 Hort. upf. 268. Roy. lugdb. 180.*

Helenium indicum ramosum. Baub. pin. 277.

Corona Solis minor femina. Tabern. ic. 764.

Habitat in Virginia. 2

Calyx constat squamis 40 a 50.

3. **HELIANTHUS** foliis, ovato cordatis: nervis in-*tuberosa*.
 tra folium unitis.

*Helianthus radice tuberosa. Hort. cliff. 419. Hort. upf.
 268. Roy. lugdb. 180.*

Helenium indicum tuberosum. Baub. pin. 277.

Chrysanthemum latifolium brasilianum. Baub. prodr. 70.

Flos Solis farnesianus. Col. ecphr. 2. p. 11. t. 13.

Habitat in Brasilia. 2

4. **HELIANTHUS** caule inferne lævi, foliis lanceola-*decapetalis*.
 to-cordatis, radice decapetalis.

Habitat in Canada ex semine. D. Kalm.

*Simillima H. multifloro, sed differt quia caulis, vix hu-
 mane altitudinis, inferne glaber. Folia magis lan-
 ceolato-ovata (nec cordata) nervis longius intra basin
 cœquantibus. Corolla radiis non pluribus quam decem.
 Calyx squamis viginti constat. Habitus distinctus.*

5. **HELIANTHUS** radice fusiformi. Hort. cliff. 420. *strumosus*.
 Roy. lugdb. 181.

*Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. Mo-
 ris. blaf. 250. hist. 3. p. 23.*

*Chrysanthemum canadense latifolium elatius. Bocc. sic.
 52. t. 27. f. 4.*

*Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. Herm.
 lugdb. 143. **

Habitat in Canada.

6. **HELIANTHUS** foliis lanceolatis scabris, caule stri-*giganteus*.
 to: inferne glabro.

Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. Grau. virg. 104.

- Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium, panicis caulibus *Morif. hist. 3. p. 24 f. 6. t. 7. f. 67.*
 Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi. *Pluk. alm. 99. t. 159. f. 5.*
Habitat in Virginia, Canada. &
Radius florealis 16. f. 18, apice bifidis sterilibus. Caulis decem pedum.
- lævis.* 7. HELIANTHUS foliis lauceolatis ferratis lævibus. *Gron. virg. 104.*
Habitat in Virginia.
- angustifolius* 8. HELIANTHUS foliis linearibus. *Gron. virg. 103.*
Flos Solis marianus, foliis alternis angustissimis scabris.
Pet. mus, 103.
Habitat in Virginia.
- liroricatus.* 9. HELIANTHUS foliis oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma.
 Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis binatis sessilibus acuminatis. *Morif. hist. 3. p. 22 f. 6. t. 7. f. 66. mal.*
Habitat in America septentrionali. &
Caulis ex hãmone altitudinis, superne levissimus pilis sparsis asperis, purpureus rore glauco. Flores in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermediis pedunculo simpliciter.
- strorubens.* 10. HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis crectis longitudine disci. *Gron. virg. 103.*
Corona Solis minor, disco atrorubente. Dill. clib. 111. t. 94. f. 110.
Habitat in Virginia. &

RUDBECKIA.

- laciniata.* 1. RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. *Vir. cliff. 88. Hort. cliff. 220. Flor. aff. 269. Roy. lugdb. 181. Gron. virg. 180.*
 Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilatatis vicinibus, majus. *Morif. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 6. f. 53 & 54*
 Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin. 516.*
 Aconitum helianthemum canadense *Gron. canad. 178. t. 179.*
Habitat in Virginia, Canada. &

2. RUD.

angustifolium,
6. t. 7. f. 67.
angustifolium,
59. f. 5.

vilibus. Caulis
ratis lævibus.

virg. 103.
ssimis scabris.

us ovato-ob-

asperis bina-
3. p. 22. f. 6.

evissimus pi-
co. Flores in
i, peduncula-

trinerviis sca-
e disci. Gron.

ill. clib. 111.

is. Vir. cliff.
Roy. lugdb.

luis divisis di-
p. 22. f. 6. 7.

. Boëb. pin.

a. canad. 178.

2. RUD-

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 907

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis. superioribus vilibus,
indivisis. Hort. ups. 269.

Rudbeckia foliis trilobis. Gron. virg. 180

Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum, dis-
co magno, petalis aureis radiato. Pluk. alm. 100. t.
22. f. 2.

Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis la-
cinatis & hirsutis, umbone nigricante. Morif. hist. 3.
p. 19. n. 37.

Habitat in Virginia. ♂

3. RUDBECKIA foliis indivisis spatulato-ovatis; radii hirta,
petalis emarginatis.

Rudbeckia, ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lan-
ceolatis, hirta. Bätt. canon. 227. *

Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, pe-
talis radii integris. Gron. virg. 181.

Obeliscothea integrifolia, radio aureo, umbone atro-
rubente. Dill. clib. 295. t. 218. f. 285.

Chrysanthemum heleni folio, umbone floris graduscu-
lo prominente. Pluk. alm. 99. t. 242. f. 2. Morif.
hist. 3. p. 23. Raf. suppl. 210.

Habitat in Virginia, Canada. ♂. ♀

4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii bifidis. Gron. virg. 104. 181. *

Chrysanthemum americanum, doronici folio, flore per-
fici coloris; umbone magno prominente ex atro pur-
pureo viridi & aureo fulgente. Pluk. alm. 99. t. 21.
f. 1. Catesb. car. 2. p. 59. t. 59.

Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum lon-
gissimis purpurascens. Morif. hist. 3. p. 42. f. 6. 2.
9. f. 1. Raf. suppl. 218.

Bobartia. Pet. mus. Amm. herb. 473.

Habitat in Virginia, Carolina.

5. RUDBECKIA foliis oppositis lanceolato-ovatis ser-
ratis, petalis radii bifidis. Gron. virg. 180.

Habitat in Virginia.

Calyx brevissimus foliulis ovatis. Radius flavus, longis-
simus. Discus convexus, flavus.

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decomposito-pinnatis linearibus, verticillatis.
Coreopsis foliis verticillatis linearibus multidis. Gron.

virg. 105.

Cera-

908 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720.
 Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisis
 foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. t. 344.
 f. 4.
Habitat in Virginia. ♂
- ripteris.* 2. COREOPSIS foliis subternatis integerrimis. *Hort.*
anf. 269. *
 Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.
 Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifo-
 liato f. anagyridis folio. *Morif. hist.* 3. p. 21. f. 6. t.
 3. f. 44. *Raj. suppl.* 215.
Habitat in Virginia. ♀
 Folia pleraque ternata, sepe etiam in caule ferme pin-
 nata.
- alba.* 3. COREOPSIS foliis subternatis cuneatis ferratis.
 Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bel-
 lidis majoris flore. *Herm. par.* 124. t. 124. flore al-
 bo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 3.
Habitat in Insula St. crucis. ♀
- auriculata.* 4. COREOPSIS foliis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron.*
virg. 105.
 Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dal-
 camaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. t. 83.
 f. 5. & t. 242. f. 4. *Raj. suppl.* 212.
 Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilium, ob-
 rufioribus foliis hirtutis. *Morif. hist.* 3. p. 20. f. 6. t.
 3. f. 45.
Habitat in Virginia.
- lanceolata.* 5. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis.
 Coreopsis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.
 Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.
 Bidens succisa folio, radio amplo laciniato. *Dill. elsh.*
 55. t. 48. f. 56
 Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter den-
 tatis, semine alato per maturitatem convoluta. *Mart.*
cent. 26. t. 26.
Habitat in Carolina.
- angustifolia.* 6. COREOPSIS foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.*
 181.
Habitat in Virginia.
- Bidens.* 7. COREOPSIS foliis lanceolatis ferratis oppositis am-
 plexicaulibus.

Core-

SYN

Co
 He
 Ch
 f
 Eu
 Ha
 Si
 u
 c
 8. CO
 t
 Co
 Ch
 b
 Ch
 ti
 h
 Ch
 re
 Hab
 1. CE
 fu
 up
 Cho
 B
 Sen
 Hab
 2. CE
 br
 H
 Cyan
 alb
 B. Cyan
 tec
 Hab
 3. CEN
 lat
 lug

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 509

- Coreopsis bidentis. *It. wgoth.* 272. *
- Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obs.* 65.
- Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Morif. hist.* 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 25.
- Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Barr. ic.* 1209. *Habitat ad fossias Europæ.* ☉
- Si observationibus evincatur hanc BIDENTIS cernuæ solam esse varietatem, ad Bidentes reducatur, sin constans sit, permaneat.
8. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis petiolarum alternifolia, tibus decurrentibus. *Hort. upf.* 270.
- Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.
- Chrysanthemum canadense bidens, alato caule. *Morif. hist.* 253. *Raj. hist.* 337.
- Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Morif. hist.* 3. p. 25. f. 6. t. 7. f. 75. & 76.
- Chrysanthemum virginianum, caule alato, ramosius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. t. 159. f. 3.
- Habitat in Virginia, Canada.* ☿

CENTAUREA.

- * *Jaceæ calycibus levis inermibus.*
1. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis linearibus subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Sauv. musp.* 264.
- Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascete flore. *Bauh. pin.* 150.
- Senecio-Carduus apulus. *Col. cephr.* 1. p. 32. t. 34.
- Habitat in Hetruria, G. Narbonensi.* ☉
2. CENTAUREA calycibus inermibus subtortundis glaucis: squamis ovatis, foliis sinuatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 138.
- Cyanus orientalis major mosehatus, flore purpureo & albo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 5.
- β. Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 9.
- Habitat in Tataria.* ☉
3. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis lanceolatis subdentatis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Ja-

910 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- Jacea foliis crucæ lanuginosis. *Tournef. inst.* 444.
 Amberboi, crucæ folio, majus. *Vuill. act.* 1718. p. 181.
 Stœbe major foliis crucæ mollibus lanuginosis. *Bauh.*
pin. 273.
Habitat - - - 2.
- Lippii.* 4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mucronatis, foliis pinnatifidis obtusis decurrentibus. Amberboi, crucæ folio, minus. *Ljz. act.* 1719. p. 169. t. 10
Habitat in Ægypto inter Alexandriam & Resette. ☉
- alpina.* 5. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari serrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
 Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56.
Morif. hist. 3. p. 132. f. 7. t. 25. f. 5.
 Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. t. 70.
Habitat in Baldo.
- Centaurium* 6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis serratis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137.
 Centaurium majus, folio in laciniis plures diviso. *Bauh. pin.* 117.
 Centaurium majus: vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. 2
- * *Cyani calycinis squamis serrato-ciliatis.*
- phœgii.* 7. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis.
 Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. ups.* 270. *Roy. lugdb.* 139.
Dalb. parif. 266.
 Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
 Jacea austriaca, capite villoso. *Clus. hist.* 2. p. 7.
 β. Jacea alba, hirsuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia. 2
- capitata.* 8. CENTAUREA calycibus seta recurvato-plumosis, foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.
 Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis: ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. fib. v.* p. 98. t. 43.
 Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. p. 202. t. 6.
Habitat in Sibiria. *Gmelinus.*

9. CEN-

SYN

9. CE
 c
 Cy
 o
 Jac
 Jac
 Hab
 Dis
 r
 to. C
 fi
 Cen
 g
 Sa
 Jace
 rj
 Jace
 du
 Jace
 54
 Hab
 Caly
 cal
 pal
 11. CE
 dec
 Hor
 Cyan
 Ba
 Cyan
 Boc
 Cyan
 f. Jace
 Bur
 Hab
 Piana
 ad p
 12. CEN
 integ
 Jac
 parif
 Cyanus
 Cyanus
 Habita

fl. 444.
1718. p. 181.
noſis. *Bauh.*

Squamis mu-
rentibus.
1719. p. 169.

Refette. ☉
Squamis ovatis
imic: impari
38.
17. *prodr.* 56.

9. 2. 70.
Squamis ova-
decurentibus.

diviſo. *Bauh.*

p. 10.
aria. 2

ciliatis.
omofis, foliis

recurvatis.
lagdb. 139.

o. *Bauh. pin.*

fl. 2. p. 7.

plumofis, fo-
leolatis.

ſcabris, cau-
s linearibus.

foliis pinnatis.

9. CEN-

9. CENTAUREA calycibus pinnatis: squamula ovata: nigra.
ciliis capillaribus erectis.

Cyanus foliis imis ad basin pinnatis: superioribus integris
ovato-lanceolatis. *Hall. herb. Cr.* t. 23. f. 1.

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.

Jacea austriaca VI. *Clas. hist.* 2. p. 7.

Habitat in Anglia, Helvetia, Austria.

Differt a C. phrygia, quod squamula ciliaris sit ovata: re-
recto patens, nec recurva & jubulata.

10. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-folio-pullatis,
foliis lyrato dentatis, caule foliis brevioris.

Centaurea inermis, calycem ciliis pinnatis, foliis oblon-
gis villosis hemifutis, floralibus verticillatis ligulatis.
Sauv. monsp. 258.

Jacea humilis alba, heracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Ma-
ris. hist.* 3. p. 140 f. 6. t. 23. f. 18.

Jacea monspeliulana, cui in squamis fibræ nigrae, inter-
dum acutis. *Bauh. hist.* 3. p. 29.

Jacea pumila serpens acutis ferris, flore albo. *Lob. ic.*
542.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ☉

Calyx foliis cingitur sessilibus, intra haec folia Squamae
calycine lineari-lanceolatae margine atro, apice sessis
pallidis ciliatae. Folia in caule saepe lyrata sunt.

11. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis ^{montana.}
decurentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 422.

Hort. ups. 270. *Ray. lugdb.* 138.

Cyanus montanus latifolius f. Verbasculum cyanoides.
Bauh. pin. 273.

Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo.
Bocc. mus. 2. p. 20. t. 2.

Cyanus major. *Lob. ic.* 548.

12. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.
Burf. Al. 29.

Habitat in Alpibus Helveticis. 2

Pianta β. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec
ad proximum solum, a vulgari differt.

12. CENTAUREA calycibus serratis: foliis linearibus *Cymus.*
integerrimis: h. sinis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl.*

ſaec. 710. *Mat. med.* 408. *Ray. lugdb.* 130. *Dalib.*
parif. 265.

Cyanus segetum. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546.

Habitat inter Europæ segetes biennus. ☉

- paniculata.* 13. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato.
 Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sau. monsp.* 264.
 Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Morif. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 23. f. 15.
 Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.
 Centaurii majoris species tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 31.
Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria. ☉
- sessiliflora.* 14. **CENTAUREA** calycibus ferratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 422.*
Roy. lugdb. 139.
Habitat in G. Narbonensi.
- spinosa.* 15. **CENTAUREA** calyce subciliato, ramis spinosis
Hort. cliff. 422.*
 Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inst.* 445.
 Stœbe spinosa cretica. *Morif. hist.* 3. p. 136.
 Cyanus spinosus. *Alp. exot.* 163. t. 162.
Habitat in Creta.
- ragusina.* 16. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis, foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
 Jacea cretica lutea, foliis cineræ. *Morif. hist.* 3. p. 141. f. 6. t. 27. f. 22.
 Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. t. 43.
 Stœbe montana nivea, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta, Epidauro. ♀
- aneraria.* 17. **CENTAUREA** calycibus ciliatis terminali sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis laciniis linearibus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
 Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Morif. hist.* 3. p. 141. f. 7. t. 26. f. 20.
 β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Trinmf. obs.* 72. *Morif. hist.* 3. p. 141. *Barr. ic.* 348. 347.
Habitat in Italia. ♀
- argentea* 18. **CENTAUREA** calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.]a.

Jace
 te
 Hab
 19. C
 in
 Cen
 in
 G
 Hab
 Fol
 fu
 ill
 6
 v
 n
 ou
 pa
 20. C
 fu
 Jace
 7.
 Hab
 21. C
 na
 fu
 fu
 Scab
 Scab
 Hab
 22. C
 na
 Cen
 lis
 Cya
 tis
 an
 Hab
 Diff
 la
 ta
 ne
 or
 sq

USTRAN.

s pinnatifidis

ibus bipinna-
64.

tior, capit-
hist. 3. p. 140.

s. *Bauh. pin.*

hist. 3. p. 31.
nia, Verona,

atisque, foliis
r. cliff. 422.*

imis spinosis

st. 445.
36.

is tomentosis
rimis: exte-
y. lugdb. 139.
hist. 3. p. 141.

. 107. t. 43.
otundis folio-

nali sessilibus,
lis linearibus.

. *Bauh. pin.*
f. 7. t. 26.

Triumf. obs.
48. 347.

osis, foliis cu-
dentatis. *Hort.*
Ja

SYNGENESIA POLYGAM. FRUSTRAN. 913

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescen-
te. *Tournef. cor. 32. Barr. ic. 218.*
Habitat in Creta.

19. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentosis *sibirica.*
indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
Centaurea calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis &
integris: foliolis simplicissimis: extremo maximo.
Gmel. fib. 2. p. 96. t. 42. f. 2.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

Folia tomentosa, lanceolata: radicalia pleraque pinnati-
fida: Lobis sursum versis, lanceolatis, integerrimis,
decurrentibus, extremo majore Folia caulina scapius
6 f. 7, superioribus indivisis. Caulis simplicissimus, ra-
ro unico ramulo, pubescens, subsulcatus. Flos scapius
unicus. Calyce ventricoso: foliolis auctis squamula
ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis,
pallidis. Corolla purpurea; radio sterili magno.

20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis: *sempervi-*
superne serratis. *Hort. cliff. 422. * Roy. lugdb. 139. vens.*
Jacea lusitanica sempervirens. *Morif. hist. 3. t. 139. f.*
7. t. 28. f. 9.

Habitat in Lusitania. 2

21. CENTAUREA calycibus margine ciliatis, foliis pin- *Scabiosa.*
natifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff. 422. Fl.*
succ. 708. Roy. lugdb. 139. Dalib. parif. 266. Gmel.
fib. 2. p. 93.

Scabiosa major, squamatis capitulis. *Bauh. pin. 269.*

Scabiosa major. *Dalech. hist. 1066.*

Habitat in Europæ septentrionalis pratis.

22. CENTAUREA calycibus squama ciliatis, foliis pin- *orientalis.*
natifidis: pinnis lanceolatis.

Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: folio-
lis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf. 271.*

Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinna-
tis, bractea calycis ovali, flore sulphureo. *Hall. act.*
angl. 1745. vol. 43. n. 472. p. 94.

Habitat in Sibiria. 2

Differetia C. Scabiosa, cui simillima, non tantum Corol-
la sulphurea, sed precipue Calyce, cujus foliola termina-
ta squama ovata, ferruginea, ciliata. ciliis longitudo-
ne ipsius squamæ, pectinatis, cum in C. Scabiosa foli-
orum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, nec in
squamam auctus.

914 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- Stæbe.* 23. *CENTAUREA* calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugd.* 140.
Stæbe incana, cyano similis, tenuifolia. *Baub. pin.* 273.
Stæbe austriaca humilis. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Austria.
- acaulis* 24. *CENTAUREA* calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo.
Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis crassis tomentosis. *Vaill. act.* 1718. p. 162.
Jacea acaulis lutea, erucæ folio, squamarum ciliis candidis. *Shaw. spec.* 342. t. 342.
Habitat in Arabia.
 * *Rhapontica calycinis squamis membranaceis, aridis, introerrimis, muticis.*
- Behen.* 25. *CENTAUREA* calycibus squamosis, foliis radicalibus lyratis; lobis oppositis, caulinis amplexicaulibus.
Mar. med. 409.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, cæteris conuatis. *Vaill. act.* 1715. p. 229.
Behen album. *Rauw. itin.* 288. t. 288. *Baub. hist.* 3. p. 36. t. 37. *Baub. pin.* 234.
Habitat in Asia minore, Libano. &
- Jacea.* 26. *CENTAUREA* calycibus squamosis, foliis lanceolatis; radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.
Hort. cliff. 421. *Fl. suec.* 709. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. paris.* 265.
Jacea nigra pratensis latifolia. *Baub. pin.* 271.
Jacea nigra. *Paul. dan.* 2. 256.
Habitat in Europa septentrionali. &
- alba,* 27. *CENTAUREA* calycibus squamosis mucronatis, foliis pinnato-dentatis.
Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournesf. inst.* 444.
Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.
Stæbe, calyculis argenteis, minor. *Baub. pin.* 272.
Habitat in Hispania.
Caulis paniculatus, angulosus. Folia linearia, pinnato-dentata, acuminata: superiora tantum dentata; suprema linearia, simplicissima. Calyces terminales, ovati, parvi, Squamis membranaceis, laxis, mucronatis.
- splendens.* 28. *CENTAUREA* calycibus squamosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289.

SYN

Jac
 Sta
 Sta
 Hab

29. C
 o
 to
 Rha
 Rha
 Hab

30. C
 in
 r
 Cen
 lu
 Hab

31. C
 to
 le
 m
 Jac
 Cha
 Hab

32. C
 cu
 42
 Jace
 m
 P
 Jace
 ca
 la
 Hab

33. C
 de
 aer
 Jace
 27
 Jace
 des

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 915

- Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inst.* 444.
 Stæbe caliculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.
 Stæbe salmantica 3. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria, &
29. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis ovato-Rhaponica.
 oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomen-
 tosis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.
 Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
 Rha f. Rhei ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.
30. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis indivisis glabris,
 integerimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.*
 142. *Gmel. sib.* 2. p. 83
 Centaurium majus orientale erectum, glabro folio, flore
 luteo. *Comm. rar.* 29 t. 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. &
31. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis tomen-
 tosis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, cau-
 le simplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. ups.* 271. *Sauv.*
monsp. 289.
 Jacea montana incana, capite pluri. *Bauh. pin.* 272.
 Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.
Habitat Montspeli in saxosis glareosis. &
- * Stæbe calycinis spinis palmatis.
32. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis de-
 currentibus spinulosis repando-dentatis. *Hort. cliff.*
 423. n. 22. *Roy. lugdb.* 140.
 Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato:
 multiplici aculeo deflexo e squamis cuspidatis orto.
Pluk. alm. 191. t. 38. f. 1.
 Jacea laciniata, fionchi folio, f. Jacea latifolia purpurea,
 capite spinoso. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm.*
lugdb. 331. t. 675.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉
33. CENTAUREA calycibus palmato spinosis, foliis teridis.
 decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-
 dentatis. *Sauv. meth.* 288.
 Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.*
 272.
 Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. p. 33.
descr.

916 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo.
Baub. hist. 3. p. 33. *Raj. hist.* 320.
Habitat in Hispania.
- romana.* 34. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
 Jacea spinosa cretica. *Zan. hist.* 141. t. 42.
 Cyanus eruceæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. t. 504.
Habitat in Campania Romana. ☉
- sphaerocephala.* 35. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140.
 Jacea sphaerocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. t. 333. *Morij. hist.* 3. p. 143. f. 7. t. 27. f. 9.
Habitat in Mauritania.
- isnardi.* 36. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.
 Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *Isn. paris.* 1719. p. 164. t. 9.
Habitat in Europa australi? &
- napifolia.* 37. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis: fetis æqualibus, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upf.* 272. *
 Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. t. 189. *bon.*
 Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. t. 94. f. 2. *Morij. hist.* 3. p. 154. f. 7. t. 26. f. 20.
Habitat in Creta.
- aspera.* 38. CENTAUREA calycibus squamis palmato-quinque-spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.* 289.
 Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
 Stœbe squamis asperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.
 Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 33.
Habitat Montpellii, inque Hetruria, Lusitania.
- * Calcitrapæ calycinis spinis compositis.
- ericifera.* 39. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis,

SYNGE

tis, f
 upf.
 Centau
 tibus
 Calcitr
 aff.
 Cardu
 gino
 Habita
 40. CEN
 liis f
 tis.
 Centau
 near
 Gor
 Cardu
 Cardu
 387
 Cardu
 2. p
 Hippo
 Habit
 cus
 Flos
 Sien
 41. CEN
 ram
 lya
 272
 mon
 Cardu
 Raj
 Cardu
 Habit
 Flore
 nea
 42. CEN
 tun
 nuc
 Jacea
 35.
 Habit
 Folia

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 917

ris, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque. *Hort. upf.* 272. *Roy. lugdb.* 140.
 Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
 Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. alt.* 1718. p. 212.
 Carduus lusitanicus canescens. alato caule, capite lanuginoso, *Tournef. inst.* 441.
Habitat in Lusitania. ☉

40. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis. *Hort. upf.* 273. *

Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140.
Gort. gelr. 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauv. monsp.* 288.
 Carduus stellatus f. Calcitrapa. *Bauh. hist.* 3. p. 89.
 Carduus stellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
 Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Clus. hist.* 2. p. 7.

Hippophæstum. *Col. phytob.* 85. t. 24.
Habitat in Helvetia, Anglia & Europa australiori secus vias. ☉
 Flos huic purpureus, nec ut in *Solstitiali, Melitensi* aut *Siculo luteus.*

41. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis solstitialis, rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. n. 21. *Hort. upf.* 272. * *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.* 267. *Sauv. monsp.* 288.

Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
 Carduus stellatus mitior apulus. *Col. ecephr.* 1. p. 30. t. 31.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ☉
 Flores terminales, sæpius conferti, foliis lanceolato-linearibus obrvallati.

42. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuatis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288.
 Jacea melitensis, capitulis conglobatis. *Bocc. sic.* 65. t. 35. *Morif. hist.* 3. p. 145. *Raj. hist.* 323.
Habitat in Melita. ☉

Folia viscida, mollia: ima sinuata, spatulata. *Sauv.*

918 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- scabra.* 43. **CENTAUREA** calycibus ciliato-spinosis, foliis ly-
zatis inermibus incanis, capitulis terminatibus. *Sauv.*
monsp. 290.
Jacea sicula, eichorii folio flore luteo, capite spinoso.
Magn. monsp. 138. *Morif. hist.* 3. p. 144 f. 7 t. 28. f. 26.
Habitat in Sicilia. 2
- Centauroides.* 44. **CENTAUREA** calycibus ciliatis spinosis, foliis pin-
natis: laciniis superioribus majoribus. *Roy. lugdb.*
141. n. 27.
Jacea lutea spinosa centauroides. *Baub. pin.* 272.
Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. eccl.* 1.
p. 33. t. 35.
Habitat in Italia.
- Collina.* 45. **CENTAUREA** calycibus ciliatis spinosis, foliis bi-
pinnatifidis.
Jacea lutea, capite spinoso. *Baub. pin.* 272.
Jacea lutea VI. *Tabern. hist.* 436.
Habitat in Italia, Hispania.
- * *Crocodiloidea spinis simplicibus.*
- salmantica.* 46. **CENTAUREA** calycibus scabra reflexa spinosis gla-
bris, foliis dentato-pinnatifidis serratis. *Hort. cliff.*
421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287.
Jacea major, foliis eichoraceis mollibus, flore stamineo.
Morif. hist. 3. p. 140. f. 7. t. 26. f. 14.
Jacea major, foliis eichoraceis mollibus lanuginosis.
Baub. pin. 273.
Storac salmantica 1. *Clus. hist.* 2. p. 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa australi. 2
Squamæ calycis ita parvæ sunt, ut vix manifestæ.
- urvicata.* 47. **CENTAUREA** calycibus simplicissime spinosis, fo-
liis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis,
pedunculis soughimis. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cynoides, echinato capite. *Baub. pin.* 272. *Mo-
rif. hist.* 3. p. 145.
Cynoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hispania. 3
- peregrina.* 48. **CENTAUREA** calycibus setaceo-spinosis, foliis
lanceolatis periolatis; inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423.
Roy. lugdb. 141.
Centaurium majus, folio molli acuto laciniato, flore
aureo magno, calyce spinoso. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144.
Habitat in Europa australi. 3

49. CE
liis
den
Cyn
27
Habi
50. CE
cun
lug
Card
Card
β. Card
cor
Habi

1. MIL
Ho
Mille
41.
β. Mille
rat
Habi
2. MIL
Ho
Mille
ex
Habi

1. SIL
Biden
Pl
Habi
Radix
pol
cal
alt
tua
utr

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 919

49. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, fo- *Crocodylium*
 liis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore
 dentata.

Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.*
1727. t. 503. bon.

Habitat in Syria.

50. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis de- *galaçites.*
 currentibus sinuatis spinosis. *Hort. cliff. 4-4. Roy.*
lugdb. 141. Sauv. monsp. 259.

Carduus tomentosus, capitulo minore. *Bauh. pin. 382.*

Carduus galaçites. *Bauh. hist. 3. p. 54.*

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef.*
cor. 31

Habitat in Europa australi. 2

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA

1 MILLERIA totius cordatis, pedunculis dichotomis. *quinquejara*
*Hort. cliff. 425. * Roy. lugdb. 182.*

Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.*
41. t. 41.

β. Milleria annua ramosior, foliis maculatis profundius fer-
 ratis. *Mart. cent. 47. t. 47. f. 2.*

Habitat in Panama, Vera Cruce.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *biflora.*

*Hort. cliff. 425. t. 25. * Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 182.*

Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus
 ex foliorum alis. *Mart. cent. 47. t. 47. f. 1.*

Habitat in Campechia. ☉

SILPHIUM.

1. SILPHIUM foliis alternis pinnato-sinuatis. *laciniatum.*

Eidens americana frutescens, sphondylii folio & facie.

Plum. spec. 10.

Habitat in America septentrionali, Mississipi. Collinson. 2

Radix perennis. Caulis bis humane altitudinis, cassitis

pollicis, simpliciter sinuatus, inferne lacris, superne tuber-

culis fuscis pilisque patulis albis scaber, teres. Folia

alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia lati-

tudine, basi amplexicaulis, pinnatifida: Lacinii

utrinque 4 f. 5, distantibus, angustis, dentato-sinuatis:

M m in 4

scō

seabra, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens. Cal. ex squamis 10, in magnas subulatas spicas exeuntibus. Petala radii 30, longitudine calycis; Stylo bifido, tenni. Flosculi disci multi, flavi, paleis distincti, basi attenuati, Stylo simplici. Semina in radio membranacea, ovalia, emarginata, aristis 2 parvis. Semina disci columnaria, tetragona, abortientia.

- Asterifcus.* 2. **SILPHIUM** foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
Silphium foliis oppositis Roy. Lugdb. 181.
Silphium. Hort. cliff. 404. Gron. virg. 106.
Asterifcus coronæ foliis folio & facie. Dill. elib. 42. t. 37. f. 42.
Habitat in Virginia, Carolina. 2
- Helianthoides.* 3. **SILPHIUM** foliis oppositis petiolatis ferratis. *Gron. virg. 181.*
Chrysanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. Pluk. mant. 46.
Habitat in Virginia.
- Solidaginoides.* 4. **SILPHIUM** foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute ferratis.
Habitat in Virginia D. Gronovius.
Caulis glaber. Folia subtus glabra. Calyx serie duplici foliorum. Radii petala leviter trifida; Disci abortientia.
- trifoliatum.* 5. **SILPHIUM** foliis ternis. *Roy. Lugdb. 181.*
Chrysanthemum virginianum, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula litis. Morif. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 3. p. 68. Raj. suppl. 211.
Habitat in Virginia. 2

CHRYSOGONUM.

- virginianum* 1. **CHRYSOGONUM** petiolis folio longioribus.
Chrysogonum. Hort. cliff. 424. Gron. virg. 106.
Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo: quinque petalis crenato. Pluk. alm. 100. t. 83. f. 4. t. 1. 242. f. 7. Raj. suppl. 213.
Habitat in Virginia
- peruvianum.* 2. **CHRYSOGONUM** foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis.
Eupatoriophalacron folio trinervi subrotundo, flore minore luteo radiato. Fow. peruv. 2. p. 266. t. 50.
Ha-

Habitat in Peru. D. Jussieu. ☉

Caulis teres, erectus, compositus. Folia opposita, sessilibus, amplexicaulia, cordato-oblonga, glabra, subtrinervia, integerrima, margine scabra. Calyx terminalis, sessilibus, foliolaris, glaber, cylindrico-oblongus, imbricatus squamis raris, obtusis. Corolla lutea; Radius pentapetalus, longitudine calycis, pistillis bifidis. Discus fuscus 5 paleis distinctus. Rami ex alis (non flori proximis) cauli similes.

MELAMPODIUM.

1 MELAMPODIUM. Hort. cliff. 425.*

americanum

Habitat in Vera Cruce.

CALENDULA.

1. CALENDULA foliis semibus radii cymbiformibus echi-officinalis.

natis: disci bicornibus. Hort. cliff. 425. Hort. ups. 274. Fl. succ. 712. Mat. 407. Roy. lugdb. 177. Dalib. parif. 268

Caltha vulgaris. Baub. pin. 275.

2. Caltha arvensis. Baub. pin. 275.

3. Caltha polyanthos major. Baub. pin. 275.

4. Caltha floribus reflexis. Baub. pin. 275.

5. Caltha prolifera, majoribus s. minoribus floribus. Baub. pin. 275.

Habitat in Europa arvis. ☉

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. Hort. ups. 272.

Calendula foliis dentatis. Roy. lugdb. 177.

Calendula semibus radii obsolete ferratis; disci cordatis. Hort. cliff. 425.

Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. Herm. lugab. 104. t. 105. Breyn. ic. 26. t. 14. Stiff. bot. 59. t. 59.

Habitat in Æthiopia. ☉

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis superne incrassatis. Hort. cliff. 274.

Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. Roy. lugdb. 177.

Cardispermum africanum pubescens, foliis incis, parvo flore. Trant. act. parif. 1724. p. 39. t. 2.

Habitat in Æthiopia. ☉

922 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

- nudicaulis* CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo.
 Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr. 5.*
 Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis incis. *Comm. hort. 2. p. 66. t. 33.*
 Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerh. Lugdb. 1. p. 113.*
Habitat in Æthiopia.
- graminifolia* 5. CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo.
 Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis *Roy. Lugdb. 177.*
 Calendula africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr. 5.*
 Caltha africana, foliis croci angustis, florum petalis externe purpurascens interne albis. *Boerh. Lugdb. 1. p. 113.*
 Dimorphotheca flatices folio. *Vaill. alt. 1720. p. 280.*
 Bellis africana, florum pediculis foliosis foliis angustis & integris. *Comm. hort. 2. p. 67. t. 34.*
Habitat in Æthiopia.
Anne lxx posteriores 2. 4. 5. e G. pluviali olim or- to hinc? Sic suadet locus, semina, color corollæ, habitus.

ARCTOTIS.

- trifida* 1. ARCTOTIS strobulis radiantibus vicenis tripartitis.
 Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis *Roy. Lugdb. 179.*
 Anemonespermios arca, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. 11. 27. t. 15.*
Habitat in Æthiopia. ☉
- Calendula* 2. ARCTOTIS strobulis radiantibus duodenis subintegris.
 Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramato. *Hort. cliff. 412. Roy. Lugdb. 178.*
 Anemonespermios africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar. 36. t. 36.*
Habitat in Æthiopia. ☉
- aspera* 3. ARCTOTIS foliis pinnato-sinuatis laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff. 412. Hort. upf. 275. Roy. Lugdb. 178.*
 Ar-

SYN

Ar

An

r

β. An

t

Ha

4. Ar

An

t

i

Ha

1. OS

e

Ch

Ch

r

Ha

2. OS

r

Ch

e

Ch

li

f

Ch

2

Ha

SYNGENESIA: POLYGAM NECESSARIA. 923

Arctotheca jacobææ folio, radiis floram intus luteis, extus purpureis. *Vaill. atl. 1720. p. 428.*

Anemonospermus africana. foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort. 2. p. 43. t. 22.*

β. Anemonospermus afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerb. lugdb. 1. p. 100. t. 100.*

Habitat in Æthiopia.

4. ARCTOTIS foliis lanceolato-linearibus integris densis angustifoliis, tuculatis. *Hort. cliff. 412. Roy. lugdb. 178.*

Anemonospermus afra, folio serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Boerb. lugdb. 1. p. 100.*

Habitat in Æthiopia.

OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis. *Hort. Uvulalia. cliff. 424. Hort. upf. 274. Roy. lugdb. 179. Gronov. 106.*

Chrysanthemum, angulosi platani foliis, virginianum *Pluk. alm. 99. t. 83. f. 3.*

Chrysanthemum pereune virginianum majus, platani orientalis folio. *Morif. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55.*

Habitat in Virginia. 2. h

2. OSTEOSPERMUM spinis ramosis. *Hort. cliff. 424. spinosum Roy. lugdb. 179.*

Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort. 2. p. 85. t. 43.*

Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. *Volk. norib. 105. t. 105.*

Habitat in Æthiopia. h

3. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus serratis. *Hort. montisferum cliff. 424. Roy. lugdb. 179.*

Chrysanthemoides atrum, populi albæ foliis. *T. Dill. clib. 80. t. 68. f. 79.*

Chrysanthemum africanum frutescens, telebhii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. anatib. 55. t. 382. f. 4.*

Chrysanthemum arborefcens æthiopicum, foliis populi albæ *Breyer. cent. 135. t. 70.*

Habitat in Æthiopia. h

- polygaloides.* 4. **OSTEOSPERMUM** foliis lanceolatis imbricatis sessilibus. *Roy. Ingb.* 179.
 Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 374.
 Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. t. 382.
Habitat in Æthiopia. 5

OTHONNA.

* *Herbuceæ.*

- gerfolia.* 1. **OTHONNA** foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis.
 Solidago foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis. *Hort. Cliff.* 410.
 Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens. *Comm. mel. hort.* 2. p. 145. t. 73.
Habitat in Æthiopia. 2
- bulbosa.* 2. **OTHONNA** foliis ovatis integerrimis, caule herbaceo.
 Jacobæa affinis planta tuberosa capitis b. spec. *Breyn. cent.* 2. 66. *Morif. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.
Habitat in Æthiopia. 2
- fontifolia.* 3. **OTHONNA** foliis amplexicaulibus sinuatis difformibus.
 Jacobæa, fœnchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. ic.* 21. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia
- sibirica.* 4. **OTHONNA** foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. upl.* 273.
 Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. rub.* 221. t. 24.
 Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
 Jacobæoides ari folio crenato. *Vaill. act.* 1720. p. 300.
 Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Græcl. sib.* 2. p. 169.
Habitat in Sibiria. 2
- palustris.* 5. **OTHONNA** foliis lanceolatis dentato-sinuatis.
 Othonna palustris. *It. scan.* 241. 95. *
 Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis; superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. Cliff.* 410.
Fl. Jacc. 687. *Roy. Ingb.* 162. *Gmel. sib.* 2. p. 158. t. 72.
 Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Morif. hist.* 3. p. 110. f. 7. t. 19. f. 24.

Cory.

Cor
 Hat
 6. O
 fl
 Sol
 fl
 p
 Jac
 ta
 f
 Jac
 Hat
 S
 7. O
 lu
 Cor
 Cor
 r
 Hab
 Cau
 f
 n
 l
 m
 8. O
 n
 Jac
 p
 Hab
 Sim
 f
 r
 f
 q
 9. O
 ni
 Sol
 ra
 Jac
 Cinc
 Hab

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 925

Conyza aquatica laciniata. Baub. pin. 266.

Habitat in Europæ paludibus maritimis. &

6. OTHONNA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, *integrifolia*, floribus umbellatis.

Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involuero setaceo. Gmel. sib. 2. p. 154. t. 71.

Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. Baub pin. 131. Morif. hist. 3. p. 111. f. 7. t. 12. f. 28.

Jacobæa pannonica 2. Clus. hist. 2. p. 22.

Habitat in Alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Austriacis, Sibiricis. &

7. OTHONNA foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis.

Conyza incana. Baub. pin. 264.

Conyza helenitis mellita incana. Lob. ic. 347. sec. figuram.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Gallia. &

Caulis sesquipedalis, simplicissimus. Folia lanceolata, fusum sensim minora, albis villis utrinque subhirsuta, margine minimis dentibus notata. Umbella terminalis: pedunculis simplicissimis, unifloris, intermedio brevissimo. Corolla lutea. Ex Sibiria.

8. OTHONNA foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.

Jacobæa maritima f. Cineraria latifolia. Baub. pin. 131. prodr. 69.

Habitat in Canada.

Simillima O. maritima, at Folia non tomentosa, sed parum villosa præsertim subtus; Corollæ radius non recurvatus, sed patens. Caulis non fruticosus. Calyx simillimus maritima, sed apice parum sphaecelatus, que illa non habet.

* *Fruticose.*

9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis, laciniis sinuatis, caule fruticoso. *Mort. upf. 273.*

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. Hort. cliff. 410.

Jacobæa maritima. Baub. pin. 131.

Cineraria. Dod. pempt. 642.

Habitat ad Maris injertur. 5

926 SYNGENESIA POLYGAM. NECESSARIA.

- pedunculata*. 10. OTHONNA foliis pinnatifidis. laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. p. 137. t. 69. *Raj. suppl.*
β. Jacobæa absinthites, tomentolis cinerariæ foliis, æthiopica, calice integro summis oris dentato. *Pluk. abn.* 106.
Habitat in Æthiopia. 5
- abrotanifolia* 11. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus. *Roy. lugdb.* 380.
Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani s. erithmi, major & minor. *Valk norib.* 225. t. 225. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. 5
- coronopifolia* 12. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. p. 139. t. 70. *Raj. suppl.* 175.
Habitat in Æthiopia. 5
- cheirifolia*. 13. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 74. *Raj. suppl.* 174.
β. Aster fruticosus africanus luteus, foliis thymelææ. *Raj. suppl.* 167.
Habitat in Æthiopia. 5
- scutata*. 14. OTHONNA foliis ovato-cuneiformibus dentatis. Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus marginis umbellatis. *Burm. afr.* 164. t. 59.
Jacobæa africana lutca, folio obtuso dentato. *Herm. afr.* 14.
Habitat in Æthiopia.

POLYMNIA.

- canadensis*. 1. POLYMNIA. *Gen. nov.* 1181. t. 1. f. 5. *
Habitat in Canada. *Kalm.* 2

ERIOCEPHALUS.

- africanus*. 1. ERIOCEPHALUS.
Eriocephalus foliis integris divisisque *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178.
Eriocephalus sempervirens. foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elsh.* 132. t. 110. f. 134.

Abro-

SYN

Abro
bo
Hab

1. FIL
lib
Gna
JU
Gna
Gna
12
Hab

2. FIL
lo
Sant
in
Sa
Gna
Chry
rif
Hab
lit

1. MIC
Gnac
t.
Pseu
bis
Hab

1. SPH
Spha
94.
Sea
ph
Adac
241
Hab

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA 927

Abrotannus africanum, folio tereti tridentato. *Walsh. hort. 1. t. 1.*

Habitat in Æthiopia. b

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis floribus majoribus.

Gnaphalium caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy. lugdb. 147.*

Gnaphalium (species omnes). *Vaill. del. 1710. p. 314.*

Gnaphalium roseum hortense. *Baub. pin. 263. prod. 122. Burr. ic. 127.*

Habitat in Europa australi. c

2. FILAGO tomentosa, corymbo subramoso, foliis oblongis longis obtusis crenatis.

Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 147.*

Sauv. monsp. 80.

Gnaphalium maritimum. *Baub. pin. 263.*

Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Morif. hist. 3. p. 81. f. 6. t. 4. f. 47.*

Habitat in Europæ australis, marisque mediterraneis littoribus.

MICROPUS.

1. MICROPUS. *Hort. upf. 275. Roy. lugdb. 145. supinum.*

Gnaphalium supinum, echinato semine. *Pluk. alm. 171.*

t. 187. f. 6. Roy. suppl. 191.

Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif. hist. 3. p. 93.*

Habitat in Lusitaniæ maritimis. c

SPHÆRANTHUS.

1. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb. 145. Fl. zeyl. 312. indicus.*

Sphæranthus purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl. 220. t.*

94. f. 3.

Scabiota indica major. caule & pediculis foliatis. *Pluk.*

phs. 312. f. 6. t. 108. f. 7. Raj. suppl. 235.

Adaca-manjen. *Rheed. mal. 10. p. 85. t. 43. Raj. suppl. 241.*

Habitat in India

MONOGAMIA.

SERIPHIIUM.

- cinereus* 1. SERIPHIIUM floribus racemosis, foliis patentibus. Artemisia floribus simplicibus. *Hort. cliff.* 403. *
Brenya cineroides capensis. *Pet. gaz.* 2. t. 3. f. 9.
Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178. t. 297. f. 1.
Frutex cinereus mucosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. alm.* 159. mant. 85.
Habitat in Æthiopia. 5
- plumosum*, 2. SERIPHIIUM floribus spicatis, foliis linearibus. Stœbe floribus spicatis, calycibus unitoris. *Ray. Lugdb.* 145.
Brenya capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 4.
Habitat in Æthiopia. 5.
- fuscum*. 3. SERIPHIIUM floribus capitatis, foliis imbricatis. Eupatorium ericoides capitatis bonæ spei. *Breny. cent.* 2. 69. *Morif. hist.* 3. p. 97 f. 7. t. 18. f. 10.
Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 5
Habitus Erica magnitudine, foliis, flosculis. Fruticulus
Ramis lignosis, teretibus, inæqualibus. Folia acerosa,
brevisima, filiformia, conferta, imbricata, tomentosa.
Capitula florum terminalia, globosa ex pluribus, sessilia. Calyces glabri nigricantes.

CORYMBIUM.

- africanum*. 1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494.
Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm. afr.* 189. t. 70. f. 1.
Bupleurifolia, semine papposo, valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5.
Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentosa. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4.
Habitat in Æthiopia. 2

IASIONE.

- montana*. 1. IASIONE.

Jasione

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete ferratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. suec.* 713. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. helv.* 496. *Dalib. parif.* 268.
 Rapunculus scabiofæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
 Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Cal. cephr.* 1. p. 226. t. 227.
 Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 864.
Habitat in Europæ collibus sicciffimis. ☉

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integer-plumierii. *Fl. zeyl.* 313.
 Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21.
Catesb. car. 1. p. 79. t. 79.
Habitat in Indiis. h
 Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis. Fructus bilocularis.
2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241.
 Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn. cent.* 173. t. 87.
 Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr.* 111. t. 41. f. 2.
 Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.
 Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. suppl.* 385.
Habitat in Æthiopia. h
3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, *Dortmanna.* caule subnuda. *Fl. suec.* 714.
 Lobelia foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp.* 279.
Hort. cliff. 426.
 Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act. upf.* 1720. p. 97. t. 2. *
 Gladiolus stagnalis f. lacustris. *Rudb. elyf.* 2. p. 202. f. 15.
 Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911. *
Habitat in Europæ frigidiffima lacubus & ripis. x
4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato.

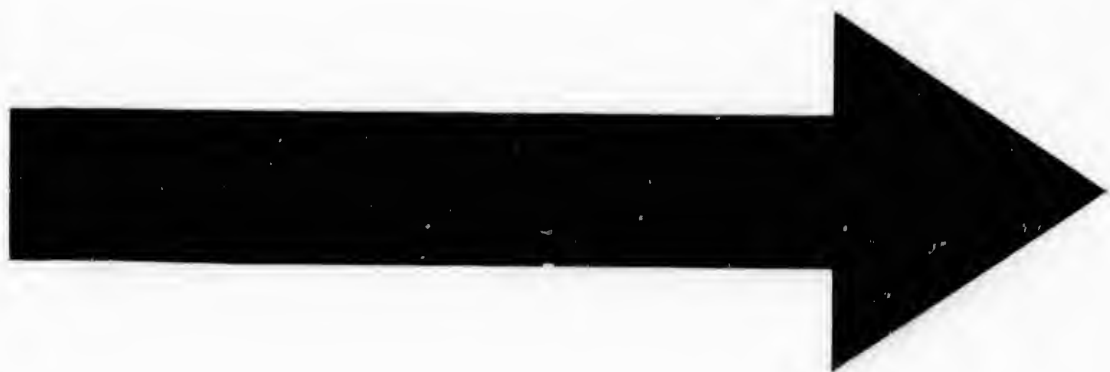
N n n

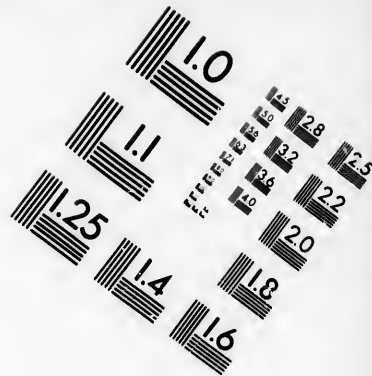
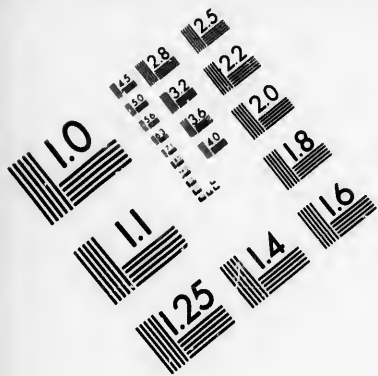
Ra-

Jasione

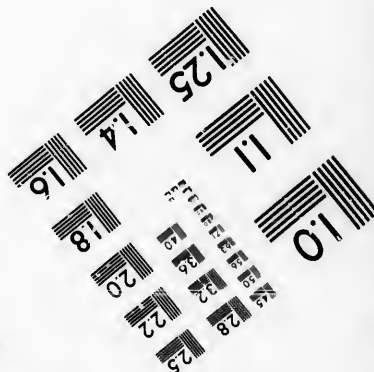
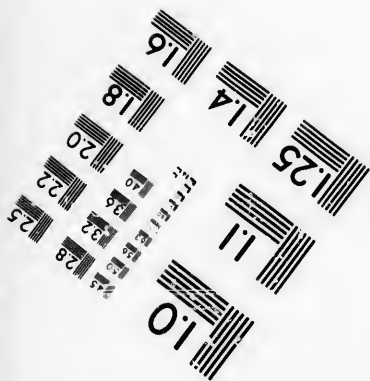
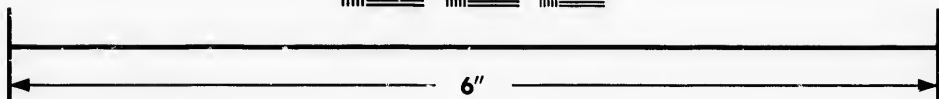
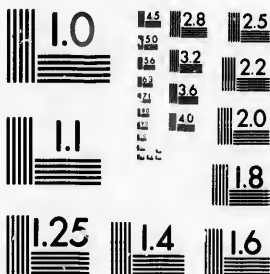
- Rapuntium spicatum, foliis auritis, vulgo *Tropa. New.*
peruv. 2. p. 739. t. 29.
Habitat in Peru.
- katmii.* 5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. Rapuntium canadense pumilum, linearis folio. *Tournef. inst. 164.*
Habitat in Canada. Kalm. ☉
 Planta pedalis, caule tereti, vix ramoso. Folia linearilanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus terminalis, laxis, pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis. Flores carulei.
- paniculata.* 6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma.
 Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr. 100. t. 38. f. 3.*
Habitat in Æthiopia.
- cornuta.* 7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus florum longissimis.
Habitat in Cayenna.
 Plantam apud D. Royenum vidi, utrum Folia integerrima e memoria excidit.
 * *Caule erecto, foliis incis.*
- Phycena.* 8. LOBELIA foliis ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.
Habitat in Æthiopia.
- longiflora.* 9. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo.
Roy. lugdb. 241.
 Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 158. t. 101. f. 2. Raj. suppl. 383.*
Habitat in Jamaica ad ripas.
- Cardinalis.* 10. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis ferratis, spica terminali. *Hort. cliff. 426. Hort. nup. 276. Roy. lugdb. 241. Gron. virg. 107.*
 Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Morif. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.*
 Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Mern. mex. 879. t. 880.*
Habitat in Virginia. 2

11. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis *sphilitica*, crenatis, calycum sinibus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *
Roy. lugdb. 241.
 Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore.
Morif. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.
 Trachelium americanum, flore caeruleo. *Lob. ic.*
Habitat in Virginia
12. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. ups.* 276.
Aët. ups. 1741. p. 23. t. 1.
 Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
13. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. t. 26. * *Gron. virg.* 107.
 Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 5.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
- * *Caule prostrato, foliis incisis.*
14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis.
 Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxè spicatis. *Gvert. stamp.* 1. p. 35. *Dalib. parif.* 268.
 Rapunculus galeatus blefensis s. soloniensis, flore violaceo minore. *Morif. hist.* 2. p. 407. f. 5. t. 5. f. 56.
 Rapuntium urens soloniense. *Morif. blef.* 300. *Bocc. sic.* 20. t. 11. *Raj. hist.* 746.
 Diaba flore caeruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia. ☉
15. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis foliariis unifloris longissimis. *Laurentia.*
 Laurentia annua minima, flore caeruleo. *Mich. gen.* 18. t. 14.
 Rapunculus aquaticus repens, flore caeruleo inaperto.
Raj. jusspl. 383. *Bocc. mus.* 35. t. 27.
Habitat in Italia. ☉





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

13
18
20
22
25
28
32
36
40

45
50
56
63
71
80

- Erms.* 16. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, caule erecto ramoso, pedunculis longissimis. Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. t. 111.
Habitat in Æthiopia. ☉
 Caulis *spithameus, filiformis, inferne ramosus.* Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra, subdentata.* Pedunculi *axillares, nudi, foliis triplo longiores, uniflori.* Corollæ *cæruleæ.*
- erinsides.* 17. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. t. 109.
Habitat in Æthiopia. ☉
- zeylanica.* 18. LOBELIA caule repente, foliis ovatis ferratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis. Campanula ceylanica, fenecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 37. t. 22. f. 12?
Habitat in China. Osbeck.
 Planta *parva, facie Veronica chamædryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna, ovata, petiolata, fere glabra: inferiora obtusa crenata; superiora acuta, argute serrata.* Pedunculi *axillares, subsolitarii, folio longiores, uniflori, pubescentes.* Calyx *subvillosus.*
- hirta.* 19. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis subferratis, pedunculis solitariis glabris longioribus, germinibus hirsutis.
Habitat in Æthiopia.
 Caules *procumbentes.* Folia *ovata, glabra, obtuse serrata, remota, petiolata.* Ex *alis singulis Ramulus* & Pedunculus *capillaris, longus, Germine piloso.*
- lutea,* 20. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis, floribus sessilibus subspicatis. Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo spicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. t. 39. f. 1. Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18. *Raj. suppl.* 248.
Habitat in Æthiopia.
- hirsuta,* 21. LOBELIA foliis ovalibus erenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis.
 Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis solitario. *Burm. afr.* 105. t. 40. f. 2. Ra

foliis subdentatis longissimis. flore violaceo, 111.

Rapuntium Folia *rapuntii glabra*, sub-
foliis triplo lon-

foliis lanceo-
ort. *cliff.* 426.
caulibus pro-

s serratis: in-
pedunculis u-

ore purpureo.

s. Caulis re-
fere glabra:
a, argute ser-
folio longiores,

foliis ovatis
longioribus,

obtusè ferra-
mulus & Pe-
se.

foliis lanceola-

ateo spicato,
t. 39. f. 1.
tis, floribus
pl. 248.

floribus la-

x alis fol
Ra

Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotun-
dis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.

Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirsutis &
subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Habitat in Æthiopia.

22. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis *coronopifolia*
longissimis.

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum peta-
lis longissimis. *Burm. afr.* 98. t. 38. f. 1.

Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis co-
ronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent.* t. 88.
Habitat in Æthiopia. 2

23. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali *comosa*.
foliosa. *Hort. cliff.* 500.

Habitat in Æthiopia. ☉

24. LOBELIA caulibus erectis, foliis ovatis dentatis. *Cheiranthus*
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. p.
83. t. 42.

Habitat in Africa.

25. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. *bulbosa*.

Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spi-
catis. *Burm. afr.* 99. t. 38. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

VIOLA.

* *Acaules*.

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis *palmata*.
indivisisque.

Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus.
Gron. virg. 182.

Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis.
Pluk. manz. 187.

Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk.*
amalt. 209. t. 447. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *pedata*

Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 107.

Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo a-
phylio. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.

Viola mariana, folio digitato. *Pez. succ.* 20.

Habitat in Virginia. 2.

934 SYNGENESIA MONOGAMIA.

- pinnata.* 3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.
 Viola alpina, folio in piures partes dissecto. *Baub. pin.* 199.
 Viola montana, folio multifido. *Bauk. hist.* 3. p. 544.
Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.
- lanceolata.* 4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.
 Viola acadicusis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis a D. Kalm. allata. Folia habuit angusta, longe petiolata, veris alternis, parallelis, obsolete serrata; Sibirica a D. Gmelino; Folia habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus minus serrata & Flores majores.
- primulifolia.* 5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.
 Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. *Gron. virg.* 182.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.
- hirta.* 6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. succ.* 718. *Dalib. parif.* 269.
 Viola maritima hirsuta inodora. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.
 Viola trachelii folio. *Raj. hist.* 1051.
 Viola. *Brunff. herb.* 1. p. 137. f. 3.
Habitat in Europæ frigidioris nemoribus. &
- pauciflora.* 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Mail. belv.* 501.
Fl. succ. 717. *Dalib. parif.* 270.
 Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.
 Viola palustris rotundifolia glabra. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 5.
Habitat in Europæ frigidioris paludibus. &
- adscissa.* 8 VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.
 Viola acaulis, stolonibus teretibus repantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. succ.* 715. *Mat. med.* 410. *Dalib. parif.* 263.
 Viola maritima purpurea, flore simplici odoro. *Baub. pin.* 119.
 Viola odorata. *Reuealm. spec.* 141. t. 140.
 Viola nigra s. purpurea. *Bod. pempt.* 155. t. 1. 2.
 Viola maritima alba. *Baub. pin.* 199.
 Viola maritima, multiplici flore. *Baub. pin.* 199.
Habitat in Europæ nemoribus. &

* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule deinum adscendente, foliis oblongo-cam-
cordatis.
Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis.
Hort. cliff. 427. *Fl. succ.* 716. *Roy. Ingdb.* 430. *Gron.*
virg. 182. *Hall. helv.* 501. *Dalib. parif.* 269.
Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis.
Fl. lapp. 277.
Viola martia inodora sylvestris. *Baub. pin.* 199.
Viola cærulea martia inodora sylvatica, in cacumine
femen ferens. *Baub. hist.* 3. p. 543.
Habitat in Europæ apricis. 2
10. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *montano.*
Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis den-
tatis. *Roy. Ingdb.* 430. *Dalib. parif.* 269.
Viola martia arborefcens purpurea. *Baub. pin.* 199.
Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Morif. hist.* 2. p.
475. f. 5. t. 7. f. 7.
Viola arborefcens. *Cam. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Aultriæ, Baldo. 2
11. VIOLA caule fruticoso foliis lanceolatis integerrimis. *arborefcens.*
Viola hispanica fruticosa longifolia. *Tournef. inst.* 421.
Viola hispanica fruticans. *Herr. ic.* 568.
Habitat in Hispania. 5
12. VIOLA caule abbreviato, florum nectario subulato *calentana.*
petalis longiore, foliis subovatis.
Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Baub. pin.* 199.
Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420
Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.
13. VIOLA pyrenaica longius caudata, teucris folio. *Tournef.*
inst. 421.
Viola pyrenaica, folio teucris, serotina. *Tournef. schol.*
131. *Raj. suppl.* 510.
Habitat in Pyrenæis.
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit flori-
bus in hac planta.
13. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis inci-
cis, stipulis dentatis. *Fl. succ.* 721. *Dalib. parif.*
269.
Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis
pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort.*
cliff. 527.

- Viola bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200.
 Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.
 Jacea altera. *Cam. epit.* 913.
- β. Viola tricolor hortensis repens. *Bauh. pin.* 199.
 Viola tricolor. *Renealm. spec.* 144. t. 140.
 Jacea f. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- δ. 14. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
 Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. p. 157. *
Habitat in Canada. Kalm.
 Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, levia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulæ binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmiteribus majoribus.
- mirabilis. 15. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
 Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Hort. cliff.* 427. *It. ul. St.* * *Fl. suec.* 719.
 Viola montana latifolia, flores e radice, femina in cacumine ferens. *Dill. elib.* 408. t. 303. f. 390.
Habitat in Germaniæ, Sueciæ nemoribus. ♀
- biflora. 16. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus serratis.
 Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lupp.* 276. *Fl. suec.* 720. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.
 Viola alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
 Viola rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. t. 234. f. 1.
 Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. t. 233. f. 7.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♀
- uniflora. 17. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis.
Habitat in Sibiria. ♀
 Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice ferens Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis

riolis brevissimis insidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.

18. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-lanceolatis, serratis integerrimis distantibus, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsulae rotundo trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.

Nelam-parenda *Rheed. mal.* 9. p. 117. t. 60.

Habitat in India. ✕

19. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis sub-suffruticosis, serratis confertis, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Habitat in India. †

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis chinensis, oppositis ovatis, nectariis arcuatis.

Habitat in China. ☉

Caulis alternatim ramosus, ruber. Folia opposita, sessilia, ovata, subserrata. Pedunculi axillares, solitarii, folio longiores, uniflori. Flos purpureus. Nectarium valde arcuatum, crassum.

2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis ovalifolia, vatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. p. 91. t. 48.

Habitat in India. ☉

Folia lanceolata, alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente. Pedunculi solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum. Flos magnitudine f. Balsamine, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.

3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositifolia, oppositis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. *

Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. p. 57. t. 31?

Habitat in Zeylonæ arenosis.

4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis cornuta, lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 315. *

Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 1.

Habitat in Zeylona. ☉

Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upf.* 276. *Impatiens* pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.

Balsamina femina. *Bauh. pin.* 306.

Balsamina. *Dod. pempt.* 671.

Habitat in India. ☉

* *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis, *Fl. zeyl.* 315.*

Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. s. 16. f. 2.

Balsamina erecta f. femina, perficæ angusto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. s. 105.

Habitat in Zeylonæ paludosis.

noli tangere. 7. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. suec.* 722. *Dalib. parif.* 270.

Impatiens pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. herb.* 405. caule angulato. *Gert. geir.* 502.

Balsamina lutea f. *Noli me tangere* *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. p. 149. s. 150.

Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus. ☉

G

1. OR
lia
Orch
pa
Habi

2. OR
lia
Orch
tor
Orch
ca
Orch
ca
Habi

3. OR
int
up
in
Orch
83
f.
Testi
3. Orch
2. Orch
Orch
Habi

4. OR
lis
Orch
1.
Habi
Folia

Clas-

aggregatis, foliis
Hort. upf. 276.
Hort. cliff.

solitariis, foliis an-

communi pedun-
 2.
 gusto folio, zey-

solitariis, foliis
fl. succ. 722.

ris. *Hort. cliff.*
 05. caule angu-

and. *pin.* 306.
 s. 150.

⊙

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

Bulbis indivisis.

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ci-
 liatis.
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. Herm.
parad. 209. t. 209.
Habitat in Amboina.
2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ci-
 liato: cornu longissimo. *Aff. upf.* 1741. p. 6.
*Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germinis in-
 torto longiore. Roy. lugdb. 15. Gron. virg. 183.*
*Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis
 calcaribus luteis. Morif. hist. 3. p. 499.*
*Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis,
 calcaribus longissimo: lobulo fimbriato. Raj. suppl. 388.*
Habitat in Virginia, Canada. 2
3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato
 integerrimo: cornu longissimo petalis patentibus. *Aff.*
upf. 1740. p. 5. *Fl. succ.* 723. *Dalib. paris.* 273.
Mat. med. 411.
Orchis alba bifolia minor, calcaribus oblongo. Baub. pin.
83. Vaill. paris. 151. t. 30. f. 7. *Segu. ver.* t. 15.
 f. 10.
Testiculi species V. Cam. epis. 625.
4. *Orchis trifolia minor. Baub. pin.* 83.
5. *Orchis bifolia altera. Baub. pin.* 82.
6. *Orchis bifolia latissima. Baub. pin.* 82.
Habitat in Europæ pascuis asperis. 2
4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis
 confluentibus, caule nudo.
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato: Gmel. sib.
 1. p. 16. t. 3. f. 2.
Habitat in Sibiria. 2
Folia radicalia ovata, lina.

Clas.

f. OR-

- pyramidalis*. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Alf. upf* 1740. p. 7. *Dalib. parif.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trindo, seta longissima. *Horz. cliff.* 429.
 Orchis spica densa brevi; petalis caudatis. *Hall. it. belv.* 46.
 Orchis purpurea, spica congesta pyramidalis. *Raj. angl* 3. p. 377. t. 48. *Segu. ver. t. 15. f. 11.*
 Cynorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
 β. Orchis globoso flore. *Bauh. pin.* 81.
 γ. Orchis latifolia, hianthe cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81.
 δ. Cynorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Heivetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ arenosis, cretaceis. 2
- corinthova*. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Alf. upf.* 1740. p. 8. *Dalib. parif.* 272.
 Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacina media longiore, cornu germinibus brevior.
Sauv. monsp. 23.
 Orchis odore hirci minor *Bauh. p. it.* 82. *Vaill. parif.* 149. t. 31. f. 30. 31. 32. *Hall. it. berc.* 7.
 Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1212.
 Tragorchis minor & verior geminæ. *Lob. ic.* 177.
 β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ australioris pascuis. 2
- cubitalis*. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus brevior.
Fl. zéyl. 320. *
Habitat in Zeylona. 2
- morio*. 8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso. *Alf. upf.* 1740. p. 8. *Mat. med.* 412. *Fl. succ.* 724. *Dalib. parif.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 15.
 Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* t. 31. f. 13. 14. *Segu. ver. t. 15. f. 7.*
 Triorchis serapias mas. *Fuchs. hist.* 559.
 β. Orchis angustifolia. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* t. 31. f. 33. 34.
 γ. Or-

γ. O
 δ. O
 T
 ε. O
 Ha

9. O
 d
 n
 2
 Or
 Ore
 Cy
 Ha

10. O
 p
 A
 li
 Ore
 Ore
 Cyn
 pi

β. Ore
 I.
 γ. Ore
 rij
 Cyn
 81

δ. Ore
 Pa
 Cyn
 Hab

11. O
 nic
 gio
 48.

labio trifido antice
minatis. *Act. upf*

is flore breviori-
ffima. *Hort. cliff.*

tis. *Hall. it. belu.*

midali. *Raj. angl*
f. 11.

rubente conglo-

Bauh. pin. 81.

Bauh. pin. 81.
Gallæ arenosis,

labio trifido reflexo
niventibus. *Act.*

punctato: laci-
nibus brevior.

82. *Vaill. parif.*
berc. 7.

Raj. hist. 1212.

ob. ic. 177.

rascente. *Bauh.*

2

io trifido filifor-
nibus brevior.

labio quadrifido
740. p. 8. *Mat.*

273.

labio quadrifido
lugdb. 15.

Vaill. parif. t.

parif. t. 31. f.

γ. Or-

γ. Orchis papilionem referens angustifolia alba. *Bauh. pin.*
84.

δ. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh pin. 81. masculus.*
Tetliculis IV. Cam. epit. 624.

ε. Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Bauh. pin. 82.*

Habitat in Europæ nemoribus. 2

α. Labium *aquale, calcar emarginatum, galea con-*
nivens obtusa.

β. γ. Labium *medio brevius, calcar obtusum, galea*
alis reflexis obtusis.

δ. ε. Labium *aquale, calcar integrum, galea alis*
reflexis acutis.

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido pun-
ctis scabro: cornu obtuto, petalis distinctis. *Act upf.*
1741. p. 11. *Fl. succ. 726. It. al. 45. * Dalib. parif.*
272.

Orchis militaris pratensis humilior. *T. Vaill. parif. 149.*
t. 31. f. 35. 36. *Segu. ver. t. 15. f. 4.*

Orchis pannonica IV. *Clus. hist. 1. p. 268.*

Cynorchis militaris pratensis humilior. *Bauh. pin. 81.*

Habitat in Europæ temperate pratis. 2

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido
punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.

*Act. upf. 1740. p. 11. Fl. succ. 725. It. al. 45. * Da-*
lib. parif. 271.

Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hist. 2. p. 755.*

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist. 554.*

Cynorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh.*
pin. 80.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante.
I. B. Raj. angl. 3. p. 378. t. 19. f. 2.

γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. pa-*
ris. t. 31. f. 22. 23. 24.

Cynorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.*
81.

δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst. 438. t. 247*
Vaill. parif. 148. t. 31. f. 21. 27. 28.

Cynorchis militaris major. *Bauh. pin. 81.*

Habitat in Europæ temperate pratis. 2

* *Bulbis palmatis.*

11 ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu co-
nico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore lon-
gioribus. *Act. upf. 1740. p. 15. Fl. succ. 728. It. al*
48. * *Dalib. parif. 274.* Or-

- Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus. nectarii labio trifido, cornu geminibus brevioribus. *Hort. cliff.* 420.
- Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif.* 1. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5.
- β. Orchis palmata palustris latifolia. *Bauh. pin.* 86.
- γ. Orchis palmata montana altera. *Bauh. pin.* 86.
- δ. Orchis palmata sambuci odore. *Bauh. pin.* 86.
- ε. Orchis palmata palustris maculata. *Bauh. pin.* 86.
- Habitat in Europæ pratis. &*
 Petala 2 lateralibus sursum flexa; tria vero conniventia. Nectarii labium lateribus reflexum.
- maculata* 12. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu geminibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Act. upf.* 1740. p. 14. *Fl. succ.* 729. *It. ul.* 48. * *Dalib. parif.* 274.
- Orchis palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.
- Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif.* 1. 31. f. 9. 10.
- Satyrium basilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
- Habitat in Europæ pratis succulentis. &*
 Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia. Nectarii labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio angustissimo, integerrimo.
- conspicua* 13. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo geminibus longiore: labio crenato. *Act. upf.* 1740. p. 13. *Fl. succ.* 727. * *Dalib. parif.* 275.
- Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta geminibus longiore. *Hort. cliff.* 429.
- Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif.* 1. 30. f. 8. 8.
- Satyrium basilicum mas. *Fuchs. hist.* 712.
- β. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin.* 85.
- γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85.
- Habitat in Europæ pratis montosis. &*
- rara* 14. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 183.
- Habitat in Virginia &*
 Folia inferiora palmata, lanceolata, magna. Spica angusta; Flores obsolete lutei.

15. O
di
Orc
m
Hab
16. O
ge
Hab
17. O
ov
pa
Orc
lat
ma
Orc
Pfeu
Hab
18. O
lab
Orc
cal
Orc
lon
plit
Hab
Hab
cun
la
int
sit
pica
19. O
ova
Orc
lea
lon
Orc
long
Hab
Folia
ne f
ribu

ore longioribus.
us brevior. Hort.

ongis calcaribus.

f. 1. 2. 3. 4. 5.

h. pin. 86.

h. pin. 86.

h. pin. 86.

vero conniventia.

nectarii cornu

etalis dorsilibus e-

uec. 729. Is. xl.

h. pin. 85.

Bauh. pin. 86.

empt. 240.

conniventia. Ne-

lateralibus majo-

rimo, integerrimo,

cornu setaceo ger-

upf. 1740. p. 13.

longitudine floris,

us longiore. Hort.

longis. Bauh. pin.

712.

Bauh. pin. 85.

h. pin. 85.

cornu filiformi

integerrimo. Gron.

magna. Spica angu-

* Bul-

* *Bulbis fasciculatis.*

15. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitu-
dine germinis, labio ovato basi dentato.

Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare ger-
minis longitudine. *Groenl. fib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.*

Habitat in Sibiria. 2

16. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bitobo inte-
gerrimo, cornu longitudine germinis. *H. zeyl. 319. * ca.*

Habitat in Zeylona. 2

17. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio
ovato integerrimo. *Atf. upf. 1740. p. 17. Dahlb
parif. 275.*

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus,
labello trifido obtuso, seta germinibus brevior. *Sauv.
monsp. 23.*

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin. 86.*

PseudoLimodorum. *Clus. hist. 1. p. 270.*

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia. 2

18. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: *psuedae.*
labio tripartito ciliari.

Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis.
calcaribus longissimis. *Raj. supp. 582.*

Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis
longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato ca-
pilliceo. *Gron. virg. 184*

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Orchidis maculate. Caulis foliis linearibus, ac-
cuminatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ petala
5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo
interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripar-
titum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, a-
pice ciliatis.

19. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio *spectabilis.*
ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.

Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii gal-
lea saturate carulea, calcari niveo, foliis amplis ob-
longo-ovatis saturate viridibus. *Clay.*

Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-ob-
longis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg. 109.*

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

Folia radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudi-
ne fere plantæ. Caulis nudus. Spica ex. 5 f. 6. flo-
ribus. Bractææ lanceolato-ovales, longitudine germi-
nis.

nis. Florum petala 2 exteriora patula, viridia; 3 concinnientia teneriora. Labium ovale, emarginatum: apicibus divaricatis.

SATYRIUM.

- hircinum.* 1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa. *Act. upf.* 1740. t. 18. *Dalib. parif.* 275.
Orchis barbata fœtida. *Bauh. hist.* 2. p. 756. *Vaill. parif.* t. 30. f. 6. *Segu. ver. t.* 15. f. 1.
Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Morif. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9
Habitat in Galliæ, Cantii campestribus. &
- viride* 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Act. upf.* 1740 p. 18. *Fl. suec.* 730. *Dalib. parif.* 276.
Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.
Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.
Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Læf. pruss.* 182. t. 56.
β. Orchis palmata batrachites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif.* 153. t. 31. f. 6. 7. 8.
Habitat in Europæ frigidioris asperis. &
- nigrum.* 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 731.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.
Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86.
Palma christi minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata angustifolia, flore lupinato, calcare brevissimum. *Hall it. helv.* 47.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. &
- albidum.* 4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 733.
Satyrium scanense. *It. scan.* 153. *
Orchis palmata alpina, spica densa albo viridi. *Hall. It. berc.* 68.
PseudoOrchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. t. 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute virefcente. *Chom. act. parif.* 1705. p. 517.

Habi-

DRIA.

2, viridia; 3 con-
marginatam: api-

lanceolatis, ne-
cbligua præmor-
f. 275.

p. 756. Vaill.
f. 1.

latioreque folio.
f. 12. t. 12. f. 9
s. 2

oblongis obtusis.
dia obsoleta. Act.
lib. paris. 276.

lapp. 313.
p. 86. prodr. 30.
ute viridi. Læf.

86. Vaill. paris

nearibus, nectarii
majore. Act. upf.

14.
ro flore. Baub.

care brevissim-

cis. 2

s lanceolatis, ne-
majore. Act. upf.

viridi. Hall. It.

Mich. gen. 30.

late virescente.

Habi-

GYNANDRIA DIANDRIA. 945

Habitat in Scania, Germaniæ, Helvetiæ, Averniæ pra-
ris sylvaticis. 2

5. SATYRIUM bulbo ramofo, caule vaginato, corollis Epipogium.
refupinatis: nectarii labio indivifo
Epipogium. Gmel. fib. 1. p. 12. t. 2. f. 2.
Habitat in Sibiria montibus arenosis. 2

6. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, repens.
floribus fecundis. Act. upf. 1740. p. 20. Fl. succ.
732. Dalib. paris. 278.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. Fl. lapp. 314.
Orchis minor, floriculis albis, f. radice repente. Cam. bore.
111. t. 35.

PseudoOrchis. Baub. pin. 84.
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. Læf.
pruss. 210. t. 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. Gmel. fib. 1. p. 13.
β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis ad-
ipertis. Mentz. pug. t. 3. f. 4. 5.
Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiria, Helvetiæ sylvis.

OPHRYS.

* Bulbis ramofo.

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, Nidus avis
nectarii labio bifido.

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. Act.
upf. 1740. p. 33. Fl. succ. 742. Dalib. paris. 277.

Orchis abortiva fusca. Baub. pin. 86.
Nidus avis. Lub. ic. 195.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ nemoribus.

2. OPHRYS bulbis ramofo flexuofis, caule vaginato, Corallorhiza
nectarii labio trifido.

Neottia bulbis reticulatis, nectarii labio trifido. Act. upf.
1740. p. 34. Fl. succ. 743.

Neottia radice reticulata. Fl. lapp. 315.
Orobanche radice coralloide. Baub. pin. 88.
Orobanche fucorum radice coralloide, flore albo. Rudè.
elyf. 2. p. 235. f. 16.

Orobanche ignia f. Corallorhiza Rupp. jen. 284. t. 2.
Habitat in Europæ borealis desertis. 2

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio-
fo, floribus fecundis, nectarii labio indivifo. Act. upf.
1740. p. 32. Dalib. paris. 277.

O o o

Tri-

- Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
 Satyrium odoriferum. *Brunff. herb.* 1. p. 105.
 Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.
- β. Triorchis f. Tetorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.
- γ. Orchiastrum æstivum palustre album odoratum.
Mich. gen. 30. t. 26.
Habitat in Italia, Gallia, Angliæ graminosis.
- PERTINA. 4. OPHRYS bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus
 cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Habitat in Virginia, Canada.
*Radix fibris plurimis, crassis. Folia radicalia, linearia,
 longa. Caulina vaginantis, brevissima. Spica densa, ob-
 longa. Flores arcte recurvati, cernui. Corollæ parvæ
 petalis superioribus confluentibus; labio inferiore ob-
 longo, acuta, integro.*
- α. 5. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis,
 nectarii labio bifido.
Ophrys foliis ovatis. Hort. cliff. 429. *Act. ups.* 1740. p.
 28. *Fl. succ.* 738. *Roy. ingab.* 15. *Hall. herb.* 277.
Gmel. sib. 1. p. 25. *Dalib. paris.* 278.
Ophris bifolia. Bauh. pin. 87.
Ophris. Fuchf. hist. 565.
- β. *Ophris trifolia. Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ subhumidis pratis. 2
- CORDATA. 6. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.
Ophrys foliis cordatis. Fl. lapp. 247. *Fl. succ.* 739. *Act.*
ups. 1740. p. 29. *Gmel. sib.* 1. p. 25.
Ophrys minima. Bauh. pin. 87. *prodr.* 31.
Bifolium minimum. Bauh. hist. 3. p. 534.
- β. *Ophris minima, floribus purpureo-croceis. Mentz. pug.*
t. 9. f. 2.
Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.
- * *Bulbis rotundis.*
- LIIFOLIA. 7. OPHRYS bulbo subrotundo, caule nudo, foliis lan-
 ceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsâlibus li-
 nearibus.
*Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis
 dimidii scapi longitudine. Gron. virg.* 185.
Ophrys radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. Hort.
cliff. 429. (vix memini)?
Habitat in Virginia, Canada, Sueciæ paludibus. 2

pin. 84.
p. 105.
major. *Bauh. pin.*
um odoratum.
aminosif.
folioso, floribus
ro acuto.
dicalia, linearia,
Spica densa, ob-
Corollæ parvæ
labio inferiore ob-
io, foliis ovatis,
Act. upf. 1740. p.
Hall. herb. 277:
8.
2
, foliis cordatis.
Suec. 739. Act.
31.
734-
cis. *Mentz. pug.*
antibus.
udo, foliis lan-
s dorsaibus li-
ovato-oblongis
185.
po nudo. *Hort.*
paludibus. 2
Pala

GYNANDRIA DIANDRIA.

*Planta virginica sexies major nostrate, at structura ca-
dem, notabilis flore: petalis exterioribus linearibus.*

8. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, ne-
ctarii labello ovato.
Ophris diphyllus bulbosa. Lof. pruff. 180. t. 58.
Habitat in Sueciæ, Borussia paludibus.
*Radix bulbis adscendens ramo. Folia lanceolata, bina,
longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne trique-
ter. Petala angusta reflexa. Nectarii labium ovatum
magnum respectu reliquorum. Flores in scapo 5 ad 8,
nec ultra.*
9. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentago-
no, foliorum apicibus scabris, nectarii labio inte-
gro.
Habitat in Sueciæ paludibus turfosis. Bergius.
*Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pen-
tagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. f.
4, spatulata, alterna, apice præsertim in pagina in-
teriore scabra, exteriora breviora. Flores in racemo
plurimi, virides, flavescens. Petala 2 lateralia ova-
to-oblonga, reflexo-erecta, 2 interiora lateralia linea-
ria, recurva; 1 supremum rectum, fornicem stami-
num formans. Labium nectarii lanceolato-ovatum,
reflexum, integrum. Bulbi coherent deorsum quasi
catenatim ramulo interstincti. Differt ab *O. Læselii*
floribus pluribus, labio floris angusto; ab *O. monophyllo*
foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capil-
latis.*
10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, *monophyllo*
nectarii labio integro.
Ophris monophyllos bulbosa. Lof. pruff. 180. t. 57.
Monochris ophioglossoides. Mentz. pug. t. 5. f. 1. 2.
PseudoOchris monophyllos. Clus. hist. 1. p. 269.
*Habitat in Borussia, Medelpadiz paludibus sylvati-
cis. 2*
11. OPHRYS bulbo globoso, caule nudo, nectarii labio *Monochris*.
trifido. *Act. upf. 1740. p. 29. Fl. suec. 740.*
Herminium bulbo supra radicato, nectarii labio trifido.
Fl. suec. 740. Act. upf. 1740. p. 29.
Herminium radice globosa. Fl. lapp. 317.
*Ochris radice subrotunda, labello hastato. Gmel. sib. 1.
p. 18. t. 4. f. 1.*
Orchis odorata moschata f. Monorchis. Bauh. pin. 84.

- Orchis coleo unico f. *Monorchis* flosculis pallide viridibus. *Loef. pruss.* 184. t. 61.
- Monorchis*. *Mich. gen.* 30. t. 26. *Rupp. jem.* 421. t. 2.
- β. *Orchis* lutea, hirsuto folio. *Bauh. pin.* 84.
- γ. *Triorchis* lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.
- δ. *Triorchis* lutea altera. *Bauh. pin.* 84.
- ε. *Monorchis* bifolia, floribus viridibus moschum olentibus, alpina. *Mentz. pug. t. 5. f. 3. 4. 5.*
Habitat in Europæ pratis uliginosis.
- alpina.* 12. *OPHRYS* bulbis ovatis, caule nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso.
ChamaeOrchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *pradr.* 29.
Orchis radicibus subrotundis, calcare nullo, foliis longis & perangulis. *Hull. helv.* 269.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &
Radix Bulbis duobus, subrotundis (xec uno infra radicato, ut præcedentes tres), supra radicatis. Foliaradicalia sæpius 4, filiformi, sabulata, pollicem longa. Caulis nudus, longitudine foliorum; Spica floribus 4 f. 5 alternis. Petala 5, conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore. Vaginæ 2 obteſtiant basin plantæ & includunt folia cum scapo inferne.
- cumtichatea.* 13. *OPHRYS* bulbis - - - caule filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amœn. acad.* 2. p. 361. t. 4. f. 24. *
Habitat in Sibiria.
- anthropophora.* 14. *OPHRYS* bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.
Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido. *Aff. upf.* 1740. p. 32. *Dalib. parif.* 277.
Orchis, flore nudi hominis effigiem representans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 147. t. 31. f. 19. 20.
Orchis antropophora orchades. *Col. exphr.* 1. p. 320.
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.
- insulfifera.* 15. *OPHRYS* bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquincelobo.
Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. *Aff. upf.* 1740. p. 26. *Fl. succ.* 737. *it. oel.* 44. 121.
- myodes.* α. *Orchis* muscæ corpus referens, minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 147. t. 31. f. 17. 18.
Or-

culis pallide vi-

pp. *jen.* 421. t. 2.

84.

n. 84.

moschum olenti-

4. 5.

, foliis subulatis,

Baub. pin. 81.

ullo, foliis lon-

z. 2.

uno infra radi-

icatis. Foliara-

pollicem longa.

Spica floribus 4

barba ovato-ob-

Vaginæ 2 obve-

rum cum scapu in-

e filiformi vagi-

eari bifido.

Amæn. acad. 2.

folioso, nectarii

o bifido.

labio quadrifido.

77.

resentans, femi-

ne. 31. f. 19. 20.

br. 1. p. 320.

folioso, nectarii

oblongis cauli-

is. *oel.* 44. 121.

galca & alis her-

is. 1. f. 17. 18.

Or-

Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens.

Lob. ic. 181.

β. Orchis muscam referens major. *Baub. pin.* 83.

γ. Orchis muscam referens lutea *Baub. pin.* 83.

δ. Orchis muscam cæruleam majorem representans.

Brey. Morif. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11.

ε. Orchis myodes lutea lusitanica. *Brey. cent.* 5. *Morif.*

hist. 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15.

ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Brey. cent.* 41.

η. Orchis araneum referens. *Baub. pin.* 94. *Tournef. inst. adrachnices*

434. t. 247 f. *C. Vaill. parif. t.* 30. f. 10. 11. 12. 13.

Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.

θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Baub. pin.*

83. *Vaill. parif.* 146. t. 31. f. 15. 16.

ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus

candidis & purpurascens. *Baub. pin.* 83. *Vaill.*

parif. 146. t. 30. f. 9.

Orchis fucum referens, flore subviride. *Baub. pin.* 83.

κ. Orchis scarabæum referens. *Brey. Morif. hist.* 3. p.

494. f. 12. t. 13. f. 10.

λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Brey. Mo-*

ris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 4.

Habitat in Europa temperiori. 2

Varietates Myodes α. & Arachnites γ fugitivis oculis

insipienti diversissima adparent, qui vero has confert

cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit,

primam originem ex una facile perspicit, nec limi-

tes distinguendas obtinebit, quamvis constantes persi-

stant.

SERAPIAS.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crena-Helleborine.

to petalis brevior. *Act. ups.* 1740. p. 21. *Fl. succ.* 734.

It. al. 144. *It. gorl.* 225. 197. 230. *Dalib. parif.* 276.

α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429. latifolia.

Gmel. hb. 1. p. 8.

Helleborine latifolia montana. *Baub. pin.* 186.

Epipactis f. Helleborine. *Cam. epit.* 889.

β Helleborine flore carneo. *Baub. pin.* 187.

γ Helleborine montana angustifolia spicata. *Baub. pin.*

187.

δ Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Baub.*

pin. 187.

· Helleborine altera, atrorubente flore. *Baub. pin.* 186.

- longifolia. ζ . *Serapias radicebus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, foliis casiformibus. It. vol. 144.*
Helleborine foliis prælongis angustis, floribus candidis. Vaill. paris. 97.
- palustris. η . *Serapias angustifolia tomentosa, floribus herbaceis intus albis. Sauv. monsp. 42.*
Helleborine palustris f. pratensis nostras. Moris. hist. 3. p. 487. Raj. hist. 1231.
Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. Baub. pin. 87.
Habitat in Europæ asperis. &
Limites inter latifoliam & longifoliam & palustrem non reperi, diversitatem vidi.
- Lingua. 2. **SERAPIAS** bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Act. upf. 1740. p. 23.*
*Satyrium radicebus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. Sauv. monsp. 24.**
Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. Baub. pin. 84. prodr. 29.
- β . *Orchis montana italica, lingua oblonga altera. Baub. pin. 84.*
Orchis macrophylla. Col. ecphr. 2. f. 321. t. 322.
Habitat in Italia, Lusitania. &

LIMODORUM.

- tuberosum. 1. **LIMODORUM.** *Roy. lugdb. 16. Gron. virg. 110.*
Act. upf. 1740. p. 21.
Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens. Mart. cent. 50. t. 50.
Habitat in America septentrionali. &
Plumierii species americana australis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

- bulbosa. 1. **ARETHUSA** radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Gen. nov. 1082.*
Arethusa. Gron. virg. 184.
Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. Act. upf. 1740. p. 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. Gron. virg. 110.
Helleborine mariana inonanthos, flore longo purpurascens illaceo. Pluk. mant. 100. t. 348. f. 7.
Habitat in Virginia, Canada. &

2. ARE-

RIA.

o obtuso petalis
144.
ribus candidis.
herbaceis intus
Moris. hist. 3.
ensis. Bauh. pin.

in palustrem
rii labio trifido
1740. p. 23.
ciauso mono-
v. monsp. 24.*
, lingua oblon-
altera. Bauh. pin.

21. t. 322.

ron. virg. 110.
foliis longis an-
pallide purpura-
imas non vidi.

vaginato, spatha
oro. Act. upf.
ron. virg. 110.
longo purpura-
345. f. 7.

2. ARE-

GYNANDRIA DIANDRIA. 951

- 2. ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolis *ophioglossoider.* spathaceo lanceolato. *Gen. nov.* 1083.
Cypripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 110.
Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. t. 93. f. 2.
Helleborine virginiana diphylla. *Moris. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15. mala.
Habitat in Virginia, Canada. 2
- 3. ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio foliolis *divaricata.* que spathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adscendentibus.
Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. *Gron. virg.* 184.
Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. p. 58. t. 58.
Habitat in America borealis paludosis. 2

CYPRIPEDIUM.

- 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. upf.* 1740. p. 24. *Fl. suec.* 735.
Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 111.
Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib.* 1. p. 2. t. 1.
Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. f. 1. 2.
Helleborine flore rotundo f. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. t. 418. f. 2.
Helleborine virginiana f. Calceolus flore luteo majore. *Moris. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.
γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.
Helleborine flore majore purpureo. *Moris. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 17.
δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. t. 22.
Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. sib.* 1. p. 5.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus.
- 2. CYPRIPEDIUM bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Act. upf.* 1740. p. 25. *Fl. suec.* 736. *
Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. t. 12. f. 5.
Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib.* 1. p. 7. t. 2. f. 5.
Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elyf.* 2. p. 209. f. 10.
Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. 2

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.*

- Vanilla.* 1. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act. upf.* 1740. p. 13. *Mat. med.* 418.
Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. Pluk. alm. 381. t. 320. f. 4.
Vanille. Merian. surin. 25. t. 25.
Volubilis filiquosa, plantaginis folio. Catesb. car. 3. p. 7. t. 7.
Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis simili. Bamb. pin. 404.
Habitat in America australi. ♀
- domesticum.* 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upf.* 1740. p. 37.
Angurèk warna. Kämpf. amœn. 867. t. 867.
Habitat in Indiæ orientalis Bataviæ arboribus, parasitica.
- Flor. æris.* 3. EPIDENDRUM caulo scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Act. upf.* 1740. p. 37.
Kolong ging. Kämpf. amœn. 868. t. 868.
Habitat in Java, parasitica.
- * *Caule erecto folioso.*
- tenuifolium.* 4. EPIDENDRUM foliis caulinis subulatis canaliculatis, Tserou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 11. t. 5.
Habitat in India.
- spatulatum.* 5. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtusis.
Ponnanpou-maravara. Rheed. mal. 12. p. 7. t. 3. *fibrosa.*
Habitat in India.
Confer Viscum caryophalloides, foliis longis in apice incisus, floris labellis albo trifido, petalis luteis longis angustissimis. Catesb. car. 2. p. 68. t. 68. *bulbosum.*
- URTICA.* 6. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus.
Anantali-maravara. Rheed. mal. 12. p. 15. t. 7.
Habitat in India.

* *Scs.*

* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

7. EPIDENDRUM foliis radicalibus subulatis acutis: *nodosum.*
nodo radicatis. *Act. upf.* 1740. p. 36.

Epidendron foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.

Epidendron curassavicum orchidi affinis, folio crasso
sulcato. *Herm. parad.* 187. t. 187.

Viscum arborcum s. Epidendron, flore albo specioso, a-
mericanum, folio forma siliquarum nerii. *Pluk. alm.*
390. t. 117. f. 6.

Viscum delphinii flore minus, petalis angustioribus, radice
fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 125. f. 3.

- β. Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro spe-
cioso. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 121 f. 2.

Habitat in America meridionali, parasitica.

8. EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis compressis ar-
ciculatis. *Act. upf.* 1740. p. 36.

Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet.*
gaz. 44. f. 10.

Habitat in Insulis Luzonum, parasitica.

9. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtusis su-
perne latioribus. *Act. upf.* 1740. p. 36.

Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb.*
elys. 2. p. 224,

Kantjram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 17. t. 8. *Raj.*
suppl. 572.

Habitat in Malabaria arboribus, parasitica.

10. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis cana-
liculatis, petalis cuneiformibus retusis.

Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis,
petalis cuneiformibus obtusis. *Act. upf.* 1740. p. 37.

Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibro-
sa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 148. f. 2.

Habitat in Jamaica, parasitica.

11. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice
bifariam retusis.

Angeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 1. t. 1.

- β. Biri-maram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 5. t. 2.

Habitat in India.

12. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis, amabile.
petalis lateralibus orbiculatis.

Habitat in India. Osbeck.

Radices crassae, juniformes, supra arborea scandentes. Fo-

lia Crini f. Scille officinalis, lata, lanceolata. carnosae, semipedalis. Culmus bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei Orchidis Susannae amuli, f. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus: lateralis oblongis, intermedio bustato, bifido fessis duabus subulatis.

confolium. 13. EPIDENDRUM caule tereti laevi, foliis ensiformibus petalis lanceolatis glabris.

Habitat in China. Osbeck.

Planta terrestris nec parasitica. Folia augusta, striata, acuta, numerosa, non carnosae. Scapus anceps, bipedalis, teres, nudus, Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexantibus, acuminatis. Flores alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, laevibus; sexto latiore recurvato. Flos fragrantissimus.

moniliforme 14. EPIDENDRUM caule tereti articulado striato moniliformi nudo simplicissimo. *Act. ups.* 1740. p. 37.

Fu-Ran. *Kämpf. aman.* 864. t. 864.

Habitat in japoniae rupibus & arboribus parasitica.

TRIANDRIA

SISYRINCHIUM.

Bermudiana α. SISYRINCHIUM caule folisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. ups.* 278. *Gron. virg.* 111. *Koy. Lugdb.* 19.

Sisyrrinchium caeruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 1

Bermudiana graminea, flore minore caeruleo. *Dill. elch.* 49. t. 41. f. 49.

β. Sisyrrinchium bermudiense, floribus parvis ex caeruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 2.

Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elch.* 48. t. 41. f. 48.

Habitat α in Virginia, β in Bermudis. 2

Planta α, in loco natali, Folia saepe & scapum filiformia gerit, at si probe examinatur, zamen ancipitia; haec per gradus ad culta staturam ascendere observatur.

TE.

RIA.

lata, carnosa, se-
tus aliquos qua-
Orchidibus Sajan-
constantes petalis
ovato. Cuius
ngis, intermedio

Foliis ensiformi-

angusta, stri-
Scapus anceps,
alternis, mem-
s. Flores aser-
ulati, Peduncu-
lis 5, lanceola-
recurvato. Flos

ato striato mo-
1740. p. 37.

parasitica.

cipitibus. Hort.
arg. 111. Roy.

caule, virgini-

leo. Dill. elch.

vis ex cæruleo
1. f. 2.

T. Dill. elch.

capum filifor-
men ancipitia;
scendere obser-

TE.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

1. NEPENTHES. Hort. cliff. 431. * Fl. zeyl. 321. distillatoria.
Utricularia vegetabilis zeylanensium. Pluk. alm. 394. t.
237. f. 3.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum
peniformem expanlum habens. Burm. zeyl. 42. t. 17.
Planta mirabilis distillatoria. Grm. E. N. C. an. 1.
Dec. 2. p. 363. f. 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA

* Foliis indivisis.

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis. Amæn. acad. serotifolia.
1. p. 217. f. 1. *
Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis. Hort.
cliff. 431. Roy. lugdb. 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, pe-
talis ex viridi rubescentibus. Mart. cent. 36. t. 36.
Habitat Surinami.
2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe-
taliolis biglandulosis. Amæn. acad. 1. p. 218. f. 2. *
Clematis indica alia, flore minore pallido. Plum. a-
mer. 74. t. 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. Morif. hist. 3.
p. 7. f. 1. t. 2. f. 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.
3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe-
taliolis æqualibus. Amæn. acad. 1. p. 219. f. 3. *
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. Dill. elch.
165. t. 138. f. 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla flo-
ris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. Mart.
cent. 37. t. 37.
Granadilla foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo,
fructu oliviformi cæruleo. Catesb. car. 2. p. 93. t.
93.
Habitat in Providentia, Bahama.

4. PAS-

- trifoliata.* 4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amæn. acad. 1. p. 219. f. 4.*
Granadilla pomifera, tillæ folio. *Few. peruv. 1. p. 720. t. 12.*
Habitat in Peru, Lima.
- maliformis.* 5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amæn. acad. 1. p. 220. f. 5. **
Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucrio tripartito integerrimo. *Roy. lugd. 261.*
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer. 67. t. 82. Raj. suppl. 340.*
Habitat in Dominica & de la Tortue.
- longifolia.* 6. PASSIFLORA foliis indivisis integerrimis, involucris dentatis. *Amæn. acad. 1. p. 220. f. 6. **
Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucrio tripartito dentato. *Roy. lugd. 532.*
Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm. 282. t. 211. f. 3.*
Clematis indica, fructu citrifolii, foliis oblongis. *Plum. amer. 64. t. 80. Raj. suppl. 341.*
Marquiaas. *Mer. surin. 21. t. 21.*
Habitat in Surinamo.
- multiflora.* 7. PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amæn. acad. 1. p. 221. f. 7. **
Passiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm. 282.*
Granadilla, flore minore corymboso. *Plum spec. 7.*
Clematis indica polyanthos odoratissima. *Plum. amer. 75. t. 90. Raj. suppl. 343.*
Habitat in Dominica.
- * *Foliis bilobis.*
- perfoliata.* 8. PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplicaulibus. *Amæn. acad. 1. p. 222. f. 8. **
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam. 104. hij. 1. p. 230. t. 142. f. 3. 4. Raj. suppl. 342.*
Habitat in Jamaica sylvis saxosis.
- umbra.* 9. PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis petiolatis. *Amæn. acad. 1. p. 222. f. 9. **

Cle-

atis integerrimis:
219. f. 4.
peruv. 1. p. 720.

o-oblongis inte-
lucris integerr-

errimis, floribus
im.). *Roy. lugdb.*

fructu malifor-
pl. 340.

errimis, involu-
f. 6. *

errimis, floribus
v. *Roy. lugdb.*

ana. *Pluk. alm.*

oblongis. *Plum.*

is integerrimis,
221. f. 7. *
mericana. *Pluk.*

Plum spec. 7.
a. *Plum. amer.*

transversis am-
f. 8. *
perfoliati folio.
2. f. 3. 4. *Raj.*

ginatis petiola-

Cle-

Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu he-
ragouo coccineo, folio bicorni. *Plum. amer. 68. t.*
83. Raj. suppl. 341.

Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore thi-
nore carneo. *Sloan jam. 104. hist. 1. p. 229.*

Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

10. PASSIFLORA foliis bilobis obtusis basi indivisis, ne- *Murruja.*
ctariis monophyllis. *Amæn. acad. 1. p. 223. f. 10. **

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy.*
lugdb. 261.

Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. a-*
mer. 72. t. 87. Raj. suppl. 342.

Habitat in Dominica.

11. PASSIFLORA foliis bilobis cuneiformibus basi bi- *vespertilio.*
glandulosis: lobis acutis divaricatis. *Amæn. acad. 1.*
*p. 223. f. 11. **

Passiflora foliis obverse lunulatis: punctis duobus mel-
liferis sub basi. *Virid. cliff. 91. Hort. cliff. 431. Roy.*
lugdb. 260.

Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis.
Dill. elib. 163. t. 137. f. 164.

Habitat in America.

12. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis pe- *capsularis.*
tiolatis.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec. 6.*

Barr. obs. praef. 1. titul. f. 1.

Habitat in Gallia aequinoctiali.

* *Foliis trilobis.*

13. PASSIFLORA foliis subtrilobis obtusis subrotun- *rotundifolia.*
dis.

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso
villosa. *Plum. spec. 6. Barr. obs. praef. 1. titul. f. 2.*

Habitat in America australi.

14. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus pun- *punctata.*
ctatis: intermedio minore. *Amæn. acad. 1. p. 224. f.*
*12. **

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy.*
lugdb. 260.

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. pe-*
ruv. 1. p. 718. t. 13. Hort. angl. 25.

Habitat in Peru. 2

15. PAS-

- lucida.* 15. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. p. 224. f. 13.
 Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
 Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glaucis. *Gron. virg.* 112.
 Clematis patibonalis triphyllæ, flore luteo. *Morif. hist.* 1. p. 7. f. 1. t. 2. f.
 Flos passionis minor, folio in tres lacinias non ferratas, minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 237.
Habitat in Virginia, Jamaica *glareosis, saxosis.* &
- suberosa.* 16. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amœn. acad.* 1. p. 226. f. 14.
 Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.
 Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 84. *Raj. suppl.* 339.
 Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. t. 210. f. 4.
 β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 85.
 Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non ferratas profundius divisis, flore luteo. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 320.
Habitat in Dominica, Antillis. β
 Caulis perennis: Cortice suberoso, fissò, albo. Flores axillares, gemini, albi, apetalis. Bacca violacea.
- holosericea.* 17. PASSIFLORA foliis trilobis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amœn. acad.* 1. p. 226. f. 15. *
 Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis: basi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.
 Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candidantibus: simbriliis ex purpureo & luteo variis. *Mort. cent.* 51. t. 51.
Habitat in Vera Cruce.
- bisfuta.* 18. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amœn. acad.* 1. p. 227. f. 16. *
 Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. t. 212. f. 1.
 Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 75. s. 88.
 Flos

is æqualibus ob-
ad. 1. p. 224. f.

gerrimis glabris :
Roy. lugdb. 261.
cintis semiovatis
7. 112.

eo. Morif. bist. 1.

ias non ferratas,
104. bist. 1. p.

s, saxosis. 2

tis, cortice sube-

: glandulis dua-
gab. 261.

fructu olivæfor-

pl. 339.

ana. Pluk. alm.

fructu olivæfor-

ias non ferratas
jam. 104. bist.

albo. Flores a-
violacea.

trinque denticu-
15. *

mis: basi utrin-

2. Roy. lugdb.

alis candicanti-

is. Mart. cent.

foribus oppo-

1. Pluk. alm.

lum. amer. 73.

Flos

Flos passionis albus, folio ibisei sericeo trilobato. *Herm.*
par. 176. t. 176.

Habitat in Dominica, Curassao.

19. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, invo-*fatido*.
lucris multifido-capillaribus. *Amen. acad.* 1. p. 228.
f. 17. * *Phil. bot.* 260. *

Passiflora florum involucris triphyllis multifido-capilla-
ribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. t. 173

Clematis indica hirsuta fetida. *Plum. amer.* 71. t. 86

- β. Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore
tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variega-
tis. *Pluk. alm.* 382. t. 104. f. 1.

Habitat in Dominica, Martinicana, Curassao. ☉

20. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sub-*minima*.
lanceolatis: intermedio productiore. *Amen. acad.* 1.
p. 229. f. 18.

Passiflora f. Flos passionis curassavicus, folio glabro tri-
lobato & angusto, flore flavescente omnium minimo.

Pluk. alm. 282. t. 210. f. 3.

Habitat in Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis serratis. *Amen. acad. incarnata*.
1. p. 230. * *Hort. upf.* 278.

Passiflora foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandu-
lis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Gron. virg.*
112. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hispanis, Flos passionis italis. *Herm. mex.*
858. t. 888. *Raj. bist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Baub. pin.* 307.

Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore visidi. *Morif.*
bist. 2. p. 6. f. 1. t. 1. f. 9.

Balsamina indica repens triphylla. f. folio hastato. *Amer.*
phyc. 89. t. 90.

Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. &

* *Foliis multifidis.*

22. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amen. carulu.*
acad. 1. p. 231. f. 20. *Hort. upf.* 278.

Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, in-
volucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy.*
lugdb. 260.

Clematis quinquefolia americana f. Flos passionis.
Rob. sc.

Flos

Flos passionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104.
bist. 1. p. 229. *Raj. suppl.* 339.
Habitat in Brasilia. h

serrotadigitata. 23. PASSIFLORA foliis palmatis serratis. *Amæn. acad.*
 1. p. 232. f. 21.

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu
 colocynthidis. *Plum. amer.* 62. t. 79. *Raj. suppl.*
 340.
Habitat in Martinica.

pedata. 24. PASSIFLORA foliis pedatis serratis. *Amæn. acad.*
 1. p. 233. f. 22. *

Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.*
 65. t. 81. *Raj. suppl.* 341.
Habitat in Dominica.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

bilobata. 1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis.
 Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie.
Plum. spec. 5. amer. 91. t. 106. *Raj. suppl.* 395.
Habitat in Dominica.

trilobata. 2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis.
 Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radi-
 ce repente. *Plum. spec. 5.*
 Ambuyaembo. *Marcgr. bras.* 15.
Habitat in America meridionali.

pelata. 3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.
 Aristolochia asari folio umbilicato, flore longissimo, ra-
 dice repente. *Plum. spec. 5.*
Habitat in America meridionali.

arborescens. 4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule
 erecto fruticoso.
 Aristolochia caule erecto fruticoso, foliis cordato-lan-
 ceolatis. *Hort. cliff.* 433.
 Aristolochia polvrhizos, auriculatis foliis, virginiana.
Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1. ?
Habitat in America. h

indica. 5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule vo-
 lubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *
 Cate.

- Catea-vegon. *Rheed. mal. 8. p. 48. t. 25. Raj. suppl.*
394.
- β. Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff. 433.*
Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, femine cordato. *Sloan javn. 60. hist. 1. p. 162. t. 104. f. 1. Raj. suppl. 394.*
Aristolochia mexicana, folio acutiore. *Morif. hist. 3. p. 508. f. 12. t. 17. f. 7.*
Habitat in India. 2
6. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acutiusculis, caule baxica volubili, pedunculis foliariis petiolo longioribus.
Aristolochia Clematidis serpens. *Baub. pin. 307. Morif. hist. 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 6.*
Aristolochia Clematidis baxica. *Clus. hist. 2. p. 71.*
Habitat in Hispania, Creta, arbores scandens.
7. ARISTOLOCHIA hirta, floribus foliariis pendulis hirta, recurvatis sublabiatis.
Aristolochia longa subhirsuta, folio oblongo, flore (minimo male *Tournef. cor. 8.*) maximo. *Tournef. itin. 1. p. 147. t. 147.*
Habitat in Chio. 2
Limbus corollae non elongatus in labium.
8. ARISTOLOCHIA foliis cordato oblongis undatis, sempervirens, caule infirmo, floribus foliariis.
Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis foliariis pendulis. *Hort. cliff. 432. Sauv. monsp. 111.*
Pistolochia cretica. *Baub. pin. 307. Morif. hist. 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 16.*
Pistolochia altera. *Clus. hist. 2. p. 260.*
Habitat in Creta. 5
9. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, *Serpentaria*, caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus foliariis.
Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis foliariis. *Gron. virg. 112. Mat. med. 416.*
Aristolochia Pistolochia f. *Serpentaria* virginiana, caule nodoso. *Pluk. alm. 50. t. 148. f. 5. Catesb. car. 1. p. 29. t. 29.*
Aristolochia Pistolochia caule nodoso; f. *Serpentaria* virginiana. *Raj. suppl. 394.*

- Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Morij. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.
Habitat in Virginia &
- Pistlochia.* 10. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus solitariis.
 Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
 Aristolochia Pistlochia dicta. *Baub. pin.* 307.
 Pistlochia. *Clus. hist.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. &
- rotunda.* 11. ARISTOLOCHIA foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis.
 Aristolochia, caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432
Mat. med. 414. *Sauv. monsp.* 111.
 Aristolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Baub. pin.* 307.
 Aristolochia rotunda 1. *Clus. hist.* 2. p. 70.
 Aristolochia. *Cam. epiz.* 419.
 Aristolochia rotunda, flore ex albo purpurascente. *Baub. pin.* 307.
Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. &
- longa.* 12. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo floribus solitariis.
 Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 111.
 Aristolochia longa vera. *Baub. pin.* 307.
 Aristolochia longa. *Clus. hist.* 2. p. 70.
 Aristolochia longa hispanica. *Baub. pin.* 307.
Habitat in Hispania, Italia.
- clematidis.* 13. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. upf.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib. parif.* 279.
 Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
 Aristolochia Clematidis recta. *Baub. pin.* 307.
 Aristolochia Clematidis vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 71.
 Aristolochia rotunda *Fuchs. hist.* 90.
Habitat in Gallia, Tataria. &

PISTIA.

1. PISTIA foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. Stratiotes.
 Koddapail palustris, folio oblongo specioso. *Plum. gen.*
 30.
 Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. p. 63. t. 33.
 β. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hist.* 3. p. 787. *Morif. hist.* 3.
 p. 619. f. 15. t. 4. f. infer. *Vell. ægypt.* 44. t. 45.
Raj. hist. 1324.
 Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. t. 108.
 Lenticula palustris VI, f. ægyptia, 1. Stratiotes aquatica,
 foliis sedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan.*
Jam. 11. *hist.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.
Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ meridionalibus;
natans.
 Flores sicci mihi satis non fecere, examinent autoptæ
 accuratius.

DECANDRIA.

HELICTERES.

1. HELICTERES foliis cordatis serratis, fructu com-Isora.
 posito contorto.
 Helicteres. *Hort. cliff.* 433.
 Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosâ & fili-
 niculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181.
 t. 245. f. 2.
 Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici fili-
 niculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.
 Isora Mûrri. *Rheed. mal.* 6. p. 55. t. 30.
 β. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu majore.
Pluk alm. 182. t. 245. f. 3.
 Abulito affinis arbor, althææ folio, cujus fructus est
 styli apex acutus quatuor s. quinque siliquis hirsutis,
 funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. Jam.* 97.
hist. 1. p. 32.
Habitat in Malabarîa, Jamaica. †
2. HELICTERES foliis lanceolaris integerrimis, fructu angustifolia
 ovato recto.
Habitat in China. Osbeck. †
 Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa,
 petiolata, integerrima, acuminata. Flores petiolati,
 sparsi. Calyx tomentosus. Petala quinque, ad basin la-
 minarum utrinque acute aucta. Receptaculum longi-
 tud-

tudine floris, filiforme, cujus apici stamina 10 parva, & Stylus unicus. Capsula ovata, tomentosa, minime contorta, sed ex Capsulis 5, parallelis, rectis, approximatis composita.

POLYANDRIA.

GREWIA.

- occidentalis* 1. GREWIA foliis subovatis.
Grewia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis.
Pluk. alm. 393. t. 237. f. 1.
Ulmi facie arbuscula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. *Comm. hort.* 1. p. 165. t. 85. *Seb. thes.* 1. p. 46. t. 29. f. 3. *Raj. dendr.* 13.
Habitat in Æthiopia, Curacao. 5
- orientalis.* 2. GREWIA foliis sublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *
Grewia corollis obtulis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
Pai-parœa f. Couradi. *Rheed. mal.* 5. p. 91. t. 46. *Raj. hist.* 1624.
Habitat in India. 5

ARUM.

* *Acaulia: foliis compositis.*

- Dracontium* 1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7.
Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato.
Hort. cliff. 344.
Dracontium polyphyllum. *Baub. pin.* 195. *Morif. hist.* 3. p. 548. f. 13. t. 5. f. 46.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa australi.
- Dracontium* 2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum. *Roy. lugdb.* 7.
Arum polyphyllum minus & humilium. *Herm. lugdb.* 60.
3. Arum f. Arisarum virginianum, dracontii folio, pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. t. 271. f. 1.
Habitat in America.
- pentaphyllum.* 3. ARUM acaule, foliis quinatis.

Arum

lamina 10 par-
tomentosa, mi-
parallelis, rectis,

A.

ribus purpureis.

s alatis, floribus
165. t. 85. Seb.
adr. 13.

eyl. 324. *
76. Hort. cliff.

p. 91. t. 46. Raj.

is.
atis integerrimis
n. Roy. lugdb. 7.
lanceolatis inte-
spadice clavato.

95. Merif. hist.

atis integerrimis
um. Roy. lugdb. 7.
Herm. lugdb. 60.
ontii folio, pene
52. t. 271. f. 1.

Arum pentaphyllum indicum. *Morif. hist.* 3. p. 540.
f. 13. t. 5. f. 27. mal.

Romphal planta indiae orientalis. *Zan. hist.* 205. fig.
mal.

Habitat in India.

4. ARUM acaule, foliis ternatis. *Gron. virg.* 113. *triphyllum.*
Diacunculus f. *Serpentaria triphylla brasiliana.* *Bauh.*
pin. 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81.

β. Arum minus triphyllum f. Arisarum, pene viridi, vir-
ginianum. *Morif. hist.* 3. p. 547. f. 13. t. 5. f. 43.

γ. Arum f. Arisarum triphyllum minus, pene arorubente,
virginianum. *Pluk. alm.* 52. t. 77. f. 5.

Habitat in Virginia, Brasilia. 2

*Plante brasilianae foliola lateralia extrorsum lobata, vir-
ginia autem tantum gibba, eandem tamen suadet
Floris structura.*

* *Acaulia, foliis simplicibus.*

5. ARUM acaule, foliis trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl. trilobatum.*
326. *

Arum, trilobato folio, humilium & minus zeylanicum.

Herm. par. 78. t. 78. *Raj. suppl.* 575.

Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo.

Comm. hort. 1. p. 97. f. 51.

Habitat in Zeylona. 2

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi se- *Colocasia.*
mibifidis. *Hort. cliff.* 434. u. 4. *Hort. upf.* 280. *Roy.*
lugdb. 7.

Arum maximum aegyptium quod vulgo Colocasia.

Bauh. pin. 195.

Arum aegypticum. *Col. ecphr.* 2 p. 1. t. 1.

Colocasia Clus. hist. 2. p. 75.

Habitat in Creta, Cypru, Syria, Aegypti aquis. 2

7. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi *esculentum.*
semibifidis. *Hort. cliff.* 435. *Hort. upf.* 880. *Roy.*
lugdb. 7.

Arum minus, nymphæa folio, esculentum. *Sloan. jam.*

62. *hist.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.

Brasilia brasiliana, foliis nymphæa. Bauh. pin. 111.

Habitat in America. 2

8. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi *macrolobi-*
bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. *zon.*

- Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.*
73. t. 73. *Raf. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. 2
- perigrinum. 9. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis, angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *
Habitat in America. 2
- divaricatum 10. ARUM acaule, foliis cordatis angularis divaricatis. Arum acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *
Neienschena major. *Rheed. mal.* 11. p. 39. t. 20.
Habitat in India. 2
- figittæfolium. 11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis, *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8.
Arum minus esculentum, sagittariæ foliis viridi nigricantibus. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1 p. 167. t. 106. f. 2.
Arum minus, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. f. 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. 2
- maculatum, 12. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort.* 495. 279. *Mat. med.* 417. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. paris.* 279.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fench. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.
Arum venis albis. *Bauh. pin.* 195.
β. Arum maculatum, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Habitat in Europa australiore. 2
- virginicum. 13. ARUM acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434. * *Grøn. virg.* 112.
Habitat in Virginia. 2
- proboscideum. 14. ARUM acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-tubulata. †
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. †
hist. 161.
Arisarum minus proboscideum. *Bocc. mus.* 2. p. 6.
50.
Arisarum latifolium minus repens cespitosum. *Parr. rar.* 182. t. 1150.
Habitat in Apenninis.
- Arisarum. 15. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7.
Arisarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.
Arisarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.

RIA.

an. *Herm. par.*

ucronatis, an-

ris divaricatis.

325. *

39. t. 20.

gulis: angulis

lugdb. 8.

s viridi nigri-

t. 106. f. 2.

t. 149. f. 2.

rimis, spadice

Mat. med.

n. 195.

igris. *Bauh.*

acutis: angu-

g. 112.

colmata fili-

ro. 1

2. p. 6.

n. *Barb. rar.*

patha bifida,

lugdb. 7.

6.

A-

GYNANDRIA POLYANDRIA. 967

Arifarum latifolium. Clus. hist. 2. p. 73. Lob. ic. 598.
Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Gal-
loprovinciæ nemoribus.

16. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis. convivum.
Karimpoa. Rheed. mal. 11. p. 45. t. 23.
Habitat in India.

17. ARUM acaule, foliis lanceolatis, spadice fetaceo de- tenuifolium.
clinato. *Hort. cliff. 345. Roy. lugdb. 8. Sauv. monsp.*
16.

Arum angustifolium. Bauh. pin. 196. Clus. hist. 2. p.
74. Moris. hist. 3. p. 545. f. 13. t. 6. f. 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monspelii. &

* *Caulescens.*

18. ARUM caulescens, foliis sagittatis. arborescens.
Arum arborescens, sagittariæ foliis. Plum. amer. 44. t.
51. g. 5. 60.

Habitat in America meridionali. &
Numerosa cohors Ari apud Plumierum, Rheede, Her-
mannum, nondum sufficienter genere distincta est.

DRACONTIUM.

1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radicato *polyphyllum*
lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort.*
*cliff. 434. * Roy. lugdb. 6*

Arum polyphyllum, caule scabro punicante. Herm.
par. 93. t. 93.

Arum polyphyllum sirinamense, caule atrorubente gla-
bro & eleganter variegato. Pluk. alm. 52. t. 149.
f. 1.

Habitat Surinami. &

2. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petio- *spinosum.*
lisque aculeatis. *Fl. zeyl. 328.*

Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. Herm. par.
75.

Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. Raj. suppl.
575.

Habitat in Zeylona.

3. DRACONTIUM foliis subrotundis. *Cold. noveb. 214. * fatidum*
Calla aquatilis odore allii vehemente prædita. Gron. virg.

*186. **

Habitat in Virginia.

- canischat-
censc.* 4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amer. acad.* 2
p. 360. *
Habitat in Sibiria.
- pertusum.* 5. DRACONTIUM foliis pertusis, caule scandente.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. amer.*
49. t. 56. 57.
Habitat in America meridional. 5

CALLA.

- æthiopica.* 1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne maculo. *Hort. cliff.* 435.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olente,
Comm. hort. 1. p. 95. t. 50.
Habitat in Æthiopia.
- palustris.* 2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique
hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. succ.* 744.
Calla foliis cordatis. *Fl. lupp.* 320.
Dracunculus palustris f. radice arundinacea. *Baub. pin.*
195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalia palustris. *Pesit. gen.* 45.
Habitat in Europæ borealis paludibus.

POTHOS.

- scandens.* 1. POTHOS. *Fl. zeyl.* 329. *
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Habitat in Zeylona. 5

ZOSTERA.

- marina* 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. t. 4. f. 1.
Ruppia foliis linearibus obtulis. *Mahr. act. angl.* 1741.
p. 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Baub. pin.* 464? *Fl. succ.*
1137.
Fructus f. Alga marina graminea angustifolia seminifera
ramosior. *Raj. angl.* 3. p. 52.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. succ.* 745. *palustris.*
Hort. cliff. 437. *Roy. lugdb.* 9.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Mich.*
gen. 71. 2. 34. f. 1. 2.
Algoïdes vulgaris. *Vaill. act.* 1719. p. 15. 2. 1. f. 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas tritidis.
Buxb. pin. 193. *prodr.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicu-
la polyceras. *Pluk. alm.* 305. 2. 102. f. 7.
Habitat in Europæ, Virginæ fossis, fluviis. ☉

CALLITRICHE.

1. CALLITRICHE. *Gen. nov.* 1104. *palustris.*
Callitriche plinii *Col. cephr.* 315. 2. 316.
Cortispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Fl. succ.* 3.
Hort. cliff. 3. *Gran. virg.* 3. *Roy. lugdb.* 205.
Stellaria foliis omnibus subrotundis. *Hall. belv.* 199. minima.
Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Buxb. pin.*
362.
β. Stellaria foliis omnibus angustis: apice resecto. *Hall. bidu.*
belv. 198.
Lenticula palustris angustifolia, folio in apice dissecto.
Loef. press. 140. 1. 38.
γ. Stellaria foliis ad caulem angustis; in summitate subro-
tundis. *Hall. belv.* 108.
Stellaria aquatica. *Buxb. pin.* 121
Habitat in Europæ fossis paludibus. ☉

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Aman. acad.* 1. p. 412. *Hort. arenarum*
upf. 281. * *Buxb. act.* 1. p. 241.
Habitat in Tataræ arenosis. ☉

CYNOMORIUM.

- coccineum*. 1. CYNOMORIUM. *Mat. med.* 534.
 Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. t. 12.
 Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Petiv. gaz.* t. 39. f. 8
 Fungus typhoides coccineus tuberosus melitenfis. *Bocc. mus.* 2. p. 69. sic. 80. t. 81.
 Fungus typhoides liburnensis. *Till. pis.* 64. t. 25.
Habitat in Sicilia, Melita, Mauritania parasiticum terrestre.

DIANDRIA.

LEMNA

- trifurca*. 1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. succ.* 1000. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516.
 Lemna foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp.* 91.
 Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 5.
 Lenticula aquatica trifurca. *Bauh. pin.* 362.
 Fiederula aquatica. *Lob. ic.* 2. p. 36.
Habitat in Europa sub aquis pigris puris.
- minor*. 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 999. *Roy. lugdb.* 516.
 Lenticula major monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 3.
 Lens palustris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4. f. 1
Habitat in Europæ aquis quietis.
- gibba*. 3. LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 998.
 Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. t. 11. f. 1.
Habitat in Europæ aquis jezabus.
- polyrhiza*. 4. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 997. *Roy. lugdb.* 516.
 Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 1.

Len-

Len
Hab1. TY
ne
Typh
p.
Habi2. TY
qu
Typh
Gr
Typh
Typh
t.
Habi1. SPA
34
GrSparg
Plata
β. Sparg
Habi2. SPA
Sparg
348Sparg
Spe
Sparg
Habi1. ZEA
rum
the

MONOCIA TRIANDRIA.

971

*Lenticula palustris major. Raj. angl. 3. p. 129. t. 4 f. 2.
Habitat in Europæ paludibus suffis.*

TRIANDRIA.

TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femi- latifolia, neaque approximatis. *It. scan. 168.*
Typha palustris major. Bauh. pin. 20. Moris. hist. 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 1.
Habitat in paludibus Europæ.
2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula feminea- angustifolia, que remotis. *It. scan. 198.*
Typha. Hort. cliff. 439. Fl. succ. 772. Roy. lugdb. 73. Gmel. sib. 1. p. 133. Fuchs. hist. 822.
Typha palustris, clava gracili. Bauh. pin. 20.
Typha palustris media. Moris. hist. 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus. &

SPARGANIUM.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp. cretium. 345. Fl. succ. 770. Hort. cliff. 439. Roy. lugdb. 73. Gron. virg. 114. Gmel. sib. 1. p. 133.*
Sparganium ramosum. Bauh. pin. 15. theatr. 228.
Platanaria f. Batomon. Dod. pempt. 601.
- β. Sparganium non ramosum. *Bauh. pin. 15. theatr. 231.*
Habitat in Zonæ frigidæ septentrionalis aqueosis. &
2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. *natans.*
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. Fl. lapp. 345. Fl. succ. 771.
Sparganium non ramosum minus. Dill. giff. 130. spec. 58.
Sparganium minimum. Raj. hist. 1910. angl. 3. p. 437.
Habitat in Europæ borealis lacubus, paludibus. &

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff. 437. Hort. wfs. 281. Roy. lugdb. 73. Mays. instrumentum indicum Mays dictum. Bauh. pin. 25. theatr. 490.*

Len-

Fru-

Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ☉
Varietates hujus plurimae existunt.

COIX.

- Lacryma Jobi.* 1. COIX feminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. uff.* 251. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 114. *Roy. lugdb.* 72.
 Lithospermum arundinaceum. *Bauh pin.* 258.
 Lacryma jobi. *Clas. hist.* 2. p. 216.
Habitat in Indiis. 2
- Dactyloides.* 2. COIX feminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72.
 Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 178 t. 192. f. 2.
 Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambr. phyt.* 1. p. 545. t. 546. 547. *Morif. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 11. *Scheuch. gram.* 108.
 Sesamum perenne indicum, spica trumentacea. *Zan. hist.* 181. t. 68.
Habitat in America. 2

CAREX.

* Spica unica simplicis.

- dioca.* 1. CAREX spica simplicis dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. succ.* 746.
 Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore (& subrotunda), capsulis oblongis. *Mich. gen.* 56. t. 32. f. 1. 2.
 Gramen cyperoides minimum, spica simplicis casta. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. ult. (*mas*). *Scheuch. gram.* 497. t. 11.
 Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplicis asperiore rotundo. *Morif. hist.* 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 36.
Habitat in Europa pratis humidis. 2
- ovicaulis.* 2. CAREX spica simplicis androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.
 Carex spica simplicis androgyna. *Hort. cliff.* 438. *Fl. succ.* 747. *It. gutt.* 240. *Dalib. parif.* 257. *Gmel. f. h.* 1. p. 144.
 Carex spica unica. *Fl. lapp.* 747.
 Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari

86. *Dod. pempt. 509.*

cliff. 437. Hort. upf.

114. Roy. lugdb. 72.

sub pin. 258.

6.

rt. cliff. 438. Roy.

americanum. Pluk. alm.

tum, spica articulata.

547. Moris. hist. 3.

b. gram. 108.

trumentacea. Zan.

lici.

Hort. cliff. 438. Fl.

illis tenuissimis trian-

abrotunda), capsulis

f. 1. 2.

spica simplici casta.

ult. (mas). Scheuch.

eunculi capitulo sim-

hist. 3. p. 245. f. 8.

2

na: superne mascula,

Hort. cliff. 438. Fl.

ariz. 257. Gmel. fib.

capillaceis, capitulo-

singulari

singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acumi-
natis & deorsum flexis. *Mich. gen. 66. t. 33. f. 1.*

Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum re-
flexis puliciformibus. *Raj. hist. 1298. Pluk. phyt. 34.*
f. 10. Moris. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 21.

Habitat in Europæ paludibus limosis. 2

3. CAREX spica simplici androgyna: inferne mascula, squarrosa.
capsulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans Capsulis ho-
izontalibus, imbricatis, adice lineari longitudine
iplius capsulae prominentibus; inferne Spica paleis
exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores
numeranda.

* *Spicis androgynis.*

4. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe-
rioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, cul-
mo triquetro. *It. al. 139. Fl. suec. 749. **

Carex maritima humilis, radice repente, caule trique-

tro, spica spadicea. Mich. gen. 67. t. 33. f. 4.

Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha.

Scheuch. gram. 498.

Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. Læf.

pruss. 116. t. 31.

Habitat in Europæ arena, præsertim mobili. 2

5. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe-
rioribus remotioribus foliolo longiori instructis, cul-
mo tereti. *Fl. suec. 748.*

Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.

6. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus leporina.
approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. suec. 751.*

Gmel. fib. 1. p. 147.

Carex spicis tenuis sessilibus confertis androgynis. Fl.

lapp. 322.

Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus

composita. Scheuch. gram. 456.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. Bænb.

pin. 6. Moris. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 29.

Habitat in Europæ pratis nudis. 2

7. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spi-
culis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne
mascul-

- mafculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. Suec.* 750. *Dalib. parif.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. fib.* 1. p. 146. t. 32.
- Carex palustris major*, radice fibrofa, caule exquifite triangulari, fpica brevi habitore compacta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 13. 14.
- Gramen Cyperoides paluftrre majus, fpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Morif. hift.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 14. *Habitat in Europæ paludibus nemorofis.*
8. *CAREX* fpiculis fubovatis feffilibus remotis androgynis, capfulis acutis divergens. fibus spinofis. *Fl. Suec.* 752. *Gmel. fib.* 1. p. 148.
- Carex* fpica androgyna, fpiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compreffo. *Grew. Stamp.* 1. p. 149.
- Carex nemorofa*, fibrofa radice, anguftifolia minima, caule exquifite triangulari, fpica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 11.
- Gramen Cyperoides fpicatum minutum, fpica divulfâ aculeata. *Sebeuch. gram.* 437.
- Gramen nemorofum, fpicis parvis asperis. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hift.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27. *Habitat in Europæ nemoribus humentibus. ♀*
9. *CAREX* fpiculis fubovatis feffilibus remotis androgynis: capfulis ovatis teretifculis muticis divaricatis. *Habitat in Sveciâ*
- Radix repens.* Folia graminea, tenera, laevia. Culmus laevis, fuperne nudus. Spiculae 4 f. 3, ovatae, parvae, ad apicem culmi fparfe, albidae. Semina ovata, obtufa, mutica demto pilillo, fubtus rotundata. Differt a *C. muricata*, cui fimillima, quod dimidio minor, quod capfula minus divaricatae, obtufa, nec margine acuta; ad hanc noftram propius accedunt figure. *Morif. hift.* f. 8. t. 12. f. 26. *Pluk.* phyt. 34. t. 4. quam ad alias.
10. *CAREX* fpiculis oblongis feffilibus remotis androgynis, capfulis ovatis acutis. *Fl. Suec.* 753.
- Cyperoides polyftachyon, fpicis laxis paniculam vultu componentibus. *Sebeuch. gram.* 487. t. 11. f. 4. *Habitat in Europa. ♀*
11. *CAREX* fpiculis fubrotundis remotis feffilibus obtulis androgynis, capfulis ovatis obtufifculis. *Fl. Suec.* 745. *Dalib. parif.* 287.
- Carex* fpica androgyna, fpiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compreffo. *Grew. Stamp.* 149.

750. *Dalib. parif.*
p. 146. t. 32.
, caule exquisite
compacta. *Mich.*

spica compacta.
f. 8. t. 12. f. 14.

remotis andro-
pinolis. *Fl. succ.*

caulis obscure al-
stamp. 1. p. 149.
filifolia minima,
brevis interrupta.

caulis, spica divul-
sa. *Bauh. pin.*
t. 27.
bus. 2

remotis androgy-
nis divaricatis.

caulis. Culmus
8, ovatis, par-
albide. Semi-
bifido, *subtus*
sui simillima,
caulis divaricata,
caulis propius
t. 2. f. 26. *Pluk.*

remotis andro-
753.
paniculam ve-
7. t. 11. f. 4.

sessilibus ob-
tusis. *Fl.*

caulis obscure al-
stamp. 149.
Ca.

Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis tur-
gidis. *Fl. lapp.* 332.

Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. *Loef. pruss.*
117. t. 32.

Habitat in Europa septentrionali. 2

* *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

12. *CAREX* spicis confertis subsessilibus subrotundis: *ava.*
mascula linearis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 755.
Dalib. parif. 284.

Carex spicis ad apicem tribus sessilibus: femineis sub-
rotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

Gramen Cyperoides palustre aculeatum, capitulo bre-
viore. *T. Scheuch. gram.* 426.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum s. minus.
Bauh. pin. 7. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 19.

Habitat in Europæ paludibus.

13. *CAREX* spicis remotis, femineis subsessilibus, ca-
pulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. succ.* 757. *Dalib. parif.*
282. *Roy lugdb.* 74.

Carex pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus:
secunda minore; femineis duabus remotis. *Hort.*
cliff. 438.

Cyperoides polystachyon lanuginosum. *Morif. hist.* 3.
p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. *Pluk. alm.* 178. t. 34 f. 6.

Habitat in Europæ sabulosis.

14. *CAREX* spicis linearibus erectis: mascula breviora *digitata.*
inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
Fl. succ. 758. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. parif.* 285.
Roy. lugdb. 75.

Carex spica mascula terminali, quam feminea suprema
breviora, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.

Cyperoides montanum nervosum, caule triquetro
compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se di-
stantibus. *Mil. b. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramen caryophyllum montanum, spica varia. *Bauh.*
pin. 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.

Gramen caryophyllum polycarpon, fructu triangulari.
Loef. pruss. 112. t. 27.

Habitat in Europæ nemoribus. 2

15. *CAREX* spicis femineis sessilibus subsolitariis ova-
tis masculæ approximatis, culmo nudo, seminibus
glabris.

Cype-

- Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicca divisa. *Schench. gram.* 419?
- Cyperoides alpinum saxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica femineis nigricante pterumque unica. *Mich. gen.* 64. t. 32. f. 3.
Habitat in Europæ montanis apricis. 2
Folia mollia, congenerum magis flavescencia.
- globularis.* 16. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. succ.* 759.
 Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.
Habitat in Europa frigidiore.
- filiformis.* 17. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio brevior. *Fl. succ.* 760.
 Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Schench. gram.* 425. t. 10. f. 11
Habitat in Europæ nemoribus.
- filifera.* 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis; masculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75.
 Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitatem caulis sessilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178 t. 91. f. 8.
Habitat in Europa.
- saxatilis.* 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. succ.* 756.
 Carex spicis tribus ad apicem sessilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
 Cyperoides alpinum saxatile, caule cubitali rotundo-triquetro nudo, spicis brevibus binis s. ternis confertis nascentibus, squamis obtuse mucronatis. *Mich. gen.* 63. t. 32. f. 4?
Habitat in Europæ alpihus.
- * *Spicis sexu distinctis: feminis pedunculatis.*
- atrat.* 20. CAREX spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Gmel. sib.* 1. p. 149.
 Carex spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.
 Gramen alpinum pulchrum, foliis earyophyllæis, spicis atris & tumentibus. *Schench. gram.* 481.

arvis, spica spa-
o folio, caule
micante pierum-

ntia.
inea sessili ova-
a. *Fl. succ.* 759.
folioli remota.

mineis sessilibus
viore. *Fl. succ.*

eis parvis tenui-
425. t. 10. f. 11

is subrotundis:
s ad summita-
ulis. *Pluk. alm.*

is alternis; ma-
femineis ovatis

obitali rotundo-
f. ternis confer-
ronatis. *Mich*

ndunculatis.
ibus peduncula-
pendulis. *Hort,*

androgynis. *Fl.*

ophyllæis, spi-
z. 481.

Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris pluri-
mis simul junctis. *Rudb. elyf.* 1 p. 55. t. 23.
Habitat in Alpinis Europæ.

21. CAREX spicis ovatis pendulis: mascula longiore e- *linosa*
rectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 459. n. 8. *Fl. succ.*
762. *Gmel. sib.* 1. p. 140.

Carex spicis versus apicem pendulis: masculis & femi-
neis. *Fl. lapp.* 325.

Carex spicis feminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall.*
helv. 239.

Cyperoides spica pendula brevior: squamis e spadiceo
f. fusco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. t. 10.
f. 15.

Habitat in Europæ frigida paludibus sylvaticis.

22. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis ob- *capillari*
longis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. succ.*
763. * *It. garl.* 240.

Carex spicis ex apice pendulis: masculina & femineis al-
bis. *Fl. lapp.* 326.

Gramen Cyperoides pusillum, spica flavescente. *Rudb.*
elyf. 1. p. 58. t. 40.

Habitat in Sueciæ pratis humidis.

23. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis o- *palescenti*
vatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Fl. succ.*
764. * *Gmel. sib.* 1. p. 139.

Carex spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascu-
la & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.

Cyperoides polystachion flavicans, spicis brevibus pro-
pe summitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. t. 34. f. 5.

Mich. gen. 61. t. 39. f. 13.
Habitat in Europæ paludibus. 2

24. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: femineis *panicæ*
linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. succ.* 765.
Dalib. paris. 283. *Gmel. sib.* 1. p. 135.

Carex spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp.*
333.

Carex spicis maribus sessilibus, femineis turgidis & ere-
ctis. *Hall. helv.* 240.

Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis e rarioribus &
tundioribus vesicis compositis. *Mich. gen.* 61. t. 32.
f. 11. *Pluk. alm.* 178. t. 91. f. 7.

Habitat in Europæ uliginosis. 2

- folliculata.* 25. CAREX spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.
Habitat in Canada. Kalm.
 Culmus triqueter, bipedalis, vestitus Foliis angustioribus. Spica terminalis mascula, oblonga, pedunculata. In eadem alia Spica feminea ex Capsulis 7-8, conico-subulatis, longitudine ipsius spicæ, in fundo semine factis, patulis.
- Pseudocyperus.* 26. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis.
 Carex spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 766.
Roy. lugdb. 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. paris.* 281.
 Cyperoides spica pendula brevior. *Scheuch. gram.* 440.
 Gramen Cyperoides spica pendula brevior. *Bauh. pin.* 6. *Morif. hist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5.
Pseudocyperus. Dod. pempt. 339.
Habitat in Europæ fossis.
- capitosa.* 27. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro *Fl. suec.* 767.
Gmel. sib. 1. p. 137.
 Gramen Cyperoides cariophyllatum, folio longiore & angustiore, spicis sessilibus compactis erectis. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 14.
 Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis arvis tenuibus spadiceo viridibus. *Scheuch. gram.* 425?
Habitat in Europæ paludibus turfosis. &c.
- * Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.
- scuta.* 28. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Fl. suec.* 769. *Dalib. paris.* 281.
 Carex spicis erectis oblongis sessilibus alternis foliolo florali brevioribus: superioribus masculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.
- nigra.* α. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.
 Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatissimum. *Raj. hist.* 1292.
- ruffa.* β. Carex spicis masculis superioribus numerosis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.
 Carex maxima, spicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.
 Cyperoides foliis cariophyllæis, spicis habitioribus: Iquamis curtis. *Nick. gen.* 62. t. 52. f. 12.
- Cype-

Cyperoides latifolium. Spica ruffa f. caule triangulo.
Schench. gram. 458.

Gramen Cyperoides spica ruffa. f. caule triangulo. *Baub.*
pin. 6.

Habitat in Europa ubique: a. in siccioribus, B. in aquosis. &

29. CAREX spicis masculis pluribus, feminis peduncu-
 latis, capsulis inflatis acuminatis *Fl. suec.* 768. *Dalib.*
parif. 282. *Gmel. fib.* 1. p. 143.

Carex spicis plurimis: florentibus tenuibus, fructiferis
 crassis. *Fl. lapp.* 330.

Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subsuscis.
Schench. gram. 470.

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis ere-
 ctis. *Baub. pin.* 6.

β. Carex culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl.*
lapp. 328. *Roy. lugdb.* 75.

Gramen Cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Raj.*
hist. 1295. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 9.
Schench. gram. 418.

γ. Carex spicis femininis oblongis pedunculatis breviori-
 bus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis
 inflatis acuminatis *Roy. lugdb.* 76.

Gramen Cyperoides majus præcox, spicis rurgidis tere-
 tibus flavescentibus. *Morif. hist.* 3. p. 242.

Habitat in Europæ udis sylvaticis.

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentosis, floribus femi-
 neis lanatis. *Gen. nov.* 1105.

Urtica foliis lanceolatis. femininis hirsutis. *Roy. lugdb.*
 210.

Ceratoides orientalis fruticosa. elæagni folio. *Tournef.*
 101. 57.

Habitat in Tataria, Moravia. &

2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis simplici-
 bus. *Gen. nov.* 1105.

Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non fi-
 nuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patu-
 lo. *Amm. rusb.* 230?

Habitat in Dauria. &

Folia scabra pilis stellatis. Rami fructiferi ad basin lon-
 ge audi. Spica minima, subsessilis, simplicissima, ra-
 mos terminans.

- hybrida.* 3. **AXYRIS** foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gen. nov.* 1105.
Habitat in Sibiria. ☉
Simillima precedenti, a qua differt Spica longe pedunculata, conglomerata s. secunda, torta, ramis fructiferis juxta caulem congestis Foliis, magisque asperis.
- prostrata.* 4. **AXYRIS** foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. *Gen. nov.* 1105.
Habitat in Sibiria. ☉
Caulis ramosissimus, spithameus, diffusus. Folia obverse ovata, petiolata. Flores ad apices ramorum conglomerati, inmixtis foliolis numerosis.

TRAGIA.

- volubilis.* 1. **TRAGIA** foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Tragia scandens, longo betonicae folio. Plum. gen.* 14.
Urtica racemosa scandens angulifolia, fructu tricocco. Sloan. jam. 38. *hist.* 1. p. 123. t. 82. f. 1. *Raj. suppl.* 105.
Habitat in Jamaica. 2. ♀
Caulis volubilis, contra solem scandens. Folia cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adspersa. Racemi axillares, solitarii, masculi. Flores viridibus, trifidis. Antheris 3, luteis. Feminineus flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo longo, articulado, incurvo. Capsula tricocca, setis rigidis umentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.
- involuta.* 2. **TRAGIA** involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. Fl. zeyl. 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. Roy. lugdb. 201.
Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.
Schorigeram. Kheed. mal. 2. p. 73. t. 39. *Raj. hist.* 160.
Habitat in India. ♀
- Mercurialis.* 3. **TRAGIA** foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334.
Mercurialis maderaspatensis tricocco acetabulis destituta. Pluk. alm. 248. t. 205. f. 4.

Pec-cupameni. *Rheed. mal.* 10. t. 82. *Raj. suppl.* 205.
Habitat in India.

4. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. Chamalee.*
zeyl. 335. *
 Chainælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato
 fructu. *Burm. zeyl.* 59. t. 25.
 Codi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 63. t. 34. *Raj. hist.*
 1710.
Habitat in India.

HERNANDIA.

1. HERNANDIA. *Hort. cliff.* 485. t. 23. *Fl. zeyl. sonora.*
 423. *
 Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
 Nux vesicaria oleoia, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266.
 t. 208. f. 1.
Habitat in Indiis. b

PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis ob-grandifolia,
 tusis integerrimis. *Hort. cliff.* 440.
Habitat in America. b
2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis serratis: crenis *Epiphyllan-*
 thos. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200.
 Phyllanthus americana planta, flores e singulis folio-
 rum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. p. 199. t. 102.
Seb. tbes. 1. p. 21. t. 13. f. 2. *Catesb. car.* 2. p. 26.
 t. 26.
 Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos,
 angustiori & longiori folio, ramosa caulescens. *Pluk.*
alm. 134. t. 247. f. 4.
Habitat in America calidiore, Surinamo, Jamaica, Ca-
rolina, Porto Rico. b
3. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus *Nivuri-*
 pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331.
Hort. ups. 282.
 Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus
 dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.
 Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. t. 93.
 f. 2.
 Fruticulus capsularis hexapetalos, casæ poetarum foliis
 brevioribus. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.

- Niruri barbadosense, folio ovali subtus glauco, periclis
 florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. t. 9.
 Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 29. t. 15. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in Indiis. ☉
- Myrtia.* 4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus
 sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332.
 Fruticulus captularis hexapetalos, brevioribus foliis &
 angustis. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 6.
 Tifera-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 8. t. 16. *Raj.*
dendr. 29.
Habitat in India. ☉
 Folia in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia
- maderaspatis.* 5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus
 mucronatis. *Roy. lugdb.* 200.
 Nirouri maderaspatis. fenax folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.
- Emblica.* 6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule
 arboreo, fructu baccato. *Fl. Zeyl.* 333.
 Myrobalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445.
 Nelliika. *Zan. hist.* 159. t. 61.
 Nelli-camaum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38. *Raj. hist.*
 1856.
Habitat in India. ☿

TETRANDRIA.

BETULA.

- alba.* 1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.*
 412. *Fl. succ.* 776. *Amoen. acad.* 1. p. 2. *Roy. lugdb.*
 85. *Hall. helv.* 153. *Gmel. fib.* 1. p. 166.
 Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
 Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epis.* 69.
Habitat in Europa frigidiore. ☿
- nigra.* 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplica-
 to-ferratis.
 Betula foliis ovatis oblongis acuminatis ferratis. *Gron.*
virg. 188.
 Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ☿
 Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus
 remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis:
 basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli
 pubescentes. Pericli villosi. 3. BE-

muco, petiolis
Raj. dendr. 29.

teris, floribus
Fl. zeyl. 332.
ribus foliis &

8. t. 16. Raj.

i horizontalibus
cuneiformibus

c. Pet. gaz.

friferis, caule

38. Raj. hist.

is. Hort. cliff.

2. Roy. lugdb.

166.

pt.

antis duplica-

erratis. Gron.

aj. dendr. 12.

profundioribus

omis confertis:

ima. Ramuli

3. BE-

3. **BETULA** foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. *lenta*.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron.*

virg. 115.

Habitat in Virginia, Canada. b

Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile: squamis acuminatis, integris.

4. **BETULA** foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. t. *nana*.

6. f. 4. *Fl. succ.* 777. *Amœn. acad.* 1. p. 4. t. 1.

Hort. cliff. 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. belv.* 158.

Gmel. sib. 1. p. 170.

Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. p. 314.
t. 14. *ruth.* 209.

Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Succie, Russia. b

5. **BETULA** pedunculis ramosis.

Alnus.

Alnus. Fl. lapp. 340. *Fl. succ.* 775. *Hort. cliff.* 441.

Roy. lugdb. 85. *Gmel. sib.* 171.

- α. *Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Bauh. pin.* 428. *glutinosa.*

Alnus. Cam. epit. 68. *Laf. pruss.* 10. t. 1.

- β. *Alnus folio incano. Bauh. pin.* 428. *incana.*

Habitat in Europa. b

Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura positos esse docuere species 2 & 3.

BUXUS.

1. **BUXUS.** *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med. sempervirens.*

423. *Roy. lugdb.* 400.

- α. *Buxus arborefcens. Bauh. pin.* 471. *arborefcens*

Buxus. Dod. pempt. 782.

- β. *Buxus humilis. Dod. pempt.* 782. *fruticosa.*

Buxus foliis rotundioribus. Bauh. pin. 471.

Habitat in Europa australi.

URTICA.

* *Oppositifoliae.*

1. **URTICA** foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. *pilulifera.*

Hort. cliff. 440. *Hort. upf.* 282. *Roy. lugdb.* 209.

Mat. med. 420 *Sauv. monsp.* 307.

Urtica urens pilulas ferens. Bauh. pin. 232.

Urtica 1. d'oscoridis femine lini. *Dod. mem.* 4. p. 323.

Urtica romana. Lob. ic. 522.

- β. *Urtica altera pilulifera, parietaris foliis. Dod. mem.* 4. p.

323.

Q 9 9 4

Urtica

- Urtica pilulifera*, parietariæ facie, semine lini. *Morif hist.* 3. p. 435.
Habitat in Europa australi. ☉
- pumila.* 2. URTICA foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis.
Urtica foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114.
Habitat in Canada.
Radix fibrosa. Caulis digiti altitudine, simplex. Folia opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis ferme longitudinè digiti. Racemi axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.
- urens.* 3. URTICA foliis oppositis ovalibus.
Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. succ.* 773. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 288.
Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- dioica.* 4. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis.
Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. succ.* 774. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
Urtica urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Europæ ruderatis. ☿
- ternatibina.* 5. URTICA foliis oppositis tripartitis incisís. *Hort. nup.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm. rarb.* 249. t. 25.
Habitat in Sibiria. ☿
- cylindrica.* 6. URTICA foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis.
Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187. *
Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 124. t. 82. f. 2.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada. ☿

mine lini. *Morif*

emis bipartitis,
um longitudine,
us. *Gron. virg.*

simplex. Folia
rata, petiolis se-
res, bipartiti vel
um.

t. cliff. 440. *Fl.*
arif. 288.

reis androgynis.

emis geminis.
Hort. cliff. 440.
gdb. 210. *Hall.*

is, sexu distin-

is. *Hort. upf.*

e lini. *Amm,*

mentis cylindri-

petiolatis. *Gron.*

um. 38. *hist.* 1.

7. UR.

7. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc *parietaria*, angustioribus. *Roy. lugdb.* 210.

Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticæ racemi-
feræ flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 144. t. 93. f. 1.

Habitat in Jamaica.

* *Alternifoliæ.*

8. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis. *capitata.*

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, angularis, nudus. Folia alterna, corda-
ta, acuminata, equaliter serrata, nuda, petiolis du-
plo longiora, subternervia. Racemi glomerati plures in
spicam simplicem dispositi, sessilem, solitariam. Differ-
a sexta foliis latioribus alternis.

9. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compositis *divaricata*,
divaricatis.

Urtica racemosa major virginiana mitior f. minus u-
rens. *Pluk. alm.* 393. t. 237. f. 2.

Habitat in Virginia Canada. 2

10. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis ra-*canadensis*.
motis ditichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.*
210.

Urtica canadensis racemosa mitior f. minus urens. *Mo-
rif. hist.* 3. p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.

Habitat in Canada, Sibiria. 2

11. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis pe-*interrupta*.
tiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl.*
zehl. 336.

Urtica fativa spicata, foliis floribusque petiolis longissi-
mis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 1.

Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis:
minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110.
f. 1.

Lupulo vulgari similis ind. orient. floribus in spicam
ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. t.
201. f. 5.

Batu-Schoitgeram. Rheed. mal. 1. p. 75. t. 40.

Habitat in India.

12. URTICA foliis alternis orbiculato utrinque acutis *uvens*.
tubtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.

Urtica racemifera maxima sinarum, foliis tubtus argen-
tea lanugine villosis. *Pluk. amsth.* 212.

Habitat in China muis. 2

MORUS.

- alba.* 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290. Morus fructu albo. *Baub. pin.* 459. Morus candida. *Dod. pempt.* 810. *Habitat in China.* ♀
- nigra.* 2. MORUS foliis cordatis scabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290. Morus fructu nigro. *Baub. pin.* 459. Morus. *Dod. pempt.* 810. *Habitat in Italia maritima.* ♀
- papyrifera* 3. MORUS foliis palmatis, fructibus hispidis. Morus fativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kamf. usam.* 471. t. 472. Morus papyrifera fativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28. f. 3. *Habitat in Japonia.* ♀
- rubra.* 4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. Morus virginianensis arbor, loti arboris instar ramosa, foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 253. t. 246. f. 4. *Habitat in Virginia.* ♀ Amenta longitudine Betule albe. Folia recentia subtus maxime tomentosa; sæpe etiam palmata sunt folia.
- indica.* 5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter serratis. *Fl. zeyl.* 337. * *Tinca-parua. Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49. *Habitat in India.* ♀
- ceariva.* 6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter serratis. *Habitat ad Allöf.* ♀ *Præcedenti maxime affinis, sed pedunculis petiolisque longioribus, serraturis foliarum magis distinctis; fructus M. nigre.*
- sinctoria.* 7. MORUS foliis ovatis hirsutis. Morus sincti viridi, ligno sulphureo tinctorio. *Sloan. jao. bot.* 2. p. 3. t. 158. f. 1. *Raj. dendr.* 14. *Zanthoxylum aculearum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3. *Habitat in Brasilia, Jamaica.* ♀

PEN-

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM caule inerini. *Hort. cliff.* 443. *Hort. Strumarium.*
upf. 284. *Fl. succ.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 424.
Roy. lugdb. 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. herb.* 161.
Dalib. paris. 290.
Xanthium. *Fuchs. hist.* 579.
 Lappa minor s. *Xanthium dioseoridis.* *Bauh. pin.* 198.
 β. *Xanthium elatius & majus americanum*, fructu spinu-
 lis aduncis armato. *Morif. hist.* 3. p. 604. f. 15. t. 2.
 f. 2.
Xanthium majus canadense. *Herm. lugdb.* 635.
Habitat in Europa, Canada, Virginia, Jamaica, Zey-
 lona, Japonia. ☉
2. XANTHIUM spinis ternatis. *Hort. upf.* 283. *spinolum.*
Xanthium spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.*
 85.
Xanthium spinosum, atriplicis folio. *Morif. hist.* 3. p. 604.
 f. 15. t. 2. f. 3.
Xanthium lufitanicum spinosum. *Pluk. alm.* 206. t. 239.
 f. 1. *Herm. par. ed.* 246. t. 246. *Magn. hort.* 208. t. 208.
Habitat in Lusitania. ☉
Spira trituberculata sunt stipula, quarum altera fit fructus.

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis serratis. *Hort. upf.* 284. *trifida.*
Ambrosia foliis palmatis: incinis lanceolatis serratis.
Hort. cliff. 445. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 86.
Ambrosia virginiana maxima, platini orientalis folio.
Morif. hist. 3. p. 4. f. 6. t. 1. f. 4.
 β. *Ambrosia gigantea inodora, foliis asperis trifidis.* *Raj.*
Juppl. 109.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at varietas
major, foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus
fructificationem non vidi.
2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: racemis panicula-
 tis terminalibus glabris. *Hort. upf.* 284.
Ambrosia foliis composito-mulohatis: internodiis re-
motissimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. herb.* 225.
Ambrosia maxima, foliis acutis inodoris, elatior.
Herm. lugdb. 32. *Raj. Juppl.* 109.

- Ambrosia virginiana elatior & viridior hortensis facie.
Morif. hist. 3. p. 4.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
 Ambrosia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuitur laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. t. 10. f. 5. *mal.* *Morif. hist.* 3. p. 4. *Raj. suppl.* 108.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉
Diversa a præcedenti: Folia prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima. Caulis primarius vix pede altior, magis diffusus. Rami quadripedales, ascendentes supra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in præcedente.
4. AMBROSIA foliis multifidis, racemis solitariis pilosis.
 Ambrosia foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
 Ambrosia maritima. *Baub. pin.* 138.
 Ambrosia. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ maritimis arenosis. ☉

PARTHENIUM.

1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 442. *Hort. upf.* 285. *Roy. lugdb.* 86.
 Partheniatrum americanum, ambrosiæ folio. *Niff. act.* 1711. p. 423. t. 13. f. 2.
 Absinthium crysini folio, achoayari alpini quoddammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. t. 45. f. 3. *mal.*
Habitat in Jamaica glareosis ☉
2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 115.
 Partheniatrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. t. 225. f. 292.
 Ptarmico virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis.
Pluk. alm. 308. t. 53. f. 5. & t. 219. f. 1.
Habitat in Virginia. ☉. 2
Ingruente nocte comam refectit.

IVA.

1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upf.* 285. *Gen. nov.* 1106.

Tar-

Tarc
lug
Habi1. IVA
Parth
Gr
Ager
27
Elich
Pfeuc
gis
Habi1. AM
am
Amar
ceo
Roy
Amar
Amar
Habi2. AM
fili
Amar
ma
Amar
ia
Habi
Diffe
con
gui
frig
plex3. AM
xill
to-c
Amar
tert
Habi
Caulis
xill

Tarchonanthos foliis cordatis ferratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.

Habitat in America meridionali. D. B. Jussieu. ☉

1. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Gen. nov.* 1106. *frutescens.*

Parthenium foliis lanceolatis ferratis. *Hort. cliff.* 443.

Gron. virg. 115. *Roy. lugdb.* 86.

Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk alm.* 12. t. 27 f. 1.

Elichryso affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 90.

Habitat in Virginia, Peru. ☿

AMARANTHUS.

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *tricolor.* amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis.

Amaranthus capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 286.

Roy. lugdb. 419.

Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.

Habitat in India. ☉

2. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *ses-* *melancholi-* *cus.* siliibus, foliis lanceolatis spartis.

Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuriori f. mas. *Tournef. inst.* 236.

Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm.* 27.

Habitat in India. ☉

Differt a præcedente: Foliis supremis minime in rosam confertim explicatis. Foliis purpurascensibus basifanguineis absque luteo colore. Caule altiore, duriore, frigoris magis patiente. Florum capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus.

3. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *a-* *trifidis.* xillaribus, spicaque glomerata terminali, foliis ovato-cordatis petiolo brevioribus.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus contentis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?

Habitat in China. ☉

Caulis inferne ramosus. Florum capitula sessilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in spi- *cam*

- cam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parva, viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis insidentia.*
- Evidet.* 4. AMARANTHUS spicis triandris erectis conglomeratis, foliis ovatis retulis. Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg.* 116. Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97. Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist.* 2. p. 966. *au?* *Habitat in Virginia.* ☉
Planta alta colore hepatico-ruffo. Spicæ axillares nulle. Folia ovata: inferiora retusa j. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, recubri. Fructus major, compressus, obtusus.
- gracioris.* 5. AMARANTHUS floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtusis. Amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg.* 116. *Habitat in Virginia.* ☉
- Blitum.* 6. AMARANTHUS floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retulis, caule ditoso. Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. succ.* 779. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. belv.* 176. *Dalib. parif.* 290. Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Cam. epit.* 236. *Habitat in Europa temperiore.* ☉
- * *pentandri.*
- caudatus.* 7. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419. Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120. Blitum majus peruvianum. *Claf. hist.* 2. p. 81. *Habitat in Peru, Persia, Zeylona.* ☉
- hybridus.* 8. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis horizontalibus, caule ineremi. Amaranthus sylvestris maximus novæ anglia, spicis virentibus. *Raf. hist.* 201. Amaranthus major, virentibus spicarum pauculis, semine nigro. *Barr. ic.* 643. *Habitat in Virginia.* ☉.

9. AM

re

Am

pu

Hab

Cau

ri

m

10. A.

ter

Hab

Flan

ua

gu

va

zi

m

11. AM

re

Gr

Am

lug

Hab

1. ZIZ

Ziza

Anu

no

Hab

2. ZIZ

Kato

Hab

1. GUL

Hab

MONOECIA HEXANDRIA & HEPTAND. 991

9. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e ^{hypochondris} rectis, caule inermi. *Hort. cliff.* 444 *Hort. upf.* 286. ^{acis.}
 Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis
 purpureis. *Tournef. inst.* 235.
Habitat in Virginia. ☉
 Caulis viridis. Folia valde acuta, rufo-lurida, præfer-
 rim subtus. Spicæ erectæ flosculis purpuratissimis, Sta-
 mina 5, flava. Spicæ etjam ex alis longæ.
10. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus ^{retroflexis.}
 terminalibusque, caule flexuoso; ramis retrocurvatis.
Habitat in Pennsylvania. *Kalm.* ☉
 Planta pedalis Caule firmo, subvillosa, flexuosa a folio
 ad folium. Rami inferiores primum recurvi, dein eri-
 guntur (sed basi divaricata), hinc retroflexi. Folia o-
 vata, acuta A. Bliti. Spicæ terminales & axillares,
 virides. Habitus A. tristis. Spicæ crassæ, erectæ. Ra-
 mi sub dio minus basi divaricati & retroflexi, quam
 in ipsis Hortulanorum.
11. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e-spinosis.
 rectis, axillis spinosis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338.
Gron. virg. 188. *Roy. lingdb.* 419.
 Amaranthus indicus spinosus, spicæ herbacea. *Herm.*
lingdb. 31. t. 33.
Habitat in Indiis. ☉

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

1. ZIZANIA panicula effusa. aquatica.
Zizania. *Gron. virg.* 189.
 Arundo alta gracilis, foliis viridibus caruleis, locustis mi-
 noribus. *Sloan. jcn.* 33. *hist.* 1. p. 110. t. 67.
Habitat in Jamaica, Virginia inundatis.
2. ZIZANIA panicula subracemosa. † terrestis.
 Katon-Tsolum. *Rheed. mal.* 12. p. 113. t. 60.
Habitat in Malabaræ siccis.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

1. GUETTARDA. spectiosa.
Habitat in Java. 5

Arbor habitu *Hernandiacæ*. Folia amplissima, ovata s. obovata, apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis. Pedunculus e regione petioli, aut etjam Pedunculi (in summis ramis oppositi), terminatus Cyma brevissima, dichotoma. Flores masculi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymæ. Calyces subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix manifeste bilobi. Corolla injundibuliformis: Tubo longo, tomentoso, cylindrico. Limbo septempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus. Stamina 7: Filamentis brevissimis, in sauce corollæ. Antheris oblongis, linearibus. Pistilli geramen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior. Stigma cylindrico-capitatum, obtusum. Fœminei flores in eadem planta, masculis fere similes. Drupa sicca, subrotunda, torosa, ex Seminibus sex, magnis, lignosis, connexis.

POLYANDRIA

CERATOPHYLLUM.

- demonstrum.* 1. CERATOPHYLLUM. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 783. Roy. lugdb. 214. Dalib. paris. 292.
Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. Vaill. act. 1719, p. 21. t. 2. f. 2.
Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. Lœf. pruss. 67. t. 12.
β. Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. Vaill. ibid.
Habitat in Europæ fossis majoribus sub aqua.

MYRIOPHYLLUM.

- spicatum.* 1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 781. Roy. lugdb. 312. Dalib. paris. 292. Sauv. monsp. 160.
Myriophyllum. Fl. lapp. 343.
Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Baub. pin 141. prodr. 73. t. 73.
Habitat in Europæ aquis quietis. 2
verticillatum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 782. Roy. lugdb. 213. Dalib. paris. 292. Sauv. monsp. 160.
Myriophyllum aquaticum minus. Cins. hist. 2. p. 252.
Mil-

Mille
Ba
Habi
Vidi
di

1. SAC
Fl.
Sagit
Sagit
β. Sagit
γ. Sagit
δ. Sagit
Gran
Habi
An s
qu

2. SAC
Sagit
co
Culi
Habi
Diff
lat

3. SAC
Sagit
29
Habi

1. TH
Pari
P
Cyn
59
Cyn
Alfi
Alfi
3
Habi

ffima, ovata f.
nc, nuda, inte-
iolis folio longe
regione petioli,
s oppositi), ter-
z. Flores ma-
Superiore cymæ.
rriimi, vix ma-
is: Tubo longò,
artito: labis o-
Stamina 7: Fi-
Antheris oblon-
m. Stylus sili-
cylindrico capi-
tem planta, ma-
tunda, torosa,
onnexis.

1.
446. Fl. succ.
92.
or cornibus ar-
2.
cis. Lœf. pruss.

rnibus armato.
aqua.

s interrupte spi-
oy. lugdb. 312.

m. Baub. pin

us verticillatis.
ugdb. 213. Da.

st. 2. p. 252.

Mil-

MONOECIA POLYANDRIA. 993

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos.
Baub. pin. 141.
Habitat in Europæ inundatis. &
Vidi plantas floribus masculis & femineis distinctas, vi-
di & rarius floribus hermaphroditis.

SAGITTARIA.

1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. Fl. lapp. 344. Sagittifolia.
Fl. succ. 780. Roy. lugdb. 493. Gron. virg. 116.
Hall. herb. 300. Dalib. parif. 297.
Sagitta minor. Dyd. pempt. 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. Baub. pin. 194.
β. Sagitta aquatica minor angustifolia. Baub. pin. 194.
γ. Sagitta aquatica major. Baub. pin. 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. Lœf. pruss. 234. t. 74.
Gramen bulbosum aquaticum. Baub. prodr. 4.
Habitat in Europæ, Americæ fluviis lacubus argillofis.
An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis,
que a Morif. hist. 3. f. 15. t. 4. f. 6. delineata.
2. SAGITTARIA foliis sagittatis obtusis. obtusifolia.
Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopylene,
coriandri figura. Pluk. alm. 326. t. 200. f. 7.
Cultimara. Rœcc. mai. 11. p. 93. t. 45.
Habitat in Asia.
Differt a precedente, Foliorum antica parte duplo
latiore.
3. SAGITTARIA foliis ternatis. trifolia.
Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. Pet. gar.
29. t. 19. f. 3.
Habitat in China.

THELIGONUM.

1. THELIGONUM. Sauv. monsp. 129. Cynocrambe.
Parietaræ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis.
Pluk. alm. 280.
Cynocrambe dioecoridis. Baub. pin. 122. prodr. 59. t.
59. Magu. char. 150.
Cynocrambe allines foliis. Barr. ic. 335.
Allines facie planta nova. Gel. phyz. 2. p. 28.
Allina fetida fabio columnæ dioecoridea. Baub. hist.
3. p. 365. Raj. hist. 206.
Habitat in Italia, Monspelii. &

POTERIUM.

- Sanguiforba.* 1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. ups.* 285.
 Poterium inerme, filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129.
Dalio. parif. 291.
 Pimpinella Sanguiforba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 160.
 Pimpinella Sanguiforba. *Cam. epit.* 777.
 β. Pimpinella Sanguiforba minor lævis. *Bauh. pin.* 160.
 γ. Pimpinella sanguiforba inodora. *Bauh. pin.* 160, *prodr.* 84.
Habitat in Europæ australioris asperis. ✕
- hybridum.* 2. POTERIUM inerme, caulibus teretibus strictis.
 Poterium inerme, filamentis florem vix superantibus.
Roy. lugdb. 280
 Poterium agrimonoides *Hort. ups.* 288.
 Pimpinella agrimonoides. *Morif. hif.* 294. *umb.* 57. *hif.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 9. *Bocc. sic.* 57. t. 29.
 Pimpinella agrimonoides odorata. *T. Barr. rar.* 18. t. 632.
Habitat Montpelii. ✕
- spinofum.* 3. POTERIUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240.
 Pimpinella spinosa. *Morif. hif.* 3. p. 262. f. 8. t. 18. f. 5.
 Poterio affinis, foliis pimpinellæ, spinosa. *Bauh. pin.* 188.
 Stræbe legitima dioscoridis. *Clus. hif.* 2. p. 303.
Habitat in Creta, Libano. ♀

QUERCUS.

- Phellos.* 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris.
Gron. vire. 117.
 Quercus f. *Ilex marilandica*, folio longo angusto salicis. *Raf. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. p. 16. t. 16.
 β. Quercus foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. car.* 1. p. 17. t. 17.
 γ. Quercus humilis, salicis folio brevior. *Catesb. car.* 1. p. 22. t. 22.
Habitat in America septentrionali. ♀
- Smitax.* 2. QUERCUS foliis oblongo ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81. *Sauv. monsp.* 96.
Ilex folio angusto non serrato. *Bauh. pin.* 424.
Smitax dalech. *Bauh. hif.* 2. p. 101. fig.

Habitat in Hispania & adjacentibus.
Admodum affinis sequenti.

3. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratisque, *Ilex*, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81.
Ilex oblongo serrato folio. *Baub. pin.* 424.
Ilex arborea. *Baub. hist.* 1. p. 95. *
Habitat in Europa australi. †
Variat foliis integerrimis & serratis, sepius etiam in eadem arbore; difficile sine cortice distinguitur a Subere.
4. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis *Suber*, subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 427. *Sauv. monsp.* 96.
Suber latifolium sempervirens. *Baub. pin.* 424.
Habitat in Europa australi. †
5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis *gramuntia*, subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. *Sauv. monsp.* 96. †
Ilex foliis rotundioribus & spinosis, e luco *gramuntio*. *Magn. monsp.* 140.
Habitat Montpelii. †
6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis *glabris*. *Roy. lugdb.* 8.
Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv. monsp.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Baub. pin.* 425.
Ilex coccifera. *Cam. epist.* 774.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. †
7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 117. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus, castaneæ foliis, procera arbor, virginiana *Pluk. alm.* 309. t. 54. f. 3. *Raj. hist.* 1916. *Catesb. car.* 1. p. 18. t. 18.
Habitat in America boreali. †
8. QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis, nigra. *Gron. virg.* 117.
Quercus folio non serrato in summitate quasi triangulo. *Catesb. car.* 1. p. 20. t. 20.

- β.* Quercus marilandica folio trifido ad fassasfras accedente. *Raj. Catesb. car. 19. t. 19.*
Habitat in America septentrionali. h
- rubra.* 9. QUERCUS foliis obtuse-sinuatis setaceo-mucronatis.
 Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divisis. *Gron. virg. 117.*
 Quercus esculi divitura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm. 309. t. 54. f. 4. Catesb. car. 1. p. 23. t. 23.*
- β.* Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis acutis seta terminatis: intermediis vix tridentatis margine integerrimo. *Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 80.*
 Quercus carolinensis, virentibus venis mucicata. *Catesb. car. 1. p. 21. t. 21. f. 1.*
 Quercus virginiana venis rubris mucicata. *Pluk. alm. 309. t. 54. f. 1.*
Habitat in Virginia, Carolina. h
- alba.* 10. QUERCUS foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis.
 Quercus foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinubus angulisque obtusis. *Gron. virg. 117.*
 Quercus alba virginiana. *Catesb. car. 1. p. 21. t. 21. f. 2.*
Habitat in Virginia. h
- Esculus.* 11. QUERCUS foliis pinnato-sinuatis lævibus, fructibus sessilibus. *Roy. lugdb. 80.*
 Quercus parva s. Fagus græcorum & Esculus. *Bauh pin. 420.*
Habitat in Europa australi. h
- Robur.* 12. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus; angulis obtusis. *Hort. cliff. 448. Fl. suec. 784. Mat. med. 426. Hall. belv. 152. Roy. lugdb. 80. Dalib. paris. 293. Gmel. sib. 150.*
 Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin. 420.*
 Quercus. *Fuchf. hist. 229. Lef. pruss. 211. t. 69.*
Habitat in Europa. h
- Ægilops.* 13. QUERCUS foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis.
 Quercus calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin. 420.*
 Cerri glans Ægilops aspris. *Bauh. hist. 1. p. 77. fructus.*

Hab.
Nol.
 (4) Q
 m
 Que
 Phag
 Hab
 1. JU
 20
 43
 Nux
 Nux
 β Nux
 γ. Nux
 pin
 δ. Nux
 c. Nux
 Hab
 2. JU
 lat
 Jugl
 pt
 Nux
 te
 Nux
 sel
 in
 Hab
 Folia
 3. JU
 ori
 G
 Nux
 Ca
 Hab
 Folia
 1. FA
 nu
 79

assufras acceden-

etaceo-mucrona

lis lanceolatis se
Gron. virg. 117.
ribus aculeatis.
car. 1. p. 23. t.

gulis acutis teta
s margine inte-
b. 80.
mucicata. Catesb.

ata. Pluk. alm.

dis: sinubus an-

e sinuatis, sinu-
17..
p. 21. t. 21. f. 2

evibus, fructi

Esculus. Bauh

superne latiori-
lis. Hort. cliff.
Hall. herb. 152.
mel. sib. 150.
ix. 420.
211. t. 69.

oris serrato-re-

re. Bauh. pin.

1. p. 77. fru-

Ha-

Habitat in Hispania. β
Noscitur calyce maximo.

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laci-
mis transversis acutis; subtus subtomentosis.
Quercus calice hispido, glande minore. Bauh. pin. 420.
Phagus f. Esculus. Bauh. hist. 1. p. 74. fig.
Habitat in Hispania. β

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis sub-
æqualibus. Hort. cliff. 449. Hort. upf. 286. Mat. med.
439. Roy. lugdb. 81. Dalib. parif. 293.
Nux juglans f. regia vulgaris. Bauh. pin. 417.
Nux juglans. Dod. pempt. 816.
 β Nux juglans fructu maximo. Bauh. pin. 417.
 γ Nux juglans fructu teneri & fragili putamine. Bauh.
pin. 417.
 δ Nux juglans bifera. Bauh. pin. 417.
c. Nux juglans fructu serotino. Bauh. pin. 417.
Habitat - - - β

2. JUGLANS foliolis lanceolatis serratis: exterioribus alba.
lterioribus.
Juglans alba, fructu ovato compresso profunde inscul-
pto durissimo: cavitate inius minima. Gron. virg. 190.
Nux juglans alba virginienfis. Park. theatr. 1414. Ca-
tesb. car. 1. p. 38. t. 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis mo-
schata simili: cortice glabro summo fastigio velut
in aculeum producto. Pluk. alm. 254. t. 309. f. 2.
Habitat in Virginia. β
Folia ex foliolis sepius quinis.

3. JUGLANS foliolis lanceolatis argute serratis; exteri-
oribus minoribus. Hort. cliff. 449. Hort. upf. 287.
Gron. virg. 189. Roy. lugdb. 82.
Nux juglans virginiana nigra. Herm. lugdb. 452. t. 453.
Catesb. car. 1. p. 67. t. 67.
Habitat in Virginia, Marilandia. β
Folia ex foliolis sepius tredecim.

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus Castanea.
nudis. Hort. cliff. 447. Hort. upf. 287. Roy. lugdb.
79. Mat. med. 429. Dalib. parif. 294.

R r r 3

Cast-

- Castanea sylvestris. *Baub. pin.* 419.
 Castanea. *Cam. epit.* 118.
 β. Castanea sativa *Baub. pin.* 418.
Habitat in Italia & australioris Europæ montibus. h
- pumila* 2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Gron. virg.* 118. *
 Fagus foliis ovato-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 79.
 Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in singulis capsulis echinatis unico. *Pluk alm.* 90. *Catesb. car.* 1. p. 9. t. 9.
 Castanea americana, foliis averſa parte argentea lanugine villosis. *Pluk. alm.* 90. t. 156. f. 2.
Habitat in America ſeptentrionali. h
- ſtunica.* 3. FAGUS foliis ovatis obſolete serratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſucc.* 785. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428. *Dalib. pariſ.* 294.
 Fagus. *Baub. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.
Habitat in Europa. h

CARPINUS.

- Betulus.* 1. CARPINUS squamis ſtrobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſucc.* 786. *Roy. lugdb.* 79. *It. ſcan.* 46. *Dalib. pariſ.* 294.
 Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
 Ostrya ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Baub. pin.* 427.
Habitat in Europa, Canada. h
- Ostrya.* 2. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 118. *Cold. noveb.* 227.
 Ostrya ulmo ſimilis, fructu racemoso lupulo ſimili. *Baub. pin.* 427.
 Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviorre habitore. *Mich. gen.* 223. t. 104. f. 1. 2.
 β. Aceris cognata Ostrya dicta flavescens. *Pluk. alm.* 7. t. 156. f. 1.
Habitat in Italia, Virginia. h

CORYLUS.

- Avellana.* . CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſucc.* 787. *Mat. med.* 431. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.*

- lugdb.* 81. *Hall. belv.* 159. *Dalib. parif.* 294 *Gmel.*
fib. 1. p. 150.
Corylus sylvestris. *Baub.* pin. 418.
Avellana nux sylvestris. *Fuchf. hist.* 398.
 β. *Corylus fativa*, fructu albo minore, f. vulgaris. *Baub.*
pin. 418.
 γ. *Corylus fativa*, fructu rotundo maximo. *Baub.* pin. 418.
 δ. *Corylus fativa*, fructu oblongo rubente. *Baub.* pin. 418.
 ε. *Corylus nucibus in racemum congestis.* *Baub.* pin. 418.
Habitat in Europæ sepibus. ♀
 2. **CORYLUS** stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 443. *Columna*
Roy. lugdb. 81.
Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191.
Avellana peregrina humilis. *Baub.* pin. 418.
Avellana pumila byzantina. *Clus. hist.* 1. p. 11.
Habitat Byzantii. ♀

PLATANUS,

1. **PLATANUS** foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. orientalis.*
lugdb. 78.
Platanus. *Baub.* pin. 431 *Clus. hist.* 1. p. 9. *Dalech.*
hist. 22. *Bell. itin.* 9.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.
Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno,
Creta, locis rugis. ♀
 2. **PLATANUS** foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb. occidentalis.*
7. Gron. virg. 119.
Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. p. 56. t. 56.
Platanus occidentalis f. virginienfis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America septentrionali. ♀
Confer. *Platanus orientalis.* *Pock. itin.* 2. t. 89.

LIQUIDAMBAR.

1. **LIQUIDAMBAR** foliis palmato-angulatis. *Styraciflua.*
Liquidambar. *Baub.* pin. 502. *Gron. virg.* 190. *Hort.*
upf. 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy.*
lugdb. 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor f. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.*
224. t. 42. f. 6. Catesb. car. 2. p. 65. t. 65.
Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.
Habitat in Virginia, Mexico. ♀
 2. **LIQUIDAMBAR** foliis oblongis sinuatis. *peregrina.*
Habitat in Canada.

MONADELPHIA

PINUS.

- * *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*
- Sylvestris.* 1. PINUS foliis geminis: primordialis solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. (nec.)* 788. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. parif.* 295. *Gmel. fib.* 1. p. 178.
Pinus sylvestris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalecb. hist.* 45.
- β. Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492.
- γ. Pinaster latifolius, julis virefcentibus f. pallefcentibus. *Bauh. pin.* 492.
- δ. Pinaster tenuifolius, julio purpurafcente. *Bauh. pin.* 492.
Habitat in Europæ borealis fylvis glareosis. †
- Pinca.* 2. PINUS foliis geminis: primordialis solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upf.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89.
Pinus sativa. *Bauh. pin.* 490.
Pinus officulis duris, tollis longis. *Bauh. hist.* 1. p. 248.
Pinus. *Cam. epit.* 93.
Habitat in Italia. †
- Tada.* 3. PINUS foliis ternis. *Gron. virg.* 190. *
Pinus foliis longissimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.
Pinus virginiana tenuifolia tripilis, f. ternis plerumque ex uno folliculo fetis, strobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginia, Canadæ paludosis. †
- Cembra.* 4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. scan.* 32. *
Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Hall. belv.* 150. *Gmel. fib.* 1. p. 179. t. 39.
Pinus sativa, cortice fisso, foliis fetosis subrigidis abunda vagina quinis. *Amm. rusb.* 178.
Pinus sylvestris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.
Pinus sylvestris Cembra. *Cam. epit.* 42.
Pinaster. *Beil. cunif.* 19. *Mich. gen.* 223.
Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obs.* 2.
Habitat in Alpibus Sibiriz, Tatariz, Helvetiz, Valle-
liz

vaginali.

s. solitariis gla-

Mat. med. 434.

Gmel. fib. 1. p.

p. 346. Dalech.

palescentibus.

e. Bauh. pin.

sis. h

solitariis cilla-

Mat. med. 435.

b. hist. 1. p.

is plerumque

s. Pluk. alm.

h

li. Hall. helv.

brigidis abu-

491.

is edulibus.

tiæ, Valle-

liæ

MONOECIA MONADELPHIA. 1001

æ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridenti-
notum. h

5. PINUS foliis quinis scabris. Strobis.

Pinus foliis longissimis ex uua theca quinis. *Cold. noveb.*
229.

Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echi-
natis. *Pluk. alm. 297.*

Habitat in Virginia, Canada. h

*Cotyledones 6 a 10. Folia quinæ, molliora, triquetra,
scabra, angulis inconspicue ferratis. Strobili spitha-
mæ: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pi-
num & Abicem Authorum.*

6. PINUS foliis fasciculatis acutis. Cedrus.

Abies foliis fasciculatis acuminatis. *Hort. cliff. 449.*

Ray. lugdb. 89.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin. 490. Ray.*

hist. 1404.

Cedrus libani. *Barr. 1. 499. Edward. ornith. t. 188.*

Cedrus phœnicea. *Renal. spec. 27.*

Cedrus. *Bell. itin. 162. Cam. epit. 57.*

Habitat in Syria, Libani, Aman, Tauri montibus. h

7. PINUS foliis fasciculatis obtusis. Larix.

Abies foliis fasciculatis obtusis. *Hort. cliff. 450. Mat.*

med. 437. Ray. lugdb. 89. Gmel. fib. 1. p. 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hist. 1. p. 265.*

Hort. anglie. 43. f. 11.

Larix. *Bauh. pin. 493. Dod. pempt. 668. Cam. epit.*

47. 26.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Vallesiacis, Stiriacis,
Coniuntiacis, Tridentinis, Sibiricæ. h*

* *Folii solitarii & basi distinctis.*

8. PINUS foliis solitariis emarginatis. Picea.

Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff. 449.*

Ray. lugdb. 89. Gmel. fib. 1. p. 176.

Abies laxi folio, fructu sursum spectante. *Tournes. inst.*

587.

Abies conis sursum spectantibus s. mas. *Bauh. pin.*

505

Abies femina s. Elate teleja. *Bauh. hist. 1. p. 221.*

*Habitat in Alpibus Helveticæ, Suevicæ, Bavaricæ, Sco-
thicæ. h*

- Balsamea.* 9. PINUS foliis foliariis submarginatis: subtus linea duplici punctata.
Abies foliis foliariis confertis obtusis membranaceis.
Gron. virg. 191. "
Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis subrotundis. *Pluk. alm.* 2. t. 121. f. 1. *Raj. denar.* 8.
Habitat in Virginia, Canada. 2
Habitus antecedentis, sed Folia latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviora, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex 8 ordinibus longitudinalibus punctorum alborum. Apex foliorum saepe bifidus.
- Abies.* 10. PINUS foliis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis.
Abies foliis foliariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449.
Mat. med. 436. *Fl. suec.* 789. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Hali. belv.* 147. *Dalib. parif.* 295. *Gmel. sib.* 1. p. 175.
Picea. *Cam epit.* 47.
β. Picea major prima s. Abies rubra. *Baub. pin.* 493.
γ. Abies alba s. femina. *Baub. pin.* 505.
Abies minor. *Baub. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Asiæ borealibus humidiusculis. 3

THUJA.

- occidentalis.* 1. THUJA strobilis laevibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. sib.* 1. p. 182.
Thuja theophrasti. *Baub. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Clus. hist.* 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.
Habitat in Canada, Sibiria. 3
- orientalis.* 2. THUJA strobilis squarrosi: squamis acuminatis reflexis. *Hort. upf.* 289.
Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis.
Roy. lugdb. 87. * *Hort. cliff.* 449.
Habitat in China. 3

CUPRESSUS.

- sempervirens.* 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
Cupressus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. parif.* 295.

Cu-

Subtus linea du-
membranaccis.

a, conis parvis
Raj. dendr. 8.

obtusiora, u-
dupliciter,
linea duplici
pinnatifidus.

vibus bifariam

Hort. cliff. 449.
pp 347. *Roy.*
ij. 295. *Gmel.*

pin. 493.

midiusculis. 5

lis. *Hort. cliff.*
Gmel. fib. 1.

empt 630.

acuminatis re-

o-acuminatis.

ibus quadran-

iff. 449. *Hort.*
b. 88. *Dalb.*

Cu-

MONOECIA MONADELPHIA. 1003

Cupressus meta in fastigium convoluta f. *Femina. Tour-
nesf. inst.* 587.

Cupressus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epist.* 52.

β. Cupressus ramos extra se spargens. f. *Mas. Tournesf.
inst.* 587.

Habitat in Creta. 5

2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff. disticha.*

499. *Hort. upf.* 289. *Gron. virg.* 119. *Roy. lugdb.* 88.

Cupressus americana. *Catesb. car.* 1. p. 11 t. 11.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.
1. p.* 113. t. 59.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus &
deciduis. *Pluk. alm.* 125. t. 85. f. 6.

Habitat in Virginia, Carolina. 5

3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus, *Thyoides.*

Cupressus nana mariana, fructu cærulæo parvo. *Pluk.
mant.* 61. t. 345. f. 1.

Habitat in Canada. Kalm. 5

*Frons f. Rami cum foliis imbricatis & compressi exacte
eodem modo, quæ Thuja. at fructus. magnitudine
baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.*

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucri femineis cordatis incisis, fo- *virginica.*

liis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upf.
290. Fl. zeyl.* 342. *

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucri femineis
obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.

Mercurialis tricoccos hermaphroditica f. ad foliorum
juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum
gerens. *Burm. zeyl.* 248 t. 99. f. 4.

Habitat in Zeylona, Virginia. ☉

2. ACALYPHA involucri femineis cordatis suberena- *maica.*

tis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. *

Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm.
lugdb.* 686. t. 687. *Raj. hist.* 1854. *suppl.* 108.

Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 161. t. 51. *Raj. suppl.
107.*

β. Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato,
fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 125. t. 82.

f. 3.

Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 165. t. 82.

Habitat in Indiis ad simeta. ☉

3. A.

- obtusis.* 3. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
Ricinoides castanea folio. *Plum. spec.* 20?
Habitat in America meridionali.

CROTON.

- obtusis.* 1. CROTON foliis lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America meridionali.
- palustre.* 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinoides palustre, foliis oblongis ferratis, fructu hispido. *Mart. cent.* 38. t. 38.
Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉
- cinchorium.* 3. CROTON foliis rhombeis repandis. capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 290 * *Mat. med.* 441.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 2712. p. 337. t. 17.
Heliotropium tricoecum. *Baub. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspelii. ☉
- argenteum.* 4. CROTON foliis ovatis tomentosis integris ferratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉
- sebiferum.* 5. CROTON foliis rhombico-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
Rcinus chinensis sebifera, populi nigrae folio. *Pet. gaz.* 53. t. 34. f. 3.
Arbor sebifera chinensis kiu yeu. *Martin le Compte. Ann. herb.* 375.
Habitat in China humidis. Osbeck.
Glandulae duae supra basin foliorum. Folia figura Populi nigrae, sed minora, teneriora.
- Tigium.* 6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 333. * *Mat. med.* 440.
Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tigia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. t. 90.
Pinus indica, nucleo purgante. *Baub. pin.* 492.
Lignum moluccense, foliis malvae, fructu aveillanae mino-

MONOECIA MONADELPHIA. 1005

- minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.
 Cadei-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.* 167. 1855. *suppl.* 112. 666.
Habitat in India. ♀
7. CROTON foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolaribus, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. *
 Ricinoides aromatica arbor, circae foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.
 Ricinus aromaticus spicatus, folio circae, spinis adimum duplicatis armato, laccam in granis fundens.
Pluk. alm. 320. *Raj. suppl.* 113.
Habitat in India. ♀
8. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, aromaticum, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 347. *
 Ricinoides arbor aromatica, circae foliis, media. *Herm. zeyl.* 202. 11.
Habitat in Zeylona.
9. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 346.
 Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Habitat in Zeylona, Moluccis.
10. CROTON foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis, *basilatum*, Ricinus asperior, alceae venetae foliis aliquatenus accedens.
Pluk. alm. 320. t. 220. f. 2.
Habitat in India.
11. CROTON foliis inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
 Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & ferratis. *Mart. cent.* 46. t. 46.
Habitat in Vera Cruce. ☉
12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinosis, spinoso-ferratis, floribus cauli adspersis subsessilibus. *Fl. zeyl.* p. 238.
 Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108. f. 3.
Habitat in India.
13. CROTON foliis ternatis ferratis lanceolatis. *in enc.*
 Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllis. *Pluk. alm.* 320. t. 120. f. 6.
Habitat in India.

JATRO-

JATROPHA.

- glossyfolia.* 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.
 Ricinus minor, staphisagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan jam.* 41. *hist.* 1. p. 129. t. 84.
 Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 17. t. 9.
 Ricinus americanus, folio staphisagriae. *Baub. pin.* 432. 518.
Habitat in America meridionali. ♀
Fructificatio Masculi floris: Perianthium semiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis. Corolla pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis. Nectarium ex glandulis 5, parvis, receptaculo inseritis. Filamenta 10, subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis; Anthera subrotunda, versatilis. Pistilli rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis: Calyx 5 Corolla ut in masculo Germen subrotundum. Styli 3. dichotomi. Stigmata simplicia. Capsula subrotunda. tricoeca, trilocularis. Semina solitaria, subrotunda. *D. Roeyenus.*
- moluccana.* 2. JATROPHA foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Fl. zeyl.* 348. *
 Nux moluccana folio instar ricini, femine nigro. *Herm. zeyl.* 34.
Habitat in Moluccis, Zeylona. ♀
- percar.* 3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 449. *Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102.
 Ricinus americanus major, femine nigro. *Baub. pin.* 432.
 Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu laxi pendulo. *Sloan. jam.* 40.
 Mundubignacu. *Maregr. bras.* 97.
Habitat in America calidior. ♀
- multifida.* 4. JATROPHA foliis multipartitis laxibus, stipulis fetaccis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 102.
 Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Brcyn. cent.* 116. t. 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Morif. hist.* 3. p. 348 f. 10. t. 3 f. ult.
 Avellana purgatrix. *Baub. pin.* 418.

lobis ovatis inte-
lugdb. 202.
pentapetalo pur-
29. t. 84.
purpureis, staphi-
t. 9.
Bauh. pin. 432.

m semiquinquefi-
is. Corolla penta-
entibus, convexis,
arium ex glandu-
filamenta 10, sa-
e alternis corolla
unda, versatiles.
Flores ex eadem
olla ut in masculi-
chatomy. Stigma-
occa, trilocularis.
oyenus.

sebdentatis. Fl.
ne nigro Herm.

s. Hort. cliff. 449.

nigro. Bauh. pin.

viridi, fructu læ-

ibus, stipulis fe-
5. Roy. lugdb.

olio. Breyne cent.
167. Moris. hist.

Manihot folio tenuitur diviso. Dill. elz 217. t. 173.
f. 213.

Habitat in America meridionali. b

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integer- Manihot,
rimis lævibus.

Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso,
flore pentapetalo albido, ex cuius radice tuberosa, suc-
co venenato turgida americani panem conficiunt
Sloar. jam. 41. hist. 1. p. 130. t. 85.

Manihot inodorum f. Yucca foliis cannabinis. Bauh.
pin. 90. Pluk. alm. 241. t. 205. f. 1.

Manihot theveti, Yucca & Callavi. Bauh. hist. 2. p. 794.
Arbor succo venenato, radice esculenta. Bauh. pin. 512.
Habitat in America australi. b

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. Hort. urens,
cliff. 445. Hort. upj. 290. Roy. lugdb. 202.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens,
floribus albis Comm. hort. 1. p. 19. t. 10.

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordacis arma-
tis. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 3.

Habitat in Brasilia. b

7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. herbacea,
Roy. lugdb. 202.

Juliceia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis &
laciniatis. Houst. Ann. herb. 250.

Habitat in Vera Cruce. z

RICINUS.

1. RICINUS.

Ricinus foliis peltatis ferratis: petiolis glanduliferis. Hort.
cliff. 450. Hort. upj. 289. Fl. zeyl. 339. Mat. med.
438. Roy. lugdb.

communis.

Ricinus vulgaris. Bauh. pin. 439.

Ricinus gallis Palma christi. Lob. hist. 392.

β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante
Tournes. inst. 542.

Habitat in India-ustraque, Africa, Europa australi. ♂

STERCULIA.

1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petio- Balangbac,
latis, floribus paniculatis. Fl. zeyl. 350.

Nux malabarica sulcata mucilaginosā fabacea. Pluk.
alm. 266.

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in India. ♀

Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more *Pisonia* debiscentibus.

serotina.

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.
 Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266.
 t. 208. f. 3.
Kayl. Rheed. mal. 4. p. 75. s. 36. *Raj. hist.* 1564.
Habitat in India. ♀

HURA.

crepitans.

1. HURA. *Hort. cliff.* 486. t. 34. *Roy. lugdb.* 232.
 Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. p.
 131. t. 66.
 Bura ex pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hist.* 1.
 p. 333. *Sloan. jam.* 214.
 Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♀

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina.

1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.
 Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. t. 9.
 Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Tell. pis.* 49.
 t. 22.
Habitat in China. ☉

peruviana.

2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
 Tota-pivi. *Rheed. mal.* 5. p. 33. t. 17. *Raj. suppl.* 377.
Habitat in India.

cucumerina.

3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.
 Pada valam. *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 15. *Raj. suppl.* 337.
Habitat in India.

cinerea.

4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
 Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. t. 101. *Raj. suppl.* 332.
Habitat in Domingo. ☉

MOMOR.

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis *Balsamina*.
glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.*
293. *Roy. lugdb.* 262.
Balsamina rotundifolia repens f. *mas.* *Baub. pin.* 306.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in India. ☉
2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis *Charantia*.
villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl.*
zeyl. 351. *Roy. lugdb.* 262.
Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescen-
te. *Comm. hort.* 1. p. 103. t. 54.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.
β. *Pavel.* *Rheed. mal.* 8. p. 18. t. 10.
Habitat in India.
involucrum cordatum, & amplexicaule urget summam
affinitatem cum prima.
3. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, fo-
liis incis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Fl. zeyl.*
352. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis ægyptius reticulatus f. *Luffa arabum.* *Vest. æ-*
gypt. 199. t. 58. 59 *Morij. hist.* 1. p. 35. f. 7. t. 7.
f. 1. 2.
Habitat in Zeylona. ☉
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis
minoribus cirrbis.
4. MOMORDICA pomis cylindricis longissimis. *cylindrica.*
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.*
482. *Pluk. alm.* 286.
Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. *Herm. parad.*
app. 11. *Raj. suppl.* 332.
Habitat in Zeylona, China. ☉
Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata,
basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia pro-
ductiore, sinibus non ut in præcedente ampliatis, sed
angulis rectis instructis. Poma pedalia, subvillosa, cy-
lindrica. Semina nigra. Flores lutei; Cirrhi ex a-
xillis.
5. MOMORDICA pomis striatis, foliis pedatis ferratis. *pedato.*
Momordica fructu striato lævi. *Few. peruv.* 1. p. 754.
t. 41.
Habitat in Peru.

- Interius.* 6. **MOMORDICA** pomis hispida, cirrhis nullis.
 Momordica absque cirrhis. *Hort. upf.* 294. *Mat. med.*
 447.
 Momordica pomis ovalibus hispida, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.*
 262.
 Cucum's sylvestris aspinus dictus. *Bauh. pin.* 314.
 Cucumis sylvestris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa australi. ☉

CUCURBITA.

- lagenaria.* 1. **CUCURBITA** foliis subangulatis tomentosis basi
 subtus biglandulosis, pomis lignosis.
 Cucurbita feminibus obsolete bicornibus. *Hort. cliff.*
 451. *Hort. upf.* 291. *Mat. med.* 442. *Roy. lugdb.*
 263.
 Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.*
 313.
 Cucurbita lagenaria, flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 23. f.
 1. 2. 5. f. 3.
Habitat in America regis. ☉
- Pepo.* 2. **CUCURBITA** foliis lobatis, pomis laevibus.
 Cucurbita feminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452.
Hort. upf. 291. *Roy. lugdb.* 263.
 Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero.
Bauh. pin. 213.
 Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.
 β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - - ☉
- verrucosa.* 3. **CUCURBITA** foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
 Cucurbita verrucosa. *Bauh. hist.* 2. p. 222.
 Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat - - - - ☉
- Melopepo.* 4. **CUCURBITA** foliis lobatis, caule erecto, pomis
 depresso-nodosis.
 Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
 Cucurbita clypeiformis s. Sicilliana. *Bauh. hist.* 2. p. 224.
Habitat - - - - ☉
 Cirrhi sunt in caule, quamvis non scandat, nec pro-
 cumbat.
- Cucullus.* 5. **CUCURBITA** foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat.*
med. 443.

his nullis.
94. *Mat. med.*
is cordatis in-
1. *Roy. Ingdb.*
b. *pin.* 314.

mentosis basi
6. *Hort. cliff.*
2. *Roy. Ingdb.*
lli. *Bauh. pin.*
hist. 2. p. 23. f.
lævibus.
Hort. cliff. 452.

folio aspero.
616.

modoso-verru-
22.
5.

erecto, pomis
hist. 2. p. 224.

et, nec pro-
upf. 3. *Mat.*

Cu-

Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.*
452. *Roy. Ingdb.* 264.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro. *Bauh.*
hist. 2. p. 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Colocynthis.*
Hort. upf. 293. *Mat. med.* 446. *Roy. Ingdb.* 263.
Cucumis foliis multifidis. *Roy. Ingdb.* 263.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epist.* 982.
Habitat - - - ☉
2. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis subovatis *Anguria.*
echinatis. *Hort. upf.* 292.
Cucumis foliis palmatis. *Roy. Ingdb.* 263.
Cucumis sylvestris americanus, anguriae folio, fructu
ovi figura: spinosis tuberculis momordicae instar mun-
ricato. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.
Cucumis anguriae folio latiore aspero, fructu minore
candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jam.* 103.
Habitat in Jamaica. ☉
3. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acu-*acutangulis.*
tangulis.
Cucumis longus indicus. *Grew. mus.* 229. t. 17. f. 2.
Cucumis indicus striatus operculo donatus: corticosa
putamine testus. *Pluk. alm.* 123. t. 172. f. 1?
Habitat in Tataria, China. ☉
Flores lutei in pedunculis multifloris. Poma oblonga:
angulis 10, compressis. Folia cordata, acute angu-
lata, serrato-dentata. Caulis pentagonus, acutus,
scandens.
4. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis to-*Melo.*
rulosis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med.*
444. *Roy. Ingdb.* 263.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hist.* 2. p. 242.
Habitat - - - ☉
5. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis rotundatis, po-*Dudaim.*
mis subglobosis.
Melo variegatus, anrantii figura, odoratissimus. *Dill.*
elib. 223. t. 177. f. 218.
S f f 2

Melo

Melo ægyptius minor. *Tournef. inst.* 105.
 Melo perticus minimus odoratissimus. *Raj. suppl.* 333.
 Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walsh. hort.* 133.
 t. 21?

Habitat in Ægypto, Arabia. Hasselquist. ☉

*Sola pilositate differt (an sufficienter) a Melone. Cau-
 les decumbentes, cirrhosi. obsolete pentagoni: Pili al-
 bis, pellucidis, erectis adpersi sunt. Caules, Folia,
 Calyces & omnia externa, qui pili valde molles &
 conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis
 vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui
 reliquis partibus hispidus & scaber pilis concis, rigi-
 diusculis, distantibus, ab hac differt.*

- fativus.* 6. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis
 scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. ups.* 292. *Mat. med.*
 445. *Roy. lugdb.* 263.
 Cucumis fativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
 Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat - - - ☉

*maderaspri-
 inne.*

7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, po-
 mis globosis glabris. *Hort. ups.* 293.
 Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis gla-
 bris. *Fl. zeyl.* 356. *
 Cucumis maderatpatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.*
 123. t. 170. f. 2.
Habitat in India. ☉

BRYONIA.

- alba.* 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris.
Hort. cliff. 453. *Fl. succ.* 790. *Roy. lugdb.* 264. *Mat.*
med. 448. *Dalib. paris.* 296.
 Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
 Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs hist.* 94. *Cam. epis.* 987.
Habitat in Europa ad pagos & sepes. ♀
- palmata.* 2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: la-
 ciniis lanceolatis repando-ferratis. *Fl. zeyl.* 353. *
 Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.*
 353.
Habitat in Zeylona. ♀
- sardisfolia.* 3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinqueangulati-
 bus dentatis scabris. *Fl. zeyl.* 354. *
Habitat in Zeylona.

4. BRYO-

105.
Raj. suppl. 333.
Palsb. hort. 133.

β. ☉
Melone. Cau-
tagoni: Pili al-
Caulis, Folia,
radice molles &
pili mollibus pilis
longe vulgari, qui
pili concis, rigi-

omnis oblongis
292. Mas. med.

310.

dentikulatis, po-

is dentatis gla-

mo. Pluk. aim.

calloso-scabris.
lugdb. 264. Mas.

297.
Cam. epis. 987.

inquepartitis: la-
zeyl. 353. *
Bur. zeyl.

quinquangulari-

4. BRYO-

4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceola-^{laciniosa}
tis serratis: lateralibus minimis. Hort. cliff. 452. Fl.
zeyl. 355. Roy. lugdb. 264.

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. Herm.
lugdb. 95. t. 95.

Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. Herm. pa-
rad. 103. t. 107.

Habitat in Zeylona. &

5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque læ-^{africana}
vibus: laciniis pinnatifidis.

Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-
callofis; supra lævibus, lobis laciniatis. Hort. cliff.
453. * Roy. lugdb. 264.

Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus her-
baceis. Herm. parad. 107. t. 108.

Habitat in Æthiopia. &

6. BRYONIA foliis palmatis supra calloso-punctatis. ^{cretica}

Hort. cliff. 453. * Roy. lugdb. 264.

Bryonia cretica maculata. Bauh. pin. 297. prodr. 135.

Bryonia alba maculata. Bauh. hist. 2. p. 146.

Habitat in Creta.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. Hort. cliff. 452. Hort. nsp. ^{angulata}
291. Roy. lugdb. 265.

Bryonioides flore & fructu minore. Dill. elsh. 58. t. 51.
f. 59.

- β. Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato.

Herm. par. 108. t. 133.

Habitat in Canada, Mexico. ☉

2. SICYOS foliis laciniatis.

Sicyoides fructu echinato, foliis laciniatis. Plum. spec. 3. ^{laciniata}

Habitat in America calidiori.

3. SICYOS foliis ternatis incis. Roy. lugdb. 265. ^{trifoliata}

Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis.

Sloan. jam. 106. hist. 1. p. 233. t. 142. f. 56.

Habitat in Jamaica. &

FEVILLEA.

1. FEVILLEA foliis cordatis angulatis.

Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. Plum. ^{cordifolia}

gen. 20.

Habitat in America calidior.

S f f 3

2. FE-

fruticosa.

2. FEVILLEA foliis trilobis.
Ghandiroba t. Nhandiroba, *Maregr. bras.* 46. *Sloan. Jan.* 84. *hist.* 1. p. 200. *Raj. hist.* 1875.
Habitat in Brasilia, Jamaica.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

- Telephioides* 1. ANDRACHNE procumbens herbacea.
Andrachne. Hors. cliff. 443. *Hort. rpsj.* 285.
Telephioides græcum humifusum, flore albo. Tournef. cor. 50. *Dill. elch.* 377. t. 282. f. 364. *Saxb. cont.* 2. p. 20. t. 12. f. 2.
Glaux procumbens, myrti tarentini folio. Bacc. muj. 2. p. 168. t. 119.
Habitat in Italia, Græcia, Media. ☉
- fruticosa.* 2. ANDRACHNE erecta arborea.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules fruticosi ramis alternis, ad ramulos compressis. Folia ovata, integerrima, petiolata, glabra. Flores axillares, conferti.

Clas.

Classis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. Hort. cliff. 437. Fl. succ. 791. Roy. lugdb. marina.
10.
Fluvialis vulgaris latifolia. Vaill. act. 1719. p. 17. t. f. 2.
Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo.
Mich. gen. 11. t. 8. f. 1. 2.
Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dematis. Pluk. alm. 304. t. 2:6. f. 4. Raj. suppl. 121.
2. Fluvialis species, angusto brevique follio, undequaque spinis instructa. Raj. suppl. 132.
3. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis instructo, Flagellum Christi dicta. Raj. suppl. 121.

Habitat in Europæ maribus.

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. Fl. lapp. 371. Hort. cliff. 454. Roy. spitale. lugdb. 9. Dalib. paris. 296.
2. Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate tenuissime denticulatis, flore purpurascente. Mich. gen. 12. t. 10. f. 1.
Potamogeton. algæ folio, pisanum. Bocc. mus. 1. p. 29.
3. Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. Mich. gen. 3. t. 10. f. 2.
Habitat in Pisa & Florentiæ fossis.
Folia hujus ni fallor vidi in Suetia & alibi, sed nunquam nobis licuit desideratissimos intueri flores.

SALIX.

* Foliis glabris serratis.

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis
diandris. hermaphroditica.
Habi-

Salix folio auriculato splendente flexilis. Raj. cant. 144.
Habitat in Europæ sylvis.

7. SALIX foliis ferratis glabris subovatis acutis sessilibus, hastata.
 stipulis subcordatis.

*Salix foliis ferratis glabris subovatis sessilibus appendi-
 culatis. Fl. lapp. 354. t. 8. f. G. Fl. succ. 797.*

Salix foliis glabris ovatis ferratis, appendicibus latissimis.
Hall. belv. 151.

Habitat in Lapponia, Helvetia. b

8. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petio-*fragilis*
 lis dentato-glandulosis. *Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl.*
succ. 795.

*Salix foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appen-
 diculatis. Roy. lugdb. 83.*

Salix, folio longo latoque splendente, fragilis. Raj. angl.
*3. p. 448. cantabr. 143. It. scan. 200. **

Habitat in Europæ borealibus. b

*Arbor proceræ Amentia ad basin pedunculi gerunt
 foliola 2. f. 3, sepius caduca. Rami digito concussi
 ad genicula annotina diffiliunt.*

9. SALIX foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis *babylonica*,
 pendulis. *Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 84.*

Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus.
Tournef. cor. 41.

Habitat in Oriente. b

10. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus *purpurea*
 oppositis. *It. scan. 252. **

*Salix folio longo tubulato non auriculata, viminibus
 rubris. Raj. angl. 3. p. 450.*

Habitat in Europæ australioribus. b

*Rami sepe sanguineo-coralini. Gemmæ univalves pro-
 munt Folia 3, transversim cauli applicata (contra in
 plerisque) ex 2. exterioribus transversim positis.*

11. SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: su-*Halta*
 perioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb. 83. n. 4. Da-
 ub. parij. 209.*

*Salix foliis utrinque levibus: inferne glaucis, squamis
 & caululis tomentosis. Hall. belv. 153.*

*Salix humilior, foliis angustis tuberculatis ex adverte-
 binis. Raj. hist. 1421. cant. 144. angl. 3. p. 448.*

Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis.
Baob. hist. 1. p. 213. f. 2.

Salix Helice theophrasti. Dalech. hist. 277.
Habitat in Europa australiori ad sepes, locis aquosis. &
Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora op-
posita.

myrsinites

12. SALIX foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp.*
 353. t. 8. f. F. & t. 7. f. 6. *Fl. succ.* 799.

Salix myrtilli folio. Spica crassissima. Hall. herb. 153.

Salix alpina pumila myrsinites. Pont. comp. 149.

Salix alpina, foliis angustioribus splendidibus ferratis.
Scheuch. alp. 340.

Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: su-
perne splendidibus, inferne cinereis creberrimis &
tenuissimis crenis. Vill. pis. 151.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. &

orbifolia.

13. SALIX foliis subserratis glabris sabulaphanis subtus
 glaucis, caule suthuticoso. *Fl. succ.* 798. *Gmel. sib. 1.*
 f. 166.

Salix foliis ferratis glabris obovatis. Fl. lapp. 352. t. 8.
 f. E.

β. *Salix foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis.*
Fl. lapp. 356.

γ. *Salix foliis ferratis glabris lauceolatis utrinque acutis.*
Fl. lapp. 360. t. 8. f. M.

Habitat in Lapponiæ campis arenosis. &

herbacea.

14. SALIX foliis ferratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355.
 t. 8. f. N. & t. 7. f. 3. 4. *Fl. succ.* 800. *Roy. lugd.*
 81. *Hall. herb.* 155.

Salix saxatilis minima. Baub. pin. 474. prodr. 159.

Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. Baec.
mus. 2. p. 19. t. 11. f. alt. Raj. suppl. 12. angl. 3. p.
 448.

Herba facie pyrolæ. Mart. spiss. 47. t. G. f. B.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &

* *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata.

15. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis.
Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. Fl.
lapp. 359. t. 8. f. L. & t. 7. f. 1. 2. *Fl. succ.* 801.

Salix pumila, folio rotundo. Bauh. hist. 1. p. 12. Sche-
uch. alp. 43. 340. Raj. hist. 1423.

Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili.
Hall. herb. 154.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &

Gen

Gemine promunt Folia 3, ovata, obtusa, petiolata, integerrima, obsolete pubesca: supra viridis rugosa: subtus glauca reticulata: venis primam rubris demum viridibus. Spica ex eadem gemma.

16. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis. *myrtilloides.*
 Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.*
357. t. 8. f. J. K. L. succ. 804.
Habitat in Suecia septentrionali. ♀
17. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis, *glauca.*
 ovato-oblongis. *Fl. lapp. 303. t. 7. f. 5. & t. 8. f. 1.*
Fl. succ. 802.
 Salix alpina pyrenaica. *Bauh. pin. 474. prodr. 159.*
Berol. XXIV. 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaeicis. Saev. ♀
 * *Folius integerrimis, villosis.*
18. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis *ovata.*
 appendiculatis. *Fl. lapp. 309. t. 8. f. T. Fl. succ. 810.*
Roy. lugdb. 34.
 Salix folio retundo minore. *Dill. app. 37. Raj. angl.*
3. p. 450.
Habitat in Europæ borealis sylvis. ♀
19. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lanca.*
lapp. 368. t. 8. f. X. & t. 7. f. 7. Fl. succ. 809.
 Salix humilis latifolia cæcæ. *Bauh. pin. 474. prodr. 159.*
Raj. hist. 1426. Hall. helv. 154.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♀
 Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima,
subsessilia.
20. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. Lapponum.*
366. t. 8. f. T. Fl. succ. 808. Hall. helv. 155. t. 5.
Habitat in Alpibus Lapponia ubique, Helvetia. ♀
21. SALIX foliis integris ovatis acutis supra: subvillosis, *arenaria.*
 subtus tomentosis. *Fl. succ. 806. It. zool. 206.*
 Salix foliis integris fustis villosis ovatis acutis *Fl. lapp.*
302. t. 8. f. U. Q.
 Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall.*
helv. 155. t. 4. f. 2.
 Salix pumila, foliis utrinque candidacibus & lanuginosis.
Bauh. pin. 474. Raj. angl. 3. p. 447. Gmel. sib. 1.
f. 164. t. 36. f. 1.
H. 121 in Europæ partibus. 2. ♀.

- incubæna.* 22. SALIX foliis integerrimis lanceolatis · subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. succ.* 807.
Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. parif.* 299.
Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis: subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. belv.* 153.
Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. 2. b.
- repens.* 23. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Fl. succ.* 814.
Habitat inter montes Suecica, locis humidis. 2. b
Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adspersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa. Amenta lateralia. Geminis capsula ruffescentes.
- fulca.* 24. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Fl. lapp.* 364. t. 8. f. R. *Fl. succ.* 803. * *Roy. lugdb.* 84.
Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. p. 217.
Habitat in Europæ pascuis humidis. 2. b
Gemina univeters, bipartita: Amentum absque foliis.
- vulvarumifolia.* 25. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. n. 13.
Salix humilis angustifolia. *Bauh. pin.* 174.
Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. p. 137. *Bauh. hist.* 1. p. 214.
Habitat in Europæ campis depressis. 2. b
Folia subtus nitida, sericea, villosa.
* *Foliis subservatis, villosis.*
- Cærea.* 26. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83 *Fl. succ.* 811. *Gmel. sib.* 1. p. 811. *Dalib. parif.* 298.
Salix foliis tuberculatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365 t. 8. f. S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. parif.* 298.
Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, juto crassissimo. *Hall. belv.* 155.
Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 449.
β. Salix foliis integris, subtus villosis, ovato-lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. N.

- Salix folio rotundo acuminato integerrimo subtus sericeo. *Hall. belv.* 154.
- γ. Salix foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 307. t. 8. f. U.
- δ. Salix foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. fib.* 1. p. 169.
Habitat in Europæ siccis. δ
 Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producant. b
27. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus ^{ovatis.} longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. succ.* 813. *Dalib. parisi.* 297.
 Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.
 Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.
 Salix folio longissimo. *Raj angl.* 3. p. 450.
 Salix foliis angustis & longissimis, foliis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist.* 1. p. 212.
- β. Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus iucanis. *Gmel. fib.* 1. p. 167.
Habitat in Europa ad pagos. b
 Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & florifera distinctæ ut in Caprea. Folia ante explicationem in hac revoluta.
28. SALIX foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus sub-cinerea, villosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. succ.* 805.
 Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis. b
 Amenta florum fusca, infra folia collocata. Pedunculo foliolis aliquot minimis, lanceolatis. Stipule dimidiato-cordatae, utrinque serrate glandulis tribus.
29. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque ^{alba.} pubescentibus: serraturis intimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. succ.* 812. *Mat. med.* 449. *Dalib. parisi.* 297. *Roy. lugdb.* 83.
 Salix foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. belv.* 152.
 Salix vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.
 Salix alba. *Li. scan.* 200.
Habitat ad pagos & urbes Europæ. b
 Est arbor maxima cum Salice fragili.

Species hujus generis difficultate extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit miramur morphos species, ut de iisdem bastarum sapius Bontarici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbarata. Incipienda itaque harum historia e novo; quod fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hedeporicis describantur 1. Gemma univalves. multivalves. 2. Foliatio intra gemmas situ & plicatione. 3. Amentia ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia. 4. Folia serrata aut integerrima: paginis nudis aut villosis; 5. Stamina numerus. 6. Arbores frutices, repentes.

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

album.

1. EMPETRUM erectum. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 206.

Empetrum lusitanicum, fructu albo. Tournes. inst. 579.

Erica erecta, baccais candidis. Baub. pin. 486.

Erica coris folio X. Clus. hist. 1. p. 45.

Habitat in Lusitania. ♀

Sequenti nimis affinis.

nigrum.

2. EMPETRUM procumbens. Hort. cliff. 470. Fl. succ. 832. Roy. lugdb. 206. Hall. helv. 162.

Empetrum. Fl. lapp. 379.

Erica baccifera procumbens nigra. Baub. pin. 436.

Erica baccifera. Clus. pan. 29.

Habitat in Europæ frigidissime montosis paludosis. ♀

OSYRIS.

alba.

1. OSYRIS. Roy. lugdb. 202. Sauv. monsp. 56.

Osyris frutescens baccifera. Baub. pin. 212.

Casia poetica monspeliensis. Cam. epist. 26. Lob. ic. 432.

Casia latinorum. Alp. ex. 2. 41.

Habitat in Italia, Hispania, Monspeli. ♀

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.

Obs. Osyris foliis obtusis. Hort. upf. 295. est similis s. Nitraria, cujus flores nondum vidi, Frutex Lycio similis, sed foliis conjugatis sessilibus.

TE-

TETRANDRIA.

VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, *album*,
spicis axillaribus.
Viscum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. succ.* 816. *Mat. med.* 450.
Roy. lugdb. 400. *Hall. herb.* 162. *Dalib. parif.* 303.
Viscum baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viscum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europæ arboribus, parasitica. ♀
2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *rubrum*,
Viscum foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.*
2. p. 81. t. 81.
Habitat in Carolina parasitica. ♀
3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. *purpureum*.
Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis in-
sidentibus. *Catesb. car.* 2. p. 95. t. 95.
Habitat in Carolina, parasitica. ♀
4. VISCUM caule prolifero ramulissimo aphylo com-*opuntioides*,
presso.
Viscum opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168.
hist. 2. p. 93. t. 201. f. 1. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, parasitica. ♀
5. VISCUM caule verticillato. *verticilla-*
Viscum ramulis & foliis longis densissimis triatis & ra-
diatis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. p. 93. t. 201. f. 2. *Raj.*
dendr. 52.
Habitat in Jamaica, parasitica. ♀
6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis *terrestre*,
lanceolatis.
Habitat in Philadelphia pratis subhumidis. *Kalm. IX.*
32.
Caulis herbaceus, pedalis, levis, brachiatus, tetragonus.
Folia lanceolata, petiolata, levia, integerrima, av-
niæ inferiora mixora. Spicæ axillares, sessiles, car-
nosæ, oblongæ. Fructificatio imperfecta: flores feminei
a me tantum visi. Fructus mihi ignotus, de genere
itaque dubium.

HIPPOPHAE.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis.

Rhamnoideæ

Hip-

Hippophaë. *Fl. lapp.* 372. *Fl. suec.* 815. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.

Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 755.

Rhamni speciosae. *Cam. epis.* 81.

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.

Habitat in Europæ maritimis arenosis. h

canadensis. 2. HIPPOPHAE foliis ovatis.

Habitat in Canada. Kalm. h

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Racemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores. Folia supra viridia, adpersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adpersa squamis s. punctis ferrugineis.

MYRICA.

Gale. 1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.

Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373. *Mat. med.* 451. *Fl. suec.* 817. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalb. parif.* 300.

Rhus myrtifolia belgica. Bauh. pin. 414.

Chamaecagnus. Dud. pempt. 780. *app.*

Habitat in Europæ septentrionalis uliginosis. h

crifera. 2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente.

Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hors. ups.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 527.

Myrtus brabantica similis carolinienfis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9. *Catesb. car.* 1. p. 69. s. 69.

β. *Myrtus brabantica* similis carolinienfis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. p. 13. t. 13. *Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. h*

asplenifolia. 3. MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 102. *Cold. noveb.* 224.

Gale mariana, asplenii folio. Pet. mus. 773.

Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis. Pluk. alm. 250. s. 100. f. 6. 7.

Habitat in America septentrionali. h

4. MY-

Hort. cliff. 454.

Stu flavescente.

ne, cor. 53.

litora, dimidio
i oppositi. Race-
i, foliis dimidio
sa pilis fascicu-
cernendis. Sub-
dispersa squamis

is, caule suffru-

Fl. lapp. 373.
cliff. 455. *Roy.*

4.

nosif. h

s, caule arbore-

u baccato. *Hort.*

arg. 120. *Roy*

b baccifera, fru-

nk. alm. 250. t.

9.

humilior, foliis

r. t. p. 13. t. 13.

ania. h

na sinuatis. *Hort.*

ueb. 224.

773.

iorum laciniis a-

t. 100. f. 6. 7.

4. MY-

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff.* *quercifolia.*
456. *Roy. lugdb.* 527.

Cōriotragematodendros africana, botryos amplioribus
foliis dentis. *Pluk. amalb.* 65.

Laurus africana minor, folio quercus. *Com. hort.* 2. p.
161. t. 81. *Raj. dendr.* 55.

Habitat in Æthiopia. h

5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* *condifolia.*
cliff. 456. *Roy. lugdb.* 527.

Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walzb. hort.* 3.
t. 3.

6. Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio.
Pluk. alm. 373. t. 319. f. 7.

Gale capensis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. mnsf.* 774.

Habitat in Æthiopia. h

PISTACIA.

1. PISTACIA foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. trifolia.*
lugdb. 78. *Sauv. meth.* 219.

Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mnsf.* 2.
p. 139. t. 93.

Terebinthus f. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.

Habitat in Sicilia. h

2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *narbonens.*
Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis *Sauv. monsp.* 219.

Terebinthus peregrina, fructu majore pistacii simili e-
duli. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.

Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Baub. hist.*
t. p. 277.

3. Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monspelii. h

3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis ter-
recurvis. *Mat. med.* 454.

Pistacia peregrina, fructu racemoso f. Terebinthina indi-
ca. *Baub. pin.* 401.

Pistacia. *Baub. hist.* t. p. 275.

Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioseoridis. *Lob.*
adv. 413. *Tournef. inst.* 380.

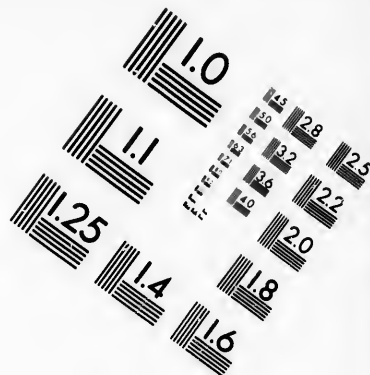
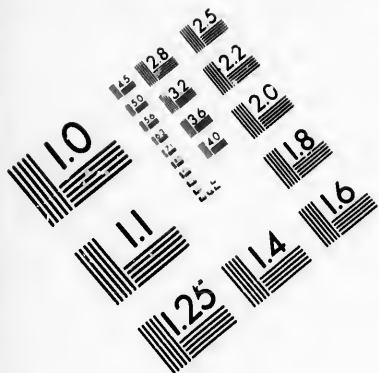
Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. h

4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan-
ceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. uss.*
296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219.

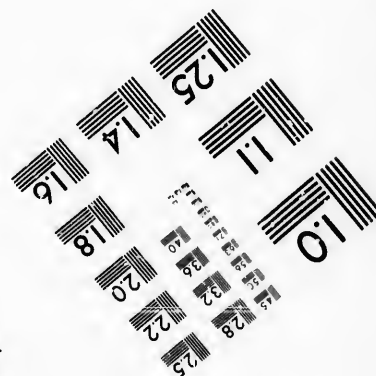
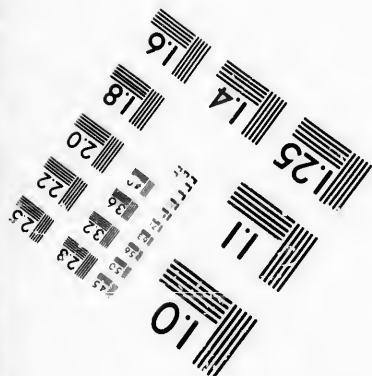
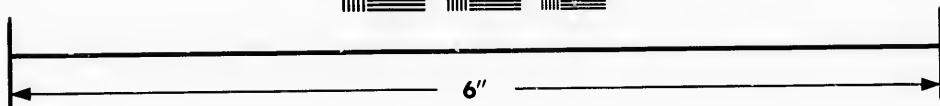
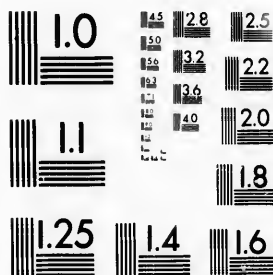
T t t

Tere-





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

45
36
32
28
25
22
20
18

11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

Terebinthus vulgaris. *Baub. pin. 400. Tournef. inst. 579.*
 Terebinthus. *Clus. hist. 1. p. 15. Dod. pempt. 871.*
Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. h
Confer Terebinthus peregrina, fructu minore cœruleo
eduli. C. B. 296.

Lentiscus. 5. PISTACIA foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff. 456. Hort. upf. 996. Mat. med. 453.*
Roy. lugdb. 79. Sauv. monsp. 219.
 Lentiscus vulgaris. *Baub. pin. 399. Tournef. inst. 580.*
 Lentiscus. *Cl. f. hist. 1. p. 14. Dod. pempt. 871.*
Habitat in Hispania, Lusitania, Italia. h
Confer Lentiscus ex chio, ex qua fluit mastiche. Tournef. it. 1. p. 285.

Simaruba. 6. PISTACIA foliis pinnatis deciduis: foliolis ovatis. Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari. *Sloan. jam. hist. 2. p. 89. t. 199. Catesb. car. 1. p. 30. t. 30?*
Simaruba. Mat. med. 535.
Habitat in Jamaica, Carolina. h

CERATONIA.

Siliqua. 1. CERATONIA. *Hort. upf. 296. Mat. med. 455. Roy. lugdb. 225.*
 Siliqua edulis. *Baub. pin. 400.*
 ♀. Siliqua. *Cam. epit. 139.*
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palæstina. h

PISONIA.

usulenta. 1. PISONIA aculeata.
 Pisonia. *Hort. cliff. 457.*
 Pisonia aculeis rigidissimis hamatis, floribus racemosis. *Amm. herb. 381.*
 Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plum. gen. 7.*
 Rhamnus f. Lycium; Fringego jamaicensibus dictum. *Pluk. alm. 318. t. 168. f. 2.*
 Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu siccis nudo campanulato lappaceo. *Sloan jam. 137. hist. 2. p. 25. t. 167. Raj. dendr. 95.*
Habitat in America meridionali. h

mitis. 2. PISONIA inermis.
 Pisonia malabarica non spinosa. *Amm. herb. 382.*

Katu

DIOECIA TETRANDRIA.

1027

Katu-kara-walli. *Rheed. mal.* 7. p. 33. t. 17.
Habitat in India. ☽

ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. * *alexiteria.*
 Arbor indica, ovali folio, floribus plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. mant.* 22. t. 329. f. 1.
 Noëlietali. *Rheed. mal.* 4. p. 19. t. 56. *Raj. hist.* 1616.
 ♂ Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscolis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in India. ☽

SPINACIA.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upp.* 296. *Mat. steraca.* *med.* 556. *Roy. lugdb.* 220.
 Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀
 Spinacia femine spinoso. *Morif. hist.* 2. p. 598.
 Lapathum hortense f. spinacia femine spinoso. *Baub. pin.* 114.
 Spinachia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂
 β. Lapathum hortense f. Spinacia femine non spinoso. *Baub. pin.* 115.
Habitat - - - - ☉

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Gen. nov.* 1091. *cannabina.*
 Cannabis foliis simplicibus. *Gron. virg.* 192. *
 Cannabis virginiana. *Baub. pin.* 320.
Habitat in Virginiae paludibus salis.

CANNABIS.

1. CANNABIS. *fativa.*
 Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upp.* 297. *Mat. med.* 457. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221.
 Cannabis fativa. *Baub. pin.* 320. ♀
 Cannabis mas. *Dalech. hist.* 497. ♀
 Cannabis erraticæ. *Baub. pin.* 320. ♂
 Cannabis femina. *Dalech. hist.* 497. ♂
Habitat in India. ☉

HUMULUS.

- Lupulus.* 1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. succ.* 818. *Mat. med.* 458. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222.
 ♀ *Lupulus mas.* *Bauh. pin.* 298.
Lupulus sativarius Fuchs. hist. 124.
 ♂ *Lupulus femina.* *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 654.
Habitat in Europæ septibus & ad radices montium. &

ZANONIA.

1. ZANONIA.
Penar-valli mascula. *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 49.
Penar-valli femina. *Rheed. mal.* 8. p. 31. t. 47. 48.
Habitat in Malabarìa.

HEXANDRIA.

TAMUS.

- communis.* 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458.
Roy. lugdb. 228. *Hall. helv.* 165.
Bryonia lævis f. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt
f. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prodr.* 135.
 ♂ *Bryonia lævis f. nigra racemosa.* *Bauh. pin.* 297.
 ♀ *Bryonia lævis f. nigra baccifera.* *Bauh. pin.* 297.
Vitis sylvestris f. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europa australi. &
- cretica.* 2. TAMUS foliis trilobis.
Tamus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. &

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.*

- aspera.* 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis.
Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. p. 112..
 β. *Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro.* *Bauh. pin.* 236.
Smilax aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. p. 113.
 γ. *Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis*

lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.*
348. t. 110. f. 3.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ sepibus b.

2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *excelsa*, sagittatis.

Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. Roy. lugdb. 228.

Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. Tournef. cor. 45. Burb. cent. 1. p. 18. z. 27. mal.

Smilax aspera. Alp. ægypt. 140. z. 141?
Habitat in Oriente, Syria. b.

3. SMILAX caule aculeato angulato: foliis inermibus: *zeylanica*,

caulinis cordatis: ramis ovato-oblongis. *Fl. Zeyl. 364.**

Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo China quibusdam. Burm. zeyl. 22.

Habitat in Zeylona. b.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *Sarsaparilla*, ovatis retuso-macronatis.

Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. Roy. lugdb. 228.

Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120. Mat. med. 460.

Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederæto leni Zarza nobilissima. Pluk. alm. 348. t. 111. f. 2. Raj. suppl. 345.

Smilax aspera peruviana, f. Sarsaparilla. Baub. pin. 296.
Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. b.

* *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato teretifusculo, foliis inermibus *China*, ovato-cordatis.

Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. Mat. med. 461.

Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa China dicta f. Sankiva. Kämpf. amœn. 781. t. 782.

China radix. Baub. pin. 896.

Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. Pluk. amalb. 101. t. 408. f. 1.

Habitat in China, Japonia. b.

Petiolibidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum acumine.

- ramulifolia.* 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.
Habitat in Canada. Kalm. 3
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis varioribus.
 Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta petiolis brevibus innixa; e petiolo Cirrhi duo, filiformes.
- urifolia.* 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg. 193.*
 Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car. 1. p. 15. t. 15.*
Habitat in Virginia, Carolina. 3
 Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.
- tamnoidea.* 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.
 Smilax bryoniae nigrae foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car. 1. p. 52. t. 52.*
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.
- condura.* 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.
Habitat in Canada. Kalm. 3
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis varioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta: Petiolis brevibus e quibus Cirrhi duo, capillares. Umbellæ infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.
- * *Caulis inermi, angulato.*
- bona nox.* 10. SMILAX caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.
 Smilax aspera indiae occidentalis. *Bauh. pin. 206.*
 Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm. 348. t. 111. f. 1.*
 β. Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angulatis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm. 348. t. 111. f. 3.*
Habitat in Carolina.
- herbacea.* 11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis. *Gron. virg. 193.*
 Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis infidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Raj. suppl. 345.*

Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 348. t. 110. f. 4?
Habitat in Virginia, Marilandia. 2

* *Caule inermit, tereti.*

12. *SMILAX* caule inermit tereti, foliis inermitibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax, viticulis asperis, virginiana, foliis angustis lævibus nullis auriculis prædita. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 4? *Raj. suppl.* 344?

Habitat in Virginia.

Difert nostra a Plukenetiana aculeorum absentia.

13. *SMILAX* caule inermit tereti, foliis inermitibus: caulinis cordatis, racemis ovato-oblongis. *Pseudo China.*

Smilax caule tereti inermit, foliis inermitibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193.

Smilax caule tereti inermit, foliis cordato-ovatis acutis inermitibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosæ. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5.

Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. p. 231. t. 143. f. 1.

China spuria nodosa. Baub. pin. 297

Habitat in Virginia, Jamaica.

CISSAMPELOS.

1. *CISSAMPELOS* foliis peltatis cordatis emarginatis. *Pareira. Mat. med.* 459.

Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. t. 93. *fil. t.* 183. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 200.

Convolvulus brasiliæ, flore octopetalo, monococcos. *Raj. hist.* 1331.

Hedera monophyllos virginiana, umbilicatis foliis, baccata, officulo compresso lunato singulari. *Pluk. mant.* 99.

Caæbea folio orbiculari & umbilicato lævi. *Plum. gen.* 33.

Caæbea brasiliensibus. Morcgr. brasit. 24. *Pij. bras.* 94.

3. *Caapaba* folio orbiculari umbilicato & tomentoso.
Plum. gen. 33.
Habitat in America meridionali.
- Caapaba.* 2. CISSAMPELOS foliis margine petiolatis integris.
Caapaba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America meridionali.
- Smilacina.* 3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis.
Smilax ? lenis folio anguloso hederaceo. *Catesb. car. 1*
p. 51. t. 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

RAJANIA.

- loftata.* 1. RAJANIA foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff. 458.* *
Jan-Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato.
Plum. gen. 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer. 84.*
t. 98. fl. t. 178.
Habitat in Domingo.
- cordata.* 2. RAJANIA foliis cordatis septinerviis.
Jan-Raja scandens, folio terni. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America meridionali.
Folia cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores
racemosi.
- quinquefolia.* 3. RAJANIA foliis quinis.
Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America.
Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtu-
sinifcula, petiolata. Racemi ex medio internodiorum,
non autem ex axillis.

DIOSCOREA.

- pentaphylla.* 1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff. 479. Fl.*
zeyl. 367.
Ricophora pentaphylla, caule spinoso, fructu oblongo
 triquetro, malabarica. *Pluk. alm. 321.*
Nureni-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 67. t. 35.
Habitat in India.
- triphylla.* 2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff. 457.*
Tfageri-nuren. Rheed. mal. 7. p. 63. t. 33.
Habitat in Malabarica.
Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?

3. DIO-

3. **DIOSCOREA** foliis cordatis, caule aculeato Bulbifera-*aculeata*.
10 Hort. cliff. 459.
 Dioscorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Aram. herb. 257.*
 Kattu-kalengu. *Rheed. mal. 7. p. 71. t. 37.*
 Cara. *Francisc. gar. t. 25. f. 8. ♀*
Habitat in Malabar.
4. **DIOSCOREA** foliis cordatis, caule alato bulbifero. *alata*.
*Fl. zeyl. 360. **
 Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 139.*
 Kattil-kelengu. *Rheed. mal. 7. p. 71. t. 38. Raj. suppl. 134.*
Habitat in Indiis.
5. **DIOSCOREA** foliis cordatis, caule laevi bulbifero. *bulbifera*.
*Hort. cliff. 459. Fl. zeyl. 359. **
 Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par. 217. t. 217.*
 Rhizophora indica, bryoniae nigrae similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm. 321. t. 220. f. 6.*
 Kattu-kattil. *Rheed. mal. 7. p. 69. t. 36.*
Habitat in Indiis.
6. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis, caule laevi. *sativa*.
Hort. cliff. 459. t. 28. Fl. zeyl. 358. Rey. lugdb. 527.
 Dioscorea scandens, foliis tamni, fructu racemoso.
Plum. gen. 9.
 Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 140.*
 Mu-kelengu. *Rheed. mal. 8. p. 97. t. 51.*
Habitat in Indiis. ♀
7. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis oppositisque, *villosa*.
 caule laevi.
 Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg. 121.*
 Bryoniae similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis: medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm. 46. t. 375. f. 5.*
Habitat in Virginia, Florida.
8. **DIOSCOREA** foliis oppositis ovatis acuminatis. *Fl. oppositifolia*.
*zeyl. 361. **

Inhamie maderasq. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.*
 50. t. 31. f. 6.
Habitat in India. 2

OCTANDRIA.

POPULUS.

- alba.* 1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis sub-
 tus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820. *Roy. lugd.*
 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.*
 302.
Populus alba, majoribus foliis. Bauh. pin. 429.
Populus alba. Dod. pempt. 835.
Habitat in Europa temperatori. 3
- tremula.* 1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrin-
 que glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 819. *Roy. lugd.*
 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. pa-*
ris. 301.
Populus tremula. Bauh. pin. 429.
Populus lybica. Dod. pempt. 836.
Habitat in Europæ frigidioribus. 3
Folia involuta basi interne glandula duplici. 3
- nigra.* 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ferratis.
Hort. cliff. 460. *Fl. suec.* 821. *Mat. med.* 452. *Roy.*
lugd. 82. *Grøn. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel.*
sib. 1. p. 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus nigra. Bauh. pin. 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa temperatore. 3
Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa
a precedenti.
- balsamifera.* 4. POPULUS foliis subcordatis oblongis crenatis. *Hort.*
cliff. 460. *Roy. lugd.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis terco-
tibus. Wach. nitr. 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odo-
ratissimum fundentibus. Catesb. car. 1. p. 34. t. 34.
Populus foliis ovatis acutis ferratis. Gmel. sib. 1. p. 152.
 t. 33.
Habitat in America septentrionali. 3
- heterophylla.* 5. POPULUS foliis cordatis subrotundisque: primor-
 bus villosis.

DIOECIA ENNEANDRIA. 1035

Populus foliis cordatis obsolete ferratis: infirmis ferraturis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis.

Wach. utr. 294?

Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis, primoribus tomentosis. Gron. virg. 194.

Habitat in Virginia. 5

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. Fl. lapp. 378. Fl. suec. 831. Mat. med. Rota 477. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 487.

Rhodia radix. Bauh. pin. 286. Clus. hist. 2. p. 65. Raj. hist. 690.

Telephium luteum minus, radice rosam: redolente. Moris. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Britannicæ. 2

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris, perennis.

Hort. cliff. 461. Fl. suec. 823. Roy. lugdb. 203. Dalib. paris. 302

♀ Mercurialis montana testiculata. Bauh. pin. 122.

Cynocrambe mas. Cam. epit. 999.

♂ Mercurialis montana spicata. Bauh. pin. 122.

Cynocrambe femina. Cam. epit. 999.

Habitat in Europæ nemoribus. 2

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. Hort. univ. cliff. 461. Hort. upf. 298. Mat. med. 464. Roy. lugdb. 263. Dalib. paris. 302.

Mercurialis testiculata f. mas. Bauh. pin. 121. ♀

Mercurialis mas. Dod. pempt. 658. ♀

♂ Mercurialis spicata f. femina, Dod. pempt. 658

Habitat in Europæ temperate umbrosis. 3

3. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. Hort. upf. 461. Roy. lugdb. 203. Sauv. monsp. 123.

Phyllon testiculatum. Bauh. pin. 122. ♀

Phyllon mariticum. Clus. hist. 2. p. 48. ♀

♂ Phyllon spicatum. Bauh. pin. 122.

Phyi-

Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. p. 43.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, &

procumbens. 4. MERCURIALIS androgyna. *Virid. clif.* 98. *Roy. lugdb.* 203.

Mercurialis procumbens dicoecos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.

Ricinocarpus atra. *Boerb. lugdb.* 1. p. 254.

Habitat in Africa.

HYDROCHARIS.

Morsus ranae. 1. HYDROCHARIS. *Hort. clif.* 460. *Fl. suec.* 822.

Roy. lugdb. 10. *Hall. botv.* 301. *Dalib. parif.* 303.

Nymphæa alba minima. *Baub. pin.* 193.

Rana morsus. *Dod. pempt.* 583. f. 2. 3; 1. ?

β. Morsus ranae flore pleno odoratissimo. *Raj. cent.* 101. 3

γ. Nymphæa alba minor. *Baub. pin.* 193.

Habitat in Europæ fœcile limosis. ☉ 2

Genamifera f. bulbifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. clif.* 461.

El. zeyl. 365. *Roy. lugdb.* 225.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Baub. pin.* 131.

Ficus arbor utriusque indiae, platani foliis, monopetalis. *Pluk. alm.* 145. t. 278. f. 1.

Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. p. 23. t. 15. f. 1. 8

3. Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. p. 21. t. 15. f. 2.

Papaya. *Ehret. t.* 3. f. 1.

Habitat in Indiis. 5

Posoposo. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. clif.* 462. *

Roy. lugdb. 225.

Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Few. peru.* 2. p. 52. t. 39. f. 1.

Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.* 146. t. 278. f. 2^p

Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68.

t. 43. f. 2^p

Habitat Surinami. 5

KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. t. 29. * *Roy. lugdb. africana.*
478.
Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb*
citr. 246. t. 12. f. B. C. D.
Evonymo affinis aethiopicæ sempervirens, fructu globo-
so scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb*
139. *Pluk. alm.* 139. t. 176. f. 3.
Habitat in Æthiopia. 5

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis. *Hort. apf.* 299. *myrsifolia*
Sauv. monsp. 151.
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
Rhus myrsifolia montpellica. *Bauh. pin.* 414. *Angl.*
hortul. 64. t. 26. f. 1.
Rhus plinii myrsifolia montpellicensium. *Lob. ic.* 2. p. 98.
Habitat Monspeii 5
2. CORIARIA foliis cordato-ovatis sessilibus. *rufifolia.*
Coriaria rufifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. p. 17.
t. 12.
Habitat in Peru. 5

DATISCA.

1. DATISCA caule levi. *Cannabina.*
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.*
221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. t. 298. *Morif.*
hist. 3. p. 432. f. 8. t. 25. f. 4.
Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea erecta. *Alp. exot.* 296. t. 295.
Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. t. 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. 2
2. DATISCA caule hirsuto. *hirta.*
Habitat in Philadelphia. Kalm.
Hæc species major; Caudis exstantibus pilis undique hir-
tus. Folia pinnata, præcedentis quodammodo similis,
at Foliola majora, magis æterna & magis basi decur-
rentia ac confluentia.

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

- incisura.* 3. CLIFFORTIA foliis subcordatis dentatis.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463 t. 30. *Roy. lugdb.* 252.
Arbusecula asia, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. eth.* 36. t. 31. f. 35.
Habitat in Æthiopia. ♀
- versifolia.* 2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. t. 31. *Roy. lugdb.* 252.
Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rusci, seminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ♀
- palagonifera.* 3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. t. 32.
Habitat in Æthiopia. ♀
- trifoliata.* 4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.
Arbusecula asia, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem vasis, semine papposo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 262.
Habitat in Æthiopia. ♀

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

- Oxycedrus.* 1. JUNIPERUS foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Saurv. arb. monsp.* 1743. p. 52.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.
Juniperus foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Saurv. monsp.* 169.
Juniperus major, bacca rufescente. *Baub. pin.* 489.
Oxycedrus. *Clat. hist.* 1. p. 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonne. ♀

2. JU-

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis *thurifera*.
Roy. lugdb. 90.
 Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro
Tournef. inst. 588.
Habitat in Hispania. b
3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtusis.
lis. Roy. lugdb. 90. *Mat. med.* 466. *Saxo. monsp.*
 169. *Gmel. sib.* 1. p. 182.
 Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. *Bauh.*
pin. 488.
 Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lab. ic.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria. b
4. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis
 acutis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy. lugdb.* 90.
 Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis.
Pluk. alor. 201. t. 197. f. 4.
 Juniperus bermudiana. *Hort. angl.* 42. t. 1. f. 1. ex
figura.
Habitat in America. b
5. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus
 binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.*
 90.
 Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. t. 347.
Habitat in America. b
6. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: *Sabina*,
 oppositionibus pyxidatis
 Juniperus foliis interne adnatis: oppositionibus conca-
 tenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. ups.* 299. *Mat. med.*
 467. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. sib.* 1. p. 183.
 Sabina folio cupressi. *Bauh. pin.* 487.
 Sabina *d. pempt.* 854.
7. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Bauh. pin.* 487.
Habitat in Italia, Sibiria, Olympo, Ararat, Lusitania. b
7. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus
 imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff.* 464. *Roy.*
lugdb. 90. *Grœn. verg.* 194.
 Juniperus major americana. *Roy. hist.* 1413. 1414.
 Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice ex-
 teriore in tenues phytas spirales ductili. *Stœn. jam.*
 128. *hist.* 2. p. 2. t. 177. f. 2. *Raj. dens.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. b

- communis.* 8. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis.
 Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 455. *Fl. succ.* 824.
Mat. med. 465. *Roy. lugdb.* 89. *Hall. helv.* 146.
Gmel. sib. 1. p. 182. *Dalib. parif.* 303. binerviis. *Sauv.*
monsp. 169.
 Juniperus vulgaris scuticosa. *Baub. pin.* 488.
 β. Juniperus vulgaris arbor, *Baub. pin.* 488.
 γ. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore.
Baub. pin. 489.
Habitat in Europæ septentrionalis sylvis. ♀
- phoenicea.* 9. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis.
 Cedrus, foliis cupressi, major, fructu flavescente *Baub.*
pin. 487.
 Juniperus major. *Clus. hist.* 1. f. 38.
Habitat in Europa australi, Montipelli. †

TAXUS.

- brevecava.* 1. TAXUS foliis approximatis.
 Taxus *Hort. cliff.* 464. *Fl. succ.* 825. *Roy. lugdb.* 87.
Hall. helv. 146. *Dalib. parif.* 303.
 Taxus. *Baub. pin.* 305. *Cam. epit.* 840. *Dod pempt.*
 859.
Habitat in Europa, Canada. ♀
- nucifera.* 2. TAXUS foliis distantibus. †
 Taxus nucifera. *Kempf. aman.* 814. t. 815.
Habitat in Japonia. ♀

EPHEDRA.

- distachya.* 1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis
Hort. cliff. 465.
 Polygonum bacciterum maritimum minus. *Baub. pin.*
 15.
 Triagum. *Cam. hort.* 171. t. 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ saxosis collibus
marinis. ♀
- monostachya.* 2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis solitariis.
Gmel. sib. 1. p. 171. t. 38. f. 1.
 Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus.
Amm. ruth. 254. t. 26.
 Ephedera monospermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiria montibus apricis, sterilissimis. ♀

mucronatis.
Fl. succ. 824.
ill. helv. 146.
 binerviis. *Saurv.*

488.
 38.
 , fructu longio-

is. β
 s imbricatis ob-
 avefcente *Baub.*

β
Roy. lugdb. 87.
 40. *Dod pempt.*

t. 815.

mentis geminis
 nus. *Baub. pin.*

e saxosis collibus

mentis foliariis.
 & tenuioribus.

255.
 vilissimis. β

STN-

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff. aculeatus.*
 463. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. parif.*
 304. *Roy. lugdb.* 227.
Ruscus myrtifolius aculeatus. Tournes. inst. 79.
Ruscus. Baub. pin. 470.
Ruscum. Dod. pempt. 474.
Habitat in Gallia, Italia nemorosis asperis. β
2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff. Hypophyl-*
 465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227. *lum.*
Laurus alexandrina, fructu rollo insidente. Baub. pin.
 305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. Col. ecphr. 1. p.
 164. t. 165. f. 1.
 β . *Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pen-*
dente. Dill. elth. 333. t. 251. f. 303.
Habitat in Italia ad latera collium. α
3. RUSCUS foliis subtus floriferis sub foliolo. *Hort. Hypoglossum*
cliff. 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.*
 227.
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. Baub.
pin. 304.
Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. Col. ecphr.
 1. p. 166. t. 165. f. 2.
Habitat in Hungaria, Liguria, Italia montibus um-
brofis. α
4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464. *Androgynus*
Ruscus latifolius e foliorum sinu florifer & baccifer.
Dill. elth. 332. t. 250. f. 332.
Habitat in Canariis. β
5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. vacuosus.*
cliff. 496. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina ramosa, fructu e summitate cauli-
um prodennte. Herm. lugdb. 360. 379. t. 681.
Laurus alexandrina, fructu longis pediculis caulibus
allegato. Morif. bles. 279.
Habitat - - - - -
Calyx & Corolla coalita in unum corpus carnosum,
conniventia.

GYNANDRIA.

CLUTIA.

- claternoides*. 1. CLUTIA foliis sessilibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 500.
Ray. lugdb. 203.
Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444. 8
Chamaelea foliis oblongis. *Burm. afr.* 116. t. 43. f. 1.
Chamaelea foliis laevibus oblongis, floribus ex alis in spi-
cum erectis. *Burm. afric.* 118. t. 43. f. 5. 3.
Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio.
Comm. hort. 2. p. 3. t. 9.
Habitat in Aethiopia. b
- pulchella*. 2. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus laterali-
bus.
Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Ray. lugdb.*
202.
Frutex aethiopicus, portulacae folio, flore ex albo vires-
cente. *Comm. hort.* 1. p. 177. t. 91.
Habitat in Aethiopia. b
- rufa*. 3. CLUTIA foliis ovalibus retusis, floribus racemosis
axillaribus. *Fl. zeyl.* 967.
Corni C. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
Scheraniam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 43. t. 13. male.
Raj. hist. 1523.
Habitat in India. b
- Eluteria*. 4. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366.
Mar. med. 470.
Eluteria. *Hort. cliff.* 486
Ricinus dulcis arborescens americanus, populnea fron-
de argentea. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. rhes.*
1. p. 56. t. 35. f. 3.
Habitat in India. b
- californica*. 5. CLUTIA foliis lanceolatis acutis integerrimis petio-
latis. f
Ricnoides aleagni folio. *Catesb. car.* 2. p. 46. t. 46.
Habitat in Carolina. b

Clas-

P

1. MU
Muf
30
Muf
Muf
Ficu
pin
Paltr
Habi

2. MU
Bihai
P
Bihai
3. Bihai
P
7. Bihai
gen
Habi

1. OPP
Ophi
47
Ligul
141
Clem
pin
Habi

1. CEL
lug
Lotus
Lotus

1A.

1.

Hort. cliff. 509.

cliff. 444. 8
16. 2. 43. f. 1.
s ex alis in spi-
s. f. 3. 3.
imperati folio.

loribus laterali-

31. Roy. lugdb.

ex albo vire-

ibus racemosis

3. t. 13. male.

Fl. zeyl. 366.

populnea fron-
s. Seb. rbf.

gerrimis petio-

p. 46. t. 46.

Clar.

POLYGAMIA MONOECIA. 1043

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

- 1. MUSA spadice nutante.
Musa racemo simplicissimo. Hort. cliff. 467. Hort. ups. ^{paradisica.}
301. Fl. zeyl. 363. Roy. lugdb. 10.
Musa cliffortiana. Linn. mus. 1 t. 1.
Musa. Clus. exot. 229. Sterp. citr. t. 4.
Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. Baub. pin. 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. Baub. pin. 107.
Habitat in India. &

- 2. MUSA spadice erecto.
Bihai ampliflomis foliis, florum vasculis variegatis. ^{Bihai.}
Plum. gen. 50.
Bihai. Ovid. l. 8. c. 9.
β. Bihai ampliflomis foliis, florum vasculis coccineis.
Plum. gen. 50
γ. Bihai ampliflomis foliis, florum vasculis subnigris. Plum.
gen. 50.
Habitat in America calidiore.

OPHIOXYLON.

- 1. OPHIOXYLON. Fl. zeyl. p. 239, ^{serpentinum}
Ophioxylon foliis quaternis. Fl. zeyl. 398. * Mat. med.
474.
Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. Burm. zeyl.
141. t. 64.
Clematis indica, perficæ foliis, fructu periclymeni. Baub.
pin. 304.
Habitat in Zeylona. β

CELTIS.

- 1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 39. Roy. australis.
lugdb. 207. Dalib. parif. 304.
Lotus fructu cecali. Baub. pin. 447.
Lotus f. Celtis. Cam. epit. 155.

U u u a

Lotus

- Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
Habitat in Europa australi & Africa citeriore. 5
- orientalis.* 2. CELTIS foliis oblique cordatis serratis: subtus villosis. *Fl. zeyl.* 369. *
 Ulmus fructu baccato. *Horz. cliff.* 83.
 Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis.
Pluk. alm. 329. t. 221. f. 4.
 Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. p. 83. t. 40.
Habitat in Indiis. 5
- occidentalis.* 3. CELTIS foliis oblique ovatis serratis acuminatis.
 Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis serratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 195.
 Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Raj. hist.* 1917.
Habitat in Virginia. 5
 Folia tenera, ovato-lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata, acumine & basi integerrima, ceterum serrata, unda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore. Maxime affinis prima.

VERATRUM.

- album.* 1. VERATRUM racemo supradecomposito, corollis erectis.
 Verstrum caule ramoso. *Mat. med.* 471.
 Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus.
Gmel. sib. 1. p. 75.
 Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin.* 186.
 Elleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. p. 274.
Habitat in Russia, Sibiria, Austria, Helvetia, Italia, Græcia montosis. 2
- nigrum.* 2. VERATRUM racemo composito, corollis patentissimis.
 Veratrum pedunculis corolla patentissima longioribus.
Gmel. sib. 1. p. 76.
 Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186.
Morif. hist. 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.
Habitat in Hungaria, Sibiria apricis siccis. 2
 Precedenti maxime affinis; diversa loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.
- luteum.* 3. VERATRUM racemo simplicissimo, foliis sessilibus.
 Veratrum caule simplicissimo. *Gron. virg.* 195. *Genov. p.* 16. f. 2.

Reseda

ra ceteriore. 3
 atis: subtus villo-
 3.
 nuiffime crenatis.
 3. t. 40.

is acuminatis.
 s ferratis, fructu

Raj. *hifl.* 1917.
 pubefcentia; adu-
 & bafi integerri-
 venofa, latere pa-
 rima.

opofito, corollis e-
 71.
 nente brevioribus.

b. *pin.* 186.
hifl. 1. p. 274.
 Helvetiæ, Italiæ,

corollis patentis-
 ima longioribus.

Bauh. *pin.* 186.
 1.

ficcs. 2
 o, colore, pedan-
 ta, racemo com-

o, foliis feffilibus.
 virg. 195. Gen.

Refeda foliis lanceolatis, caule fimpliciffimo. *Gron.*
virg. 59.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix bulbofa. Folia radicalia plura, lato-lanceolata,
 nervofa, firma, glabra. Caulis pedalis, fimpliciffimus.

Folia caulina nonnulla, inæqualiter pofita, angufta,
 lanceolata, feffilia, nec ut in reliquis vaginantia, par-
 va. Racemus terminalis, fimpliciffimus, primum o-
 vatus, demum longitudine caulis, denfus, fofculis
 parvis, flavis.

ANDROPOGON.

1. ANDROPOGON spica folitaria, floribus inferiori-
 bus muticis. *contortum.*

Ægilops maderaspatana, glumis pilofis ariftatis. *P.*
Scheuch. gram. 92.

Gramen fecalinum indicum, spica gracili tomentofa:
 longioribus ariftis ad fe invicem intortis. *Pluk. atm.*
 173. t. 191. f. 5. *Morif. hifl.* 3. p. 180. f. 8. t. 4.
 f. ult.

Habitat in India.

2. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis re-
 motis divaricatis: arifta flexuofa nuda. *divaricatum*

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante cul-
 mum terminante. *Gron. virg.* 135.

Habitat in Virginia.

3. ANDROPOGON panicula nutante, ariftis tortuofis
 laxibus, glumis calyciinis hirtutis. *nutans.*

*Andropogon folio superiore fpathaceo, pedunculis late-
 ralibus oppofitis unifloris: ariftis flexuofis. Gron. virg.*
 133.

*Gramen avenaceum, panicula minus fparfa, glumis al-
 ba fericea lanugine obductis. Sloan. jam.* 35. *hifl.* 1.
 p. 43. t. 14. f. 2.

Habitat in Virginia, Jamaica.

4. ANDROPOGON panicula laxa, ariftis tortuofis. *alopecuroides*

Andropogon culmo paniculato. Gron. virg. 133.
*Gramen Daëtylon alopecuroidis facie, panicula longis-
 fima e fpecis plurimis tomentofis confitante. Sloan.*
jam. 3. *hifl.* 1. p. 113. t. 14. f. 70. f. 1.

Habitat in America feptentrionaliore.

- distachyon.* 5. ANDROPOGON spicis biis terminalibus, culmo indiviso.
Habitat in Helvetia. Burser.
 Culmi plus quam pedales. Folia plana. Rami nulli.
 Spicæ duæ, æquales, oblongæ, erectiusculæ, culmum terminantes: singulæ ex flosculis viginti pluribus. Pedicelli arsti, brevissimi, planiusculi, basi pilosi, superne latiores. Flores solitarii. Calyces uniflori: gluma exterior fore fere longior latiorque apice bifida: aristâ longa, articulata, patente. Gluma calycina interior minima.
- Schæussch.* 6. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis ovatis.
Fl. zeyl. 465. (sub Laguro) Mart. med. 31.
 Juncus odoratus aromaticus. *Bauh pin. 11. theatr. 163.*
 Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. *Morif. hist. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 25.*
 Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis, *Pluk. alm. 175. t. 190. f. 1.*
Habitat in India, Arabia.
- virginicum.* 7. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis laevioribus.
*Roy. lugdb. 53 * Gron. virg. 132.*
Habitat in America.
- bicornis.* 8. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, flosculis basi lanatis folio spatato obvolutis.
 Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff. 25. Gron. virg. 135.*
 Gramen Dactylon bicornis tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sloan. hist. 1. p. 42.*
Habitat in Brasilia, Jamaica.
- hirtum.* 9. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 53. Gron. virg. 133.*
 Festuca juncea folio, spica gemina. *Bauh pin. 9. prod. 19. theatr. 145.*
 Gramen Dactylon spica gemina. *T. Scheuch. gram. 95.*
 Gramen Dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm. 175. t. 92. f. 1.*
Habitat in Lusitania, Sicilia, Sinyria.
- Nardus.* 10. ANDROPOGON paniculæ ramis supradecompositis proliferis. *Fl. zeyl. 45. (sub Laguro) Mart. med. 32.*
 Calamus odoratus inatthioli. *Bauh. pin. 17. theatr. 263.*
Habitat in India.

terminalibus, culmo

Rami nulli.
Panicula, culmum
pluribus. Pe-
dalis pilosi, super-
s unilori: gluma
apice bifido: a-
na calycina interi-

conjugatis ovatis.

med. 31.
11. theatr. 163.
icum majus Syri-
9. f. 25.
multiplici panicula,
us ex eodem pe-
o. f. 1.

conjugatis, pe-
lana brevioribus.

conjugatis, floscu-
is.

lingula ala pluri-

5.
maximam, spi-

conjugatis, caly-
urg. 133.

Bauh pin. 9.

Scheuch. gram. 95.

panicula, spicis

178. t. 92. f. 1.

supradecompositi-

o) Mat. med. 32.
17. theatr. 263.

11.

11. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis *Ischamum*.
sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis.

Ischemum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctis-
ve, forum serie duplici, culmo tereti. *Guett. stamp.*
187. *Dalib. parisi.* 288.

Gramen daetylon spicis villosis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.*
116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Daetylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic.*
753. f.

Habitat in Europa australioris aridis.

Flosculi in singula spica dente gemini: altero aristato,
altero mutico masculo.

12. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiu- *fosciculatum*
sculis articulatis lævibus: flosculis utrinque aristatis.

Gramen Daetylon indicum, spicis villosis subrubescen-
tibus. *Morif. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.

Gramen Daetylon elatius, spicis plurimis tomentosis.
Stoun. jam. 33. *hist.* 1. p. 111. t. 65. f. 2?

Habitat in Indiis

Spicae in meis specimenibus glabrae sunt.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villosis, seminibus aristatis. *Hort. Sorghum*.
upf. 301.

Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgho no-
minatum. *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f.

8. t. 5. f. 7.

Sorghi. *Bauh. hist.* 2. p. 447.

Habitat in India. ☉

Arista inferne fusca, superne laevis albida.

2. HOLCUS glumis glabris, seminibus muticis. *saccharatus.*

Milium indicum, arundinaceo caule, granis flavescen-
tibus. *Herm. lugdh.* 425. *

Milium indicum sacchariferum altissimum, semine ser-
rugineo. *Brevn. prodr.* 2.

Frumentum indicum quod Milium indicum vocant.
Bauh. theatr. 485.

Habitat in India. ☿

*Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudi-
nali alba. Radices ex infimis caulis geniculis descen-
dunt in terram. Flores masculi vix se aperiunt.*

3. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis mu- *halapense.*
licis, semine aristato.

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Halliaum dictum. *Morij. hist.* 3. p. 201.

Habitat in Syria, Mauritania. &

Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati.

lanatum.

4. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista mucinata, calyce brevior. *Fl. succ.* 67. *It. al.* 122.

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugd.* 66.

Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2.

prodr. 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234.

Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.

Habitat in Europæ pascuis arenosis. &

odoratus.

5. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro.

Hierocloe. *Gmel. fib.* 1. p. 101.

Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. *Fl. succ.* 70.

Poa spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.

Gramen mariæ borussorum. *Las. pruss.* 111. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus. &

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius tertius hermaphroditus diandrus.

laxum.

6. HOLCUS glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Airæ ceruleæ*. Culmi bipedales, angusti, subnutantes. Folia plura, levia, margine scabra, ore piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi sæpius biflori. Flosculo masculo ovato, crasso.

striatum.

7. HOLCUS glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.
Habi-

gopoginis folio,
t. 32. f. 1.
riacum Hülliaun

masculi pedicel-

maphrodito mif-

tracta: flosculo
ita uncinata, ca-

o mutico. *Hort.*

Bauh. pin. 2.
t. 234.

bris: hermaphro-

tis: flosculo in-

53.
pin. 7. prodr.

t. III. t. 26.
kumentibus. 2.
ri: intermedius

tis acuminatis,

virg. 136.

s, angustis, sub-
te scabra, ore pi-
modum ramosa,
biflori. Flosculo

tis acuminatis,

: hermaphrodi-
iron. virg. 135.
Habi-

Habitat in Virginie paludibus.

Folia plana, longa, vaginis crassiusculis striatis. Panicula attenuata: Pedunculis brevissimis, confertis, ramosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx monophyllus, minimus.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM feminibus muticis.

muticum.

Tagadi. Rheed. mal. 12. p. 91. t. 49.

Habitat in India. 2.

Spica bipartita, imbricata: pedunculis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos alter singulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unistero; alter vero s. inferior Flos androgynus, basi exteriori uniconique pedunculo sessilis inferius, ex Calyce bivalvi, duvinctulo, longitudine flosculorum, continens flosculos duos: alterum Masculum, alterum Feminum. Pillulorum stigmata crassa, barbata. Semina mutica. Pedunculus spicæ solii vestitus.

2. ISCHÆMUM feminibus aristatis.

aristatum.

Habitat in China. Osbeck.

Structura spicæ & florum omnino eadem cum precedente, at Culmus altior, Spica longior & Pedunculus spicæ nudus. Semina arista inferiora flosculis longiore armata.

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula spicata, glumis muricatis feracinosus.

tis ciliaribus. Guett. stamp. 2. p. 188. Dalib. parif. 305. Sauv. monsp. 40.

Gramen caninum maritimum, spica echinata. Bauh. pin.

2. Scheuch. gram. 76.

Gramen caninum maritimum asperum. Bauh. prodr. 2. t. 2.

Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis. Barr. ic. 718.

Habitat in Europæ australioris maritimis.

2. CENCHRUS spica ovata simplici. *Roy. lugdb. 71. capitatum*

Sauv. monsp. 40.

Gramen spica subrotunda echinata. Bauh. pin. 7. Scheuch. gram. 74.

- Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum.
Col. sept. 1. p. 340 t. 338. f. 1.
- Gramen minimum, spica globosa echinata. *Borr. rar.*
1170. t. 28. f. 1. & t. 862. f. 2.
Habitat in G. Narbonensi, Italia
- echinatus* 3. CENCHRUS spica oblonga conglomerata. *Roy.*
ingeb. 72.
Paniculiella americana major annua, spica laxa purpur-
rescente. *Mich. gen.* 36.
Gramen locustis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.*
77.
Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis.
Pluk. alm. 177 t. 92. f. 3.
Gramen echinatum maximum, spica rubra f. alba. *Sloan.*
jam. 30. *hist.* 1. p. 108. *Raj. suppl.* 602.
Gramen americanum, spica echinata, majoribus glutinis.
T. Morif. hist. 3. p. 195.
Habitat in Jamaica, Curassao. ☉
- tribuloides* 4. CENCHRUS glomis femineis globosis maricato-spi-
nosus hirsutis.
Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. *Gran. virg.* 122.
Panicastrella americana minor annua, spica angusta den-
sa albicante. *Mich. gen.* 37.
Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo
longiori, spicis trigloforibus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1.
p. 108. t. 65. f. 1. *Raj. suppl.* 602.
Gramen tribuloides spicatum maximum virginianum.
Pluk. alm. 177.
Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus, tri-
buloides virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 195. f. 8. t.
3. f. 4.
Habitat in Virginia maritimis. ☉
- frutescens* 5. CENCHRUS capitalis lateralibus sessilibus, foliis mu-
cronatis, caule fruticoso.
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. t. 104.
Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, foliis
echinatis in capitulum congettis *Tournef. cor.* 39
Habitat in America. ☿

ÆGILOPS.

- ovata* 1. ÆGILOPS spica ovata arillis brevior. *Hort. upf.*
301. *Dahn. parif.* 304. *Savv. monsp.* 40.

Ægi-

des capitulum.

a. *Borr. rar.*merata. *Roy.*

a laxa purpu-

scheuch. *gram.*

ribus locustis.

f. alba. *Slean.*

ribus glutinis.

anuricato-spi-

on. *virg.* 122.

angusta den-

bens, culmo

30. *hist.* 1.

virginianum.

ffloribus, tri-

195. *f.* 8. 2.

us, foliis mu-

1. 104.

ostem, foicis

f. cor. 39

Hort. upf.

Ægi-

POLYGAMIA MONOECIA, 1051

Ægilops. Roy. lugdb. 72. *Dod. peropt.* 73. *Cam. epit.* 925. *f.* 2.*Festuca altera, capitulis duris. Haub. pin.* 10. *theatr.* 151.*Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. Scheuch. gram.* 11.*Habitat in Europa australi. ♂*2. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, flosculo ultimo *caudata*, tantum aristato.*Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissimas & alperas abeunte. Tournef. cor.* 19.*Habitat in Creta.**Gluma omnes, excepta ultima, bidentatae sunt.*3. *ÆGILOPS* spica subulata aristas longiore. *♂ serrata.*
*Habitat in Oriente. Tournefort.*4. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, aristas longitudine *truncatis*, spica.*Festuca altera, capitulis duris, spica truncatis. Haub. pin.* 10.*Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. T. Scheuch. gram.* 12.*Habitat in Montpelii, Massilia, Smyrna aridis.*5. *ÆGILOPS* spica subulata *mutica incurva.* *incurva.*
Habitat in Oriente. Tournefort.

VALANTIA.

1. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici germi-
nii infidentibus. Hort. upf. 302. *Sauv. monsp.* 162.2. *Valantia* procumbens glabra. *Hort. cliff.* 488. *Roy. lugdb.* 258.*Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallenscensibus, fructu echinato. Mich. gen.* 13. t. 7.*Rubecola echinata laxatilis. Haub. pin.* 374.*Cruciatu muralis minima romana. Col. cephr.* 1. p. 298. t. 277. *Morif. hist.* 3. p. 328. *f.* 9. t. 21. *f.* ..3. *Valantia* erecta hispida. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 258.*Habitat in G. Naxionensis, Italiae maris. ☉*2. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo
insidentibus. Hort. upf. 302. *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 162. *Apa-*

Aparine femine lævi. *Vaill. parif. 18. t. 4. f. 3.*

Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliae fegetos. ☉

- oviculata.* 3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Hort. upf. 303. * Dalib. parif. 305.*
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.*

4.

Habitat in Ægypto, Syria. ☉

- Cruciata.* 4. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. upf. 303. Sauv. monsp. 163. Dalib. parif. 305.*

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. Hort. cliff. 34. Hall. helv. 462.

Cruciata hirsuta. Bauh. pin. 335.

Cruciata. Dod. pempt. 257.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ☿

PARIETARIA.

- officinalis.* 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff. 469. Hort. upf. 302. Mat. med. 472. Roy. lugdb. 210. Dalib. parif. 305. Gort. gelr. 554.*

Parietaria officinarum & dioscoridis. Bauh. pin. 121.

Helvæ. Cam. epit. 849.

Habitat in Europæ temperatioris ruderatis. ☿

- lusitanica.* 2. PARIETARIA foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus procumbentibus.

Parietaria lusitanica annua minima. Tournef. inf. 509.

Res. suppl. 129.

Parietaria ficula, alfine folio. Bocc. sic. 47. t. 24.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

- cretica.* 3. PARIETARIA foliis subovatis, involucri fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.

Parietaria cretica minor, capsulis seminum alatis. Tournef. cor. 38.

Habitat in Creta.

- ceylanica.* 4. PARIETARIA foliis oppositis *Fl. zeyl. 371. **

Habitat in Zeylona.

ATRIPLEX.

- Halimus.* 1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff. 469. Gron. virg. 195. Roy. lugdb. 218.*

Hal-

4. f. 3.
Segetes. ☉
 dis, peduncu-
 ris. 305.
Tournef. cor.

dis, peduncu-
 sp. 163. *Da-*
 onfertis. *Hort.*

alternis. *Hort.*
Roy. lugdb.
pin. 121.

alibus filifor-
 es. *inst.* 509.

17. t. 24.

ris fructife-
 alibus majo-
 ralis. *Tour-*

371. *

oidibus inte-
 rugdb. 218.
 Hali-

POLYGAMIA MONOECIA. 1053

Halimus latifolius f. fruticosus, *Baub. pin.* 120.

Halimus. *Clus. hist.* 1. p. 53.

Habitat in Hispaniæ, Lusitanæ, Virginæ *sepibus mari-*
simis. ☉

2. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. succ. Portulacoi-*
 829. *der.*

Atriplex caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis. *Roy.*
lugdb. 218.

Halimus f. *Portulaca marina.* *Baub. pin.* 120.

Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.

Habitat in Oceani: *Europæ septentrionalis littoribus.* ☉

3. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideibus sinua- *tanica.*
 cis undulatis alternis. *Hort. upf.* 303. *

Habitat in Tataria. ☉

4. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangulari- *hortensis.*
 bus. *Hort. cliff.* 469 *Hort. upf.* 303. *Mat. med.* 473.
Roy. lugdb. 217.

Atriplex hortensis alba f. pallide virens. *Baub. pin.* 119.

Atriplex hortensis. *Dod. pempt.* 615.

β. *Atriplex hortensis rubra.* *Baub. pin.* 119.

Habitat in Tataria. ☉

5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideo-lan- *laciniata.*
 ceolatis obtuse-dentatis subtus farinaceis. *Mors. cliff.*
 469. *Fl. succ.* 826. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex maritima laciniata. *Baub. pin.* 120.

Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europæ & Virginæ *septentrionalis littora*
marina. ☉

6. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis ma- *hastata.*
 gnis deltoideibus sinuatis. *Fl. succ.* 361. *It. al.* 88,
Dalib. parif. 305.

Atriplex sylvestris, folio hastato f. deltoide. *Morsif. bief.*
 237. *Raj. hist.* 192.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari fi-
 nuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Morsif. hist.*

2. p. 657. f. 5. t. 32. f. 14.

Habitat in Europa *frigidiori.* ☉

7. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoi- *patula.*
 deo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis.

Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis feminum di-
sco dentatis. *Fl. succ.* 828. *Dalib. parif.* 306.

Atri-

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceo-latis
integerimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugab.* 218.

Atriplex angusto-oblongo folio. *Rauh. pin.* 219.

Atriplex sylvestris, polygona f. helixines foliis. *Lob. ic.*
257.

Habitat in Europa cultus, ruderatis. ☉

italicis.

8. STRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus
linearibus integerimis. *Roy. lugab.* 218. *It. scan.* 199. *

Atriplex angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugab.*
79.

Habitat in Europa septentrionalis litoribus maris. ☉

DALECHAMPIA.

italicis.

1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff.* 485.

Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido
tricoeco. *Plum. gen.* 17.

Lupulus folio trisido, fructu tricoeco hispido. *Plum.*
amer. 89. t. 101.

Convulsulo-Tithymalus. *Boerb. lugab.* 2. p. 268. *

Habitat in America meridionali.

CONF. DALECHAMPIA scandens, aristotochiae fo-
liis, fructu pruriginoso. *Barr. aquin.* 47. *hujus an Ely-*
kenetia?

Qui videt vivam plantam utrum sufficienter distin-
ctam ab Euphorbia determinet.

ACER.

italicis.

2. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis,
floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Kra-*
schm. ad. rec. 1749. p. 285. t. 13.

Habitat in Tartaria. ♀

Frutex altus. Folia carpinii, lobis vix manifestis. Flo-
res racemosi, ut in sequente, sed petalocani.

Pseudo-Fls.

italicis.

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus
racemosis.

Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis
conaliculatis. *Hort. ups.* 93. *Saxo. moisp.* 212

Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis
racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugab.* 457. *Cort.*
gedr. 78.

Acer montanum candidum. *Rauh. pin.* 430.

Acer majus. *Dod. pempt.* 840.

Habitat in Helvetia, Austria montanis.

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, ^{pubescentibus} pedunculis simplicissimis aggregatis.
 Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. ups.* 94.
 Acer foliis palmato-angulatis, floribus subapertis sessilibus, fructu pedunculato corymbosis *Grøn. vitz.* 41. *Cold. noveb.* 35.
 Acer virginianum. folio subtus incano, florealis viridi rubentibus. *Herm. par.* 1. 2. 1.
 Acer virginianum, folio majore subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. 2. 2. f. 2. *Catrob. rar.* 1. p. 62. s. 62.
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis ^{Sheckwinum} talis
Habitat in Pennsylvania. Kalm. 6
 Folia in hoc prægrandius & versus basin divisa, armata apicibus & dentibus, venula etiam & subtus glauca, a præcedente distinctissima. Flores mihi ignoti.
5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis ^{Pinnatis} glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303.
 Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.
 Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis *Bauh. pin.* 431.
 Acer major. *Cam. epis.* 63.
 Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. 2. 252. f. 1.
Habitat in Europa boreali.
6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus ^{paucifloris} racemosis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
 Folia in tres lobes integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inæqualiter & argute serrata.
7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. ^{campesire}
 Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utroque emarginatis obtusis cortice sulcato. *Hort. cliff.* 147. *Ray. Lugd.* 459. *Gors. gelr.* 78.
 Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisissimis *Hull. helv.* 212.
 Acer campestre & minus. *Bauh. pin.* 431.

Acer

- Acer minus. *Dod. pempt.* 840.
 G. Acer campestre & minus mas f. sterile. *Vaill. parif.*
Habitat in Scania & australiori Europa.
- monspessulana. 8. ACER foliis trilobis integerrimis. *Roy. lugdb.* 459.
 Acer trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. t. 251.
 f. 3.
 B. Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Po-
 cock. orient.* 191. t. 85.
 Acer cretica. *Alp. exot.* 9. t. 8.
Habitat Monspellii & in Creta, h
- Negunda. 9. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.*
 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460.
 Acer maximum. foliis trifidis & quinquesidis, virginia-
 num. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 45.
Habitat in Virginia. h

BEGONIA.

- obliqua. 1. BEGONIA.
 Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21.
 Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo.
Sloan. jam. 33. *hist.* 1. p. 199. t. 127. f. 1. 2.
 Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.
 B. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra.
Plum. spec. 20.
 Y. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.
Plum. spec. 20.
 J. Begonia roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20.
 E. Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late cre-
 natis. *Plum. spec.* 20.
 Z. Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crenaa-
 to. *Barr. æquin.* 21.
Habitat in America meridionali.
Folia cordata altera latere oblitterato.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

- trilobanthos. 1. GLEDITSIA. *Gron. virg.* 183. *Hort. upf.* 298.
 Mellibos. *Mich. gen.* 15.
 Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort.*
cliff. 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.*
1. *Hort. angl.* t. 21.

- β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicam
semen claudente. *Catesb. car.* t. p. 43. t. 43.
Habitat in Virginia. †

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus apetalis. *excelsior.*
Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 830.
Mat. med. 475. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.
Fraxinus excelsior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Europæ septibus. †
2. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus corollatis. *Ornus.*
Fraxinus floribus completis. *Hort. upf.* 304. *Hort. cliff.*
470. *Roy. lugdb.* 396. *Mat. med.* 476.
Fraxinus humilior f. altera theophrasti, minore & tenu-
iore folio. *Bauh. pin.* 416
Fraxinus floriter botryoides. *Morif. pral.* 265. *Hort.*
angl. 33. t. 9
Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist.* t. p. 177.
Habitat in Europa australi. †
3. FRAXINUS foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *americana.*
Gron. virg. 122. *Roy. lugdb.* 533.
Fraxinus carolinensis, foliis angustioribus utrinque acu-
minatis pendulis. *Catesb. car.* t. p. 80. t. 80.
Habitat in Carolina Virginia. †

DIOSPYROS.

1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Lotus.*
Diospyros foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
Diospyros foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff.*
149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447
Pseudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.
β. Lotus africana angustifolia f. femina. *Bauh. pin.* 447
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *kon.*
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. †
Confr. Si f. Kaki. Kämpf. amon. 35. t. 86.
2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *virginiana.*
Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.*
149. *Roy. lugdb.* 441.
Diospyros floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.

- Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta.
Pluk. alm. 180. t. 244. f. 5. *Raj. hist.* 1918.
 Guajacana. *Catesb. car.* 2. p. 76. t. 76.
 Loto africanæ similis indica. *Baub. pin.* 448.
Habitat in America septentrionali. b

NYSSA.

- aquatica.* 1. NYSSA.
 Nyssa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.
 Nyssa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.
 Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & den-
 tatis, fructu elæagni majore. *Catesb. car.* 1. p. 60. t.
 60.
 Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non den-
 tatis, fructu elæagni minore. *Catesb. car.* 1. p. 41.
 t. 41.
 2 Nyssa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.
 Cynoxylon americanum, folio crassiusculo molli & re-
 naci. *Pluk. alm.* 127. t. 172. f. 6
Habitat in America septentrionalis aqueis.

ANTHOSPERMUM.

- æthiopicum.* 1. ANTHOSPERMUM. *Hort. cliff.* 455. t. 27. * *Roy.*
lugdb. 208.
 Frutex africanus ambarum spirans. *Pluk. alm.* 159. t.
 183. f. 1. *Walsh. hort.* 24. t. 9.
Habitat in Æthiopia b

ARCTOPUS.

- æthiopicus.* 1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495. *
 Valerianoides cortusæ mathioli facie planta æthiopica,
 foliorum ad lacinas superna parte spicis stelliformi-
 ter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata.
Pluk. mant. 185. t. 271. f. 5.
 2 Arctopus foliis superne spinis stelliformibus eclinatatis la-
 cinatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm.*
af. 1. p. 1. t. 1.
Habitat in Æthiopia. 2

PANAX.

- americanis-
 sin.* 1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat.*
med. 116.
 Aureliana canadensis. *Left. gins.* 51. t. 1. *Catesb. car.*
 3. p. 16. t. 16.

Ara-

Pishamia dicta.
hist. 1918.

5.
n. 448i

62.
rg. 121
minatis & den-
car. 1. p. 60. t.

natis & non den-
b. car. 1. p. 41.

121.
culo molli & re-

uqsi.

155. t. 27. * Roy.

k. alm. 159. t.

anta æthiopica,
cis stelliformi-
bus fimbriata.

ous echinatis la-
bellatis. *Burm.*

rg. 147. *Mar.*

A. *Catesb. car.*

Arca-

POLYGAMIA POLYOECIA. 1059

Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum.
Vaill. sex. 43.

Habitat in Canada, Pennsylvania, Virginia. 2
Semina producant folium ternatum absque cotyledonibus
uti monocotyledones.

2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35. *trifolium.*

Araliastrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. sex.* 43.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, en-
neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. t. 435.
f. 7.

Habitat in Virginia. 2

*Precedenti maxime affinis & forte varietas, mari prio-
ris facie & parvitate.*

POLYOECIA.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. ups.* 305. *Cavica.*

Mat. med. 478. *Amœn. acad.* 1. p. 24. *Roy. lugdb.* 211.

Ficus communis. *Baub. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

3. *Caprificus.* *Baub. hist.* 1. p. 124.

β. *Ficus humilis.* *Baub. pin.* 457.

Habitat in Europa australi, Asia 5

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. Sycomorus*
cliff. 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Amœn. acad.* 1. p. 26.

Ficus folio mori, fructum in caudice terens. *Baub. pin.* 459

Moro-Ficus. *Baub. hist.* 1. p. 124. f. 1. 2.

SycoMorus. Ficus pharaonis. *Cam. matth.* 103. f. 3.

Habitat in Ægypto. 5

Confer. *Ficus indica, tilix folio subtus albo & villosa,*
polyrhizos. *Pluk. phys.* 178. f. 3.

3. FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. virginica.*
cliff. 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amœn. acad.* 1. p. 30.

Ficus malabarientis, folio cuspidato, fructu rotundo

parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. t. 178. j. 2.

Arcalu. Rheed mal. 1. p. 47. t. 27.

Habitat in India.

4. FICUS foliis ovatis integerrimis obtusis, caule infer- *benehalensis.*
ne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. p. 29.

Roy. lugdb. 212.

Ficus benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato.

Comm. hort. 1. p. 119. t. 62.

Peralu. Rheed. mal. 1. p. 49. t. 28.

Habitat in India. ♀

indica.

5. *FICUS* foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radican-
tibus.

Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficus simili. *Bauh. pin.* 457.

Ficus indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amæn. acad.* 1. p. 27. *

Kalou-alou. *Rheed. mal.* 3. p. 73. t. 57. *Raj. hist.* 1437.

β. *Ficus* foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471, *Roy. lugdb.* 212.

Ficus indica maxima, folio oblongo, funiculis e summis ramis dimissis radices agentibus se propagans, fructu minori sphaerico sanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hist.* 2. p. 140. t. 223. *Raj. dendr.* 16.

Ficus americana, arbuti foliis non serratis, fructu pisi magnitudine. *Pluk. ain.* 144. t. 1788.

Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3. p. 18. t. 18.

Tiela. *Rheed. mal.* 3. p. 85. t. 63.

Habitat in Indiis. ♀

β. *eiusdem esse speciei cum α docuit ramentum proprietatis radican-
dis, flores rubri, Catesbii & autoptiarum nota.*

racemosa.

6. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule arbo-
reo, fructu racemoso. *Amæn. acad.* 1. p. 30.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 43 t. 25. *Raj. hist.* 1434.

Habitat in India. ♀

humilis

7. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente.
Amæn. acad. 1. p. 30.

Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kampf. amæn.* 803. t. 804.

Habitat in China, Japonia. 2

*Ficum a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, sua-
dente fructificationis structura, receptaculi umbilico
in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; suasu il-
lustriss. D. O. Munchausen. L. B. Botanici ac-
tissimi.*

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis.
- sylvaticum.*

Fl. suec. 834.Equisetum setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16.*sheatr.* 145.*Habitat in Europæ septentrionalis pratis sylvaticis. &*

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili frondoso.

Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. suec.* 833. *Mat. med.* 479. *Dalib. paris.* 308.Equisetum setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Gnott. stamp.* 1. p. 201.Equisetum setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gren. virg.* 123.Equisetum arvense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.Equisetum minus. *Fuchs. hist.* 323.*Habitat in Europæ agris, pratis. &*

3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus.

Equisetum simplicibus internodia vix superantibus.

Roy. lugdb. 496. *Fl. suec.* 835. *Dalib. paris.* 307.Equisetum palustre, *Fl. lapp.* 392.Equisetum palustre, brevioribus setis. *Bauh. pin.* 16.*sheatr.* 242.

- β. Equisetum palustre minus polystachyon.
- Bauh. pin.*
- 16,

prodr. 24. *Raj. angl.* 3. p. 131. t. 5. f. 3.*Habitat in Europæ aquis. &*

- triviale.* 4. **EQUISETUM** caule striato, frondibus subsimplicibus.
 Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Hall. helv.* 144. *Fl. suec.* 836. *Dalib. parif.* 307.
 Equisetum fluviatile. *Fl. tapp.* 393.
 Equisetum palustre longioribus setis. *Baub. pin.* 15. *ibcat.* 242.
Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. &
- triosum.* 5. **EQUISETUM** caule subnudo lævi. *Fl. suec.* 837.
Dalib. parif. 308.
 Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.
 Equisetum nudum lævius nostras. *Raj. angl.* 3. p. 131. *t. 5. f. 2.*
Habitat in Europæ paludibus turfosis, profundis. &
- hyemale.* 6. **EQUISETUM** caule nudo scabro basi subramoso.
Fl. suec. 838. *Dalib. parif.* 308.
 Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.
Gron. virg. 196.
 Equisetum hyemale. *Fl. lapp.* 394.
 Equisetum foliis nudum ramosum. *Baub. pin.* 16.
 Equisetum nudum minus variegatum basilicenses. *Baub. pin.* 16. *prodr.* 25.
 Equisetum. *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis. &

ONOCLEA.

- sensibilis.* 1. **ONOCLEA.** *Gen. nov.* 1093.
 Angiopteris. *Mitch. gen.* 29.
 Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato subulatis.
Hort. cliff. 272. *Gron. virg.* 196.
 Filix mariana, osmundæ faciæ, racemifera. *Pluk. mant.* 80. *t. 404. f. 2.*
 Polypodium virginianum majus, osmundæ faciæ, tenerius. *Morif. hist.* 3. p. 563. *f. 14. t. 2. f. 10.*
 Filix indica, polypodii faciæ. *Mentz. pug.* 6. *t. 10.*
Habitat in Virginia. &

OPHIOGLOSSUM.

- ovatum.* 1. **OPHIOGLOSSUM** fronde ovata. *Fl. suec.* 839.
Dalib. parif. 309,
 Ophioglossum folio ovato, spica disticha. *Hort. cliff.* 472.

Ophio.

ibus subsimpli-
 verticillis den-
 talib. *parif.* 307.
aub. pin. 15.
uviorum. 2
Fl. suec. 837.
oy. lugdb. 496.
angl. 3. p. 131.
profundis. 2
 basi febramoso.
oy. lugdb. 496.
b. pin. 16.
 filiose. *Baub.*
opsis. 2
 perioribus basi
 nato subulatis.
ra. Pluk. mant.
 dae facie, tene-
 f. 10.
 g. 6. t. 10.

CRYPTOGAMIA FILICES. 1063

- Ophioglossum vulgatum.* *Baub. pin.* 354. *Plum. fil.* XXXVI. t. B. f. 5.
Ophioglossum. *Baub. pin.* 364.
 3. *Ophioglossum minus*, subrotundo folio. *Baub. pin.* 354. *prodr.* 150.
Habitat in Europæ pratis sylvaticis.
2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata. *Indicicum,*
Ophioglossum pumilum autumnale. *Griff. lufit.*
Ophioglossum angustifolium minimum. *Barr. rar.* 1280.
 t. 252. f. 2.
Habitat in Lusitania.
3. OPHIOGLOSSUM fronde cordata. *reticulatum,*
Ophioglossum cordatum & reticulatum. *Plum. fil.* 141.
 t. 164.
Ophioglossum vulgaris facie. *Pet. fil.* 179. t. 10. f. 4.
Habitat in America meridionali.
4. OPHIOGLOSSUM fronde palmata basi spicifera. *palmatum.*
Ophioglossum palmatum. *Plum. fil.* 139. t. 163. *Pet.*
fil. 178. t. 11. f. 2.
Habitat in America meridionali.
5. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso tereti, frondibus scandens.
 oppositis pinnatis: folioliis utrinque spiciferis. *Hort.*
cliff. 473. *Fl. zeyl.* 374. *
Filix scandens pulchra brasiliiana. *Breyn. cent.* 185. t.
 96.
Lonchitis scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laci-
 niatis. *Morif. hist.* 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.
Tsero-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 65. t. 33.
Habitat in India. b
6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *flexuosum.*
Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 6. t. 32.
Habitat in India. b.
Precedens nimis affinis.

OSMUNDA.

* *Scapis infidentibus cauli ad basin folii.*

Fl. suec. 839.
ha. Hort. cliff.
 Ophio.

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, frondibus verti- *zeylonica.*
 cillatis lanceolatis indivisis.
Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-ter-
terminalibus. *Fl. zeyl.* 373. *
Habitat in Zeylona.

X x r 4

2. OS-

- Lunaria.* 2. OSMUNDA scapo caulino folitario, fronde pinnata folitaria. *Fl. succ.* 842. *Dalib. parif.* 309. Osmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472. Osmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389. Lunaria racemosa minor & vulgaris. *Baub. pin.* 354. Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.
- β. Lunaria racemosa ramosa major. *Baub. pin.* 355. Lunaria rarior species. *Cam. epit.* 644.
- γ. Lunaria racemosa minor, adiantifolio. *Breyn. cent.* 183. t. 23.
- δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Baub. pin.* 355. *Habitat in Europa.*
- virginiana.* 3. OSMUNDA scapo caulino folitario, fronde supradecomposito. Osmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus spicatis. *Gron. vi.* 2. 196. Osmunda asphodeli radice. *Plum. fil.* 136. t. 159. *Pet. fil.* 168. t. 9. f. 2. *Habitat in America.*
- phyllitidis.* 4. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laevi. Osmunda lanceolata & subtiliter ferrata. *Plum. fil.* 133. t. 156. Osmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. t. 8. f. 15. *Habitat in America meridionali.*
- nista.* 5. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto. Osmunda spicis geminis. *Pet. fil.* 164. t. 14. f. 5. Osmunda hirsuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. t. 157. Lunaria hirsuta, lonchitidis folio, spica gemella. *Raj. suppl.* 102. Lunaria elatior americana hirsuta, pinnis lonchitidis integris, duplici spica. *Morif. hist.* 3. p. 598. Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer.* 18. t. 26. *Habitat in Martinica.*
- hirsuta.* 6. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta. Osmunda, spicis geminis, villosa. *Pet. fil.* 165. t. 8. f. 16.

o, fronde pinna-
rif. 309.

is lunulatis. *Horz.*

aulatis. *Fl. lapp.*

Bauh. pin. 354.

ub. pin 355.

io. *Breyer. cent.*

pin. 355.

fronde suprade-

compositis spi-

136. t. 159. *Pet.*

s, fronde pinna-

a. *Plum. fil.* 133.

vix crenato. *Pet.*

, fronde pinnata,

t. 14. f. 5.

Plum. fil. 114. t.

a gemella. *Raj.*

is lonchitidis in-

598.

18. t. 26.

fronde bipinna-

fil. 165. t. 8. f.

OF

Osmunda molliter hirsuta & profunde laciniata. Plum. fil. 138. t. 162.

Lunaria elatior, matricariæ folio, spica duplici. Sloan. jam. 14. *hist.* 1. p. 71, t. 25. f. 6. *Morif. hist.* 3. p. 595. *Raj. suppl.* 101.

Habitat in Americæ meridionalis rupibus.

7. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde supra-^{adiantifo-} decomposita. ^{lia.}

Osmunda, filiculæ folio, major. Plum. fil. 135. t. 158.

Osmunda adianti nigri facie. Pet. fil. 167. t. 9. f. 1.

Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici spica. Sloan.

jam. 14. *hist.* 1. p. 71. *Morif. hist.* 3. p. 595.

Adiantum saxosum floridum. Plum. amer. 29. t. 43.

Raj. suppl. 101.

Habitat in Dominicæ, Jamaicæ rupibus.

* *Scapis nudis, e radice enatis.*

8. OSMUNDA scapis radicatis: racemis verticillatis, ^{verticillata.} fronde supradecomposita.

Osmunda verticillata. Plum. fil. 137. t. 160. *Pet. fil.*

171. t. 12. f. 4.

Habitat in America meridionali.

9. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis ^{cervina.} integerrimis.

Osmunda linguæ cervinæ folio. Plum. fil. 132. t. 154.

Osmunda racemifera, phyllidis folio. Pet. fil. 162. t.

8. f. 3.

Habitat in America meridionali.

10. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis ^{bipinnata.} pinnatifidis.

Osmunda latis crenis incisâ. Plum. fil. 133. t. 155.

Habitat in America meridionali.

11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde ^{filiculafolia.} pradeecomposita.

Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis,

scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis.

Horz. cliff. 172.

Osmunda, filiculæ folio, altera. Plum. fil. 138. t. 161.

Osmunda cicutæ folio. Pet. fil. 170. t. 9. f. 3.

Habitat in America meridionali.

* *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA fronde bipinnata apice racemifera. ^{vegalis.}

X x x 5

OF

- Osmunda* scapo paniculato polyphyllio. *Fl. succ.* 840.
Dalib. parif. 308.
- Osmunda* frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 471.
- Osmunda* regalis f. *Filix* florida. *Plum fl.* 35. t. B. f. 4.
- Filix* ramosa non dentata florida. *Bank. pin.* 377.
- Filix* palustris. *Dod. pempt.* 473.
- β. *Filix* florida f. *Osmunda* regalis, foliis alternis, surculis feminiferis. *Gron. virg.* 123.
- Filix* non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. t. 181. f. 1.
- Filix* botryites f. *Floridana* major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Morif. hist.* 3. p. 593.
- Habitat in* Europa, Virginia ad *Bunios*.
- clayenniana.* 13. **OSMUNDA** fronde pinnata: pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.
- Osmunda* frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis feminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatum egressis. *Claye*
- Habitat in* Virginia.
- Conjungit* O. Regalis precedentes cum hac planta & haec sequentes cum precedenti ut separari nequeant.
- * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*
- cinnaomex* 14. **OSMUNDA** fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.
- Osmunda* mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. mus.* 86.
- Osmunda* non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. *Raj. suppl.* 86.
- Habitat in* Marylandia,
- Struthiopteris.* 15. **OSMUNDA** frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. succ.* 841.
- Filix* palustris altera, fusco putere hirsuta. *Bank. pin.* 358.
- Filicestrum* septentrionale & palustre. *Ann. vrb.* 175.
- Habitat in* Suecia, Helvea, Russia, Norvegia. &
- Spicant.* 16. **OSMUNDA** frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis contuentibus integerrimis parallelis.
- Pteris* fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. succ.* 844. *Dalib. parif.* 310.
- Pteris*

Fl. succ. 840.
 er pinnatis : pinnis
 m fl. 35. t. B.

Pteris fronde pinnata : foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb. 497.*
 Lonchitis minor. *Bauh. pin. 359.*
 Lonchitis aspera minor. *Cam. epit. 665.*
Habitat in Europa.

pin. 377.
 lis alternis, fureu-
 & in summo cau-
 156. t. 181. f. 1.
 rginiana, pinnulis
 f. hist. 3. p. 593.
 or.
 pinnatifidis apice
 Co binis : foliolis
 s seminiferis e su-
 ornam frondium

17. OSMUNDA frondibus supradecompositis: pinnis al-^{crispa} ternis subrotundis incis. *Pluk. alm. 9. t. 3. f. 2,*
 Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi, *Bauh. pin. 755.*
 Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *Bauh. hist. 3. p. 743. Raj. hist. 147.*
 Adiantum album alpinum crispum. *Raj. hist. 47. avgt. 3. p. 126.*
 Adiantum album floridum f. Filicula petræa crispa. *Pluk. alm. 9. t. 3. f. 2,*
 Filix botryoides f. Filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam divis. *Morif. hist. 3. p. 593. f. 14. t. 4. f. 4.*
Habitat in Anglia, Helvetia.
Planta quasi media inter Osmundas ultimas & Acrosticha.

in hac planta &
 vari nequeant.
 fructificantibus.
 pinnatifidis: sca-
 pitulis.
 in medio caulis
 imo folii scapo
 ppl. 86.
 caulis pinnatifidis,
 841.
 data. *Bauh. pin.*
Norvegia. &
 pinnatifidis: laci-
 ellis.
 is parallelis in-
 f. 310.

ACROSTICHUM.

* Fronde simplici indivisa.

1. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acu-^{lanceolatum} tis, caule scandente. *Fl. zeyl. 380. * Amoen. acad. 1. p. 268. **
 Tiri-panna. *Rheed. mal. 12. p. 141. t. 33.*
Habitat in India.
Fructificatio non dura visa nobis fuit.
 2. ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis inte-^{citrifolium.} gerrimis, caule scandente. *Amoen. acad. 1. p. 267.*
 Lingua cervina scandens, citrei foliis, minor. *Plum. fl. 107. t. 116.*
Habitat in America meridionali.
 3. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris pe-^{heterophyl-} tiolatis: sterilibus subrotundis: fertilibus linearibus. *Fl. 1111 zeyl. 378. * Amoen. acad. 1. p. 268. t. 2. **
 Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus: aliis latis & subrotundis; aliis longis & angustis. *Raj. suppl. 13.*
 Filix malabarica *Pet. gaz. 3. t. 53. f. 12.*
 Maer a-mala-maravara. *Rheed. mal. 12. p. 87. t. 29.*
Habitat in Malabara, Zeylona, Africa.

Pteris

4. A-

- pectinatum.* 4. ACROSTICHUM fronde ovata obtusa hirsuta supra crinita.
Phyllis crinita, latissimo folio. *Pet. fil.* 145. t. 13. f. 14.
Habitat - - - - -
- * *Fronde simplici divisa.*
- septentrionalis.* 5. ACROSTICHUM fronde nuda lineari laciniata. *Fl. lapp.* 380. *Fl. succ.* 856. *Amoen. acad.* 1. p. 269. *Roy. lugdb.* 507. *Hall belv.* 134. *Dalib. paris.* 314.
Filicula saxatilis corniculata. *Baub. pin.* 358.
Felix saxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.
Habitat in Europæ fissuris rupium. &
- pectinatum.* 6. ACROSTICHUM nudum simplicissimum, spica secunda ascendente reflexa compressa. *Amoen. acad.* 1. p. 270. f. 4. *
Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. *Pet. mus.* 743.
Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200. t. 55. f. 7. *Raj. suppl.* 629.
Juncus africanus, pectinato capite. *Morif. bist.* 3 p. 233. f. 8. t. 9. f. 30.
Habitat in Æthiopia.
- dichotomum.* 7. ACROSTICHUM nudum dichotomum, spicis secundis ascendentibus reflexis compressis.
Felix cochine. *Pet. gaz.* t. 70. f. 12.
Habitat in China.
Refert A. pectinatum caule & spicis, at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.
- digitatum.* 8. ACROSTICHUM caulibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379. * *Amoen. acad.* 1. p. 269. f. 1. *
Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis.
Herm. zeyl. 27.
Habitat in Zeylona.
- polydoides.* 9. ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis. *Amoen. acad.* 1. p. 271. *
Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali pterumque trifida. *Gron. virg.* 198.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Morif. bist.* 3. p. 563. f. 14. t. 3. f. 5.
Po-

obtusata hirsuta su-

145. t. 13. f. 14.

ca. laciniata. Fl.

acad. 1. p. 269.

Dalib. parif. 314.

358.

ffimum, spica se-

Amæn. acad. 1.

spei. Pet. mus.

s. Pluk. alm. 200.

rif. hist. 3 p. 233.

um, spicis se-

Caulis est plu-

quetris, fronde

zeyl. 379. * A-

aminis cyperini

uncialia divisis.

a, pinnis linea-

Amæn. acad.

earibus alternis

a. Gron. virg.

orevibus subtus

4. t. 3. f. 5.

Po-

Polypodium minus, pinnulis raris subtus cinereis. *Sloan. jam. 16. hist. 1. p. 79.*

Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis aver-
sa parte pulvere asplenii ritu circumquaque resparfir.
Pluk. alm. 153. t. 289. f. 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

* *Fronde pinnata.*

10. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis *aurantiis*,
linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff. 477.*

*Amæn. 1. p. 273. **

Phyllitis ramosa aurea. *Pet. fil. 142. t. 8. f. 5.*

Lonchitis palustris maxima. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 76.*

Lingua Cervina aurea. *Plum. fil. 87. t. 104.*

Filix palustris aurea, foliis linguæ cervinæ. *Plum. amer.*
5. t. 7. Raj. suppl. 63.

Filix simpliciter pinnatis foliis s. Phyllitis ramosa jamai-
censis maxima, averfa parte ferruginea lanugine cir-
cumquaque obducta. *Pluk. alm. 154. t. 288. f. 1.*

Habitat in Jamaica, Dominicæ bumentibus.

11. ACROSTICHUM frondibus pinnatis; pinnis ob-
longis integris serratis acutis, stipitibus squamosis. *serbisfolium.*

Lonchitis calamifera, pinnis serratis. *Pet. fil. 153. t. 9.*
f. 8.

Filix scandens latifolia serrata. *Plum. amer. 8. t. 12.*
Raj. suppl. 76.

Filix major, in pinna tantum divisa raras oblongas la-
tasque crenatas. *Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 38.*

Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodam-
modo referens. *Morif. hist. 3. p. 576.*

Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime cre-
natis mucronatis. *Pluk. alm. 153. t. 286. f. 3.*

Habitat in Jamaica, Domingo.

12. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis *oreolatam*,
linearibus apice serratis. *Gron. virg. 124. Amæn. acad.*

1. p. 274.

Filix mariana, pinnulis semipiferis angustissimis. *Pet. mët.*
246. p. 398.

Habitat in Virginia, Marilandia.

13. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alter-
nis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *platyncor.*

*virg. 123. Amæn. acad. 1. p. 270. **

Filix

- Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros.
Pluk. alm. 153. t. 289. f. 2. *Raj. suppl.* 58.
 Asplenium virginianum, polypodii facie. *Raj. suppl.* 59.
 Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus
 argenteis. *Morif. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 5.
Habitat in Virginia.
- nodosum.* 14. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis lanceola-
 tis oppositis, stipitis articulis nodosis.
 Phyllitis pulverulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. t. 6.
 f. 16.
 Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. t. 6. *Raj. suppl.*
 63.
 Lingua cervina nodosa major. *Plum. fil.* 108.
Habitat in Dominica.
- ovifolium.* 15. ACROSTICHUM fronde pinnata: foliolis ternatis
 lanceolatis. *Amoen. acad.* 1. p. 274. *
 Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis li-
 nearibus: intermedia longiore. *Hort. upf.* 476.
 Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. p. 88.
 t. 48. f. 2.
 Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.*
 141. t. 8. f. 9.
 Lingua cervina triphylla angusta & leviter ferrata. *Plum.*
fil. 12. t. 144.
 Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, canle
 laevi. *Morif. hist.* 3. p. 572. *Raj. suppl.* 73.
Habitat in Jamaica.
 * Fronde juh-bipinnata.
- siliquosum.* 16. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis
 sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl.*
zeyl. 376. * *Amoen. acad.* 1. p. 270. f. 3.
 Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet.*
maj. 741.
 Millefolium aquaticum. *Rumpf. amb.* 6. p. 17. t. 74. f. 1.
 Planta siliquosa bivalvis unilocularis, siliquis in pluri-
 mos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi seg-
 menta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298.
 t. 215. f. 3.
Habitat in Zeylona.
- sterilioroides.* 17. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis
 utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus. *Fl. zeyl.*
 377. t. 4. * *Amoen. acad.* 1. p. 275.
Habitat in Zeylonæ aquis.

18. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis *maranta*.
 opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subden-
 tatis.
Lonchitis folio ceterach. Barb. pin. 259. Barr. ic.
 858. 857.
Lonchitis aspera marantæ. Cam. epit. 666.
Filicula crispâ, lanugine hepatici coloris vestita. Pluk.
alm. 150. t. 281. f. 4.
Habitat in Europa australi.
Stipites spiramæi, atropurpurei. Frons ferme bipinnata,
lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis,
crecens, exsiccata contrahitur & occultas paginam an-
ticam. Foliola opposita, fere pinnata. Pinnæ ovate,
obtusæ, crassæ, integerrimæ; at inferiores basi sæpe
utriusque dentata. Fructificationes sparse inter squa-
mas foliaceas per totam paginam posticam.
19. ACROSTICHUM fronde sub-bipinnata: pinnis op-
 posito-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi integer-
 rimis.
Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadu-
natis obtusis subtus hispida. Fl. Suec. 850.
Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtusis remo-
tis subtus villosum. Fl. Lapp. 383.
Polypodium lonchitidis marantæ species cambrobritan-
nica. Pluk. alm. 150. t. 89. f. 5.
Filicula alpina tenerior, alis latiuscolis brevioribus in-
tegris profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 576. f. 14.
t. 3. f. 23.
Habitat in Europæ frigidissimæ rupibus.
Maxime affinis præcedenti, at vix digito longior, nec
spithameum; stipite virescente, nec atropurpureo ut
illa.
20. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis sessilibus *obovatis*,
 oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis. *A-*
*mæn. acad. 1. p. 272. **
Filix non ramosa minor (& minima), caule nigro, fur-
culis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis sub-
tus nivalis. Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 53. f. 1.
Raj. suppl. 83.
Habitat in Jamaica sæpitibus humidiusculis.
21. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatis *Thelypteris*,
 dis integerrimis.
Filix mollis & glabra, vulgari mari non ramose acce-
dens. Barb. hist. 730. t. 730. f. 1. The-

Thelypteris palustris non ramosa. *Rupp. jen.* 277.

Habitat in Europa septentrionalioris paludibus.

Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes glaber. Folla sterilia, latiora, obscuriora.

* *Fronde bipinnata.*

cruciatum. 22. **ACROSTICHUM** fronde bipinnata: foliolis oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amoen. acad.* 1. p. 275. *

Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis. Plum. fil. 26. t. 38.

Adiantum pulverulentum: pinnulis infra auritis. Pet. fil. 16t. t. 9. f. 10.

Habitat in America meridionali.

barbatum. 23. **ACROSTICHUM** fronde bipinnata: foliolis oppositis: pinnulis lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis. *Hort. cliff.* 476. *Amoen. acad.* 1. p. 274. *

Filix africana floridæ, similis, in ambitu foliorum argute denticulata. Pluk. alm. 156. t. 18r. f. 5.

Habitat in Africa

calomelanos. 24. **ACROSTICHUM** frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

Acrostichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis sessilibus: interioribus ferratis incisis.

Hort. cliff. 476. *Amoen. acad.* 1. p. 274.

Filix non ramosa major, caule nigro, furculis raris, pinnulis angustis raris longis dentatis. Sloan. jam. 20. *hist.* 1. p. 92. t. 30. f. 2.

Filix albissimo pulvere conspersa. Plum. fil. 30. t. 40.

Pet. fil. 156. t. 9. f. 11.

Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum.

Plum. amer. 30. t. 40.

Adiantum calomelanos americanum s. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidissimis. Pluk. alm. 11. t. 124. f. 3

Habitat in America meridionali.

Stipes ita ater, ut folia subtus nivea.

pulegium. 25. **ACROSTICHUM** bipinnatum: pinnulis indivisis. *Sauv. moxsp.* 246. †

Adiantum pulcherrimum. Baub. hist. 3. p. 737.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. Baub. pin. 355.

Habitat Montpelii, inq. se Harcynia.

Pollen est omnino crocei coloris. Sauv.

PTERIS.

* *Frondebis simplicissimis.*

1. PTERIS fronde simplici lanceolata subangulata glabra: *lanccolata*.
apice fructificante.
Lingua Cervina foliis acutis & ad oras summitatum pulverulentis. *Plum. amer.* 28. t. 40. *fil.* 116. t. 132.
Morif. hist. 3. p. 558. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. t. 6. f. 5.
Habitat in Domingo.
2. PTERIS fronde simplici lineari integerrima longitudi-*lineata*.
naliter fructificante.
Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis. *Plum.*
amer. 28. t. 41. *fil.* 123. t. 143. *Morif. hist.* 3. p.
558. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil.* 126.
t. 14. f. 3.
Habitat in Domingo.
3. PTERIS fronde simplici lineari apice trifido. *tricuspidata*.
Lingua Cervina angusto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121.
t. 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. t. 10. f. 6.
Habitat in Domingo.
4. PTERIS fronde simplici dichotoma subtus hispida: a-*furcata*.
picibus fructificantibus.
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. t. 141.
Phyllitis aspera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. t. 6. f. 6.
Habitat in America meridionali.
- * *Frondebis simpliciter pinnatis, compositis, oblongis.*
5. PTERIS frondibus pinnatis: foliis pinnatifidis, cau-*arborosa*.
dice arboreo aculeato.
Filiis ramosa arborefcens & aculeata. *Plum. fil.* 6. t. 5.
Filiis arborefcens lacifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. t. 3.
Filiis lineata arborea, caudice aculeato. *Pet. fil.* 132. t.
4. f. 2.
Habitat in Martinica.
6. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-*grandifolia*.
linearibus acuminatis integerrimis.
Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus inte-
gerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff.* 473.
Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127.
t. 6. f. 15.

- Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata.
Plum. fil. 88. t. 106.
- Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.*
6. t. 8.
- Filix pinnata latifolia ad margines pulverulenta. *Rej.*
suppl. 64.
- Filix americana maxima: lobis oppositis acutioribus ad
margines pulverulentis. *Morsf. hist.* 3 p. 571.
Habitat in Dominica, Martinica *uliginosis.*
- longifolia.* 7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis. *Horsf. classif.* 473.
Lonchitis lineata, pinnis longissimis. *Pet. fil.* 129. t. 6.
f. 12.
Lonchitis americana major, alis longissimis non serratis ad basin auriculatis oppositis ad oras pulverulentis. *Morsf. hist.* 3 p. 568.
Lonchitis non ramosa, longis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. t. 69. *Rej. suppl.* 65.
Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. t. 18.
Habitat in Dominica sylvis juxta rivulos.
- virgata.* 8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis basi rotundatis.
Habitat in China *Orbeck.*
Præcedenti valde similis.
- stipularis.* 9. PTERIS fronde pinnata: pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
Filix altera longissimis angustis & ad basin foliolis foliis.
Plum. amer. 12. t. 19. *fil.* t. 70.
Filix lineata ad basin foliolis. *Pet. fil.* 130. t. 12 f. 1.
Habitat in America meridionali.
- trichomanoides.* 10. PTERIS fronde pinnata: pinnis subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Hort. classif.* 473.
Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57.
t. 75. *Pet. fil.* 137 t. 9 f. 16.
Trichomanes majus, pinnis sinuatis subtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *hist.* 1. p. 80 t. 35. f. 1. *Rej. suppl.* 60.
Habitat in Jamaica, Dominica *rupibus.*
- virga.* 11. PTERIS fronde pinnata: pinnis oblongo-ovatis obtusis: subtus laevibus.
Acrostichum fronde pinnata foliolis oblongo-ovatis
via cordatis hirsutis obsolete serratis. *Horsf. classif.* 475.
Filix

Filix minor, rufi lanugine tota obducta, in pinnas tantam divisatatas non crenatas subrotundas. *Sloan. jam.* 19. *hist.* 1. p. 87. t. 45. f. 1.
Habitat in America septentrionaliore.

* *Frondebis sub-bipinnatis s. ramosis.*

12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pedata, pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Feris fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.

Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. t. 34. *fil.* 130 t. 152.

Hemionitis foliis acro-virentibus maxime dissectis: s. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. p. 73.

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. t. 3. f. 12.

Filix Hemionitis americana, petroselinii foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. t. 286. f. 5. *Raj. jupp.* 55.

Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Morsf. hist.* 3. p. 392.

β. Adiantum monophyllum anteguanum, ad oras pulverulentum pinnis in modum divisatis: laciniis media longius producta. *Morsf. hist.* 3. p. 392.

Habitat in Jamaica, Dominica, Sibiria raptibus.

Planta sibirica minor s. subsus nivea: margine ferruginea.

13. PTERIS fronde supradecomposita: foliis pinnatis: aquilina, pinnis lanceolatis: inanis pinnatifidis: superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suet.* 345. *Dalib. parif.* 309.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. *Bauh. pin.* 257.

Filix femina. *Fuchf. hist.* 596. *Cam. epit.* 99.

Habitat in Europa sylvis, praesertim caduis.

14. PTERIS fronde supradecomposita, pinnis linearibus: caetera, testibus basi pinnato dentatis: terminalibus longissimis. *Morsf. hist.* 475.

Filix ramosa, pinnulis longissimis: partim auriculatis.

Plum. amer. 14. t. 22. *fil.* 23. t. 29.

Filix femina vulgaris facile. *Pet. fil.* 135. t. 3. f. 12.

Filix femina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluk. alm.* 156.

Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustis obtusis

Y 3 4 2 non

- non dentatis: impari furculum terminante longissima. *Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. Moris. hist. 3. p. 583.*
2. Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. t. 63.*
Habitat in Jamaica, Dominicae Saxosia.
- scabitate. 15. PTERIS fronde decomposita: foliis pinnatis infimis semipinnatifidis, terminalibus haecisque longissimis.
Lonchitis ramosa, limbo pulverulento. Plum. amer. 21 t. 30. fil. 1. 51. Pet. fil. 131. t. 3. f. 10.
Habitat in Jamaica, Dominica.
Folia lateralia infima longiora ad basin, latera tantum inferiore pinnata.
- atropurpurea. 16. PTERIS fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
Pteris adiantii facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. Gron. viig. 197.
Habitat in Virginia.
Stipes spathaceus, atropurpureus, nitidus. Frons pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius & etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilem auctis.
- ovoides. 17. PTERIS fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. Plum. amer. 10. t. 14. fil. 1. 15.
Filix lonchitidis pinnis. Pet. fil. 134. t. 3. f. 11.
Habitat in Domingo, Martinea, Jamaica.
- semipinnata. 18. PTERIS fronde subbipinnata: foliis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.
Habitat in China. Osbeck.
Scapus laevis. Frondes lanceolatae, pinnatae. Foliola opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis, margo foliorum terram speculans saepius & saepe pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnatae cadunt foliola, infima denum lacina pinnarum ceteris longior est & similiter semipinnatifida: reliquis omnibus integris, obtusis.
- dichotoma. 19. PTERIS frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis.
Filix furcata, pinnulis longiteretis non dentatis. Plum. fil. 22. t. 28. amer. 13. t. 20. Kaj. suppl. 96.
Filix

ante longissima.
bist. 3. p. 583.
 angustissimis ra-
 p. 101. t. 63.
 is.
 is pinnatis infi-
 cosque longissi-

Plum. amer. 21
 f. 10.

, latere tantum

at pinnis lanceo-

isque politiore

us. Frons pin-
 e revolutis, quo
 ta: inferioribus
 minoribus sessilibus

atfidis: infima

dentatis ad oras

fil. t. 15.

3. f. 11.

uca.

s lateralibus lo-

ata. Foliola op-
 terminalibus e-
 ans superis &
 hinc quasi se-
 num lacinia pin-
 semipinnati fi-

is integerrimis.
 dentatis. *Plum.*
suppl. 96.

Filix

Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. t. 5. f. 4.

Filix femina s. ramosa major dichotoma, pinnulis lon-
 chitidis longis angustis non dentatis. *Sloan. jam.* 14.
bist. 1. f. 102.

Filix jamaicensis dichotomos s. ramis bifidis, feminae
 nostratis, pinnulis ramosissima. *Pluk. alm.* 156.

Habitat in Jamaica, Martinicae sylvis.

Fructificatio a me visa non fuit.

BLECHNUM.

1. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis op-orientale.
 positis basi emarginatis.

Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil.* 128. t. 3.

f. 9. *Morif. bist.* 3. p. 568. f. 14. t. 2. f. 16.

Lonchitis s. Hemionitis pinnata juxta nervum pulveru-
 lenta. *Plum. Raj. suppl.* 66?

*Habitat in America meridionali. Pinnæ lanceolata plu-
 rima.*

2. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis linearibus al-occidentalis.
 teanis.

Habitat in China Osbeck.

Frons tripealis, stipite basi antice setis griseis magnis
 vestitis; latus anterior stipitis sulcis longitudinaliter
 excavatus. Folia lineari-lanceolata, sessilia, glabra, in-
 tegerrima, ad angulum acutum striata, digiti longi-
 tudine.

HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. *lanceolata.*

Phyllitis angustifolia lineis catenatis. *Pet. fil.* 121. t.

6. f. 4. *que Plum. fil.* 127. f. 6.

Habitat in America meridionali.

2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirsutis. *palmatis.*

Hemionitis fronde palmata, lineis seminalibus reticula-
 tis. *Hort. cliff.* 474.

Hemionitis aurea hirsuta. *Plum. amer.* 23. t. 33. f. 1.
 t. 51.

Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto s. ranunculi
 folio. *Sloan. jam.* 14. *bist.* 1. p. 72. *Morif. bist.* 3.
 p. 560. f. 14. t. 1. f. 5.

Filix, ranunculi folio, prolifera *Pet. fil.* 177. t. 8. f.
 11.

Filix Hemionitis dicta, fanicolæ fossis, villosa. *Pluk. alm. 155. t. 291. f. 4.*
Habitat in America meridionali

LONCHITIS.

- viridis.* 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis ramosis hirsutis.
 Filix ramosa, pinnulis querecinis. *Plum. fil. 18. t. 20.*
 Adhuc tum pinnis querecinis, ramis villosis. *Pet. fil. 82. t. 4. f. 5.*
Habitat in America meridionali.
- viridis.* 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, furculis indivitis aculeatis.
 Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil. 14. t. 17.*
 Filix spinosa, feminibus lunulatis. *Pet. fil. 172. t. 4. f. 4.*
Habitat in America meridionali.
- repens.* 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
 Filix aculeata repens. *Plum. fil. 11. t. 12.*
 Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil. 39. t. 4. f. 6.*
Habitat in America meridionali.

ASPLENIUM.

* *Fronde simplici.*

- rhizophylla.* 1. ASPLENIUM frondibus cordato-anisiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amoen. acad. 2. p. 337.*
 Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radiceola. *Pluk. alm. 154. t. 105. f. 3.*
 Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente
Sloan. jam. 14. hist. 1. p. 71. t. 26. f. 1.
 Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum proliera. *Morif. hist. 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 14.*
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.
- Hemionitis.* 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-natis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.
 Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin. 353.*
 Hemionitis vera. *Claf. hist. 2. p. 214.*
Habitat in Italia, Hispania.

Maxime affinis sequenti, ut diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingu- *Scolopendri-*
latis integerrimis, stipitibus hirsutis. *aur.*

Asplenium frondibus emiformibus integris: basi cordatis intlexis, petiolis hirsutis. *Vir. cliff. 103. Hort. cliff. 474. Fl. succ. 842. Mat. med. 481. Roy. lugdb. 498. Hall. herb. 134. Daub. parif. 310. Sawt. monsp. 27. Lingua Cervina officinarum. Baub. pin. 353. Plum. fil. 34. t. 4. p. 4.*

Phyllitis. Cam. epit. 579.

- β. Phyllitis crispata. *Baub. hist. 3. p. 757.*

- γ. Phyllitis f. Lingua Cervina maxima, undulato folio auriculato per basin. *Pluk. phyt. 248. f. 1.*

- δ. Lingua Cervina medio folii nervo in aculeum abeunte. *Morif. hist. 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 9.*

- ε. Lingua Cervina multifido folio. *Baub. pin. 353.*

- ζ. Phyllitis f. Lingua Cervina crispata, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt. 248. f. 2.*

Habitat in Europa: mabrossis, nemorosis, saxosis. &

4. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis muscæ facie. *Morif. hist. 3. p. 458. f. 14. t. 1. f. 15.*

Scolopendria india orientalis, muscæ facie. *Bronn. cent. 129. t. 99.*

Habitat in Java summis arboribus. Osbeck.

Folia bipedalia, latissime spithamea, robusta & confertissima, glabra, ad angulum acutum striata. Lineæ fructificantes inter singulos nervos s. striae parallelas, breves, utpote vix $\frac{1}{2}$ latitudinis folii attingentes. Radix insidet summis arboribus, unde folia exeunt in orbem digesta, erecta, instar umbellæ, intra cujus centrum aves plerumque nidus suos faciunt.

5. ASPLENIUM fronde simplici lanceolata serrata. *Serratum.*

Lingua Cervina longo lato serratoque folio. *Plum. amer. 27. t. 39.*

Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil. 106. t. 6. f. 7.*

Phyllitis non sinuata, foliorum linearis leviter serratis. *Ston. jam. 14. hist. 1. p. 72.*

Habitat in America calidiori.

6. ASPLENIUM fronde binata: foliis lanceolatis sub- *lissolum.*
sinuatis crenatis.

Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. t. 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. t. 13.
f. 11.

Habitat in America meridionali.

* *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 7. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis
confluentibus. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall.*
helv. 135. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 270.

Asplenium f. *Ceterach.* *Bauh. hist.* 3. p. 479. *Morif. hist.*
3. p. 561. f. 14. t. 2. f. 1. *Plum. fil.* XXXIII. t. B.
f. 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.

Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.

Habitat in Wallia, Italiae fissuris rupium.

crusfolium. 8. ASPLENIUM fronde subpinnata: pinnis obtusis si-
nuatis decurrentibus alternis.

Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. t. 2. f. 4.

Habitat in America.

* *Fronde pinnata.*

falcifolium. 9. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceo-
latis crenatis: basi sursum angulatis.

Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. t. 27. *fil.* t.
60. *Raj. suppl.* 67.

Lonchitis striata. *Pet. fil.* 110. t. 3. f. 2.

Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis:
superiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. p.
78.

Habitat in Antillis.

Trichoma- 10. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotun-
nes. dis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. succ.* 854. *Hort. cliff.*
474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugab.* 498. *Hall. helv.*
135. *Dalib. paris.* 311.

Trichomanes f. *Polytrichum officinarum.* *Bauh. pin.*
356. *Plum. fil.* 26. t. V. f. 1.

Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. epit.* 925.

β. *Trichomanes* foliis eleganter incitis. *Tournef. inst.*
539. t. 315. f. 7. C.

γ. *Trichomanes* minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.

Habitat in Europæ fissuris rupium.

Trich. den- 11. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis cuneiformi-
tatum. bus obtusis crenato-emarginatis.

Polytrichum saxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. t. 50.

Tri-

fil. 116. t. 133.
fil. 107. t. 13.

Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t. 101.*
Trichomanes striatum vulgaris facie. *Pet. fil. 120. t. 2. f. 15.*

Habitat in America meridionali.

: lobis alternis
mca. 482. *Hall.*
consp 270.
479. *Morif. hist.*
XXXIII. t. B.

12. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis ovatis super-
ne basi gibbis ferratis obtusis. *Hort. cliff. 474. Hall.*
helv. 136.

Chama: Filix marina anglica. *Morif. hist. 3. p. 573. f.*

14. t. 3. f. 25. *bon.*

Filicula maritima ex insulis stœchadis. *Bauh. pin. 359.*

Burf. XX: 39.

Habitat in Anglia, insulis Stœchadum. Burf.

um.
pinnis obtusis fi-
t. 2. f. 4.

13. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lan-
ceolatis inciso ferratis: basi deorsum angulatis. *Hort.*
cliff. 474.

Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum.*
fil. 45. t. 59.

Habitat in Martinica.

* *Fronde decomposita.*

falcato-lanceo-
18. t. 27. *fil. t.*
f. 2.
inter denticulatis:
s. 16. *hist. 1. p.*

14. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis. pinnis *Adiant. ni-*
obovatis superne crenatis; foliolis inferioribus majoribus. *gram.*

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin. 355.*

Adiantum nigrum officinarum. *Bauh. hist. 3. p. 742.*

Dryopteris nigra. *Dod. pempt. 466.*

Habitat in Europa australiore.

pinnis subrotun-
854. *Hort. cliff.*
98. *Hall. helv.*

15. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: *Ruta muraria*
foliolis cuciformibus crenulatis. *Roy. lugdb. 498. rio.*
Fl. suec. 855. Mat. med. 484. Dalib. parisi. 311.

Ruta muraria. *Bauh. pin. 356.*

Paronychia. *Cam. epit. 785.*

Habitat in Europa ex rupium fissuris. 2.

epit. 925.
Tournef. inst.
pin. 356.

16. ASPLENIUM frondibus tripinnatis: foliolis alter-
nis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Omeptervis.*

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis. *Roy.*
lugdb. 498. Dalib. parisi. 311.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin. 355.*

Adiantum nigrum officinarum. *Bauh. hist. 3. p. 471.*

Habitat in Italia, Gallia.

pinnis cuciform-
amer. 35. t. 50.
Tri-

- Telit. va-
mosum.* 17. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis
obovatis crenatis: foliis inferioribus minoribus. *Roy.
Lingd. 498.*
Trichomanes ramosum majus & minus. *Bauh. pin.
255.*
Trichomanes ramosum. *Bauh. hist. 3. p. 747. Raj.
anglic. 3. p. 119.*
Habitat in Nervoniæ rupibus.
- virginicum.* 18. ASPLENIUM fronde composita: pinnis oppositis
lanceolatis serratis.
Phyllis ramosa margine membranaceo. *Pet. fil. 108.
t. 12. f. 2.*
Habitat in America.
- serotinum.* 19. ASPLENIUM fronde composita: pinnis acuminatis
incis, stipite squamoso.
Lonchitis ramosa, caule squamoso. *Pet. fil. 112. t. 5.
f. 2.*
Habitat in America.
- serotum.* 20. ASPLENIUM fronde composita: pinnis pinnatifidis
obtusis crenatis: terminali acuminata.
Filix striata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.
113. 114. t. 3. f. 3. 4.*
Habitat in America.

POLYPODIUM.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis
glabris, fructificationibus solitariis, radice nuda.
Phyllis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus.
Pet. fil. 8. t. 6. f. 2.
Habitat in America meridionali.
*Dicimus fructificationes solitarias, quæ serie longitudi-
nali tantum ab utraque latere disponuntur, seriales, quæ
transversum, simpliciter, inter singulos nervos trans-
versales digeruntur; sparsas, quæ inter singulos nervos
transversales duobus pluribusque ordinibus digesse
sunt.*
- lycopodioides.* 2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis
glabris, fructificationibus solitariis, caule squamoso
repente. *Hort. cliff. 474.*
Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum.
fil. 104. t. 119.*

Phyl.

Phyl.
t.
Phyl.
hip.
Filix
12
Filix
cc
15
Habi
Conf3. PO
bi
tic
Ling
t.
Filix
f.
Habi4. PO
ful
ca
Ling
pl.
Filix
br
Habi5. PO
sc
Phyl
t.
3. Phy
2.
Habi6. PO
ge
Poly
26
Phyl

o-pinnatis: pinnis
minoribus. *Raj.*

ous. *Bauh. pin.*

3. p. 747. *Raj.*

pinuis oppositis

10. *Pet. fil.* 108.

pinnis acumina-

Pet. fil. 112. t. 5.

pinuis pinnatifid-

minora. *Pet. fil.*

olatis integerrimis
radice nuda.

maculis majoribus.

s serie longitudi-

neruos transversos
nervos digesse

olatis integerrimis
caule squamoso

squamosis. *Plum.*

Phyl-

CRYPTOGAMIA FILICES. 1082

Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29.
t. 42. *Raj. suppl.* 53.

Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Siam. flor.* 15.
hist. t. p. 73.

Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.*
12. t. 4. f. 15.

Filix tarmentosa bifrons s. *Dryopteris* scandens jamai-
censis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.*
156. t. 290. f. 3.

Habitat in America: Martinica, Dominge, Jamaica.
Confer. Filix maculata scandens, caulibus squamosis
angustifolia. *Pet. fil.* 12. t. 4. f. 16.

Filix scandens quercus folio, caulibus lycopo-
dii. *Pet. fil.* 21. t. 15. f. 2.

3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis *pinostoides*
hirsutis: sterilibus ovatis, fertilibus lanceolatis, fructi-
ficationibus solitariis.

Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil.* 103.
t. 118.

Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil.* 175. t. 10.
f. 5.

Habitat in America meridionali.

4. POLYPODIUM frondibus crenatis glabris: sterilibus *heterophyl-*
subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructifi-
cationibus solitariis.

Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum.*
fil. 105. t. 120.

Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis gla-
bris. *Pet. fil.* 174. t. 15. f. 4.

Habitat in America meridionali.

5. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris inte-
gerrimis, fructificationibus serialibus.

Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. p. 6.
t. 8.

- β. Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.*
2. p. 6. t. 1.

Habitat in America meridionali.

6. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris inte-
gerrimis, fructificationibus spatis

Polypodium, linguae cervinae folio, majus. *Plum. amer.*
26. t. 38. *Raj. suppl.* 52.

Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. t. 6. f. 10.

7 Phyl-

- Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis averfa parte punctato. *Sloan. jam.* 14. *hiff.* 1. p. 72.
Habitat in America meridionali.
Confer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil.* 4. t. 6. f. 9.
 Phyllitis, folio longo, angustifolia. *Pet. fil.* 7. t. 6. f. 3.
- romesum.* 7. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis; apice multifido, fructificationibus sparsis.
 Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil.* 115. t. 131.
 Phyllitis folio, longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. t. 6. f. 11.
Habitat in America meridionali.
Suspectæ affinitatis est cum præcedenti.
- risurcatum* 8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis; apice trilobis.
 Lingva Cervina sinuosa in summitate trifurca. *Plum. fil.* 120. t. 138.
 Polypodium vulgare, summo trifido. *Pet. fil.* 34. t. 15. f. 3.
Habitat in America meridionali.
Suspecta etiam est ob affinitatem cum proxime præcedentibus duabus.
- * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*
- rispatum.* 9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris; lobis semiorbiculatis crenatis.
 Polypodium, asplenii folio crispo, pendulum. *Pet. fil.* 25. t. 13. f. 12.
Habitat in America meridionali.
- rispensum.* 10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris; lobis semiobovatis acutis.
 Polypodium pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. t. 87.
 Polypodium, asplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil.* 24. t. 1. f. 15.
Habitat in America meridionali.
- rispensum.* 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis pilosis; lobis semiobovatis acutis.
 Polypodium asplenii folio villoso. *Pet. fil.* 26. t. 7. f. 16.

undis pulveru-
Sloan. jam. 14.

dulato. *Pet. fil.*

olia. *Pet. fil. 7.*

atis glabris inte-
cationibus spar-

iniata. *Plum. fil.*

lum. *fil. 6. t. 6.*

is glabris repa-

trifulca. *Plum.*

et. *fil. 34. t. 15.*

proxime præce-

unatis.

dis glabris: lobis

lum. *Pet. fil. 25.*

fidis glabris: lo-

s. *fil. 67. t. 87.*

lum. *Pet. fil. 24.*

dis pilosis: lobis

fil. 26. t. 7. f.

β. Poly-

β. *Polypodium pendulum* subtus villosum. *Pet. fil. 35.*
t. 14. f. 1.

Polypodium pendulum hirsutie rufa pubescens. *Plum.*
fil. 68. t. 88.

Habitat in America meridionali.

Affinitas hujus cum antecedenti suspecta est.

12. *POLYPODIUM* frondibus serrato-pinnatifidis lan- *scolopendri-*
ceolatis. *oides.*

Polypodium incisuris asplenii. *Plum. fil. t. 91.*

Polypodium minus, asplenii folio. *Pet. fil. 23. t. 1. f.*
14.

Filix non ramosa scolopendrioides. *Plum. amer. 7. t. 11.*
Habitat in Jamaica.

13. *POLYPODIUM* frondibus pinnatifidis: pinnis ob- *vulgars.*
longis subferratis obtusis, radice squarnata.

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis
ferruatis alternis connato-lesilibus. *Hort. cliff. 475.*

Fl. succ. 845. Roy. lugdb. 499. Dalib. paris. 311.
Mat. med. 485.

Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. *Fl.*
lapp. 380.

Polypodium vulgare. *Bauh. pin. 359. fil. 27. t. A. f.*
2.

Polypodium majus. *Dod. pempt. 464.*

β. *Polypodium minus.* *Bauh. pin. 359. Dod. pempt. 464.*
Habitat in Europæ vasis rupium.

14. *POLYPODIUM* frondibus pinnatifidis: pinnis ob- *virginta-*
longis subferratis obtusis, radice lævi. *num.*

Polypodium minus vulgari facie. *Pet. fil. 22. t. 7. f.*
9.

Polypodium radice tenui & repente. *Plum. amer. 25.*
t. 36. fil. 60. t. 77. Ray. suppl. 56.

Polypodium virginicentè minus, foliis obtusioribus. *Mo-*
ris. hist. 3. f. 563. f. 4. t. 2. f. 3.

Habitat in Virginia.

Antecedenti simillima, sed minor, & subres glabra.

15. *POLYPODIUM* frondibus pinnatifidis: lobis lance- *Owens.*
olatis alternis obtusis distantibus.

Polypodium, lonchitidis folio, minus. *Pet. fil. 32. t. 1.*
f. 16.

Habitat in America.

17. *POLYPODIUM* frondibus pinnatis lanceolatis: lo- *galmetum*
bis

bis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

Polypodium lonchitidis folio, *Pet. fil.* 31. t. 7. f. 14.

Polypodium nigrum tenerius sectum. *Plum. amer.* 26. t. 37.

Habitat in Jamaica.

taxifolium. 17. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis ascendentibus, radice hirta.

Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. t. 14. f. 1.

Polypodium tenue & pendulum. *Plum. amer.* 69. t. 89.

Habitat in America meridionali.

præhensile. 18. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.

Polypodium fronde pinnata: foliis lanceolato-linearibus undulatis acuminatis oppositis conuatis. *Morr. class.* 475.

Polypodium crispum fructuosis pennis. *Pet. fil.* 30. t. 3. f. 8.

Polypodium radice tuberculata & punctata. *Plum. fil.* 62. t. 78.

Habitat in America.

quamulata. 19. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.

Polypodium longifolium, (quamulis argenteis). *Pet. fil.* 29. t. 7. f. 11.

Habitat - - - - -

longifolium. 20. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis laxibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. t. 8. f. 7. f. 10. 12.

Habitat in America.

obovatum. 21. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis laxibus: pinnis oblongis distantibus serratis.

Polypodium serratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. t. 7. f. 13.

Habitat in America.

sancti-jovis. 22. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis.

Poly-

Poly
at
Poly
de
be
Poly
la
Fili
P
Hab
23. PO
nis
m
Poly
ri
M
Poly
fil
Poly
Poly
bu
56
Habi
24. PO
ob
ce
Poly
M
Poly
79
Poly
19
Pann
Habi
*
25. PO
ter
Poly
bif
47
Poly
Lone

leis acutis hos-
l. 31. t. 7. f. 14.
Plum. amer. 26.

is: lobis approxi-
adscendens, uis,

l. fil. 35. t. 14.

amer. 69. t. 89.

is: lobis approxi-
talibus.

lanceolato-line-
comutis. Morf.

s. Pet. fil. 30. t.

Stata. Plum. fil.

atfidis scabris:
nralibus integerri-

gentis. Pet. fil.

fidis laevibus: pin-
libas rependis.

. Pet. fil. 27. 28.

atfidis laevibus:

z. Pet. fil. 37. t.

fidis: pinnis lan-

Poly-

CRYPTOGAMIA FILICES 1087

*Polypodium fronde pinnatifida: foliis lanceolatis sinu-
ato-pinnatifidis. Hort. cliff. 475. Roy. jagat. 499.*

*Polypodium cambro-britanicum, lobis foliorum profun-
de dentatis. Morf. hist. 3. p. 565. f. 14. t. 2. f. 8.
bene.*

*Polypodium cambro-britanicum, pinnalis ad margines
laciniatis. Ray. hist. 127. angl. 3. p. 117.*

*Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica.
Pluk. alm. 153. t. 30. f. 1.*

Habitat in Anglia.

23. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis laevibus: pin- *ancum.*
nis oblongis distantibus: inuicis parulis; terminali
maxima.

*Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integer-
rimis basi connatis parulis: terminali maxima. Hort.
cliff. 474.*

*Polypodium majus acreum. Plum. amer. 25. t. 25.
fil. 59. t. 76. Ray. suppl. 56.*

Polypodium maximum. Pet. fil. 15. t. 7. f. 8.

Polypodium altissimum. Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 75.

*Polypodium jamaicense majus & elatius, alis longiori-
bus: punctis aereis averia parte notatis. Morf. hist. 3. p.
563.*

Habitat in America ad caudices vetustarum arborum.

24. **POLYPODIUM** frondibus sterilibus brevioribus *quercifolium.*
obtusis sinuatis; fructificandibus alteris pinnatis lan-
ceolatis. Fl. zevl. 382.

*Polypodium caenicum, folio quercus. Dauh. pin. 359.
Morf. hist. 3. p. 564. f. 14. t. 1. f. 15.*

*Polypodium malabaricum, foliis bifurcatis. Paz. mus.
794. Ray. suppl. 57.*

*Polypodium indicum. Claf. exot. 88. t. 89. Pif. man.
195.*

*Panna-kelengo-maraya. Koesed. mal. 12. p. 23. t. 11.
Habitat in India.*

* *Frondis trifoliate, pedunculo foliis tribus.*

25. **POLYPODIUM** fronde ternata sinuato-lobata: in- *trifoliatum.*
termedia maxima.

*Polypodium fronde ternata sinuata: foliis lateralibus
bifidis; intermedio petiolato trifido majore. Hort. cliff.
475.*

Polypodium trifoliatum. Pet. fil. 15. t. 7. f. 3.

Lorchitis maxima trilobata americana. Ray. suppl. 66.

Hemic-

- Hemionitis maxima trifolia.* *Plum. amer.* 22. t. 32. *fil.* 127. t. 148.
- Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata:* pinnulis latissimis sinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. p. 85. t. 42.
- Filix f. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis, trifoliata.* *Pluk. alm.* 155. t. 291. f. 3.
- Habitat in Caribæis insulis.*
- Conjer. Hemionitis maxima quinquefolia.* *Plum. Raj. suppl.* 67. *Pet. fil.* 148. t. 7. f. 2.
- Polypodium auriculatum.* *Pet. fil.* 16. t. 7. f. 5.
- Polypodium auriculatum pentaphylloides.* *Pet. fil.* 17. t. 7. f. 6.
- Polypodium auritum majus: laciniis crispis.* *Pet. fil.* 19. t. 7. f. 7.
- Polypodium auritum tricuspidatum: oris pilosis.* *Pet. fil.* 20. t. 7. f. 4.
- * *Fronde pinnata simpliciter.*
- Lon. hitis.* 26. **POLYPODIUM** fronde pinnata: pinnis lunulatis ciliato-ferratis declinatis, petiolis strigosis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123.
- Lonchitis aspera.* *Bauh. pin.* 359.
- Lonchitis aspera major.* *Morif. hist.* 3. p. 566. f. 14. t. 2. f. 1.
- Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Arvonix, Montpellier, Virginia.*
- Virginiae planta pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.*
- auriculatum.* 27. **POLYPODIUM** fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis ferratis: basi truncatis sursum auritis. *Fl. zeyl.* 383.
- Filix zeylanica, lonchitidis facie.* *Breyn. cent.* 189. t. 44. f. 2. *Rat. suppl.* 69. *Burm. zeyl.* 98. t. 44. f. 2.
- Filix f. Lonchitis aspera maxima indorum.* *Pluk. alm.* 152. t. 32. f. 4.
- Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis.* *Morif. hist.* 3. p. 566.
- Habitat in India.*
- triangulum.* 28. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis.
- Trichomanes folio triangulo dentato.* *Pet. fil.* 76. t. 1. f. 10.
- Habitat in America.*

ner. 22. t. 32. fil.
 auriculata: pin-
 18. hist. 1. p. 85.
 amplissimis foliis,
 f. 3.
 lia. Plum. Raj.
 f. 2.
 fil. 16. t. 7. f. 5.
 caphylloides. Pet.
 laciniis crispis.
 atum: oris pilosis.
 iter.
 : pinnis lunulatis
 rigosis. Hort. cliff.
 3. p. 566. f. 14. t.
 Arvonix, Monf-
 e & minus incur-
 sifis.
 a: pinnis falcato-
 sursum auritis. Fl.
 Reyn. cent. 189. t.
 Eyl. 98. t. 44. f. 2.
 orum. Pluk. alm.
 is levissime denti-
 tis. Moris. hist. 3
 natis: pinnis trian-
 go. Pet. fil. 76. t.
 39. PO-

19. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis corda- cordifolium.
 tis obtusis integerrimis repandis.
 Trichomanes folio cordato. Pet. fil. 75. t. 1. f. 11.
 Habitat in America.
 * Fronde sub-bipinnata, cujus pinnæ constuunt basi,
 ut semi-bipinnata potius, quam perfecte duplica-
 to-pinnata sit.
 30. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis in- Phegopteris.
 fimis reflexis: paribus pinnula quadrangulati coaduna-
 tis. Hort. cliff. 475. Fl. sicc. 851.
 Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis in-
 tegris: inferioribus nutantibus. Fl. lapp. 367. Hall. herb.
 138.
 Filix non ramosa minor & sylvestris. Petit. epist. 56 t.
 50.
 Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferio-
 ribus deorsum spectantibus. Moris. hist. 3. p. 575. f.
 14. t. 4. f. 17.
 Filix virginiana non ramosa, foliis planis. Pluk. alm.
 151. t. 284. f. 2.
 Habitat in Europæ sugetis & in Virginia.
 31. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis retroflexum.
 plurimis redexis: pinnis lacris.
 Filicula alis inferioribus pendulis. Pet. fol. 72. t. 1.
 f. 9.
 Habitat in America.
 32. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis lanceola-fragrans.
 tis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis, stipite pa-
 leaceo.
 Dryopteris rubrum idæum spirans. Amm. rath. 251.
 Habitat in Sibiria.
 Habitus P. F. maris, at longe minor. Foliola densius
 congesta, lobis lateralibus obtusis, profundius serratis.
 33. POLYPODIUM fronde sub-bipinnata lanceolata: fontanum.
 foliolis subrotundis, stipite lævi.
 Filicula fontana minor. Bauh. pin. 358.
 Habitat in Sibiria, Galloprovincia.
 Habitus P. fragilis, at foliola ætiora, minus profun-
 de subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeunti-
 bus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvula
 lineari, oblonga, alba.

- parasitenn.* 34. POLYPODIUM fronde semi-bipinnata: lauceolata: lobulis rotundatis integerrimis ltriatis.
Kari-welli-panna *Rheed. mal.* 12. p. 35. t. 17.
Habitat in India supra arbores. Osbeck. 41.
Stipes laevis. Foliola lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtusis non serratis subtriatis, pinnulis fructificantibus sparsis.
- varium.* 35. POLYPODIUM fronde lateribus bipinnata: foliolo infimo pinnatifido.
Habitat in China. Osbeck.
Stipes hirtus pilis vagis. Frons pinnata: Foliolis lateralibus ad basin pinnatifidis: Pinnæ omnes sessiles argute & tenuissime serratae. Pinnulae baeos: deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidae, qua nota facillime innotescit. Sic frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnulae baeos elongata, pinnatifida.
- crissatum.* 36. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis. Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. *Fl. succ.* 848.
Filiæ non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos divisis. *Morif. hist.* 3. f. 14. t. 3. f. 11.
Habitat in Europa septentrionali.
Floret huic foliola superiora, non inferiora.
- F. mas.* 37. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis obtusis crenulatis, stipite paliaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. succ.* 846. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. herb.* 139. *Dalib. parif.* 313.
Filiæ mas non ramosa dentata. *Baub. pin.* 358.
Filiæ mas. *Fuchs. hist.* 594.
Habitat in Europæ sylvis.
- N. femina.* 38. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. succ.* 847. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. herb.* 140. *Dalib. parif.* 313.
Filiæ mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Morif. hist.* 3. p. 579. t. 14. f. 3. f. 6. *Pluk. phyt.* 180. f. 4.
Habitat in Europæ frigidioris subhamis.
- aculeatum.* 39. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis lunulatis dentatis, stipite trigoso. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. parif.* 314.
Filiæ

mate lanceolata:

35. f. 17.
41.
edium pinnatis,
punctis fru-

pinnata: folio-

: Foliolis late-
mnes sessilis ar-
baleo; deorsum
semipinnatis
frons apice sim-
pinnula bajcos

naus: foliolis o-
acute ferratis.
pinnulis obtusis

ulis longioribus
f. hist. 3. f. 14.

pinnis obtusis
F. 475. Fl. succ.
Habl. belv. 139.

in. 358.

pinnulis lanceo-
Fl. succ. 847.
lib. parif. 313.
rioribus pro-
14. t. 3. f. 6.

is.

pinnis lunulatis
o. Dalib. parif.
Flux

CRYPTOGAMIA FILICES. 1091

Filix aculeata major. *Baub. pin. 358. prodr. 151.*
Habitat in Europa.

40. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis pinnis-rhaticum.
que remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis.

Filix rhætica tenuissime denticulata. *Baub. hist. 3 p. 740.*

Filicula fontana major t. Adiantum album, filicis folio.
Baub. pin. 151.

Habitat in Gallia, Helvetia.

41. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis oblongis *novaboracense.*
integerrimis parietalis, stipite lævi.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus & structura omnino P. Filicis maris, at pinna magis approximata, integerrima & punctis floris minimis copiosissimis; stipes dein lævis est.

42. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis basi sinu-*marginale.*
ato-repandis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus P. F. maris, sed pinnae oblongae non crenatae, at versus basin obtuse serratae; manifeste distinguitur pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. f. 3. marginibus, distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis re-*bulbiferum.*
motis: pinnis oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incis. dorso bulbiferis. *Roy. lugdb. 500.*

Filix saxatilis canadensium globulifera. *Pluk. alm. 150.*

Filix baculifera. *Coro. canad. 5. Morif. hist. 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 10.*

Habitat in Canada.

44. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis remotis: *F. fragile.*
pinnis subrotundis incis. *Fl. lupp. 384. Fl. succ. 849.*

Roy. lugdb. 500. Dalib. parif. 312.

Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm. 150. t. 180. f. 5.*

Filix pumila saxatilis. 2. *Clus. pon. 706.*

Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. *Baub. pin. 358?*

Habitat in collibus Europæ frigidioris.

45. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis suboppo-*regium.*
sitis:

Z z z

titis:

- filis: pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312.
 Filix regia, funariae pinnulis. *Vaill. paris.* 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Gallia.
Frustrationum pulcilli in hoc majores, quam in affinis.
- leptophyl-
lum. 46. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus
 brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp.* 5. t. 5.
 Adiantum minimum, folio vario *Magn. monsp.* 5. t. 5.
 Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum.
Barr. rar. 1270. t. 431. *opt.*
Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.
- Barometra. 47. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pin-
 natifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.
Habitat in China, unde habui cum radice.
 Radix decumbens, crassa, vellere multissimo densissimo
 intense flavo obvestita. Stipites pedales s. sesquipedales,
 virides, leves, obsolete angulati. Frons bipinnata:
 Foliolis oblongis infimis oppositis; reliquis alternis, a-
 xillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutae, pinnatifidae
 lobis acutis apice ferratis. Sunt hae frondes glabrae,
 nec fructificationem obtinui, sed ex facie huc resuli.
 * Spinis sparsis aculeata aut arborecentia.
- arborcum. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, cau-
 dice arboreo inertini.
 Filix arborecens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. t. 1.
amer. 1. t. 1. 2.
 Filix arborecens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
- spinosum. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, cau-
 dice arboreo aculeato.
 Filix arborecens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. t. 3.
fil. 3. t. 3.
 Filix arborecens, pinnis latis, caudice spinoso. *Pet. fil.*
 42. t. 4. f. 1.
Habitat in America meridionali.
- hercidium. 50. POLYPODIUM frondibus supradecompositis inte-
 gerrimis semi-sagittatis, caudice aculeato.
 Filix ramosa pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. *Pet.*
fil. 50. t. 5. f. 1.
 Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. *Plum.*
amer. 3. t. 4. *Kaj. suppl.* 92.
Habitat in America meridionali.

51. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis *pyramidate*.
terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite
inferne aculeato.
Filix ramosa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil.* 40. t.
4. f. 2.
Habitat in America.
52. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis *asperum*.
obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, cau-
dice arboreo aculeato.
Filix arborescens, caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47.
t. 4. f. 7.
Habitat in America.
53. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis ovatis *unicatum*.
denticulato-spinosis.
Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. t. 1. f. 6.
Habitat in America.
54. POLYPODIUM fronde bipinnata hirsuta: pinnis ob-
tusis longis obtusis: terminalibus acuminatis.
Filix dentata, caule & cotta villosis. *Pet. fil.* 52. t. 4.
f. 10.
Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata.
Plum. amer. 15. t. 23. *fil.* 21. t. 27. *Raj. suppl.* 97.
Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis aple-
nariis crebris latis brevibus subrotundis non dentatis.
Sloan. jam. 23. *hist.* 1. p. 100.
Habitat in America.
55. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis horizon-
talibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.
Filix, taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. t. 2.
f. 5. 6.
Habitat in India.
- * *Fronde supradecomposita.*
56. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliis *Dryopteris*.
ternis bipinnatis. *Fl. suec.* 852. *Dalib. parif.* 314.
Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis.
Fl. lapp. 387.
Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358.
Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. p. 212.
Habitat in Europæ nemoribus.
57. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa: *spanca*.
foliis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis.
Fl. zeyl. 384. Z 2 2 3 Filix

Filix bermudensis elegans ramosa pinnis rarioribus dentatis, cauliculis mucosa lanugine obdactis. *Pluk. alm.* 155. t. 244. f. 2.
Habitat in Indiis.

Lusitanicum. 58. **POLYPODIUM** fronde supradecomposita: foliis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. t. 79.
Habitat in Lusitania.

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

europaeum. 1. **ADIANTUM** frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.
Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Morisi. hist.* 3. p. 592.
Filix Hermonitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. t. 287. f. 5.
Hermonitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. p. 15.
Habitat in Madera.

philippense. 2. **ADIANTUM** frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.
Adiantum philippense, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. t. 4. f. 4.
Habitat in Philippinis.

* *Fronde composita.*

radiatum. 3. **ADIANTUM** fronde digitata: foliis pinnatis: pinnis unifloris.
Adiantum alis radiatis. *Pet. fil.* 93. t. 14. f. 3.
Adiantum ramosum radiatum. *Plum. amer.* 33. t. 49.
Adiantum nigrum majus uen ramosum, furcatis e pedunculi summitate tanquam e centro stella in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. p. 95.
Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinis ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm.* 11. t. 253. f. 3.
Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. t. 100.
Trichomanes americanum radiatum. *Morisi. hist.* 3. p. 590. f. 14. t. 4. f. 9.
Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADI-

4. **ADIANTUM** fronde pedata: foliolis pinnatis: pin- *pedatum.*
 uis antice gibbis incisis fructificantibus.
Adiantum fronde biftida; foliolis alternis pinnatis: pinnis
 obtusis recurvis superne incisis multifloris. *Roy. lugdb.*
 500.
Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis par-
 tialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. circ.*
 123.
Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis re-
 flexis & in orbem expansis. *Pluk. alm.* 10. t. 124. f.
 2. *Morif. hist.* 3. p. 583. f. 14. t. 5. f. 12.
Adiantum fruticosum brasilianum. *Bank. pin.* 355.
tradr. 150.
Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. t. 6. *Raj. hist.* 148.
Habitat in Canada, Virginia. &
 5. **ADIANTUM** fronde composita: pinnis tripartitis ob- *trilobum.*
 tusis incisis multifloris.
Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. t. 11. f. 9.
Habitat in America.
 6. **ADIANTUM** fronde pinnata: pinnis obtusis obova- *seriatum.*
 tis serratis unifloris.
Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis tra-
 pezii figura. *Sloan. jam.* 17. t. 35. f. 2.
Habitat in Jamaica.
 * *Fronde decomposita.*
 7. **ADIANTUM** frondibus decompositis: pinnis alter- *stellula-*
 nis rhombico rotundatis multifloris, pedunculis supra *tum.*
 pubescentibus.
Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabel-
 liiformi cum rubedine persoso. *Pluk. alm.* 11. t. 4.
 f. 3.
Adiantum, foliis coriandri, ramosum. *Raj. hist.* 1853.
Habitat in China. *Osbeck.*
Suspens rami & pedicelli supra canaliculati & serraxi-
neo villosi.
 8. **ADIANTUM** fronde decomposita, foliis alternis ter- *trifoliatum.*
 natis linearibus unifloris.
Adiantum clavatum triphyllum *Pet. fil.* 99. t. 11. f. 4.
Habitat in America.
 9. **ADIANTUM** fronde decomposita: pinnis alternatis *obtusum*
 pinnatifidis: lobis inaequalibus.
Habitat in China.

4. ADI-

Z. z. z. 4.

Frons

Fons lanceolata, glabra. Foliola alterna, lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ: lobis linearibus cuneiformibus, incis.

Capillus venis. 10. ADIANTUM frondibus decompositis: foliis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.

Adiantum ramis pinnatis, totis circuli sectorem referentibus. *Souv. monsp.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Baub. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adiantum. *Cam. epit.* 924.

Habitat in Europa australi.

pulverulentum. 11. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, caule hirsuto.

Adiantum mas cavie squamoso & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. t. 5. f. 7.

Adiantum nigrum ramosum pulverulentum & falcatum.

Plum. fil. 32. t. 47. *fil.* t. 55. *Kaj. suppl.* 100.

Habitat in America.

* *Fronde supradecomposita.*

clavatum. 12. ADIANTUM fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

Adiantum fronde ramosissima divisa: foliolis linearibus retulis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.

Adiantum clavis simplicibus. *Pet. fil.* 95. t. 14. f. 7.

Adiantum minus, foliis in summitate retulis. *Plum. a-mcr.* 34. t. 50. f. B.

Filicula pinnis obtulis. *Plum. fil.* 101. f. B.

Habitat in Dominica.

aculeatum. 13. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis palmatis multifloris, caule aculeato.

Adiantum caule fruticoso supra-decomposito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.

Adiantum frutescens spinosum & repens. *Plum. fil.* 77. t. 94.

Adiantum repens spinosum. *Pet. fil.* 78. t. 11. f. 6.

Filix ramosa major, caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. jam.* 23. *bist.* 1. f. 99. t. 61.

Habitat in Jamaica, Dominica. 3

14. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: foliis alternis: pinnis rhombeis incisive utriusque fructificationibus. *trapeziforme.*
*Adiantum fronde alternatim supradecomposita: foliolis trapeziformibus acuminatis incisive-crenatis. Hort. cliff. 473. **
Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. Plum. fl. 78. t. 95.
Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis. Sloan. jam. 23. bist. 1. p. 98. t. 59. bona.
Adiantum fruticosum, coriandri, folio, jamaicense, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus. Pluk. aka. 10. t. 254. f. 1.
Habitat in America meridionali.
15. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: pinnis hexagonis. *hexagonum.*
 sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.
Adiantum pinnis hexagonis furcatis. Pet. fil. 94. t. 10. f. 2.
Habitat in America.

TRICHOMANES.

* *Fonde simplici.*

1. **TRICHOMANES** fronde simplici oblonga lacera. *membrana-
 cerna.*
Darea americana lichenoides. Pet. mus. 763.
Phyllitis scandens minima, musci facie, foliis membranaceis subrotundis. Sloan. jam. 15. bist. 1. p. 74. t. 27. f. 1. Moris. bist. 13. p. 558. Raf. suppl. 53.
Habitat in America.
Confer Adiantum membranaceum lichenoides. Pet. fil. 101. t. 13. f. 5. Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis casalpini amula, radice repente. Pluk. phyt. 285. f. 3.
2. **TRICHOMANES** frondibus pinnatifidis lanceolatis: *crispam.*
 pinnis parallelis subserratis.
Trichomanes fronde lanceolato-pinnata: pinnis sessilibus parallelis subterrans. Hort. cliff. 476.
Polypodium crispum calyciferum. Plum. fl. 67. t. 86.
Darea filicis maris facie. Pet. fil. 103. t. 11. f. 8.
Habitat in Martinica.

- polypodioides*. 3. TRICHOMANES fronde lanceolata pinnatifida repens, floribus solitariis terminalibus.
Habitat in India.
 Frons digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobis apice instructis.
 Frons insuper pellucida venis alternis.
- * *Fronde composita.*
- virgatum*. 4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis.
 Filicula digitata. *Plum. spec. 12. pl. 1. 50. t. B.*
 Daica americana major pubescens. *Pet. mus. 762.*
 Darea atinis digitata. *Pet. fil. 105. t. 15. f. 5.*
Habitat in America.
- pyxidiferum* 5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.
 Filix pyxidifera. *Plum. fil. 74. t. 50.*
 Darea tunbrigensis facie. *Pet. fil. 107. t. 13. f. 13.*
Habitat in America.
- tunbrigense*. 6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis.
 Adiantum petraeam perpendicularium anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl. 3. p. 123. suppl. 77.*
 Adiantum radicosum humiparum s. Filicula pellucida nostras, coriandri totius mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm. 10. t. 3. f. 5. & 6.*
 Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus. 761.*
 Muscus montanus haticus, adianti foliis. *Bocc. mus. 2. p. 24. t. 2. f. 1.*
Habitat in Anglia, Italia.
- adiantoides*. 7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraculis bifidis.
Fl. zeyl. 385.
 Adiantum africanum rutæ mariae cornutum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm. 10. t. 123. f. 6.*
 Filix non remota zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl. 97. t. 43.*
Habitat in India, Africa.
- * *Fronde supradecomposita.*
- stans*. 8. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: foliis alternis: pinnis alternis oblongis serratis. Ad-

Adi-
 fe-
 Dar-
 Hab-
 9. Th-
 p-
 fo-
 Hab-
 Rac-
 fo-
 P-
 t-
 m-
 f-
 10. T-
 t-
 Fil-
 f-
 Ha-
 11. T-
 Ad-
 F-
 1. M-
 S-
 L-
 L-
 A-
 3. P-
 L-
 Y-
 I-

Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retutis dissectum. *Plum. fil.* 76. t. 93
Darea ramosissima scandens. Pet. fil. 102. t. 22. f. 5
Habitat in America.

9. TRICHOMANES fronde supra-decomposita, foliis ^{chines. 6} pinnisque alternis lanceolatis: foliolis laciniis cuneiformibus.

Habitat in China. Osbeck.

Radix vix villosa. Stipes laevis, antice subcauliculus sed margine obtuso, nec marginato ut in sequenti. Frons lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis. Folia alterna, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ segmentis cuneiformibus. alternis, sæpius bifidis.

10. TRICHOMANES fronde supradecomposita tripartita: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.

Filix ramosa caucasiensis, rutæ murariæ pinnulis angustis altius incisis mediæ costæ alternatim alligatis. Pluk. alm. 156. t. 291. f. 2.

Habitat in Canariis, Lusitania, ad latera montium.

11. TRICHOMANES fronde supradecomposita: pinnis ^{capillaceum,} filiformibus linearibus unilobis.

Adiantum capillaceum. Plum. fil. 83. t. 99. *Pet. fil.* 96. t. 10. f. 7

Habitat in America.

MARSILEA.

1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus.

Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis late virentibus. Mich. gen. 107. t. 58.

Lenticula palustris latifolia punctata. Baub. pin. 362.

Lens palustris patavina. Baub. hist. 3. p. 785.

Habitat in Italiæ fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus.

2. MARSILEA foliis quaternatis.

Lemma. Just. arb. 1740. p. 253 *Guett. stamp.* 1. p. 62.

Lenticula palustris quadrifolia. Baub. pin. 362. *Mapp. alfac.* 166. t. 166.

Lens palustris quadrifolia. Baub. hist. 3. p. 789. *Marsif. hyp.* 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. 5.

Lens

Lens palustris altera. Cam. epit. 853.

Habitat in Indiæ, Sibiriz, Galliz, Alsatiz fossis.

Genus distinguam, dum procedens (1) fuerit examinata.

PILULARIA.

globulifera. 1. PILULARIA.

Pilularia palustris juncifolia. Vaill. parif. 159. t. 15. f.

6. Dill. musc. 538. t. 79. f. 1. Juss. act. 1739. p. 240.

t. 11.

Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulis. Raj. hist. 1325. angl. 3 p. 136. Morif. hist. 3. p. 608. f. 15. t. 7. f. 49.

Gramen piperinum. Pet. herb. t. 19. f. 8.

Muscus aureus capillaris palustris, inter folia folliculis rotundis quadripartitis. Pluk. alm. 246. t. 48. f. 1.

Habitat in Europæ inundatis.

ISOËTES.

lacustris. 1. ISOËTES. *Fr. Jean. 417. t. 419. Nov. gen. 1109.*

*Marsilea foliis subulatis semicyclicis articulatis. Fr.
 Icon. 996.*

*Calamaria folio longiore & graciliore. Dill. musc. 541.
 t. 80. f. 2.*

Subularia lacustris f. Calamitrum herba aquatica alpina.

Raj. angl. 1. p. 210. t. 210.

Habitat in Europæ frigida fundo lacuum.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

linifolium. 1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.

Selago linaria foliis. Dill. musc. 440. t. 57. f. 5.

Muscus maximus, linaria foliis. Plum. fil. 144. t. 166.

f. C. b.

Habitat in America meridionali.

nudum. 2. LYCOPODIUM foliis oppositis, spicis terminalibus; floribus distantibus.

*Lycopodioides frutescens, spicis laxis nudis. Dill. musc.
 468. t. 64. f. 4.*

Muscus frutescens, fructu tricapsulari. Plum. fil. 145.

t. 170. f. A. A.

Habitat in Indiis.

Cau-

Caulis erectus, sere lignosus, tetragonus. Folia minima, acuta, remotissima, opposita. Rami terminales, dichotomi, triquetri, erecti. Pedunculi brevissimi, alterni, laterales, uniflori, apice bidentati, in cuius bifurcatura Anthera sessilis, rotundo-trilocca, trilocularis, polline foeta.

3. LYCOPODIUM foliis verticillato-quaternis, spicis *Phlegmaria* terminalibus dichotomis.

*Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. Dill. musc. 450. t. 61. f. 5. Fl. zeyl. 386. **

Selago indiae orientalis f. Phlegmaria admirabilis zeylanica. Breyn. cent. 186. t. 92. Raj. hist. 1582. suppl. 655.

Tana-pouel paatia maravara. Rheed. mal. 12. p. 27. t. 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

4. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis *clavatum* teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. Fl. lapp. 418. Fl. suec. 859. Hort. cliff. 476. Mas. med. 488. Roy. lugdb. 506. Hall. helv. 92. Dalib. paris. 339.

Lycopodium vulgare pilosum antragosum & repens. Dill. musc. 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris clavatus. Baub. pin. 360.

Habitat in Europæ sylvis muscosis.

5. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis *rupestre* terminalibus tetragonis.

Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. Amoen. acad. 2. p. 337.

Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. Dill. musc. 457. t. 63. f. 11.

Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis quadratis. Pluk. alm. 248. t. 100. f. 2. Morif. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5 f. 4. Raj. suppl. 32.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis *Selaginoides* solitariis terminalibus foliolis.

*Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capitulis tetraspermis. Fl. suec. 863. **

Ly-

Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula in-
trubis *Fl. lapp.* 421.

Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. t. 88. f. 1.

Habitat in Europæ pascuis muscosis.

*alopeuroi-
des.*

7. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis linearibus, spi-
cis terminalibus foliosis.

*Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliolis
subulatis basi ciliatis.* *Hort. cliff.* 476

*Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis den-
se obito, radices ad summitatem emittens & sebere
propagans.* *Gron. virg.* 126.

*Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus
radicosis.* *Dill. musc.* 454. t. 62. f. 8.

*Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, vi-
ticulis longioribus, foliis tenuibus vestitis.* *Morif.
hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 12. *Raf. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada.

inundatum. 8. **LYCOPODIUM** foliis sparsis integerrimis, spicis ter-
minalibus foliosis.

*Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foli-
osis, foliolis laxibus.* *Fl. suec.* 862. *Dalib. parif.*
340.

Lycopodium palustre repens, clava singulari. *Vaill. pa-
rif.* 123. t. 16. f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.

Habitat in Europæ inundatis.

Selago.

9. **LYCOPODIUM** foliis sparsis obliquis, caule di-
chotomo erecto fastigiato, floribus sparsis.

Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl.
suec.* 857. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Roy.
lugdb.* 506.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. t.
56. f. 1.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bomb. pin.*
360.

Muscus crectus abietiformis. *Morif. hist.* 3. p. 624. f.
5. t. 5. f. 9.

Habitat in Europæ borealis sylvis acerosis.

obscurum.

10. **LYCOPODIUM** foliis sparsis decurrentibus, samentis
repentibus, furculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. musc.* 274.
t. 67.

Habi-

Habitat in Philadelphia.

Saxamenta erecta, dichotoma at non fastigiata: ramis lateraibus scilicet brevioribus. Folia sparsa at tamen rariora; sicut indeterminata, glabra, rigidiuscula, linearia, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, demum parva. Fructificatio neque a me visa fuit.

11. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subser-
ratis, furculis annotino-articulis, spicis terminalibus
glabris erectis. *ansotium.*

Lycopodium caule erecto, spica glabra terminali. Fl. lapp. 419. Fl. succ. 858. Hall. belg. 93.

Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus sine pediculis. Dill. musc. 455. t. 63. f. 9

Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis. clavis singularibus sine pediculis. Moris. hist. 3 p. 624. f. 15. t. 5. f. 3.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus erectis. Pluk. alm. 248. t. 258. f. 5.

Habitat in Europæ nemoribus.

12. LYCOPODIUM foliis sparsis curvatis, caule ramo-
sissimo, spicis nutantibus. *cernuum.*

Lycopodium erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus. Fl. zeyl. 387.

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. Dill. musc. 456. t. 63. f. 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. Burm. zeyl. 144. t. 66.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excresecens. Pluk. alm. 257. t. 47. f. 4.

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus. Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 6.

Muscus clavatus erectus, crispatis foliis. Pluk. alm. 149. t. 431. f. 3.

Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. Plum. fil. 144. t. 165.

Bellon-patissa. Rheed. mal. 12. p. 73. t. 39.

Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIUM foliis sparsis imbricatis, ramulis *Crypteris*
convolutis.

Lycopodioides squamosum hispidum: extremitatibus convolutis. Dill. musc. 472. t. 66. f. 11.

Muscus erectus indicus platyceros filicem referens. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 57.

Habi-

Mu-

- Muscus filicinus elegans f. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247.
t. 100. f. 3. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.
- sanguinolentum.* 14. LYCOPODIUM foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetragonis. *Aman. acad.* 2. p. 363. f. 26. *
Habitat in Camtschatea.
- alpinum.* 15. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. t. 91. f. 6 † *Fl. succ.* 861. * *Hort. cliff.* 476.
Roy. lugd. 306. *Hall. belv.* 93.
Lycopodium sabinae facie. *Dill. musc.* t. 58. f. 2.
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Raj. hist.* 121.
Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae,
- complanatum.* 16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416. *Fl. succ.* 860. *
Lycopodium sabinae facie. *Dill. musc.* 445. *synonyma.*
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Baub. pin.* 360.
Muscus terrestris ramosus pulcher. *Baub. hist.* 3. p. 759.
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitae, spicis bigemellis teretibus. *Dill. musc.* 448. t. 59. f. 3.
Habitat in Europae & Americae septentrionalis sylvis acerosis.
Conser. Lycopodium altissimum, spicis bigemellis quadrangulis. *Dill. musc.* 449. t. 60. f. 4.
- evolinianum.* 17. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
Lycopodium pinnatum repens, spicis & pediculis singularibus longis. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 6.
Habitat in Carolina.
- helvesicum.* 18. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pediculis insidentibus. *Dill. musc.* 465. t. 64. f. 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. belv.* 93.
Muscus denticulatus major. *Baub. pin.* 360.

SCI.

Pluk. alm. 247.

imbricatis, cau-
 sessilibus tetrago-

am imbricatis a-
 picis sessilibus te-

ragonis. *Fl. lapp.*
Hort. cliff. 476.

. t. 58. f. 2.
hist. 121.

ia,
 natis: superficiali-
 nculatis.
 quetro-planis. *Fl.*

445. *synonyma.*
b. fin. 360.
aub. hist. 3. p. 759.
 vitæ, spicis bige-
 59. f. 3.
entrionalis sylvis

is bigemellis qua-
 f. 4.

tulis: superficiali-
 nostachyis.
 & pediculis singu-
 52. f. 6.

atulis: superficiali-
 ulatis.

a repens, spicis pe-
 . t. 64. f. 2.

e majoribus. *Hall.*

n. 360.

Mu-

Muscus repens, foliis alternis subrotundis per siccitatem
 falcatis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 34.
Habitat in Alpibus Helvetiæ.

19. LYCOPODIUM foliis bifariis: alternis minoribus, *apodum*
 caule repente, spicis sessilibus.

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis a-
 podibus. *Dill. musc.* 467. t. 64. f. 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

20. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus di-*stichis*
 stichis, caule erecto tereti.

Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule te-
 reti ramosissimo. *Dill. musc.* 468. t. 65. f. 5.
Muscus squamosus erectus. *Plum. amer.* 35. t. 24. fil.
 t. 43. *Raj. suppl.* 31.
Habitat in America calidiore.

21. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus di-*canaliculatis*
 stichis, caule erecto canaliculato.

Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, cau-
 le sulcato. *Dill. musc.* 469. t. 65. f. 6.
Muscus denticulatus major ex Ceram. *Pluk. amalth.*
app. t. 453. f. 8.
Habitat in Amboina.

22. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superfi-*plumosum*
 cialibus distichis, furculis erectiusculis, spicis termi-
 nalibus tetragonis.

Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.
Dill. musc. 471. t. 66. f. 10.
Muscus squamosus repens. *Plum. amer.* 36. t. 24. fil.
 43. *Raj. suppl.* 31.
Planta muscosa & plumosa guyanensis perelegans minor.
Breyn. cent. 1. p. 194. t. 101
Habitat in Indiis.

Confer. *Lycopodioides dichotomum taxiforme.* *Dill.*
musc. 471. t. 66. f. 9.

Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.
Dill. musc. 471. t. 66. f. 11.

Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. musc.*
 470. t. 66. f. 8.

23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superfi-*ornithopodi-*
 cialibus distichis, furculis repentibus, spicis sessili-
 bus.

Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, folio-
 lis

A a a a

lis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.*
388.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii *Dill. musc.*
464. t. 66. f. 1. B.

Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensve,
in extremitatibus ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.*
32.

Habitat in India.

- denticulatum.* 24. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus imbricatis, furculis repentibus, floribus spatis.
Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462.
t. 66. f. 1. A
Muscus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.
Muscus terrestris lusitanicus. *Clus. hist.* 2. p. 249.
Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.

PORELLA.

- pinnata.* 1. PORELLA. †
Porella pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. t. 68. f. 1.
Habitat in Pennsylvania.
Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare potui D. Kalm.

SPHAGNUM.

- palustre.* 1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. succ.*
864.
Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1,
Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. f.
1. *Vaill. paris.* 139. t. 23. f. 3.
β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capilla-
ceis. *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus profundis sylvaticis.
- alpinum.* 2. SPHAGNUM subramosum erectum.
Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis.
Dill. musc. 245. t. 32. f. 3.
Habitat in Angliæ summis alpinum paludibus.

PHASCUM.

- acaulon.* 1. PHASCUM acaule, anthera sessili.
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251.
t. 32. f. 11.

Mu-

- Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. t. 95. f. 14.
- β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. musc.* 252. t. 32. f. 12.
- Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. parif.* 128. t. 27. f. 2.
- Habitat in Europæ agris, hortis & ad fossas.*
- Confer Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro ciliaribus. *Hall itin. alp.* 83. t. 1. *Dill. musc.* 253. t. 32. f. 13.
- Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 10.
- Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Vaill. parif.* 128. t. 29. f. 4.
2. PHASCUM caulescens erectum. *caulescens.*
Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill. musc.* 550. t. 85. f. 15.
Habitat in Pennsylvania.
3. PHASCUM caulescens repens. *repens.*
Sphagnum vermiculare repens, capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. t. 85. f. 16.
Habitat in arborum truncis.

FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis a-antipyretica
cutis, antheris lateralibus. *Fl. suec.* 866.
Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis
capsulifera. *Dill. musc.* 254. t. 33. f. 1.
Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens.
Vaill. parif. 140. t. 33. f. 5.
Muscus aquaticus, terrestris vulgari similis, major. *Buxb.*
cent. 3. p. 39. t. 69. f. 2.
Muscus aquaticus, viticulis longis minus ramosis lucidis.
Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 32.
Muscus aquaticus denticulatus. *Læf. pruss.* 173. t. 52.
Habitat in Europæ fluviis.
2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, minor,
antheris terminalibus.
Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsulifera.
Dill. musc. 257. t. 33. f. 2.
Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.

A a a a

Habi-

Habitat in Europæ fluviiis.
Præcedenti nimis affinis.

- squamosa* 3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.
 Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill. musc.* 250. t. 33. f. 3.
 Fontinalis minor lucens. *Bauh. hist.* 3. p. 778.
Habitat in Britannia, Gallia.
- pennatum* 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus.
 Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 9.
 Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Vaill. parif.* 129. t. 27. f. 4.
Habitat in Helvetiæ arboribus.
Confer SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 8.
 SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. *Dill. musc.* 249. t. 32. f. 7.

SPLACHNUM.

- cuprum* 1. SPLACHNUM umbraculo convexo. *Amoen. acad.* 2. p. 272. t. 3. f. 2. *
 Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus. *Pet. musc.* 70. t. 1. f. 10. *Dill. musc.* 547. t. 83. f. 9.
 Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.
- lacinum* 2. SPLACHNUM umbraculo plano. *Amoen. acad.* 2. p. 277. t. 3. f. 1. *
Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.
- ampullaceum* 3. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo clauso. *Amoen. acad.* 2. p. 280.
 Eryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo striatoure. *Dill. musc.* 343. t. 44. f. 3.
 Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. parif.* 130. t. 26. f. 4.
 Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis crebris mutuo innotu adnatis. *Pluk. alm.* 245. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 16. f. 10.

Mu-

Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis.
Buxb. cent. 2. p. 1. t. 1. f. 1.
Habitat in Europæ frigidioris paludibus sylvaticis.

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp. 395.*) an- communis.
 thera parallelepipedâ. *Fl. succ. 868. Dalib. parif. 316.*
 Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ferratis. *Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.*
 Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin. 356.*
 Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. parif. 131. t. 23. f. 8.*
2. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.*
 Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin. 356.*
 Muscus coronatus humilis. *Morif. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 6. 8.*
 Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. parif. 131. t. 23. f. 6.*
3. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.*
Habitat in Europæ a. uliginosis, ß. pascuis, γ sterilibus. 2
4. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis alpinum terminalibus.
 Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 4.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.
5. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis a- urnigerum.
 xillaribus.
 Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophysis. *Fl. succ. 870. Dalib. parif. 315.*
 Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 5.*
 Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. parif. 131. t. 28. f. 13.*
Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. succ. 911. pellucidum*
 Mniium terpsilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc. 232. t. 31. f. 2.*
 Bryum alternans calyptra variegata & scyphulis foliosis.
Hall. helv. 118. t. 4. f. 8.

- Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis *Vaill. parif. 130. t. 24. f. 7.*
Habitat in Europæ pascuis succulentis umbrosis.
- fontanum.* 2. MNIMUM caute simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. succ.* 913.
 Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. t. 44. f. 2.
 Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascens, capitulo rotundiore. *T. Vaill. parif.* 134. t. 24. f. 10.
 Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphericis amplioribus. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 8.
 Muscus parvus stellaris. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 6.
Habitat in Europa ad fontes paludosos frigidos.
- palustre.* 3. MNIMUM caute dichotomo, foliis subulatis. *Fl. lapp.* 413. *Fl. succ.* 912.
 Mniium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc.* 233. t. 31. f. 5.
 Muscus palustris erectus flavescens, capillaceo folio. *Vaill. parif.* 135. t. 24. f. 1.
 Muscus palustris, flagellis erectis lateolis raro divisis, capitulis oblongis adianti. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 9.
 Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo erecto, capitulo magno spherico. *Buxb. cent.* 1. p. 45. t. 63. f. 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ paludibus.
- androgynum.* 4. MNIMUM, caute ramoso, androgynum. *Fl. succ.* 910.
 Mniium perangatis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230. t. 31. f. 1.
 Bryum angustifolium folio, capsula longa pyriformi inclinata. *Hall. belg.* 114.
 Muscoides, motus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. parif.* t. 29. f. 6.
 Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato s. borryoides. *Misch. gen.* 108. t. 59. f. 8. H. K.
 Muscus coronatus humilis minimus, foliis pediculis & capsula minimis erectis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 20.
Habitat in Europæ sylvis.
- ligustris com.* 5. MNIMUM acutum, anthera mutante, calyptra reflexa tetragona.

Bry-

- Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec.* 903. *Dalib. paris.* 324.
- Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. t. 52. f. 75.
- Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. paris.* 135. t. 26. f. 16.
- Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Moris. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 17.
- Habitat in Europæ sylvis apricis sterilibus.*
6. MNIMUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *anthera purpurea*
- Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulium divisis pedunculiferis: summitaribus stellatis, foliis carinatis. *Fl. suec.* 896. *Dalib. paris.* 325.
- Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.
- Muscus nichodes parvus, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moris. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 4. 16.
- Habitat in Europæ pascuis.*
7. MNIMUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum. *setaceum.*
- Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.
- Habitat in Europæ maris, aggeribus, sepibus.*
- Caulis erecti, brevissimi. Pedunculi atropurpurei, flexuosi, Anthera cylindrica, livida. Opercula & Calyptrae filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.
8. MNIMUM foliis arefactione revolutis. *civitanum.*
- Bryum curvatum & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. t. 48. f. 42.
- Muscus muralis minimus roseus stellaris. *Vaill. paris.* 130. t. 24. f. 8.
- Habitat in Europæ sylvis & ad sepes.*
9. MNIMUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis tuoradicalibus, anthera nutante. *anthonium.*
- Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. t. 50. f. 68.
- Habitat in Europæ humidiusculis.*

- horum.* 10. MNIMUM antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliis margine scabris.
 Bryum stellare horum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.
 Muscus capillaceus major stellatus. *Vaill. parif.* t. 24. f. 4. c.
 Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 3. 4.
Habitat in Europæ sylvis, aggeribus.
- rudum.* 11. MNIMUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
 Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo *Fl. succ.* 907.
 Bryum pendulum horum molle, foliis & lanceolatis & graminicis. *Dill. musc.* 401. t. 51. f. 7.
Habitat in sylvis & declivitatibus.
- tyriforme.* 12. MNIMUM antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis teneris.
 Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis. *Fl. succ.* 902.
 Bryum trichode: aureum, capitalis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 63.
Habitat in Europæ rupibus.
- Polytrichoides.* 13. MNIMUM calyptra villosa.
 Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6. *Dalib. parif.* 315.
 Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Vaill. parif.* 131. t. 26. f. 15.
 Muscus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villosis brevioribus. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 7.
 β. Polytrichum parvum, aloës folio serrato, capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. t. 55. f. 7.
 Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. parif.* 131. t. 29. f. 11.
 Muscus, adiantum aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. p. 43. t. 63. f. 1.
 γ. Polytrichum aculeon capillaceum, capsulis cylindricis. *Dill. musc.* 434. t. 55. f. 12.
Habitat in Europæ ericetis subulis.

14. **MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis.** (*Serpillifoli-*
lucidis.)
- α.* **Mnium pedunculis aggregatis foliis obovatis integerrimis punctatis.**
Bryum capsulis nutantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. jucc.* 901. *Dalib. parif.* 323.
Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.
Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.
Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pediculo longo subrubenti insidente. *Vaill. parif.* 136. *t.* 26. *f.* 5.
Muscus polytrichoides palustris major, serpilli latioris folio pellucido. *Morif. hist.* 3. *p.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 39. 40.
- β.* **Mnium pedunculis aggregatis foliis alternis acutis serripidatum ratis.**
Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.
Muscus palustris, foliis tubrotundis. *Vaill. parif.* 26. *f.* 18.
Muscus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti crispis. *Fluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.
- γ.* **Mnium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis proliferum, lanceolatis acutis.**
Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.
Muscus stellaris roseus. *Baub. pin.* 361. *prodr.* 151. *Luxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.
Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatum nascentibus donatus. *Morif. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
- δ.* **Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulato-undulatis.**
Bryum caule adscendente, foliis ovato-oblongis parvis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugd.* 502. *Guett. stamp.* 90. *Dalib. parif.* 324.
Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.
Muscus roseus polycephalus linariæ foliis undulatis. *Vaill. parif.* 135. *t.* 24. *f.* 5. *Misch. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.
Ha-

Habitat in Europa fere ubique.

Varietates has pro distinctis speciebus sumunt varii; ego ob suas causas ita conjunxi, ut qui distinguendas velit, facile distinctas tradat.

triquetrum. 15. MNIMUM foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosus pendulis. Dill. musc. 404. t. 51. f. 72?

Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus, ad ramorum apices adianti capitulis ornatus. Vaill. parisi. 135. t. 24. f. 2. 2?

Habitat in Succia paludibus turfosis.

Caulis plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Peduncululi solitarii, terminales, purpurei. Capsulae erectae, obliquae, arcuatae, obtusissimae, flavae. Stellae semineae ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.

trichomanis. 16. MNIMUM foliis distichis integerrimis.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. Dill. musc. 236. t. 31. f. 5.

Habitat in Succia, Angliæ udis.

num.

17 MNIMUM foliis distichis bifidis.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. Dill. musc. 237. t. 31. f. 6.

Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis: apertura pene visibili. Mich. gen. 8. t. 5. f. 14.

Habitat in Europæ riguis.

jungermannia.

18 MNIMUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis.

Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. Fl. succ. 214.

Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. Dill. musc. 479. t. 69. f. 1.

Jungermannia alpina palustris purpurea cambica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. Mich. gen. 6. t. 5. f. 16.

Habitat in Europæ subhumidis.

BRY-

1. BR
mi
Spha
cap
Spha
Spha
lis
Mus
ob
β. Spha
24
Mul
pa
Habi
2. BR
fu
Poly
86
Poly
D
Mus
t.
β. Poly
D
Mus
P
Mus
pil
62
γ. Poly
ri
δ. Poly
lo
Mus
ri
Habi
δ.
3. BR
pa
Bry
t.

BRYUM.

* *Antheris sessilibus*

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra apocarpum, minima.

Sphagnum caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. *Fl. suec.* 865.

Sphagnum foliis pilo terminales. *Key. Lugdb.* 500.

Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.

Muscus apocarpus hirsutus saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. parif.* 129. t. 21. f. 15.

- β. Sphagnum nodosum hirsutum incanam. *Dill. musc.* 246. t. 32. f. 5.

Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. parif.* 123. t. 27. f. 18.

Habitat in Europæ saxis, arboribus.

2. BRYUM antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis striatum, sursumve pilosis.

Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa. *Fl. suec.* 869. *Dalib. parif.* 314.

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

Muscus apocarpus arboreus ramosus. *Vaill. parif.* 129. t. 25. f. 5. 6.

- β. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minas. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Vaill. parif.* 30. t. 27. f. 10.

Muscus humilis rectorum subsufcus, capitulis brevibus, pilcolis erectis, pedunculis curtis. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 13.

- γ. Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432. t. 55. f. 10.

- δ. Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11.

Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. parif.* 120. t. 26. f. 9.

Habitat in Europæ a. arboribus β. saxis, γ. rupibus, δ. sylvis.

* *Antheris pedunculatis erectis.*

3. BRYUM antheris erectis sphericis. *Fl. suec.* 888. *Dalib. romif. m.* parif. 317.

Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis glonosis. *Fl. lapp.* 400. Bry-

BRY-

- Bryum capillaceum, capsulis sphaericis. *Fl. lapp.* 400
Dill. musc. 339. t. 44. f. 7.
 Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphaericis. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 6.
Vaill. parif. 129. t. 24. f. 9. 12.
Habitat in Europæ scopulis humosis.
- pyriforme.* 4. BRYUM Antheris erectis obovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, foliis ovatis mucicis. Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo. *Fl. succ.* 890. *Dalib. parif.* 317.
 Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. t. 44. f. 6.
 Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. parif.* 129. t. 29. f. 3.
 Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent.* 1. p. 44. t. 64. f. 1.
 Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latinensis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 16.
Habitat in Europæ pratis ad aggeres.
- extinctorium.* 5. BRYUM anthera erecta oblonga minori calyptris laxis aequalibus. *Fl. succ.* 891. *Dalib. parif.* 325.
 Bryum calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.
 Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. parif.* 137. t. 26. f. 1.
 Muscus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. t. 82.
 Muscus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto, extinctorium referente. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 12.
 β. Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramosum. *Dill. musc.* 350. t. 45. f. 9.
Habitat in Europæ arenosis.
- subulatum.* 6. BRYUM antheris erectis subulatis surculis acaulibus. Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc.* 350. t. 45. f. 10.
 Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis R. *Vaill. parif.* 133. t. 25. f. 8.
Habitat in Europæ aggeribus humidiusculis.
- mutata.* 7. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. succ.* 900. *Dalib. parif.* 320. *It. scan.* 118.
 Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis tateatis. *Fl. lapp.* 397. Bryum

Bryum
 lina
 Musc
 cap
 bu
 Musc
 cul
 bif
 Hab
 trn
 8. BR
 su
 Bryu
 35
 Musc
 mu
 t.
 Mus
 Va
 Mus
 no
 Hab
 9. BR
 tis
 su
 Bryu
 ru
 Bryu
 D.
 Mus
 rib
 Mus
 ex
 t.
 Hab
 10. BE
 ra
 fe
 Bryu
 D
 Mu
 t.
 Hab

s. *Fl. lapp.* 403
 pillaceus, capitulis
f. 15. t. 6. f. 6.
 calyptra subula-
 muticis.
 : opereculo obtu-
 f. 317,
 lis pyriformibus.
 pyriformibus tur-
 erectis turgidis.
 capsulis latiusculis, ca-
 pitalis. *Morif. hist.*
 minori calyptris
ib. parif. 325.
 minus. *Dill. musc.*
 caulis longa conoide
f. 1.
 is. *Magn. hort.*
 s, pileolo magno
 erente. *Morif. hist.*
 majus & ramosum.
 furculis acalibus.
musc. 350. t. 45.
 capsulis incurvis R.
 capsulis.
 capsulis piliferis recur-
 20. *It. scan.* 113.
 ca terminatis, ca-
 Bryum

Bryum rurale unguiculatum hirtutum elatius & ramo-
 lius. *Dill. musc. 352. t. 45. f. 12.*

Muscus capillaris tectorum, densis cespitibus nascens,
 capitalis oblongis, foliis in pilum oblongum desinen-
 bus. *Vaill. parif. 133. t. 25. f. 3.*

Muscus erectus hirtutus, capitalis longis acutis ungui-
 culis avicularum similibus, vulgarissimus. *Morif.*
hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 12.

Habitat in Europæ muris, rusticorum sectis, arborum
truncis. 2

8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis erectiusculis, ^{murale.}
 furculis simplicibus cespitosis.

Bryum tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc.*
355. t. 45. f. 14.

Muscus capillaris minor, capitalis erectis, vulgarissi-
 mus, foliis in pilum desinentibus. *Vaill. parif. 133.*
t. 24. f. 15.

Muscus vulgaris omnium vulgarissimus non villosus.
Vaill. parif. 133. t. 24. f. 14.

Muscus capillaris minor, capitalis erectis vulgarissimus
 non villosus. *Vaill. parif. t. 25. f. 4.*

Habitat in Europæ saxis, muris, tectis, tegulis.

9. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggrega-^{scoparium.}
 tis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Fl.*
succ. 898. Dalib. parif. 319.

Bryum caule inclinato, foliis erectis subulatis, capi-
 talis erectiusculis. *Fl. lapp. 398.*

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie.
Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.

Muscus capillaceus major, pedicelo & capitulo tenuio-
 ribus. *Vaill. parif. 132. t. 28. f. 12.*

Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus
 ex communi theca egredientibus. *Buxb. cons. 2. p. 8.*
t. 4. f. 1.

Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis. 2

10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subfoli-^{undulatum.}
 tariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus
 serratis. *Fl. succ. 899. Dalib. parif. 320.*

Bryum phyllitidis folio rugulo acuto, capsulis incurvis.
Dill. musc. 360. t. 46. f. 13.

Muscus erectus, linearis folio, major. *Vaill. parif. 132.*
t. 26. f. 17.

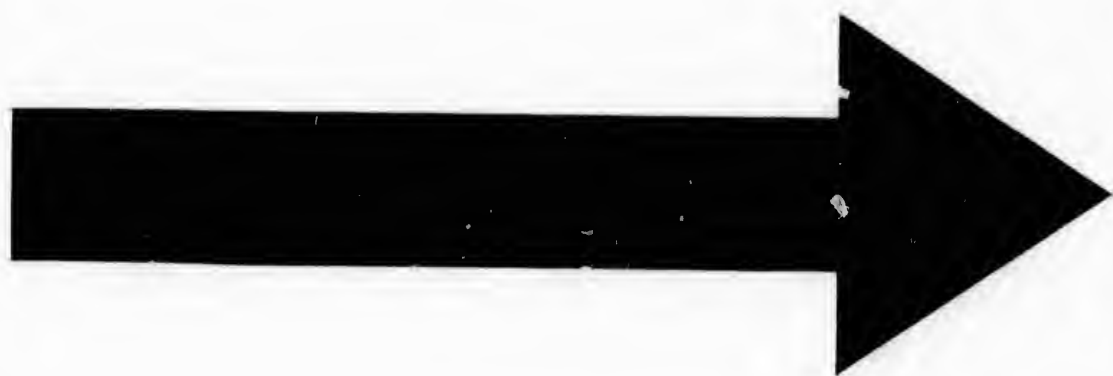
Habitat in Europæ sylvis, aggeribus, pratis ambrosi-

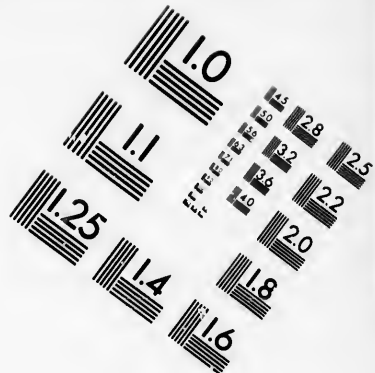
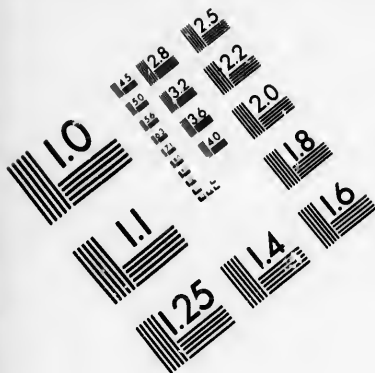
11. BRY-

17. BRYUM antheris erectis, foliis fetaceis imberbibus: tortuosum.
 siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 497.
 Bryum alpinum, crinium crispum simile, capsula barbata. *Hall. belv.* 110. t. 4. f. 2.
 Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. t. 48. f. 4.
 Muscus a pinus cirrhosus s. crinium tortorum instar crispatus. *Schenck. alp.* 65. t. 19. f. 15.
 Muscus helveticus trichodes crispatus. *Pet. gaz.* 159. t. 65. f. 8.
Habitat in montibus Helvetiæ, Sveciæ, Cambriæ.
18. BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Fl. suec.* 88. *Dalib. paris.* 313.
 Bryum exiguum, creberrimis capsulis rotis. *Dill. musc.* 347. t. 45. f. 7.
 Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vail. paris.* 130. t. 26. f. 2.
 Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capsulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. p. 4. t. 2. f. 2.
 Muscus coronatus minimus, foliis & capsulis oblongis in pediculis brevissimis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 13.
Habitat in Europa ad agros, fossas, sepes.
 Capsulæ amisso operculo apparent valde truncatæ, obovatae & rasæ, quibus manifeste differt a sequente.
19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. suec.* 893.
 Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.
 Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & angustioribus. *Vaill. paris.* 130. t. 29. f. 5.
Habitat in Europæ agris, aggeribus.
 Folia viridissima. Capsulæ flavescens, ciliatæ.
20. BRYUM acaulon, foliolis fetaceis, antheris obtusissimis patulis.
 Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis & capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 53.
Habitat in Europæ humidis.
 Differt a Viridulo, capsulis fuscis & foliis siccitate minime crispis.
21. BRYUM antheris erectis, caule erecto in sculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. suec.* 894. *Dalib. paris.* 326.

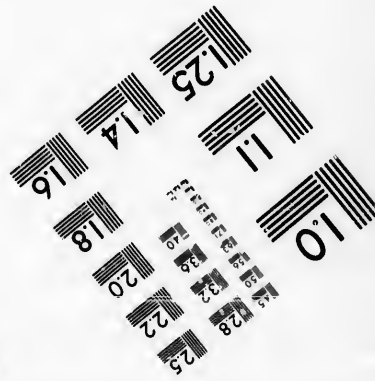
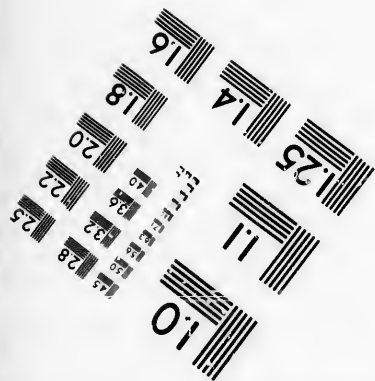
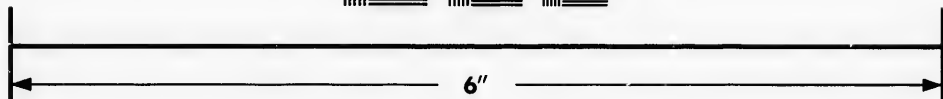
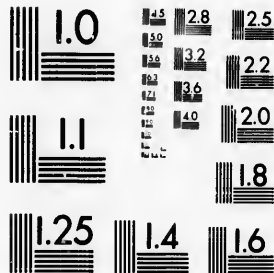
Bry-

17. BRY-





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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



- Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum.* *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.
Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis brevioribus, lanuginosus. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 5.
Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 7.
- β. *Bryum hypnoides hirsutie virescens, fasciculare alpinum.* *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 28.
- γ. *Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum.* *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 31.
Habitat in Europæ frigidaë rupibus, saxis, sabulosis.
- verticillatum.* 22. **BRYUM** antheris erectis, pedunculis siccitate contortis, foliis piliferis, furculis fastigiatis.
Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47. f. 35.
Habitat ad latera collium.
- acif.* 23. **BRYUM** antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, furculis acaulibus.
Bryum trichodes acaulon minimum, setis & capsulis oblongis. *Dill. musc.* 388. t. 49. f. 54.
Habitat Upsaliæ.
- trichodes.* 24. **BRYUM** antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo.
Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in setis longis. *Dill. musc.* 389. t. 49. f. 58.
Habitat in Suecia, Germania.
- squarrosum,* 25. **BRYUM** antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso.
Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinquantulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. p. 36. t. 65. f. 1.
Habitat in Europæ borealis paludibus apricis. Læst.
Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi plures, conferti, erectiusculi, undique fusco pubescentes: Ramo uno alterove brevi. Folia minima, sessilia, ovata, acuminata, subcarinata, late viridia, imbricata, revoluta, quinquefariam exstantia. Pedunculus terminalis purpureus, longus. Capsula oblonga, obliqua.
 * *Antheris nutantibus.*
- argentum.* 26. **BRYUM** antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus *Fl. suec.* 909. *Dalib. paris.* 321.
Bry-

inofum monta-

illis brevioribus,

f. 5.
Mus. *Morif. hist.*

asciculare alpi-

arbatis, alpinum.

axis, sabulosus.

s ficcitate con-

is.
usc. 374. t. 47.

unculis longissi-

is.

setis & capsulis

54.

e ciliato absque

vis obtusis in se-

58.

quinquefariis im-

mentoso.

culos quinquan-

4. p. 36. t. 65.

apricis. *Læfl.*

oso. Surculi plu-

isco pubescentes:

ma, sessilia, ova-

idia, imbricata,

pedunculus termi-

longa, obliqua.

ulis cylindricis

alib. *parif.* 321.

Bry-

CRYPTOGAMIA MUSCI.

1121

Bryum pendulum julaceum & sericeum.

Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.

Muscus squamulosus argenteus, cricæ folio. Vaill. parif.

134. t. 26. f. 3.

Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. Morif. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 17.

β. *Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus. Dill.*

musc. 394. t. 50. f. 63.

Habitat in Europæ tectis, muris, rupibus.

27. *BRYUM* antheris subrotundis, pedunculis reflexis, *pulvinatum.*

foliis piliferis. *Fl. suec.* 904. *Dalib. parif.* 321.

Bryum foliis fetaceis, pedunculo reflexo, capitulis sub-

rotundis. Fl. lapp. 401.

Bryum orbiculare pulvinatum hirsutæ canescens, ca-

psulis immersis. Dill. musc. 395. t. 50. f. 65.

Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. Vaill. pa-

ris. 133. t. 29. f. 2.

Muscus, capitulo inflexo, pene acaulos. Pet. gaz. 127.

t. 95. f. 15.

Habitat in Europæ muris, rupibus.

28. *BRYUM* antheris pendulis, foliis lanceolatis acu-

minato fetaceis, pedunculis longissimis. Fl. suec. 905.

Dalib. parif. 322.

Bryum foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo

reflexo. Fl. lapp. 402.

Bryum pendulum ovatum cæspiticium & pilosum, seta

bicolori. Dill. musc. 396. t. 50. f. 66.

Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pedi-

culo purpureo. Vaill. parif. 134. t. 29. f. 7.

Muscus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo ima

medietate rubro, summa luteo-viridi. Morif. hist. 3.

p. 629. f. 15. t. 6. f. 15.

Habitat in Europæ muris, tectis, glareosis.

29. *BRYUM* antheris pendulis, foliis ovatis setiferis ca-

espillare.

rinatis, pedunculis longissimis. Fl. suec. 906. *Dalib.*

parif. 322.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nu-

tantibus. Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylin-

draceis nutantibus. Vaill. parif. 134. t. 24. f. 6.

Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis

longis reflexis. Morif. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f.

19.

Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. port.* 138. t. 138.

Habitat in Europæ siccis, muris, glareosis. Præcedenti valde affinis.

carneum. 30. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Fl. suec.* 908.

Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pedunculis carnis. *Dill. musc.* 400. t. 50. f. 69.

Muscus stellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. p. 5. t. f. 6.

Habitat in Europæ udis.

HYPNUM.

* *Frondebis pennatis.*

spinaforme. 1. HYPNUM fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus.

Hypnum erectum non ramosum spinarum hæcicum æmulum. *Dill. musc.* 332. t. 43. f. 68.

Adiantum s. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. jam.* 12. *hist.* 1. p. 68. t. 25. f. 4.

Habitat in Jamaica.

taxifolium. 2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.

Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.

Hypnum taxiforme minus: basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. t. 34. f. 2.

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. paris.* 136. t. 24. f. 11.

Habitat in Europæ umbrosis.

denticulatum. 3. HYPNUM fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.

Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. t. 34. f. 5.

Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. t. 29. f. 8.

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 36.

Habitat in Europa supra terram umbrosam.

4 HYP-

gn. port. 138. t.

fis.

tis, foliis acutis

ulis subrotundis,

o. t. 50. f. 69.

ulis. Buxb. cent.

foliolis patentibus

rum halecum æ-

68.

medium, capitulo

n. 12. hist. 1. p.

pinnata lanceolata

ribus, peduncu-

recto. Roy. lugdb.

spera. Dill. musc.

Vaill. paris. 136. t.

pinnis duplica-

pinnulis duplicatis

Vaill. paris. 137.

Moris. hist. 3. p.

Sam.

4 HYP-

4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata a-bryoides.
pice pedunculifera.

Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsu-
liferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis sur-
culis, f. foliis subrotundis erectis. *Vaill. paris.* 136. t.

24. f. 13. *Moris. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 11.

Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis.

Buxb. cent. 1. p. 44. t. 64. f. 3.

Habitat in Europæ umbrosis.

Muscus minimus capituli ora magna ciliis rubris spe-
stabilis.

5. HYPNUM fronde pinnata ramosa apice pedunculi-acacioides.
fera.

Hypnum pinnulis acaciæ, setis brevissimis. *Dill. musc.*
265. t. 34. f. 4.

Habitat in Patagonia.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pe-
dunculifera.

Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & e-
rectum. *Dill. musc.* 264. t. 34. f. 3.

Muscus taxiformis ramosus. *Vaill. paris.* 136. t. 28. f. 5.

Muscus filicifolius f. pennatus minor, pinnulis plurimis
ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. p. 3. t.

1. f. 4.

Habitat in Europæ paludosis. 2

7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbrica-
tis acutis complicatis compressis. complana-
tum.

Hypnum pennatum compressum & splendens, capsulis
ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill.*
paris. 139. t. 23. f. 4.

Muscus terrestris repens primæ speciei similis. *Moris.*
hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 5.

Habitat in Europæ ad truncos arborum.

Confer Hypnum pennatum trichomanoides splendens ra-
mosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.

8. HYPNUM fronde pinnata ramosa, foliolis patentis-
simis ovatis carinatis mucronatis. ornithopodi-
oides.

Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis.
Dill. musc. 270. t. 34. f. 9.

Habitat in Patagonia.

B b b b 2

* Sur-

* *Surculus vagis.*

- lucens.* 9. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.
Habitat in Europæ paludosis.
- undulatum.* 10. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis complicatis.
Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. t. 36. f. 11.
Hypnum repens crispum, ramulis compressis filicinorum more dispositis. *D. Hall. helv.* 105. t. 3. f. 5.
Habitat in Anglia, Hibernia, Helvetia.
Calyptræ apice fusco distinctum. Dill.
- crispum.* 11. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis.
Hypnum pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elth.* 273. t. 36. f. 12.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 10.
Habitat in Europæ locis saxosis.
- triquetrum.* 12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. suec.* 881.
Hypnum ramis inæqualibus, foliis laxè imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.
Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.
Muscus ramulosus major spermatophorus. *Vaill. paris.* 137. t. 28. f. 9.
Habitat in Europæ pratis, sylvis, sepibus.
- rutabulum.* 13. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.
Hypnum dentatum vulgatissimum operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.
Muscus myosuroides rutabuli fructa. *Vaill. paris.* t. 27. f. 8. & t. 23. f. 2.
Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adiantii. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 35.
Habitat in Europæ sepibus, sylvis ad arborum radices.

* *Surculis pennatis.*

libus subpinnatis :

14. HYPNUM furculis pennatis: ramulis distantibus, *flicinum*.
follolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec.*
875.

longis latisque

Hypnum repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. t.
36. f. 19.

libus subpinnatis :

Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. t. 29. f. 9.
Habitat in Europæ humidiusculis.

odii instar spar-

- 15 HYPNUM furculis proliferis plano-pinnatis, pedun- *proliferum*.
culis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. suec.* 872.

mpressis filicino-

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splen-
dentibus. *Dill. musc.* 276. t. 35. f. 14.

105. t. 3. f. 5.
tia.

Muscus filicinus major. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t.
5. f. 20. *Tournef. inst.* 556. t. 326. f. C. *Vaill. pa-*
ris. 140. t. 25. f. 1.

libus subpinnatis:

Habitat in Europæ pratis, sylvis.

um, setis & ca-

16. HYPNUM furculis subproliferis plano-pinnatis cu- *delicatulum*.
spidatis, pedunculis aggregatis.

5. f. 12.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splen-
dentibus, setis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 546.
t. 83. f. 6.

mpressis, foliis su-

Habitat in America, Europa septentrionali.

25. f. 15. t. 5. f.

*Precedenti similima, sed longe tenerior & forte sola
varietas; antheras non vidi.*

foliis ovatis recur-

17. HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, pe- *parietinum*.
dunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. suec.* 873.

e imbricatis trian-

Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splenden-
tibus. *Dill. musc.* 274. t. 35. f. 13.

num & pallidum.

Muscus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. p. 2. t. 1. f. 2. &
p. 3. t. 2. f. 1. & 4. t. 28. f. L. & t. 29. f. 1.

rus. *Vaill. paris.*

Habitat in Europa frequens.

ipibus.

18. HYPNUM furculis subbipinnatis decumbentibus: ra- *praelongum*.
mulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis.

libus, foliolis ova-

Hypnum filicinum, triangularibus parvis foliis, præ-
longum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

operculis obtusis.

Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4.
p. 37. t. 63. f. 3.

Vaill. paris. -

Habitat in Europæ terris, truncis, lignis.

ostrac, capitulis 2-

*Hæc species difficiliter determinatur, quare dignosci-
tur.*

15. t. 6. f. 35.

ad arborum radi-

19. HYPNUM furculis pinnatis: ramulis approximatis: *crista, ca-*
apicibus recurvis. *Fl. suec.* 871. *stent-*

* *Snr*

B b b b 3

Hyp-

- Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.
- Hypnum alcinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.
- Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens nemorosus ramosus castubicus. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 8.
- Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. parif.* 141. t. 27. f. 14.
- Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Loef. pruss.* 167. t. 42.
- Habitat in Europa, Pennsylvania, ad radices Abietis.*
- abietinis.* 20. HYPNUM furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. succ.* 874.
- Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.
- Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Loef. pruss.* 167. t. 43. *Vaill. parif.* t. 29. f. 12.
- Muscus terrestris, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5 f. 22.
- Habitat in Europæ sylvis abietinis.*
- Pedunculi e media rachi furculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine furculi, Calyptera erecta, subulata, pallida. Anthera ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, parva.
- * *Foliis reflexis.*
- cupressiforme* 21. HYPNUM furculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. succ.* 880.
- Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. t. 37. f. 23.
- Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. parif.* 139. t. 27. f. 13.
- Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 8.
- Habitat in Europæ sylvis ad arborum radices.*
- aduncum.* 22. HYPNUM furculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. succ.* 879.

Hyp-

contiguus api-

m repræsentans.

flavescens ue-

hist. 3. p. 625.

foliis crispis mi-

nis. *Vaill. parif.*

foliis in summitate

radices *Abietis.*

foliis remotis in-

tribus. *Dill. musc.*

foliis, in summita-

43. *Vaill. parif.*

tenacibus abieti-

3. p. 625. f. 15. t.

rii, purpurei, re-

ta, subulata, pal-

quam in ullo a-

Cilia brevia, pa-

secundis recur-

aduncis. *Dill.*

crispus. *Vaill.*

foliis clavisque bre-

5. t. 5. f. 8.

radices.

ramoso, foliis se-

curvatis. *Fl. suec.*

Hyp-

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *Dill.*

musc. 292. t. 37. f. 26.

Habitat in Europæ uliginosis.

23. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis.

Hypnum scorpioides palustre magnum, lycopodii instar

apartum *Dill. musc. 290. t. 37. f. 25.*

Habitat in Anglia, Succinæ paludibus profundis.

Muscus procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis.

24. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis tereti-viticulosum, foliis patulis acuminatis.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc. 307. t. 39. f. 43.*

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. parif. 137. t. 23. f. 1.*

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis ut plurimum indivisis. *Morif. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 7.*

Muscus montanus gracilis ramosus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm. 255. t. 47. f. 4.*

Muscus dentis foliis juniperinis in cespitem aggestis. *Loef. pruss. 49. t. 49.*

Habitat in Europæ montosis aridis ad arbores.

25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Fl. suec. 878. **

Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. musc. 303. t. 39. f. 38.*

Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Morif. hist. 3. p. 524. f. 15. t. 6. f. 2.*

- β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. musc. 304. t. 39. f. 39.*

Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. parif. 139. t. 27. f. 5.*

Habitat in Europæ subhumidis.

26. HYPNUM furculis reptantibus, ramis vagis erectis, loreum, foliis secundis, antheris subrotundis.

Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc. 305. t. 39. f. 40.*

Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. parif. 138. t. 25. f. 2.*

Muscus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 24.*

B b b b 4

Mu-

Muscus montanus. *Tabern. ic.* 809.

Musco denticulato similis. *Bauh. pin.* 360.

Habitat in Europæ montosis.

* *Surculis dendroidibus f. fasciculatis.*

- dendroides.* 27. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Fl. suec.* 886.
Hypnum caule erecto superne undique ramoso. *Fl. lapp.* 411.

Hypnum dendroides sericeum, setis & capsulis longioribus erectis. *Dill. musc.* 313. t. 40. f. 48.

Muscus squamosus ramolus erectus alopecuroides. *Tournef. inst.* 554. t. 326. f. B. *Vaill. parisi.* 137. t. 26. f. 6.

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus furculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus.

Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 21.

Habitat in Europæ pratis sylvisque subhumidis.

- alopocurum.* 28. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 887.*

Hypnum dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc.* 315. t. 41. f. 49.

Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 30.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. parisi.* 137. t. 23. f. 5.

Habitat in Europæ sylvis humidiusculis.

* *Surculis teretiusculis.*

- curtipendulum.* 29. HYPNUM furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. suec.* 877.

Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. t. 43. f. 69.

Habitat in Europa, America, ad radices arborum, saxorum.

- pinnum.* 30. HYPNUM furculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Fl. suec.* 876.

Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.

Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. t. 40. f. 45.

Muscus squamosus cupressiformis. *Vaill. parisi.* 138. t. 28. f. 3.

Habitat in Europæ pascuis, sylvis.

culatis.

asciculatis termi-
nis. *Fl. suec.* 886.
ramoso. *Fl. lapp.*

capulis longio-
ri. 48.

alopecuroides.
Dill. parif. 137. t.

rebris minus sur-
culis infidentibus.
31.

subhumidis.

asciculatis termi-
nis. *Fl. suec.* 887.*

capulis brevio-
ri. 41. f. 49.
ramulis kali æ-
p. 626. f. 15. t.

agellis recurvis.

is.

foliis ovatis a-
sc. 877.

viticulis rigidis.

ices arborum, sa-

subulatis, foliis
ec. 876.

foliis ovatis imbri-
o.

foliis obtusis. *Dill.*

Dill. parif. 138. t.

31.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

1129

31. HYPNUM furculis ramisque vagis teretibus erecti-
sculis obtusis.

Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique im-
bricatis. *Fl. lapp.* 317.

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmu-
lum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.

Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ
æmulis, foliis subrotundis squamatis incumbens.

Vaill. parif. 137. t. 25. f. 7.

Habitat in Europa & Americæ septentrionalis pascuis.

32. HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliolis acu-
tis patulis distantibus.

Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis.

Dill. musc. 308. t. 40. f. 44.

Hypnum ramosum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. p.

81.

Habitat in Europa, ad fluvierum ripas.

33. HYPNUM furculis vagis: apice foliis convolutis cuspidatum,
acuminato. *Fl. suec.* 884.

Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungen-
tibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.

Muscus saxatilis repens, coma sparsa. *Buxb. cent.* 2.
p. 6. t. 3. f. 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ paludibus muscosis, quas replet.

* *Surculis confertis.*

34. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, sericeum,
foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl.*

suec. 882. *Dalib. parif.* 326.

Hypnum vulgare sericeum recurvum, capulis erectis
cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.

Muscus terrestris luteo-viridens sericeus repens. *Morif.*
hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 25.

Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. parif.* 132.
t. 27. f. 3.

Habitat in Europa, ad truncos, muros, inque campis.

35. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, velutinum
foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 883.

Hypnum velutinum, capulis ovatis cernuis. *Dill. musc.*
326. t. 42. f. 61.

Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis.
Vaill. parif. 138. t. 26. f. 9.

B b b b s

Mu-

- Muscus terrestris minor omnium vulgatissimus. *Buxb. cent. 4. p. 35. t. 62. f. 23.*
Habitat in Europa ad radices arborum umbrosas.
- serpens.* 36. HYPNUM furculis repentibus. ramis filiformibus, foliis oblitteratis.
 Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc. 329. t. 42. f. 64.*
 Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Morif. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 14. 21. Vaill. parif. 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.*
Habitat in Europa, Virginia, ad caudices, ligna, saxa.
- sciuroides.* 37. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis.
 Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc. 319. t. 41. f. 54.*
 Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. parif. t. 27. f. 12.*
 Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 27.*
Habitat in Europæ truncis arborum.
 Pedunculi maturi junis instar torti; feminae surculi distincti crescunt.
- myosuroides.* 38. HYPNUM furculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.
 Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc. 317. t. 41. f. 51.*
 Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 3.*
 Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. parif. 137. t. 27. f. 6.*
Habitat in Europa supra lapides arborumque radices.
- clavellatum.* 39. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis: operculis inflexis.
 Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc. 551. t. 81. f. 17.*
Habitat in Europæ lignis patridis.
- julaceum.* 40. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.
 Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc. 321. t. 41. f. 5. 6.*
 Hypnum labinæ foliis, capitulis atro-fuscis, pediculis brevibus. *Grm. virg. 125.*
Habitat in America septentrionali.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondeb. pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *asplenoides.*
foliolis ovatis subciliatis.

Jungermannia major, foliis brevioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 3. o. o.*

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc. 482. t. 69. f. 5.*

Muscus bifolius procumbens, foliis subrotundis. *Læf. pruss. 167. t. 47.*

- β. Jungermannia caule ramoso repente, foliis imbricatis ovato-crenatis: alternis minoribus. *Roy. lugd. 508.*

Jungermannia major, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen. 7. t. 5. f. 1. 2.*

Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc. 483. t. 69. f. 6.*

Hepeticoides polytriche facie. *Vaill. paris. 99. t. 19. f. 7.*

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Morif. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 42.*

Habitat in Europæ Indiæ udis umbrosis.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *viticulosa.*
foliolis subulatis.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 4.*

Lichenastrum trichomanis facie e basi & medio florens. *Dill. musc. 484. t. 69. f. 7.*

Habitat in Europæ udis umbrosis sylvis.

3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *polyanthes.*
foliolis integerrimis imbricatis convexis.

Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 5.*

Lichenastrum, trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Gill. musc. 486. t. 70. f. 5.*

Habitat in Europæ palustribus.

4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *lanceolata.*
lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis.

Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis late virentibus. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 6.*

67.

Li

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate
florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.
Habitat in Europæ humidis umbrosis.

bidentata. 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis
apice floriferis, foliolis bidentatis.

Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.*
8. t. 5. f. 12.

Lichenastrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, ma-
jus. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11.

Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill.*
paris. 99. t. 19. f. 8.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Mo-*
rif. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 47.

Habitat in Europæ ericetis umbrosis.

bicuspidata. 6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis
medio floriferis, foliolis bidentatis.

Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina flo-
rum cylindracea. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.

Lichenastrum, pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill.*
musc. 288. t. 70. f. 13.

Habitat in Europæ umbrosis humidis.

* *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne*
tectis.

undulata. 7. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis a-
pice floriferis; foliolis subrotundis integerrimis.

Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus & non cre-
natis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 17.

Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. paris.* 98.
t. 19. f. 6.

Habitat in Europa.

8. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice
floriferis, foliolis ciliatis.

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis tenu-
issime denticulatis, flore insidente pediculo brevioris.

Mich. gen. 7. t. 5. f. 8.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis.
Dill. musc. 490. t. 7. f. 18.

Habitat in Europæ sylvis.

resupinata. 9. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis in-
ferne floriferis: foliolis crenulatis imbricatis rotundis.

Jungermannia furculosa resupinata, foliolis pinnato-im-
bricatis

bricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. succ.* 926.
 Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum.
Dill. musc. 491. t. 71. f. 19.
Habitat in Europæ rupibus.

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis a-*albicans*,
 pice floriferis: foliolis linearibus recurvatis.

Jungermannia furculis pinnatis: foliolis recurvis planis
 auriculatis. *Fl. succ.* 916.

Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis re-
 curvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

Hepaticoides albescens, foliis pinnatis *Vaill. parif.* 100.
 t. 19. f. 5.

Habitat in Europæ umbrosis.

11. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, *trilobata*,
 foliolis quadratis obsolete trilobis.

Jungermannia furculis planis pinnatis: foliolis obsolete
 trilobis auriculatis. *Fl. succ.* 917.

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & velu-
 ti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato.
Dill. musc. 493. t. 71. f. 22.

Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis a-*reprens*,
 pice reptantibus, foliolis quadridentatis.

Lichenastrum multistidum exiguum ad basin florens per
 siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

Habitat in Europæ Ericetis adis.

* *Frondibus imbricatis.*

JUNGERMANNIA furculis repentibus: foliolis *complanata*,
 inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqua-
 libus. *Fl. succ.* 922.

Jungermannia foliis circinatis imbricatum dispositis ex
 viridi flavescens. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 21.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis
 & planis *Dill. musc.* 496. t. 72. f. 26.

Habitat in Europæ ad arborum truncos.

14. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliis infer-
ditotata,
 ne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latiori-
 bus. *Fl. succ.* 919.

Liche-

- Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.
 Hepaticoides, furculis & foliis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. paris.* 99. t. 19. f. 10.
 Muscoides minimum, foliis alternis: superioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 6.
Habitat in Europa, America, ad arborum truncos.
- tamarisci.* 15. JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo-majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. succ.* 923. *Roy. lugd.* 505
 Lichenastrum imbricatum, tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc.* 499. t. 72. f. 31.
 Hepaticoides quæ Muscus trichomanoides terrestris minor floridus. *Vaill. paris.* 100. t. 23. f. 10.
 Muscoides squamosum saxatile nigro-purpureum, furculis angustioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 5.
Habitat in Europa ad truncos arborum, rupes.
- platyphylla.* 16. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliis cordatis acutis.
 Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. t. 72. f. 32.
 Hepaticoides, furculis & foliis thuyæ instar compressis, major. *Vaill. paris.* t. 19. f. 9.
 Muscoides squamosum atroviens, foliis subrotundis. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 3. 4.
 Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatis dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 44.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis.
- clavaria.* 17. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliis duplicato-imbricatis: interne auriculatis ciliatis. *Fl. succ.* 918. *
 Jungermannia caule ramoso, furculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.
 Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. t. 73. f. 35.
 Muscus palustris, absinthii folio. *Vaill. paris.* 140. t. 26. f. 11?
Habitat in Europæ passim.

18. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bifari-
am imbricatis, foliis bipartitis.
Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich.*
gen. 8. t. 5. f. 9.
Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc. 505. t. 73. f.*
36.
Habitat in Europæ sylvis ericetis.
* *Surculis undique imbricatis foliis sparsis.*
19. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliis un-
dique imbricatis, floribus pedunculatis.
Lichenastrum alpinum, bryiulacei argentei facie. *Dill.*
musc. 506. t. 73. f. 38.
Habitat in Alpibus Britannicæ.
20. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliis rupestris.
subulatis secundis.
Jungermannia furculosa erectiuscula, foliis undique
imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. succ. 920. **
Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis.
Dill. musc. 507. t. 73. f. 40.
Habitat in Europæ frigidis rupibus humentibus.
21. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliis ca-
pillaceis æqualibus.
Jungermannia furculis erectiusculis, foliis imbricatis
acuminatis undique erectis. *Fl. succ. 921.*
Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens.
Dill. musc. 505. t. 73. f. 37.
Habitat in Europæ frigidis rupibus.
22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliis o-
vatis patentibus, calycibus imbricatis.
Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squa-
mosis. *Dill. musc. 506. t. 73. f. 39.*
Habitat in Alpibus Britannicæ, inque rupibus Sueciæ.
* *Acaules frondibus simplicibus.*
23. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *epiphylla.*
*Fl. succ. 930. **
Jungermannia hypophylla. *It. w. goth. 213.*
Marsilea major atrovirens, floribus albicantibus e folio-
rum medio egredientibus. *Mich. gen. 5. t. 4. f. 1.*
Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio ena-
scentibus. *Dill. musc. 508. t. 74. f. 41.*
Lichen petraeus, caliculo calcæto. *Bauh. pin. 362.*
Lichen

- Lichen alter minor, folio calcato. *Col. ecphr.* 1. p. 331. t. 332.
Habitat in Europæ ripis elatioribus umbrosis adis.
- virgula.* 24. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Fl. succ.* 929.
 Marfilia media pinguis pallide viridis, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. t. 4. f. 2.
 Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divisuras nascentibus. *Dill. musc.* 509. t. 74. f. 42.
 Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 216. t. 42. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus.
- multifida.* 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida. Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc.* 511. t. 74. f. 43.
Habitat in Angliæ ericetis.
- furcatum.* 26. JUNGERMAHNNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Fl. succ.* 928.
 Marfilia minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e subhirsuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. t. 4. f. 4.
 Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dill. musc.* 512. t. 74. f. 45.
 Hepatica arborea globulifera. *Vaill. parif.* 98. t. 23. f. 11.
Habitat in Europa ad truncos, rupes & e terra.
- pusilla.* 27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subbipinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.
 Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. t. 74. f. 46.
Habitat in Europæ rupibus, ericetis humentibus.

TARGIONIA.

- hypophylla.* 1. TARGIONIA.
 Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. t. 3.
 Lichen petræus minimus, fructu orobi *Bauh. pin.* 361.
Dill. musc. 532. t. 78. f. 9.
 Lichen alter acaulos hypophyllocarpus. *Col. ecphr.* 1. p. 331. f. 333.
 Lichen terrestris minor seminifer. *Buxb. cent.* 1. p. 41. t. 61. t. 4.
Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli.

MAR.

1. MA
 su
 Mar
 M
 Lich
 ey
 Lich
 pin
 Lich
 2. Mar
 Mar
 2.
 Lich
 &
 Lich
 Hepa
 3. Mar
 no
 Mar
 Lich
 Hepa
 Habi
 2. MA
 to
 Lich
 ma
 Habi
 3. MA
 cin
 Lich
 cia
 Lich
 t.
 Luna
 Habi
 4. MA
 pic
 Lich
 D
 Habi

MARCHANTIA.

Col. cephr. t. 2

umbrosis adis.

oblonga sinuata

*floribus majori-
ra egredientibus.*

foliorum divisu-

*74. f. 42.
laciniatis. Pluk.*

nde bipinnatifida.

musc. 511. t. 74.

nde lineari ramo-

lis. Fl. succ. 928.

*nigricantibus ex
& turbinata vagi-*

hecis globosis pi-

ris. 98. t. 23. f.

Et e terra.

nde subbipinnatifi-

cato.

ris lucidis e coty-

*13 t. 74. f. 46.
humantibus.*

gen. 3. t. 3.

bi Baub. pin. 362.

os. Col. cephr. t.

xb. cent. 1. p. 41.

tinopoli.

MAR-

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. polymorpha.*

Succ. 931. Fl. lapp. 422. Roy. lugdb. 507.

Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus.

Mich. gen. 2. t. 1. f. 1.

*Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus &
cyathophorus. Dill. musc. 523. t. 76. f. 6.*

*Lichen petraeus latifolius, f. Hepatica fontana. Baub.
pin. 362.*

Lichen. Fuchsf. hist. 179. Cam. epit. 782.

2. *Marchantia stellata. March. act. parif. 1713. p. 307. t. 5.*

*Marchantia capitulo stellato: radiis teretibus. Mich. gen.
2. t. 1. f. 2.*

*Lichen doineiticus minor stellatus æque ac umbellatus
& cyathophorus. Dill. musc. 527. t. 77. f. 7.*

Lichen petraeus stellatus. Baub. pin. 362.

Hepatica secunda. Tabern. ic. 815.

3. *Marchantia calyce communi octopartito: laciniis epla-*

no convexis. Fl. lapp. 423. Roy. lugdb. 507.

Marchantia capitulo non dissecto. Mich. gen. 1. t. 1. f. 5.

Lichen petraeus umbellatus. Baub. pin. 362.

Hepatica tertia. Tabern. ic. 815.

Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palma-
to quadriido. *chenopoda.*

Lichen anapodocarpos. Plum. fil. 143. t. 142. Dill.

musc. 531. t. 77. f. 8.

Habitat in Martinica.

3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: la-
ciniis tubulosis. *cruciata.*

Hort. cliff. 477.

*Lichen seminifer lunulatus, floriter pileatus tandem cru-
ciatus. Dill. musc. 521. t. 75. f. 5.*

*Lichen hepaticus, capitulis quadriididis. Buxb. cent. 1.
t. 62.*

Lunacia vulgaris. Mich. gen. 4. t. 4.

Habitat in Europæ umbrosis.

4. MARCHANTIA calyce communi hemispherico a-
piculato: margine radiato. *tenella.*

*Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis.
Dill. musc. 521. t. 75. f. 4.*

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

C c c c

5. Mar-

- hemisphærica.* 5. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. succ.* 932. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507.
 Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 2.
 Lichen pileatus parvus, foliis cretaeus. *Dill. musc.* 519. t. 75. f. 2.
 Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus *Buxb. cent.* 2. p. 5. t. 5. f. 1.
Habitat in Europæ paludosis.
Perichætia in hac specie nulla, nec Calyces seminiferi.
- conica.* 6. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari tubovato.
 Lichen vulgaris major pileatus & verrucosus. *Dill. musc.* 516. t. 75. f. 1.
 Lichen petræus, caliculo pileolum iustinente. *Eaub. pin.* 362.
 Lichen plinii primus & pileatus. *Col. eosphr.* 1. p. 330. t. 331.
 Hepatica vulgaris maior s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 1.
Habitat in Europæ locis umbrosis, ripis elevatis.
- androgyna.* 7. MARCHANTIA calyce communi integro hemisphærico.
 Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. t. 75. f. 3.
 Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 3.
Habitat in Italia, Jamaica inter saxorum cæpedines.
Monoica s. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

- pusilla.* 1. BLASIA. *Fl. succ.* 933.
 Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t. 7.
 Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.
Habitat in Europa ad latera fossarum, solo ex arena sterili.

RICCIA.

- crystallina.* 1. RICCIA frondibus superficie papillofis.
 Riccia foliis aspergine crystallina pertusis, margine incrassatis. *Fl. succ.* 935. *It. vel.* 154.
 Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina pertusa. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 7. 3. *Hepa-*

gæ.
 quinquefido he-
 uec. 932. Fl. lapp.
 co. Mich. gen. 3.
 Dill. musc. 519.
 is, pediculis bre-
 s. t. 5. f. 1.
 alyces seminiferi.
 ni quinqueloculari
 ucosus. Dill. musc.
 ūstinate. Eaub.
 ephr 1. p. 330.
 italæ. Mich. gen.
 ipis elevatis.
 ni integro hemi-
 nus. Dill. musc.
 o hemisphærico.
 orum scopulines.
 Mich. gen. 14.
 t. 31. f. 7.
 olo ex arena ste-
 is.
 s, margine increas-
 e crySTALLINA per-
 Hepa-

- Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. parif. 98 t. 19. f. 2.*
 Lichen palustris, rutæ folio. *Gelf. upf. 28. Dill. musc. 355. t. 78 b. 12.*
Habitat in Europæ locis subhumidis.
2. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. suec. minima. 934.*
 Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen. 107. t. 57. f. 6.*
 Lichen ontium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. musc. 534. t. 78. f. 11.*
Habitat in Europæ mundatis.
3. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *glauca.*
 Riccia minima pingvis, foliis latiusculis ample sulcatis et glauco virescentibus. *Mich. gen. 107. t. 57. f. 4.*
 Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. parif. 98. t. 19. f. 1.*
 Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *B. Dill. musc. 533. t. 78. f. 10.*
 Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent. 2. p. 10. t. 5. f. 5.*
Habitat in Angliæ, Italia, Gallia.
4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. sinitans. Sean. 241.*
 Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc. 213. t. 74. f. 47.*
 Hepatica palustris dichotoma: segmentis angustioribus. *Vaill. parif. 98. t. 10. t. 3.*
Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.

ANTHOCEROS.

1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis puncta-punctatis.
 Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc. 476. t. 68. f. 1.*
 Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen. 11. t. 7. f. 2.*
Habitat in Angliæ, Italæ uliginosis, umbrosis.
2. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis lævibus. *lævis.*
 Anthoceros. *Hort. cliff. 477. Roy. lugdb. 507.*

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. t. 68. f. 7.

Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. t. 7. f. 1.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1 p. 40. t. 61. f. 1.

Habitat in Europa & America boreali.

- multifidus.* 3. ANTHOCEROS frondibus bipinnatifidis linearibus
Anthoceros folio tenuissimo multitudine. *Dill. musc.* 477
t. 88. f. 4.
Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leprosi tuberculati.*

- scriptus.* 1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis
characteriformibus. *Fl. suec.* 941.
Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis
inscripta. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 1.
Habitat in Europæ corticibus arborum.
- geographicus.* 2. LICHEN leprosus flavescens: lineolis nigris mappam
referens. *Fl. suec.* 940.
Lichenoides nigro-flavum tabulas geographicæ instar pi-
ctum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.
Habitat in Europæ rupibus altis.
- conspicuum.* 3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus pun-
ctisque nigris confertis.
Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. giff.*
125. t. 18. f. 2.
Habitat in Europæ sylvis supra arborum truncos.
- sanguinatissimus.* 4. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris.
Fl. suec. 938.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuber-
culis integerrimis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.
Habitat in Europæ rupibus truncisque arborum.
Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus
rubra sunt.
- fusco-atr.* 5. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris.
Habitat in Europæ rupibus.
- calcareus.* 6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. suec.*
937. *It. wigoth.* 29. 211. *It. gotl.* 183.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis
atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.
Habitat in Europæ rupibus marmoris.

7. LICHEN leprosus ater, tuberculis viridibus confertis *atro-virens.*
Fl. suec. 939.
Habitat in Europæ rupibus.
Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota a-
rea flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo ni-
ger.
8. LICHEN leprosus niger, tuberculis albis. *atro-albus,*
Habitat in Alpium rupibus.
9. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. *ventosus,*
Habitat in Alpium rupibus.
10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Fraginens,*
It. scan. 59.
Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.
11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugo-
carpinens.
lis.
Lichen geographicus. It. scan. 48.
Habitat in Carpini truncis, ramis.
12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *ericetorum,*
Fl. suec. 936. It. scan. 34.
Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. Fl.
lapp. 455
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. Dill.
musc. 76. t. 14. f. 1.
Fungus omnium minimus tarbinatus croceus. Bocc.
musf. 2. p. 150. t. 10.
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes.
Mentz. pug. t. 6.
Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glaveosis subnudis,
aliginosis.
- * *Leprosi scutellati.*
13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *candelarius.*
Bvillus farinacea flava. It. æl. 30. It. w:goth. 159.
Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum,
praesertim Quercus.
14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis *tartareus.*
flavescentibus: margine albo.
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine al-
bo. Fl. suec. 942.
Lichen tinctorius ruber. It. æl. 29. It. w:goth. 146.

- Lichenoides tartareum farinaceum, scutellarum umbone fusco. *Dill. musc.* 131. t. 18. f. 12.
- Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus candidus omnium crassissimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 90. t. 52. f. 6.
Habitat in Europa ad parietes rupium.
- pallidus.* 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. succ.* 944.
Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135. t. 18. f. 17.
Habitat in Europæ corticibus arborum.
- subfuscus.* 16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo suberenato. *Fl. succ.* 943.
Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. t. 18. f. 16.
Habitat in Europa, arboribus & rupibus innascens.
- rossiensi.* 17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis stratis.
Habitat in summis Jugis supra terram sterilissimam campi polonici, Upsalia, nec alibi nobis visus.
Magnitudo Lichens saxatilis, cinereo-albus, constans setis rectis, albis, emarcidis, prostratis, inaequalibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis. Scutella alba, margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.
- * *Imbricati.*
- centrifugus.* 18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lobatis albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. succ.* 945.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. t. 11. f. 2.
Lichen imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.
Habitat in Europæ frigida rupibus. rupestris.
- saxatilis.* 19. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. succ.* 946.
Mat. med. 494.
Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. Ingd.* 507.
Lichen tuectorius. *It. fann.* 409. *
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. parif.* t. 21. f. 5.
Liche-

- Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.
 Musco-tungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Morif. hist.* 3. p. 634 f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris.
20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947.
 Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. parif.* 116. t. 20. f. 10. *omphalodes.*
 Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc.* 185. t. 24. f. 80.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris & arboreus.
21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis olivaceis. *Fl. suec.* 948.
 Lichen foliis planis multifidis obtulis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichen crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus. *Vaill. parif.* t. 20. f. 8.
 Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc.* 184. t. 24. f. 78.
Habitat in Europæ rupibus. arboreus & rupestris.
22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1140. *fahlunensis.*
 Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.
Habitat in Europæ rupibus nudis. rupestris.
23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *Fl. suec.* 949. *hygini.*
Habitat in Suecia, imprimis in Insula Balthici Bläkulla. rupestris.
24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis cristatis folio majoribus. *Fl. suec.* 948. t. 11. f. 2.
 Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 26.
Habitat in Europa australi. rupestris.
25. LICHEN imbricatus, foliis crispis-fulvis, peltis coloribus fulvis. *Fl. suec.* 946. *parvicornis.*
 Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 76.
Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. arboreus s. rupestris.

- physodes.* 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis subtus concavis lacunosis atis. *Fl. suec.* 951.
Lichen faveus. *It. scan.* 409.
Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Buxb. cent.* 3. p. 272. t. 14. f. 1.
Lichen pulmonarius arboribus adnascens: de super cinereus, iustus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1. 2.
Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.
Habitat in Europæ corticibus Betulæ, & Saxi ac rupibus.
Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & ß transversim secantur, inflatis.
- stellatis.* 27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec.* 950.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtusiusculis sapius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen pulmonarius vulgarissimus superne albo-cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. t. 43. f. 2.
Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. t. 24. f. 70.
Habitat in Europæ ramis arborum. *arboreus.*
Affinis plurimum L. rupestris.
- * *Foliacei.*
- ciliatis.* 28. LICHEN foliaceus erectiuscens: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec.* 952.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice pilosis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. parisi.* 115. t. 20. f. 4.
Lichenoides hippocidum majus & rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 45.
Musco fungus arboreus cinereus scutellatus; marginibus pilosis. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.
Musco arboreus pyxoides pilosis. *Loef. pruss.* 171. t. 50.
Habitat in Europæ arboribus. *arboreus.*
- cylindricis.* 29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis spatis perforatis truncatis: duplici circulo. *Amson. acad.* 2. p. 264.
Liche.

s subinfatis,
laciniis integerrimis
atis. *Fl. suec.*

ns tenuiter divi-
1.
ns: desuper cine-
retibus tubulosis.

minus ramosum.

Et Saxiæ rupi-

m humidis, Et

gis laciniatis an-
suec. 950.

nis obtusiusculis

ne albo-cinereus,
receptaculis ni-

2.

tis stellatis, seu-

f. 70.

arboreus.

laciniis linearibus

s. *Fl. suec.* 952.

linearibus apice

s pilosis, major.

, scutellis nigris.

llatus; margini-

5. t. 7. f. 6.

f. *pruss.* 171. t.

arboreus.

cylindricis rectis

circulo.

Liche-

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc.* 149.

t. 20. f. 42.

Habitat in Pennsylvania, Lapponia. *D. Montin.*

30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; margini-*islandicus.*

bus elevatis ciliatis. *Fl. suec.* 959. *Mat. med.* 493.

Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniven-

tibus ciliatis. *Fl. lapp.* 455. *Roy. lugdb.* 508. *Hall.*

helv. 75.

Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. p. 11.

t. 6. f. 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.*

209. t. 28. f. 111.

Muscus islandicus purgans. *Borrich. act. Hassn.* 1674.

p. 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispi-

oribus foliis. *Dill. musc.* 212. t. 28. t. 112..

γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris in-*tenuissimus.*

star textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

Habitat in Europæ sylvæ sterilissimis, Pinetis. *ter-*

restris.

Varietas γ. habitat frequens in sterilissimis collibus *Sue-*

cicæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis

adeoque diversissimus; et color laticans, basis rubra,

varia specimina Et gradus, unam eandemque speciem

esse evincunt.

31. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus gla-*nivatus.*

ber lacunosus albus margine elevato. *Fl. suec.* 958.

Lichen niveus sinibus dardaleis laciniatus, ramis erectis,

calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. t. 11. f. 1.

Lichenoides lacunosum candidam glabrum, endiviæ

crispæ facie. *Dill. musc.* 162. t. 21. f. 56.

Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grönlandiæ *alpinis,*

apricis, siccis, glareosis.

terrestris.

32. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra *pulmonarius*

lacunosus; subtus tomentosus. *Fl. suec.* 960. *Mat.*

med. 490. *It. w. goth.* 215.

Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-pun-

ctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides pulmonicum reticulatum vulgare, margini-

bus petiferis. *Dill. musc.* 212. t. 29. f. 113.

Muscus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.

Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epir.* 783.

- Habitas in Europæ sylvis umbrosis super arbores anti-
quas, præsertim in Fagis & Quercibus. arboreus.*
- furfuraceus.* 33. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis
acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. suec.* 953.
Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis:
supra albis subtus atris. *Fl. icopp.* 450.
Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte
antracinis, altera candidissimis. *Buxb. cent.* 2. p. 12.
e. 7. f. 1.
Lichenoides cornutum amarum: desuper cinereum, in-
ferne nigrum. *Dill. musc.* 157. t. 21. f. 52.
Mucosus amarus, abinthii folio. *Bauh. hist.* 3. p. 764.
Habitas in Europæ arboribus. arboreus.
- ampullaceus.* 34. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, pel-
tis globosis inflatis.
Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesti-
culam abeuntibus. *Ray. lugdb.* 509.
Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill.*
musc. 138. t. 24. f. 82.
Habitas in Lancastria Angliæ.
- marginatus.* 35. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus fa-
tinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. suec.* 957.
Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum
sessilibus. *Ray. lugdb.* 510.
Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmen-
torum. *Vaill. parif.* 115. t. 20. f. 14. 15. 13.
Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verru-
cosis & pulverulentis. *Dill. musc.* 172. t. 23. f. 63.
*Habitas in Europæ arboribus, præsertim Quercens
Fraxinetis.*
- calicatus.* 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacuno-
sus convexus mucronatus. *Fl. suec.* 956.
Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. parif.* 115. t.
20. f. 6.
Lichenoides coralliforme rostratum & canaliculatum.
Dill. musc. 170. t. 23. f. 62.
Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Morij. hist.*
3. p. 634. J. 15. 27. f. 5.
Habitas in Europæ arboribus, rapibus.
- scaximus.* 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sub-
laciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.
Fl. suec. 955

Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tohrnes. inst.* 549. f. 325. f. A. B.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. t. 22. f. 59.

Musco Fungus quernus latifolius cinereus. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.

Habitat in Europæ Arboribus, præsertim Faxinis. arboreus.

39. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus. *fuciformis.* ramosus, lacinii lanceolatis.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. t. 22. f. 61.

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Baub. pin.* 365. *Baub. hist.* 3. p. 797.

Fucus marinus, Roccella tinctorum. *Baub. pin.* 365. *Habitat in India, Canariis.*

39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus *prunospira.* tomentosus albus. *Fl. suec.* 954.

Lichen foliis mollibus caudicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.

Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vail. paris.* 115. t. 20. f. 11. 12.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. t. 21. f. 55.

Habitat in Europæ arboribus, præsertim in Prunospira. arboreus.

40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis *juniperinus.* lividis. *Fl. suec.* 967.

Lichen fulvus sinibus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 450. *Roy. lugdb.* 510.

Habitat in Europæ juniperensis. arboreus.
Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis taxii, erectiusculis; peltis disco brunneis.

41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. *caperatus.* *Roy. lugdb.* 510. *Guatt. stamp.* 1. p. 31.

Lichenoides caperatum rosaceo expentum. *Dill. musc.* 193. t. 25. f. 97.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Morif. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 1.

Habitat in Europa & America ad saxa & arbores.

- glauus.* 42. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Fl. succ.* 966.
Lichenoides endiviæ foliis crispis splendidibus subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 96.
Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. *Moris. hist.* 3. p. 633. f. 15 t. 7. f. 4.
Habitat in Europæ frigida, præsertim Sueciæ, truncis Betulinis. arboreus.
- * *Coriacei.*
- aquaticus.* 43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphæricis maximis.
Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 44?
Habitat in Suecia sub aqua, in paludibus.
Planta diversa a Lichene crinito. Dill. musc. t. 84. f. 8.
Folia lobata, pallide viridia, margine integerrima. Peltis subsessiles, primum planæ, demum dilatata, folio majores, incarnato fusca, margine reflexo, supra discum foliis posita.
- resupinatus.* 44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus pelticis.
Lichen pulmonarius major s. minor ex obscuro cinereus: interne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. t. 44. f. 1. 2.
Lichenoides fuscum, peltis pelticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.
Habitat in Europæ sylvis. terrestris.
- venosus.* 45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. succ.* 964.
Lichenoides parvum virescens, peltis marginalibus planis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.
Habitat in Europa ad margines scrobicularum in sylvis. terrestris.
- epheus.* 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente. *Fl. succ.* 963. *Mat. med.* 422. *Amæn. acad.* 2. p. 69.
Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106.
Habitat in Europæ Sylvis acerosis sterilibus sub juniperis. terrestris.
- arcticus.* 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lævis subtus avenius villosus. *Fl. succ.* 962.

Li-

glaber: margine
dentibus subtus
f. 96.
crispus cinereus
f. 15 t. 7. f. 4.
Suæcia, truncis
arbores.

btus, peltis he-
150. t. 20. f. 44?
us.
musc. t. 84. f. 8.
megerrima. Pel-
m dilatata, folio
flexo, supra di-

peltis marginali-
ex obscuro cine-
reptaculis florum
86. t. 44. f. 1. 2.
errugineis. *Dill.*
terrestris.

lanus subtus ve-
horizontalibus. *Fl.*
marginalibus pla-
niculorum in syl-
terrestris.

obtus planus,
endente. *Fl. succ.*
2. p. 69.
ucis nigris nota-

ribus sub juni-
terrestris.
btus planus læ-
962.
Li-

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce
plano ovali lacinula propria adnato, niveus *Fl. lapp.*
442.

Habitat in Suecia boreali, sub juniperis. terrestris.
Folia lata, integra, albida, subtus nivea. Pelta subtus ver-
sus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine
pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. Su-
pra læve est folium.

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus ^{caninus.}
subtus villosus, pelta marginali ascendente.
Fl. succ. 961. *Mat. med.* 491.

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis calyce
plano lacinia propria adnato. *Fl. lapp.* 441. *Roy. lugdb.*
508.

Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* 116.
t. 21. f. 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuo-
sis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.

Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticæ
facie. *Morif. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1.

*Habitat in Europæ jylvis, juxta lapides, in terra ter-
restris.*

49. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus sub- ^{croceus.}
tus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.
Fl. succ. 965.

Lichen foliis subrotundis planis levissime incisis, caly-
cibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. t.
11. f. 3. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen alpinus viridis subtus aurantius, scutis magnis ni-
gris planissimis. *Hall. helv.* 74.

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.*
221. t. 30. f. 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia. terrestris.

* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subtus fulvus. ^{minutus.}

Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall.*
helv. 75. t. 2. f. 2.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum puncta-
tum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

*Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, rupibus alpini-
nis.*

- vellens.* 51. LICHEN foliaceus umbillicatus subtus hirsutissimus.
Fl. suec. 968.
 Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro,
 subtus maxime hirsutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbillicato & ver-
 rucofo. *Dill. musc.* 545. t. 82. f. 5.
Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. *rupestris.*
- pustulatus.* 52. LICHEN foliaceus umbillicatus: subtus lacunofus.
Fl. suec. 969,
 Lichen folio orbiculato margine integriusculo, super-
 ficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichenoides crusta modo faxis adnascens verrucosus
 cinereus & veluti deustus. *Vaill. parif.* 116. t. 20
 f. 9.
 Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum
Dill. musc. 227. t. 30. f. 131.
Habitat in Europæ rupibus apricis. *rupestris.*
- probolescens.* 53. LICHEN foliaceus umbillicatus, peltis turbinatis trun-
 catis perforatis.
Habitat in Suecia.
 Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum,
 margine inequaliter & obtuse lobatum, centro radi-
 catum, subtus læve, hinc inde & rarius fibræ ra-
 dicantem exserens, Pagina superior planiuscula vel
 nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis ex-
 asperata. Pelta per discum sparsa, atræ, minimæ, tur-
 binatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, mar-
 gine lato plano.
- densus.* 54. LICHEN foliaceus umbillicatus undique lævis *Fl.*
suec. 970. *It. wigoth.* 217.
 Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo
 undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fulcus minimus.
Vaill. parif. 116. t. 21. f. 14.
 Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compres-
 sis. *Vaill. parif.* 219 t. 20. f. 117.
Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus s. caulis elatis a-
pricis. *rupestris.*
- polyphyllus.* 55. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis cre-
 natus.
 Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill.*
musc. 225. t. 30. f. 129.
Habitat in Europæ rupibus elatis apricis. *rupestris.*

56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis poly-*parthinos*.
rhizos.
Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum
& cirrhosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.
Habitat in Arvonix, Sveciæ rupibus apricis elatis. ru-
pestris.

* *Scyphiferi.*

57. LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cy-*cocciferus*.
lindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 972. *Ma*.
med. 496.
Lichen caule simplici, calyce turbinato margine carno-
so colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pa-*
ris. 115. t. 21. f. 4. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3.
Lichenoides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill.*
musc. 82. t. 14. f. 7.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.
58. LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tubercu-*cornucopioides*.
lis coccineis. *Fl. suec.* 974.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro mul-
tipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204.
128.
Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis.
Dill. musc. 85. t. 14. f. 9.
Muscus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. t. 1268. f. 2.
Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ sylvis glareosis.
59. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis *pyxidatus*.
fuscis. *Fl. suec.* 971.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui.
Fl. lapp. 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus major. *Journej. inst.* 549. t. 325. f.
D. Vaill. paris. 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t.
41. f. 1.
Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.*
79. t. 14. f. 6.
Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. . 83.
β. Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro simpli-
citer prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. paris.* 115. t. 21.
f. 9. 11.
Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosiori-
bus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 79.
Habitat in Europæ sylvis.

- subrotundus.* 60. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Fl. succ.* 973.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. parif.* 115. t. 21. f. 6.
Mich. gen. 83. t. 41. f. 45.
Coralloides scyphiforme gracile: marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. t. 14. f. 8.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.
- gracilis.* 61 LICHEN scyphifer ramosus denticulatus filiformis. *Fl. succ.* 975.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41 f. 5.
Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.
Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Morif. hist.* 3. p. 362. f. 15. t. 7 f. 6.
Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.
- diversus.* 62. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Fl. succ.* 978.
Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp.* 436.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.
- cornutus.* 63 LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Fl. succ.* 976.
Lichen caule simplici, subulato rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. t. 15. f. 14.
Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 1277. f. 1. *Bocc. musc.* 2. p. 149. t. 107.
Habitat in Europæ ericetis.
- deformis.* 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Fl. succ.* 977.
Lichen caule simplici, apice acuto s. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. t. 11. f. 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.

Coral-

Cor
D
Hab
65. LI
m
Lich
Fl
Cor
ca
Mut
re
Mut
36
Mut
11
β. Lich
R
Cor
se
Mut
se
Hab
Alpe
66. LIC
ac
Lich
ac
Cor
m
Hab
67. LI
bu
Lich
lap
Cor
m
Mut
p.
Hab
68. LI
cc.

Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis.
Dill. musc. 95. t. 15. f. 18. mala.
Habitat in Europæ ericetis.

* *Fruticulosi.*

65. LICHEN fruticulofus perforatus ramofiffimus, ramulis nutantibus. *Fl. suec. 980.*

Lichen caule erecto tereti ramofiffimo, alis perforatis. alpestris.
Fl. lapp. 437. Gron. virg. 203. 127. Roy. lugdb. 511.

Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candicans. *Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.*

Musco fungus coralloides montanus ramofiffimus cinereus vulgaris. *Morif. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.*

Muscus coralloides f. cornutus montanus. *Bauh. pin. 361.*

Muscus corallinus f. Corallina montana. *Bauh. hist. 1193.*

β. Lichen caule ramofo, alis perforatis, ramis capitatis. sylvaticus.
Roy. lugdb. 511.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc. 110. t. 16. f. 30.*

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Bauh. pin. 361. prodr. 152.*

Habitat in Alpibus, Europæ frigida sylvis steriliffimis, Alpetris differt a sylvatico, ut stas plenus a simplicis.

66. LICHEN fruticulofus perforatus, ramulis breviffimis uncialis acutis. *Fl. suec. 979.*

Lichen caule ramofo, alis perforatis, ramis breviffimis acutis. *Fl. lapp. 438. Roy. lugdb. 511.*

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc. 99. t. 16. f. 22.*

Habitat in Europæ ericetis

67. LICHEN fruticulofus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Fl. suec. 981.*

Lichen caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl. lapp. 435. Roy. lugdb. 512.*

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.*

Muscus corniculatus. *Tabern. ic. 809. Bauh. hist. 3. p. 767.*

Habitat in Europæ sylvis ericetis.

68. LICHEN fruticulofus folidus testus foliolis crustaceis. *Fl. suec. 982.*

Coral-

D d d d

Li-

- Lichen caule ramoso solido foliolis crustacels tecto. *Fl. lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.
- Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. t. 19. f. 4.
- Coralloides crispum & botryoides alpinum. *Dill. musc.* 114. t. 17. f. 33.
- Corallina alpina valde crispa. *Pet. musc. t. 65. f. 7.*
- Musco-fungus coralloides terrestris dense ramificatus cinereus & veluti incrustatus norvegicus. *Morij. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 12.
- Muscus cupressiformis ramosus. *Loef. pruss.* 168. t. 48
- Habitat in* Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Laponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Penſylvaniæ *alpeſtribus.*
- fragilis.* 69. LICHEN fruticulofus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Fl. ſuec.* 983.
- Lichen erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. *Fl. lapp.* 440. t. 11. f. 4.
- Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. t. 17. f. 34.
- Habitat in* Europæ *alpiſibus alpinisq; per* Sueciam *in rupibus.*
- Roccella.* 70. LICHEN fruticulofus solidus aphylius subramosus, tuberculis alternis.
- Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium facie teretis facie. *Dill. musc.* 120.
- Muscus ceranoides palmenſis, comis digitatis orchilidictus. *Pet. gaz.* 2. 7. f. 12.
- Muscus ceranoides albus fungofus apicibus nigris. *Pluk. alm.* 255. t. 205. f. 6.
- Fucus marinus Roccella tinctorum. *Bauh. pin.* 365.
- Fucus capillaceus Roccella. *Bauh. pin.* 365.
- Habitat in* insulis Archipelagi, Canariis, *ad rupes rinas.*
- * *Filamentosi.*
- plicatus.* 71. LICHEN filamentofus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. ſuec.* 984. *Mat. med.* 495.
- Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl. lapp.* 457. *Gron. virg.* 203. 127.
- Ufnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. t. 11. f. 1.
- Muscus arboreus, Ufnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.
- Habitat in* Europæ & Americæ borealis *ſyſivis denſis umbratiſq; ſægetis.*

72. LI
mi
Lich
reis
Ufne
t.
Musc
Habi
get
73. LI
Fl.
Lich
pic
Ufne
Musc
Habi
74. LI
plic
Ufne
t. 1
Habi
75. LI
plic
Ufne
t. 1
Habi
76. LI
plic
Ufne
t. 1
lic
77. LI
culi
Ufne
Dil
Musc
Habi
78. LI
tus

ustacels testo. *Fl.*

yoides. *Scheuch.*

inum. *Dill. musc.*

us. t. 65. f. 7.

dense ramificatus
gicus. *Morij. hist.*

pruss. 168. t. 48

riæ, Lapponia,
alpestribus.

alis teretibus obtu-

teretibus nudis fi-

11. f. 4.

s facie. *Dill. musc.*

, per Sueciam in

vilis subramosus,

rinctorium faci

s digitatis orchili

tibus nigris. *Pluk.*

Bauh. pin. 365.

in. 365.

riis, ad rupes ..

, ramis implexis,

med. 495.

culis confertis. *Fl.*

Dill. musc. 56.

Bauh. pin. 361.

calis sylvæ dense

72. L.

72. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. succ.* 985.

Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. legdb.* 513.

Uinea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63.
t. 12. f. 6.

Muscus capillaceus longissimus *Bauh. pin.* 361.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvæ fastigiatis.

73. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis, jubatus. *Fl. succ.* 986.

Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compressis. *Fl. lapp.* 456.

Uinea jubata nigricans. *Dill. musc.* 64. t. 12. f. 7.

Muscus arborum niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.

Habitat in Europæ sylvæ & rupibus.

74. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexatus, opacus. *Fl. succ.* 987.

Uinea lanæ nigræ instar saxi adhærens. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 8.

Habitat in Europæ frigide rupibus.

75. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus

Uinea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 9.

Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, Suecia.

76. LICHEN filamentosus subramosus decumbens implexatus flexuosus. *Fl. succ.* 988.

Uinea rigida horsum versus extensa. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 10.

Muscus caule rigido instar filii chalybei. *Raj. anglic.* 3.
65.

Habitat in Europa supra rupes & sepimentis.

77. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculatus, oculis fatinaceis sparsis. *Fl. lapp.* 989.

Uinea vulgarissima tenuior & brevior sine orbiculis.

Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.

Muscus ramosus. *Tabern. ic.* 807.

Habitat in Europæ arboribus, sepimentis.

78. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus. *Fl. succ.* 990.

- Usnea capillacea citrina*, fruticuli specie. *Dill. musc.* 73. t. 13. f. 16.
Habitat in Europæ tectis ligneis, muris.
- articulatus.* 79. Lichen filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. n. 29.
Usnea capillacea & nodosa. *Dill. musc.* 60. t. 11. f. 4.
Muscus arboreus nodosus. *Baub. pin.* 361.
Musco-fungus arborum nodosus f. geniculatus. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 11.
Dendrobryon geniculatum f. nodosum. *Col. ecphr.* 84. t. 83. f. 2.
Habitat in Europæ australis sylvis.
- floridus.* 80. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 991.
 Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Mort. cliff* 477. *Roy. lugdb.* 513.
Usnea vulgarissima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.
Muscofungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Morif. hist.* 3. p. 635. f. 15. t. 7. f. 14.
Muscus arboreus cum orbiculis. *Baub. pin.* 361.
Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ sagetis.

CHARA.

- tomentosus.* 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. suec.* 993.
 Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Morif. hist.* 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.
 Equisetum f. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm.* 135. t. 29. f. 4.
Habitat in Europæ stagnis, mari, lacubus.
- vulgaris.* 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.
Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. suec.* 992.
Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.
Chara vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. p. 23. t. 3. f. 1.
 Equisetum foetidum sub aqua repens. *Baub. pin* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Baub. hist.* 3. p. 731.
Habitat in Europæ aquis pigris.
- hispida.* 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. suec.* 994. *

Cha-

Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.

Chara major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. p. 18. t. 3. f. 3.

Equisetum f. Hippuris mucosus sub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. t. 193. f. 6.

Habitat in Europæ maritimis.

4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis super-*flexilis*, ne latioribus. *It. gorl.* 215. *Fl. succ.* 995.

Chara transluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. p. 133. *Habitat in Europæ maritimis.*

TREMELLA.

1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *juniperino*, *Fl. succ.* 1017.

Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. *Fl. lapp.* 531.

Habitat in Juniperetis primo vere.

2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. succ.* 1018. *Nosloc.* Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 14.

Byssus gelatinosa fugax terrestris. *Fl. lapp.* 530.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima.

Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.

Nosloc paracelli. Act. parif. 1708. p. 228.

Habitat in Pratis post pluvias.

3. TREMELLA sessilis membranacea auriformis cine-*Auricula*, rea. *Fl. succ.* 1119.

Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. t. 66. f. 1.

Fungorum perniciosorum genus 1. *Clus. hist.* 2. p. 276.

Habitat ad Arbores putridas.

4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine cri-*Lichenoides*, spo lacinulato. *Fl. succ.* 1020.

Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis.

Dill. musc. 143. t. 19. f. 31.

Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. *Mich. gen.* 26. t. 38.

Musco fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. *Morif. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 4.

Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.

- verrucosa.* 5. TREMELAA tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 1021.
It. gotl. 181.
 Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *It. w-goth.* 193.
 Tremella fluviatilis gelatinosa & uterculosa. *Dill. muse.*
 54 t. 10. f. 6.
 Linkia palustris gelatinosa saxi adnascens ex obscuro
 fulva & concava velicam referens. *Mich. gen.* 126. t.
 67. f. 2.
Habitat supra Lapides in rivulis.
- hemisphærica.* 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. *It. w-goth.* 193.*
Habitat in Rupibus & Conservis submarinis.
- purpurea.* 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. suec.* 1022.
 Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. muse.* 127. t. 18. f. 6.
Habitat in Arborum ramis moribundis & emortuis.

FUCUS.

* *Dichotomi frondescentes.*

- serratus.* 1. FUCUS fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff.* 478 *Fl. suec.* 1001.
 Fucus folio dichotomo plano serrato laciniato. *Guet. stamp.* 2. p. 402. *Fl. lapp.* 462.
 Fucus f. Alga latifolia major dentata. *Morif. hist.* 3 p. 648. f. 15. t. 9. f. 1
Habitat in Oceano.
- vesiculosus.* 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medianum folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. suec.* 1002. *It. w-goth.* 168. *H. vel.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guet. stamp.* 2. p. 401.
 Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens. *Baub. pin.* 363.
 Quercus mariua. *Lob. ic.* 2. p. 255.
 β. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Baub. pin.* 365.
Habitat in Mari atlantico.
- cerasoides.* 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosus. *Fl. lapp.* 465. *Fl. suec.* 1005.
 Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Morif. hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 13.
Habitat in Oceano.
4. FU-

4. FUCUS fronde dichotoma integra, caule fo-spiralls.
lium percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis
terminalibus. *Fl. lapp. 467. Fl. suec. 1003. Roy. lugdb. 514.*
Fucus spiralis maritimus major. *Raj. angl. 3. p. 41.*
Habitat in Oceano.
5. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis in-*inflans.*
flatis apice divis. *Fl. lapp. 468. Fl. suec. 1004.*
Habitat in Oceano Atlantico.
6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di-*divaricatus.*
varicata integra: ramificationibus vesiculosis.
Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis
compressis bifidis. *Morif. hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8.*
f. 5.
Habitat in Anglia, Lusitania.
* *Dichotomi caulescentes.*
7. FUCUS fronde filiformi teretiufcula dichotoma recta: *elongatus.*
geniculis tumidiufculis.
Fucus caule lineari aphylo dichotomo. *Roy. lugdb. 514.*
Fucus spongiosus teres ramofus viridis erectus. *Morif.*
hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 7.
Habitat inter Angliam & Hispaniam.
8. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. *excisus.*
Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte gib-
bosis, ex altera excavatis. *Raj. angl. 3. p. 43.*
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens
ceranoides, angulos rotundiufculos eformans. *Morif.*
hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.
Habitat in Oceano Europæo.
9. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum *nodofus,*
in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb. 514. Fl. suec. 1006.*
Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula me-
dio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort.*
cliff. 479.
Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis
minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp. 464.*
Gnett. stamp. 2. p. 401.
Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per
intervalla dispositis. *Morif. hist. 3. p. 647. f. 15. t.*
8. f. 2.
Fucus maritimus nodofus. *Dod. pempt. 781.*
Habitat in Mari Atlantico.

- concatenatus* 10. FUCUS caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy: lugdb.* 514.
Habitat in Oceano.
- * *Ramosi foliis distinctis.*
- natans.* 11. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis *Fl. zeyl.* 359. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus ferrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, ferratis foliis. *Dalech. hist.* 1397:
Sargazo. *Pis. bras.* 2. p. 266.
Habitat in Pelago libere natans, nec radicans.
Vegitabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum.
- aciniarius.* 12. FUCUS caule tereti ramofo, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis
Fucus folliculaceus, linearæ folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina serapionis. *Lob. ic.* 2. p. 256.
Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. t. 4. f. 1.*
Habitat in Italia & Oceano australiori.
- indigerus.* 13. FUCUS caule tereti corymbofo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.
Habitat ad insulam Adscensionis. Orbeck.
Caulis filiformis, fuscus, spithameus, foliis alternis, qua deciderunt. Rami ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi. Folia alterna, lanceolata, dentata, pellucida. Cyma pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, nodosas, sessiles.
- * *Ramosi fronde unita.*
- turbinatus.* 14. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478.
Fucus marinus vesiculas habens membranæ extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. p. 58. t. 20. f. 6.
Habitat in Americæ rupibus marinis.
- filiquosus.* 15. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. succ.* 1007. *Gaett stamp.* 2. p. 403.
Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 368.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

16. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis *barbatus*.
foliolis linearibus.
Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin.* 365?
Fucus maritimus, foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Quercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.
17. FUCUS vesiculis ovatis pedunculatis, foliis multi-*fenestriacens*
fidis linearibus.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.
18. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus ve-*abrotanifolius*
siculosis dilatatis. *Lœfl. epist.* 1. 4.
Habitat in mari Anglico.
- * *Fruetificationibus non vescariis.*
19. FUCUS caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spi-*Muscoides*
nis mollibus alternis.
Ficus folliculaceus fuscus s. nigricans ex insula cypro.
Pet. mus. 219? *Raj. suppl.* 13.
Habitat ad Insulam Adscensionis. Osbeck.
Referi ita Muscum, ut exsiccatum nequeat a muscis
distingui. Madidus constat substantia coriacea succi,
diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus,
undique adspersis rudimentis ramulorum; spinis mol-
libus, substantia & colore totius, brevissimis, inertibus.
20. FUCUS cartilagineus, caule teretiusculo compres-*cartilagineus*
so: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis li-
nearibus coloratis. *Roy. lugdb.* 515. *Guett. stamp.* 2.
p. 404.
Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. angl.* 8. *p.* 37.
Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. *Bauh. pin.*
363.
Habitat in Oceano australiore.
21. FUCUS caule tereti brevissimo, folio maximo en-*saccharinum*
siformi sublimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. succ.* 1010. *It.*
w. goth. 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *Bauh. prodr.*
154. *Raj. hist.* 74.
Fucus alatus s. phœnagoides. *Bauh. pin.* 364.
Fucus secticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. scoth.* 26,
Habitat in Mari Atlantico.

- palmatus.* 22. **FUCUS** frondibus planis palmatis. *Roy. lugdb.* 515.
Fucus membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens.
Morif. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 1.
Habitat in Oceano.
- rubens.* 23. **FUCUS** caule tereti ramoso, frondibus oblongis undulatis sinuatis. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor suave rubens varie divisa. *Mart. cent.* 32. t. 32.
Habitat in Oceano.
- pavonicus.* 24. **FUCUS** fronde sessili reniformi decussatim striata. Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Morif. hist.* 3. p. 645. f. 15. t. 8. f. 7.
Alga marina gallopavonis plumas referens. *Bauh. pin.* 364.
Fungus auricularis. *Bauh. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ australis.
- fastigiatus.* 25. **FUCUS** dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus. *Is. atl.* 120. *Fl. suec.* 1008.
Fucus caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus palmaris tenuis in orbem expansus, in segmenta bifida breviora teretia divisus. *Morif. hist.* 3. p. 649. f. 15. t. 9. f. 9.
Fucus marinus polytechides. *Loef. pruss.* 77. t. 15.
Habitat in Oceano Balthico.
- filum.* 26. **FUCUS** filiformis simplex subfragilis opacus. Fucus filiformis simplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. succ.* 1009. *Roy. lugdb.* 513. *It. w-goth.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 395.
Fucus s. Filum maritimum germanicum. *Bocc. mus.* 1. p. 271. t. 9. f. 9.
Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.
Filum maritimum germanicum. *Bauh. prodr.* 155.
Linum maritimum. *Bart. atl.* 1671. p. 118. f. 8.
Habitat in Oceano Atlantico.
- tendo.* 27. **FUCUS** filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus. Fucus indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. *Pluk. aim.* 160. t. 184. f. 3.
Gramen sparteum fetas equinas referens, e quibus javanenses tapetia texunt. *Bauh. prodr.* 11.
Habitat in China.

ULVA.

1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. succ.* 1013. *intestinalis.*
It. vel. 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron.*
virg. 204. 128.
Tremella marina tubulosa intestinalium figura. *Dill.*
musc. 47. t. 9. f. 7.
Fucus cavus. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Mari omni.
2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. *Fl. compressa.*
succ. 1014. *
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.*
48. t. 9. f. 8.
Habitat in Europæ mari & tellis maritimis.
3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim com- *confervaoides*
pressis. *Hort. cliff.* 478. *
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.
Habitat in Mari.
4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *latissima.*
It. w. gotl. 150.
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Baub. prodr.*
154.
Habitat in Mari Europæ.
5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis in- *Lactuca,*
ferne angustatis.
Ulva marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. p. 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc.*
42. t. 8. f. 1.
Muscus marinus lactucæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
Frondes aggregatæ, membranacæ, pallidæ, palmatæ: se-
gmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis,
undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.
6. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radicata. *umbilicatis.*
Tremella marina umbilicata. *Dill. musc.* 45. t. 8. f. 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
7. ULVA fronde oblonga bullata. *Linza,*
Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.
Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Baub.*
hist. 3. p. 81.
Muscus lactucæ marinæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano. 8. UL-

- graniformis.* 8. ULVA subglobosa solitaria. *Fl. succ.* 1015. *
Fucus globosus fessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Suecicæ, Borussia.
- granulata.* 9. ULVA solitaria aggregata. *Fl. succ.* 1016. *
Tremella palustris, vesiculis sphericis fungiformibus,
Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum.
- CONFERRA.
- * *Filamentis simplicibus æqualibus geniculis destitutis.*
- reticulata.* 1. CONFERRA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. succ.* 1023.
Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. Lugd.*
511. *Guett. stamp.* 1. p. 45.
Conferva fluvialis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc.* 12. t. 2. f. 2.
Habitat in Europæ rivulis fluvisque pacatioribus.
- fontinalis.* 2. CONFERRA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus.
Conferva minima, byssi facie. *Dill. musc.* 14. t. 2. f. 3.
Habitat in Europæ fontibus.
- * *Filamentis ramosis æqualibus.*
- bullosa.* 3. CONFERRA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. succ.* 1024.
Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. t. 3. f. 2.
Alge bombycina. *Baub. pin.* 363.
Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis.
Loef. pruss. 173. t. 55.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus.
- canalicularis.* 4. CONFERRA filamentis æqualibus basin versus ramosioribus.
Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. *Dill. musc.* 21. t. 4. f. 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Europæ rivulis, tubulis, canalibus molen-dinariis.
- amphibia.* 5. CONFERRA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

CON-

Con
21
Hab
61
6. CO
10
Con
al
10
Con
m
Hab
7. CO
vi
Con
D
Hab
8. CO
Con
17
Hab
9. CO
Con
Hab
10. CO
vil
Con
Hab
Fila
rec
11. CO
Con
12
Con
Al
Mut
17
Hab
12. CO
ge

Conferva amphibia, fibrillosa & spongiosa. Dill. musc.
22. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ udis, fossis, umbrosis, ubi aque vicissitudines servant.

6. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis e-littoralis.
longatis scabrinisculis.

Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. Fl. suec. 1028.
It. gotb. 261. n. 3.

Conferva marina capillacea longa ramosissima. Dill. musc. 23. t. 4. f. 19.

Habitat in Europæ marinis rupibus.

7. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.

Conferva marina capillacea brevis viridissima mollis.

Dill. musc. 23. t. 4. f. 20.

Habitat in Angliæ facis.

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *dichotoma.*

Conferva dichotoma, icis porcinis similis. Dill. musc.

17. t. 3. f. 9.

Habitat in Angliæ fossis pratorum.

9. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *scoparia.*

Conferva marina pennata. Dill. musc. 24. f. 23.

Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *cancellata*

Conferva marina cancellata. Dill. musc. 24. t. 4. f. 22.

Habitat in mari Europæo.

Filamenta lateralia quasi intra totidem vesiculas aërem recondunt.

* *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. *reticulata.*

Conferva reticulata. Dill. musc. 20. t. 4. f. 14. Fl. suec.

125. Guett. flamp. 1. p. 45.

Conferva reticulata crispata. Pluk. alm. 113. t. 24. f. 2.

Morif. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

Muscus aquaticus bombycinus reiformis. Læf. pruss.

173. t. 54.

Habitat in Europæ fluviiis ad eorum littora.

* *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA filis simplicissimis fetiformibus rectis: *fusinatis.*
geniculis crassioribus angulatis. *Con-*

- Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.* 1026.
- Conferva fluviatilis lubrica fetosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 47.
- Habitat in Europæ fluviis confragosis.*
- gelatinosa.* 13. CONFERVA filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.
- Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & fusca. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 42. *Gues.* p. 1. p. 46.
- Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. cent. 5. 6. app. 60. t. 13. f. 3.
- Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & viridis. *Dill. musc.* 37. t. 7. f. 43.
- Corallina pingvis ramosa viridis. *Vaill. parif.* 40. t. 7. f. 6.
- Habitat in Europæ fontibus præstantissimis limpidissimis.*
- Confer.* Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 44.
- Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis caeruleis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 45.
- Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 46.
- * *Filamentis geniculatis.*
- capillaris.* 14. CONFERVA filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.
- Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 25.
- Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. t. 84. f. 9. *Morif. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 3.
- Habitat in Europæ lacubus, stagnis, vadis, fossis.*
- corallinoides.* 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.
- Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 36.
- Habitat in Mari Europæo, colore albo & rubenti.*
- Confer.* Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 57.
- catenata.* 26. CONFERVA filis geniculatis, articulis cylindricis.
- Conferva ramosa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. musc.* 27. t. 5. f. 27.

Ha.

Habitat
me

17. CO
lati
Conf
dis
Conf
32.
Coral
pill
z.
Musc
nig
Musc
Boc
Fucus
130
Habitat

18. CO
ram
Confe
musc
Habitat
medi

19. CO
oribu
Confer
Dill
Confer
f. Co
15.
Alga fo
Habitat

20. CON
ridibu
Confer
5. f.
Confer
nullo
Habitat

21. CON
centro

Habitat in Mari Europam australem & Americam meridionalem alluente.

17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fascicu-*polymorpha*.
latis.

Conferva marina articulata capillacea ramosissima vicid-
dis. *L. gotl.* 261. n. 2. *Fl. succ.* 1031.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.*
32. t. 6. f. 35.

Corallinæ affinis f. Muscus coralloides, multifido ca-
pillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119.
t. 47. f. 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus
niger, radice fibrosa. *Bocc. mus.* 1. p. 263. t. 5. f. 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger.
Bocc. mus. 315. t. 7. n. 1.

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. t.
1301.

Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis vagabunda.
ramulisque brevioribus.

Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill.*
musc. 30. t. 5. f. 32.

Habitat in Mari Europæo, libera vagatur in aquarum
medio.

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevi-glomerata,
oribus multifidis.

Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta.

Dill. musc. 28. t. 5. f. 34.

Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior
f. Conferva minor ramosa. *Marif. hist.* 3. p. 644. f.
15. t. 4. f. 2.

Alga fontalis trichodes. *Banh. pin.* 364.

Habitat in Europæ fontibus, fossis, rivulis.

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis vi-rapestris.
ridibus.

Conferva marina trichodes ramosior *Dill. musc.* 28. t.
5. f. 29.

Conferva marina trichodes f. Muscus marinus virens ten-
nuifolius. *Pluk. mant.* 53. t. 182. f. 6.

Habitat in Europæ marinis rupibus copiosissima.

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e-*aggregata*
centro confertissimis globum continentibus.

Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. succ.* 1027.

Habitat in Succis lacubus Danemora, Stockholmæ. &c.

BYSSUS.

* Filamentosa.

- Flor. aque.* 1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus.
Byssus farinacea virefcens aquæ insparsa. *Fl. lapp.* 532
Fl. succ. 1128. *Guett. stamp.* 1. p. 3. *Roy. lugdb.* 520
- β. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.
Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 1.
Habitat in Mari & omni aqua, prima estute; nocte descendit parum, die natat seve.
Constat farina cujus molecule, Conservæ instar, capillares, ramosa, plumæ similes, niveæ. P. Bergius
- phesporæ.* 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. t. 1. f. 6. *Fl. succ.* 1130.
Habitat in Europæ lignis putrescentibus.
- velutina.* 3. BYSSUS filamentosa viridis.
Byssus tenerima viridis velutum referens. *Dill. musc.* 7. t. 1. f. 14.
Byssus terestris viridis herbacea & mollissima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. t. 89. f. 5.
Habitat in Terra.
- aurea.* 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.
Byssus petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. t. 1. f. 16.
Byssus aurea derbenfis humifusa. *Pet. garz.* 1. t. 15. f. 3.
Byssus minima laxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 2.
Habitat in rupibus Arvonix, Italiæ.
- cryptarum.* 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. succ.* 1127.
Habitat in spelunca rupestri Medelpadix.
- * Pulverulenta.
- antiquitas.* 6. BUSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. succ.* 1126.
Habitat in ædium muris antiquissimis.

7. BYSS-

7. BYSSUS
Habitat in mari

8. BYSSUS
Byssus
Fl. lapp.

3. R
Byssus
spiralis

Jolithus
9. 2
Habitat in mari

ante
9. BYSSUS
musc.

Byssus
Habitat in mari

arbor
20 h
10. BYSSUS
Byssus

Dill.
Habitat in mari

Hort
11. BYSSUS
Dill.

Habitat in mari
publ

12. BYSSUS
Byssus
musc.

Habitat in mari

1. SPONGIUM
tusis.

Spongia
via.
Spongia
Spongia

Habitat in mari

7. BYSSUS pulverulenta cærea rupes operiens. *faxatilis.*
Habitat in Saxo omni, diutius aeri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.
8. BYSSUS pulverulenta sanguinea faxis innascens. *Foliticus.*
Byssus perennis pulverulenta tundra lapidibus innascens.
*Fl. lapp. 528. Fl. succ. 1125. * Grev. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*
Byssus germanica minima faxatilis aurea violæ odorem spirans. Mich. gen. 210. t. 89. f. 3.
*Jolithus s. lapis violaceus. Swenck. foss. 382. It. w. got. 9. 250. * 254. 263.*
Habitat in Europæ frigida sylvis opacis, supra saxa ante unum alerumve annum eversa & supinata.
9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. eandelaris.*
musc. 3. t. 1. f. 4
Byssus farinacea flava. It. w. gotb. 159. 52. It. æl. 30.
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, sedis diutius senso humido expositis.
10. BYSSUS pulverulenta viridis. *botryoides.*
Byssus botryoides saturate virens. Raj. angl. 3. p. 5. 6.
Dill. musc. 3. t. 1. f. 5.
Habitat in terra diutius humida, umbrosa, ut in ollis Hortulanorum.
11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana,*
Dill. musc. 3. t. 1. f. 3. Fl. succ. 1131.
Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.
12. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *lactea.*
Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. Dill. musc. 2. t. 1. f. 2.
Habitat in Muscis & arborum corticibus.

SPONGIA.

* *Tenaces.*

1. SPONGIA tenax subramosa, ramis difformibus per-*ossiculatis.*
tulis. Roy. lugdb. 521. Mat. med. 527.
*Spongia ad utrum præstantissima, foraminibus exiguis per-
 via. Tournef. inst. 575.*
Spongia compressæ Schiaeciæ. Bank. hist. 3. p. 818.
Spongia globosa. Barb. pin. 362.
Habitat in Oceano australiore.

E e e e

2. SPON-

- oculata.* 2. SPONGIA tenax ramosissima erecta; ramis tereti-
sculis obrusis. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 521.
Spongiosus fucus. *Baub. pin.* 369.
Habitat in Italia.
- nodosa.* 3. SPONGIA scabra ramosa tenacissima; ramis nodosis
perforatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura ramosa nigra suberis instar. *Boerb. lugdb.*
1. p. 9.
Habitat in Mari australi.
- flabelliformis.* 4. SPONGIA flabelliformis rigidiuscula, fibris capillari-
bus densissime reticulatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia flabelliformis, caule teretiufculo, disco com-
presso-plano vix diviso. *Hort. cliff.* 480.
Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus eleganti-
ssime & densissime reticulatum. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 6.
Habitat in Indiis.
- fistulosa.* 5. SPONGIA tubulosa simplex. *Hort. cliff.* 480. *Roy.*
lugdb. 522.
Spongia dura f. spuria major alba fistulosa, fibris cras-
sioribus. *Sloan. jam.* 6. *hist.* 1. p. 62. t. 23. f. 2.
Habitat in mari ad Antillas.
- tubulosa.* 6. SPONGIA tubulosa ramosa. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia ramosa fistulosa millepora. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 9.
Habitat in Indiis.
- aculeata.* 7. SPONGIA cavernosa extus aculeata. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura f. spuria, superficie apicibus acutis extanti-
bus aspera, intus cavernosa. *Sloan. jam.* 7. *hist.* 1. p.
63. t. 23. f. 4
Habitat in mari ad Americam.
- marginata.* 8. SPONGIA ramosissima, poris cylindricis subulatis
prominentibus æqualibus multitudinis hispida. *Teff.*
mus. 118. t. 11. f. 1. *
Habitat in India.
- infundibuli-
formis.* 9. SPONGIA turbinata cava.
Spongia forma infundibuli. *Baub. pin.* 369.
Spongia elegans *Clus. exot.* 125.
Habitat in Europa australi.

ramis tereti-
ugdb 521.

ramis nodosis
Boerb. lugdb.

fibris capillari-
522.
o, disco com-
50.
ioribus elegan-
erb. lugdb. 1.

liff. 480. Roy.

sa, fibris cras-
. 23. f. 2.

lb. 522.
erb. lugdb. 1.

oy. lugdb. 522.
acutis exstanti-
. 7. bist. 1. p.

dris subulatis
hispidis. Tess.

69.

* Fra-

* *Fragiles.*

10. SPONGIA repens fragilis, ramis teretibus obtusis. *luchstr.*
Hort. cliff. 480. * *Fl. succ.* 1132. *Roy. lugdb.* 522.
It. Jean. 422. *

Spongia ramis teretibus obtusis. *Fl. lapp.* 535.
Spongia ramosa fluviatilis. *Raj. hist.* 81.
Habitat in fundo Lacuum.

11. SPONGIA erecta fragilis, ramis teretiusculis. *Fl. fluviatilis*
succ. 1133.

Spongia fluviatilis ad conservam accedens. *Rupp. jen.*
308. t. 3. f. 1.

Spongia fluviatilis anfractuosa perfragilis ramosissima
Pluk. alm. 356. t. 112. f. 3.

Badiaga major. *Buxb. ac.* 2. p. 343.

Muscus aquaticus ceratoides. *Læf. pruss.* 172. t. 51
Habitat in Europæ fossis, paludibus.

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Chantrel-*
Fl. succ. 1049. *It. w. goth.* 215. *Dalib. paris.* 364. *lus.*

Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine re-
flexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.

Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Gvest.*
stamp. 1. p. 12.

Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Banh.*
pin. 373 *Vaill. paris.* t. 11. f. 9. 10.

- β. Fungus pileo per maturitatem initar agarici intybacei.
Vaill. paris. t. 11. f. 11. 12. 13.

- γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. pa-*
ris. t. 11. f. 14. 15.

Habitat in Pratis.

Variat mire ex Agarico in Elvelam.

2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito *quinquepar-*
lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *ticus.*

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, la-
mellis albis. *Fl. succ.* 1003. *

Habitat in Pratis.

3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudi-
ne æqualibus. *Fl. succ.* 1071 *-integer.*

E e e e 2

Åga-

- Agaricus caulescens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.
- Agaricus major, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raj. suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. p. 12. t. 19.
- β. Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.
Habitat in Sylvis
- muscarius.* 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. suec.* 1076.
Agaricus caulescens, pileo sanguineo: verrucis lamellis-que albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.
Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, anulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. belv.* 29.
Fungorum perniciosorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2. p. 280.
Habitat in Pratis.
Cimices necat & eradicat promptissime. It. scan. 430.
- dentatus.* 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.
Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1048.
Habitat in Sylvis.
Pileus flavescens, levis, subviscidus. Lamellæ basi a Stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructæ. Stipes fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.
- deliciosus.* 6. AGARICUS stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. *Dill. giff.* 179.
Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. belv.* 49.
Habitat in Montibus, sterilibus, sylvestris.
- in fistulis.* 7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484.
Fungus flavo-rufus in medio depressus, lacte non acrimans. *Hall. belv.* 50.
Habitat in Sylvis.

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactefcente: *piperatus*,
 margine deflexo lamellis incarnato-pallidis. *Fl. succ.*
 1036.
 Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens.
Mich. gen. 141. *Hall. helv.* 34. n. 1.
 Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-*campetris*.
 bido, lamellis ruffis. *Fl. succ.* 1045.
 Agaricus caulescens, pileolo sordido lacero, petiolo al-
 bo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.
 Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, infer-
 ne rubens. *Guett. stamp.* 1. p. 22.
 Fungus campetris albus superne, inferne rubens. *Bauh.*
hist. 3. p. 827. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.
Habitat in Pratis.
10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine vio-*violaceus*
 laceo tomentoso, stipite carulescente lana ferruginea.
Fl. succ. 1066. *Dalib. parif.* 371.
 Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.*
 149. t. 49. f. 1.
 Fungus caruleus major. *Buxb. cent.* 4. p. 7. t. 11.
Habitat ad margines Sylvarum.
11. AGARICUS stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis *cinnamome-*
 luteo-ruffis. *Fl. succ.* 1047. *
 Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.
12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurafcente fusco *vifcidus*
 viscido, lamellis fusco-purpurafcentibus.
 Agaricus caulescens, pileo convexo purpurafcente, la-
 mellis ruffis, stipite brevi crassiusculo albo. *Fl. lapp.*
 485. *Fl. succ.* 1070.
Habitat in Sylvis.
13. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stella-*egnastris*.
 tum luteo, lamellis sulphureis. *Fl. succ.* 1060. *
 Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: margine
 inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylin-
 draceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lamel-*georgii*.
 lis albis. *Fl. succ.* 1052.

- Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.
 Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Bark. pin.* 370. *Hall. herb.* 38.
 Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, esculentii pratensis t. *Bark. hist.* 2. p. 824.
 Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. t. 11. f. 2. *Habitat in Sylvis.*
- mammosus.* 15. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo. Agaricus caulescens, pileo convexo fordido; umbilico prominente, lamellis pallidis, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501.
 Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. p. 13. t. 21. f. 1. *Habitat in Sylvis.*
- obpyratus.* 16. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. succ.* 1057. *Dalib. paris.* 373. Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. herb.* 41. *Habitat in pratis sylvaticis.*
- extremiorius.* 17. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo. Agaricus caulescens albus, pileo conico stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. succ.* 1037. 1044. Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480. *Habitat in fimeis & ad pagos.*
- imbricatus.* 18. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosus, stipite fistuloso. Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. succ.* 1056. Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. J. K. L. Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. p. 16. t. 27. f. 1. Fungorum perniciosorum genus 14. spec 3. *Clas. hist.* 2. p. 282. *Habitat in Fimeis.*

19. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *campanulatus.*
 Agaricus caulescens, pileo conico cinereo lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. succ.* 1054.
 Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. parif.* 71. t. 12. f. 1. 2.
Habitat in Pratis.
20. AGARICUS stipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato.
Habitat in Stercoratis.
21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellis que luteis, stipite nudo.
 Fungus pileo croceo splendoris particeps *Vaill. parif.* t. 11. f. 16. 17. 18.
Habitat ad ambuiacra.
22. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi lanoribus. *umbelliferus.* *Fl. succ.* 1033.
 Agaricus caulescens albus parvus, stipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471.
 Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuscis. *It. æl.* 38.
 Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico utrinque striato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. t. 80. f. 11.
Habitat inter Folia congesta, semiputrida.
23. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Androsacem.* *Fl. succ.* 1034. *It. w:gotb.* 215.
Dalib. parif. 374.
 Agaricus caulescens albus minimus, petiolo angusto, pileo plano verrucoso: margine octofido. *Fl. lapp.* 472.
 Fungus caule nigro capillari, androsacem capitulo. *Bocc. mus.* 143. t. 104.
 Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaill. parif.* 69. t. 11. f. 21. 22. 23
Habitat in foliis dejectis Pini.
24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *ciavur.* *Fl. succ.* 1053.
 Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. parif.* 76. t. 11. f. 19. 20. *Hall. belv.* 38.
Habitat in Nematibus, inter folia decidua.

* *Parasitici, acaules, dimidiati.*

- Quercinus.* 25. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
Fl. succ. 1082.
Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem implexis.
Buxb. cent. 5. p. 1. 4. f. 1.
Agarico fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall. belv.*
57.
Habitat in Quercubus.
- Betulinus.* 26. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomofantibus. *Fl. succ.* 1085.*
Habitat in Betulis.
- Alineus.* 27. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
Fl. succ. 1083.
Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. belv.*
58.
Habitat in Alno.
Paucas species Fungorum reconseo, ne evitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, Et quidem sæpe aliena genera constituentes, ut in his etj unum valde deficiat Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

- suberosus.* 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. succ.* 1093.
Habitat in Betulis.
- fomentarius.* 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. succ.* 1092.*
Habitat in Betulis.
- ignivarius.* 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
Fl. succ. 1096.
Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in Betulis aliisque arboribus.
- versicolor.* 4. BOLETUS acaulis: fasciis bicoloribus poris albis.
Agarico-polyporus versicoloribus lineis varius, poris albis tenuissimis. *Hall. belv.* 26.
Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis, superne lævis, salicinus. *Fl. Juvavolens.*
lapp. 522. Fl. succ. 1095.
Habitat in Salice.

* *Stipitatis.*

6. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiu-
perennis.
sculo. Fl. lapp. 519. Fl. succ. 1086. Dalib. parif. 383.

Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. parif. t. 12. f. 7.*

Habitat in sylvis super terram, subjectis caudicibus arborum putridis.

7. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinateo viscido, poris
viscidus.
 teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero.
 Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis
 lividis, stipite lacero. *Fl. succ. 1089.*

Habitat in Sylvis.

8. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinateo subviscido, po-
lutens.
 ris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido.

Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris flavis
 convexis, stipite albido. *Fl. succ. 1085. Dalib. parif.*
381.

Suillus annulatus terreus, inferne flavescens. *Hall.*
helv. 29.

Fungus porosus autumnalis viscidus. *Buxb. cent. 5. p.*
7. t. 14.

Habitat in Sylvis.

9. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinateo margina-
bovinus.
 nato, poris compositis acutis: porulis angulatis bre-
 vioribus.

Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis
 angulatis griseis. *Fl. succ. 1087. Dalib. parif.*
382.

Boletus julii mensis. *Dill. giff. 188.*

Suillus fulvus inferne ex flavo virefcens. *Hall. helv. 29.*

Habitat in Pratis.

10. BOLETUS stipitatus, pileo viscido pulvinateo, po-
granulatus.
 ris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granu-
 lato.

Habitat in Sylvis.

Pileo convexus, viscidus, carnosus, lividus, margine
 acuto cinctus. Pori flavi, difformes, inæquales, tere-
 tes & subangulati, truncati: margine laterali ad an-
 gulos quasi farinae particula solitaria aucti. Stipes fla-
 vus, pileo brevior.

- subtomentosus*. 11. BOLETUS stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Fl. succ.* 1091. *
Habitat in Sylvis.
- subsquamosus*. 22. BOLETUS stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. succ.* 1090
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

- imbricatum*. 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. succ.* 1097. *It. Wigoth.* 215. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 2.
Fungus pene candidus, prona parte erinaceus. *Buxb. hist.* 3. p. 818.
Habitat in Sylvis acerofis.
- repandum*. 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso. *Fl. succ.* 1098. *Dalib. parif.* 383.
Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato scabro flavo. *Guett. stamp.* 1. p. 383.
Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 3.
Habitat in Sylvarum desertis.
- amentosum*. 3. HYDNUM stipitatum, pileo plano-infundibuliiformi. *Fl. succ.* 1099.
Habitat in Sylvis acerofis.
- auriscalpium*. 4. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. succ.* 1100. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus parvus hirsutus ex sulco fulvus, pileo semi-orbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis nascens. *Buxb. cent.* 1. t. 57. f. 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriscalpium referens buxei coloris. *Buxb. hall.* 129. t. 129.
Habitat in Sylvis acerofis supra terram, subjacente ramo aut ströbilo.

PHALLUS.

- esculentus*. 1. PHALLUS pileo ovato, stipite nudo rugoso. *Fl. succ.* 1102. *Dalib. parif.* 383.

Phal-

Phall
bli
Bolet
fer
Bolet
85
Fung
Habi
2. PH
Phall
20.
Phall
47
Phall
late
gen
Phall
Fung
37
Habi
1. CL
Ro
Clath
Bolet
f.
Fung
Fung
Habi
2. CL
Clath
f.
Clath
21
Habi
3. CL
gite
Clath
Habi

Phallus petiolonudo, pileo subtus undique annexo. *Hort. bliff.* 379. *Roy. lugdb.* 517.

Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infertus. *Tournef. inst.* 561. t. 329. f. A.

Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 203. t. 85. f. 1. 2.

Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. p. 164.

Habitat in Sylvis antiquis.

7. PHALLUS volvarius stipitatus, pileo celluloso. *inopudens.*

Phallus volvarius pileo apice clauso. *Act. Stockb.* 1732. p. 20. t. 2. f. 1. *Fl. suec.* 1101.

Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett. stamp.* 1. p. 17.

Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac summa parte umilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. t. 83.

Phallus hollandicus f. batavicus. *Dalch. hist.* 1598.

Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.*

374

Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules.*

1. CLATHRUS acaulis subrotundus. *Hort. cliff.* 479. *cancellatus.* *Roy. lugdb.* 515.

Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. t. 93.

Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inst.* 561. t. 329. f. 6.

Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app. olz.*

Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.

Habitat in Europa australiori.

* *Stipitati.*

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. *denudatus.*

Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *Guett. stamp.* 1. p. 16.

Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.*

214. t. 94. f. 1

Habitat in Europa australiore.

3. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo azi lon-

gitudinali adnato. †

Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. t. 94.

Habitat in Italiae lignis putridis.

FL-

ELVELA.

* *Stipitata*,

- Mitra*, 1. ELVELA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Fl. succ.* 1103.
 Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204. t. 86. f. 7.
 Fungus autumnalis velut apex flaminis. *Mentz. pag.* 8. 6.
Habitat in Truncis putridis.

* *Acaulis*.

- Pinet.* 2. ELVELA acaulis.
 Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lepp.* 517. *Fl. succ.* 1084.
Habitat in Pina, Abiete.

PEZIZA.

* *Acaules*.

- lentifera*, 1. PEZIZA campanulata lentifera.
 Peziza calyce campanulato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
 Peziza caliciformis lentifera lavis. *Dill. giff.* 195. *Fl. succ.* 1109.
 Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum.
Mich. gen. 222. t. 102. f. 1.
 Fungoides infundibuli forma, semine factum. *Vail. parif.* 56. t. 11. f. 6. 7.
 Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se continens. *Pluk. phyt.* 184. f. 9.
 Fungus pyxoides seminifer. *Lesf. pruss.* 98. t. 16.
 Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pag.* 8. 6.
 β. Peziza calice campanulato, interne striato, externe squamoso. *Guett. stamp.* 1. p. 15. *Dalib. parif.* 387.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.
- punctata*, 2. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. *Fl. succ.* 1111.
 Elvela petiolo brevissimo, pileo turbinato, disco punctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
 Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. *Res. suppl.* 21.
 Muscus minimus lignosus, disco punctato *Bocc. mus.* 2. p. 25. t. 107.

Ha-

Habitat in Stercore equino.

Discus niveus, pandis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *cornucopioides.*
 Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Guett. stamp. 1. p. 11, Dalib. parif. 384.*
 Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. parif. t. 13. f. 2. 3.*
Habitat in Gallia.
4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis. *acetabulum.*
 Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. parif. 57. t. 13. f. 1.*
 Fungoides fuscum majus. *Buxb. act. 4. p. 285. t. 29. f. 1. 2.*
 Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Misch. gen. 206. t. 8. 6. f. 1.*
Habitat in Europa australi.
5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. cyathoides.*
succ. 1110.
 Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 4.*
Habitat in Terra.
6. PEZIZA globoso-campanulata: margine crenato. *cupularis.*
 Peziza calice campanulato globoso: ore crenato. *Guett. stamp. 16. Dalib. parif. 388.*
 Fungoides glandis cupulam reterens, margine dentato. *Vaill. parif. 57. t. 11. f. 1. 2. 3.*
Habitat in Gallia.
7. PEZIZA plana: margine convexo piloso. *scutellata.*
 Peziza lutea parva, marginibus pilosis. *Raj. angl. 3. p. 18. t. 24. f. 3.*
 Elvela sessilis scutellata. *Guett. stamp. 1. p. 10.*
 Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris aurantii. *Vaill. parif. t. 13. f. 13. 14.*
Habitat in Parietibus putris.
8. PEZIZA turbinata cochleata. *cochleata.*
 Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. parif. 384.*
 Fungoides auriculam judæ reterens, intus rufescens, extus

rus candicans & quasi farinosum. *Vaill. parif. 57. t. 11. f. 8.*

Habitat in umbrasis.

CLAVARIA.

* *Indivise.*

- pistillaris.* 1. **CLAVARIA clavæformis simplicissima.** *Fl. succ. 1104. Dalib. parif. 385.*
Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. Hort. cliff. 479. Roy. lugdb. 517.
Clavaria alba pistilli forma. Vaill. parif. 39. t. 8. f. 5.
Clavaria major lutea. Mich. gen. 208. t. 37. f. 1.
Fungus clavatus aboidus pistillaris. Bocc. mus. 1. t. 307.
Habitat in Sylvis umbrasis.

- militaris.* 2. **CLAVARIA clavata integerrima: capite squamosa.**
Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. parif. 385.
Clavaria militaris crocea. Vaill. parif. 39. t. 7. f. 4.
Habitat in sylvis australibus.

- Ophioglossoides.* 3. **CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa.**
Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. parif. 386.
Clavaria ophioglossoides nigra. Vaill. parif. 39. t. 7. f. 3.
Habitat in sylvis australibus.

* *Ramosæ*

- digitata.* 4. **CLAVARIA ramosa figne nigra.** *Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. parif. 387.*
Agaricus digitatus niger. Tournef. inst. 562.
Habitat in sylvis australibus

- Hypoxylon.* 5. **CLAVARIA ramoso-cornuta compressa.** *Fl. succ. 1105.*

Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. Raj. angl. 3. p. 15.

- β. *Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. Mich. Ehet. tab.*

Hypoxylon digitatum. Bruck. monogr.

Fungus cornu dorcadis facie. E. N. C. dec. 1. ann. 4. p. 195.

Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.

- corallivides.* 6. **CLAVARIA ramis confertis ramosisissimis inæqualibus.** *Fl. succ. 1106. Dalib. parif. 386.*
Clavaria ramosissima. Roy. lugdb. 518.

Co-

Cor
Cor
33
Barb
Habi

7. CL
ob
Fung
fun
Habi
8. CL
lut
Fung
f.
Habi

1. LYC
tutu
Lycop
Roy
Tuber
t. 1
Tuber
Habi

2. LYC
radi
Lycop
duri
scen
99.
Tuber
Tuber
3.
Habi

3. LYCO
Fl. l.
lugdb.
Lycop

- parif. 57. t.
 Fl. succ. 1104.
 Hort. cliff.
 t. 8. f. 5.
 37. f. 5.
 Musf. 1. t. 307.
 te squamosa.
 t. 7. f. 4.
 oreffa obtufa.
 t. 39. t. 7. f. 3.
 t. stamp. 1. p.
 52.
 fa. Fl. succ.
 apicibus al.
 Mich. Eb.
 t. 1. ann. 4.
 am. sole illu.
 mis inæquali-
- Corallo-fungus flavus. *Vaill. parif.* 41. t. 8. f. 4.
 Coralloides flava & albida. *Tournef. inst.* 564. t. 332. f. B.
 Barba caprina. *Sterb. fung.* 96. 97. t. 11. J. A. B. C. D.
Habitat in Sylvis opacis.
7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis *fuligata*.
 obtulis luteis. *Fl. succ.* 1107.
 Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramo-
 sum. *Raj. angl.* 3. p. 479. t. 24. f. 5.
Habitat in Sylvis.
8. CLAVARIA ramis ramolis acuminatis inæqualibus *muscoides*.
 luteis. *Fl. succ.* 1108.
 Fungus parvus ramosus luteus. *Raj. angl.* 3. p. 16. t. 24.
 f. 7.
Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON solidum muricatum, radice desti-
 tutum.
 Lycoperdon solidum. *Fl. lapp.* 526. *Fl. succ.* 1116
Raj. lugdb. 519. *Dalib. parif.* 391.
 Tuber brumale, pulpa obicuta odorata. *Mich. gen.* 221.
 t. 164.
 Tuber. *Matth. Diosc.* 544. *Mich. gen.* 221. t. 102.
Habitat sub Terra.
2. LYCOPERDON solidiusculum centro farinifero, *Cervinum*
 radice destitutum.
 Lycoperdastrium tuberosum arrhizon fulvum, cortice
 duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpura-
 scente, semine nigro crassiore. *Mich. gen.* 220. t.
 99. f. 4.
 Tubera cervina. *Baub. pin.* 376.
 Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Baub. hist.*
 3. p. 851.
Habitat in Bohemia, Silesia, Vermelandia.
- * *Pulverulenta, radicata supra terram.*
3. LYCOPERDON subtundum lacerato dehiscens. *Bovista*
Fl. lapp. 525. *Fl. succ.* 1115. *Dalib. parif.* 388. *Raj.*
lugdb. 518.
 Lycoperdon vulgare. *Tournef. inst.* 563.

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofilt. *Baub. hist.* 3. p. 848.
Habitat in Campis sterilibus.

- aurantium.* 4. LYCOPERDON sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis debiscens. *Dalib. parif.* 390. n. 9.
Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. parif.* 123. t. 16. f. 9. 10.
Habitat in Gallia.
- stellatum.* 5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. succ.* 1113. *Dalib. parif.* 390. *Roy. lugdb.* 519.
Lycoperdon stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent.* 2. p. 45. t. 49. f. 3.
Geaster major, umbilico fimbriato *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.
Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & interne stellatus. *Raj. angl.* 3. p. 27. t. 1. f. 1.
Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. t. 305.
Habitat in Collibus.
- Carpobolus.* 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globofo ex seminibus combinatis. †
Carpobolus. *Mich. gen.* 221. t. 101.
Habitat in Italia.
- pedunculatum.* 7. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globofo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. succ.* 1112. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 17. *Dalib. parif.* 390.
Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 562. t. 331. f. E. F.
Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo insidens. *Raj. angl.* 3. p. 27.
Habitat in Campestribus.
- * *Parasitica, in farinam fatifcentia.*
- Epidendrum* 8. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. succ.* 1114.
Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.
Lycoperdon sanguineum sphaericum 1. *Buxb. cent.* 5. p. 15. t. 29. f. 2.
Habitat in Lignis. Parietibus antiquis.

9. LYC
tind
Habitat

.. MUC
glob
Sphaer
t. 1
Habitat

4. MUC
leut
Corall
Dill
Habitat

3. MUC
Embol
Embol
8. t.
Habitat

4. MUC
Habitat

5. MUC
liforn
Habitat
der.

6. MUC
Mucor
natis
Mucor
pedic
Muced
nigre
Habitat

7. MUC
Alperg
de au
f. 5.
Habitat

9. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul-epiphyllum,
tindo lacero: pulvere fulvo.

Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* *Perennes.*

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo sphaero-
globoso cinereo. *Fl. suec. 1121. Is. Scan. 20.*

Sphaerocephalus niger, villo ochroleuco. Hall. belv. 3.

t. 1. f. 3.

Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo Lichenoidei.
lenticulari cinereo. *Fl. suec. 1122. **

Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crustosum.

Dill. musc. 78. t. 14. f. 3.

Habitat in corticibus Pini.

3. MUCOR seta nigra, villo fusco.

Embolus.

Embolus seta nigra villo fusco. Fl. suec. 1136.

Embolus nigerrimus villo albo aspersus. Hall. belv.

8. t. 1. f. 1.

Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo.

fulvus.

Habitat Uptaliae D. Solander.

5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite si-furfuraceo.
liformi, capitulo globoso.

*Habitat in Terra nuda passim in Suecia. Dan. Solan-
der.*

* *Fugaces.*

6. MUCOR stipitatus, capsula globosa.

Mucedo.

*Mucor filamentis granularis fugacibus putrescentibus in-
natis. Fl. lapp. 534. Fl. suec. 1119. Roy. lugdb. 520.*

*Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro,
pediculo griseo. Mich. gen. 215. t. 95. f. 1.*

*Mucedo capitulo diaphano deinde viridi & postremo
nigro. Malp. vegetas. t. 25. f. 108. p. 2.*

Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.

7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus.

leprosus.

*Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, dein-
de aureus, seminibus ovatis. Mich. gen. 213. t. 91.
f. 5.*

Habitat in cavernulis autumno.

FFF

8 MU-

- glauca.* 8. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo, aggregato. Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. t. 91. f. 1.
Habitat in Citris, Melombus, Pomis aliisque corruptis.
- crustaceus.* 9. MUCOR stipitatus, spicis digitatis. Mucor crustaceus albus, capitulis fuscisque aqueis. *Fl. Suec.* 1118.
Byllus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. Lapp.* 533. *Guest. Stamp.* 1. p. 3. *Roy. Lugab.* 520.
Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. t. 91. f. 3.
Habitat in Cibis corruptis.
- capitosus.* 10 MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloidis facie, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. t. 9. f. 3.
β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen.* 213. t. 93. f. 4.
Habitat in Putrescentibus.
- Erysiphe.* 11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. Suec.* 1124.
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopitidis, Lithospermi.

1. CH
spi
Pal
Pal
Char
Habi

1. BO
stip
Bora
Palir
mi
Amp
P.

Habi

1. CO
into
Pal
me
Codd
Sarib
Habi
Confo
cui
stip

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆEROPS.

1. CHAMÆEROPS frondibus palmatis plicatis, stipitibus *humilis*.
 spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4.
 Palma minor. *Baub. pin.* 506.
 Palma humilis f. Chamæriphes. *Baub. hist.* 1. p. 368.
 Chamæriphes. *Dud. pempt.* 820.
Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, *stabilifer*.
 stipitibus ferratis.
 Borassus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
 Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, fe-
 mina. *Raj. hist.* 1366.
 Ampaua. *Rheed. mal.* 1. | *Carimpana. Rheed. mal.* 1.
 p. 13. t. 10. | p. 11. t. 9.
 | *Lontarus domestica. Rumpf.*
 | *amb.* 1. p. 45. t. 10.

Habitat in India.

CORYPHA.

1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo *umbraculife-*
interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. *ra.*
 Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo se-
 mel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1363.
 Coddapan. *Rheed. mal.* 3. p. 1. t. 1. -- 12.
 Saribus. *Rumpf. amb.* 1. p. 42. t. 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. p. 281. t. 73. thebaica.
cui Frondes pinnato-palmatæ plicatæ, filo interjecto,
stipitibus ciliato-spinosis, Caudice dichotomo.

PENNATIFOLIÆ.

CYCAS.

- circinalis.* 1. **CYCAS** frondibus pinnatis circinnalibus: foliolis planis, Cycas frondibus pinnatis; foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.
 Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj hist.* 1360.
 Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. thes.* 1. p. 39, t. 25. f. 1.
 Tessio. *Kämpf. jap.* 897.
 Olus calappoides *Rumpf. amb.* 1. p. 86. t. 22. 23.
 Tødda-pana f. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. p. 9. t. 13. -- 21.
Habitat in India.
Foliatio circinalis more Filicum peragitur.

COCOS.

- nucifera.* 1. **COCOS** frondibus pinnatis: foliolis replicatis. Coccus frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus margine villotis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.
 Palma indica coccifera angulosa. *Baub. pin.* 502.
 Palma indica nucifera. *Baub. hist.* 1. p. 375.
 Calappa. *Rumpf.* 1. p. 1. t. 1. 2.
 Tenga. *Rheed. mal.* 1. p. 1. t. 1. 2. 3. 4.
Habitat in India paludosis, umbrosis.
Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.

PHOENIX.

- dactylifera.* 1. **PHOENIX** frondibus pinnatis: foliolis complicatis. Phœnix frondibus pinnatis: foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. nps.* 306. *F. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.
 Palma major. *Baub. pin.* 506.
 Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.
 Palma. *Baub. hist.* 1. p. 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.
 Palma hortensis mas. | Palma hortensis femina. *
Kämpf. amon. 688. t. | *Kämpf. exot.* 668. 686.
 1. 2. f. 1. 2. | t. 1. 2. f. 2. 16. 11.
Habitat in India.

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliis plicatis oppositis *Cathec*
 præmorsis. *Fl. zeyl.* 392.
 Areca f. Fausel, avellana indica vericolor. *Raj. hist.*
 1363.
 Palma arecifera nucleo vericolore moschata simili.
Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.
 Palma cujus fructus sessilis Fausel dicitur. *Baub. pin.*
 510.
 Pinanga. *Rumpf. amb.* 1. p. 26. t. 4.
 Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.
Habitat in India.

ELATE.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliis oppositis. *Sylvestris.*
 Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu mi-
 nore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.
 Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni-
 facie. *Raj. hist.* 1364.
 Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.
Habitat in India.

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliis cuneifor-
 mibus oblique præmorsis. *Fl. zeyl.* 396.
 Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj.*
hist. 1365.
 Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.
 Seguafter major.. *Rumpf. amb.* 1. p. 64. t. 14.
 Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.
Habitat in India.
 Palmarum omnium historia fructificationis adhuc imper-
 secta est, nec sufficit industria Rheedii, cui tamen de-
 bemus in his quidquid adhuc certi innotuerit. Utinam
 Botanici nobis traderent distinctas harum species ex
 structura frondium, quum serius & varius apud nos
 florent.

APPENDIX.

ACHRAS.

Zapota.

1. ACHRAS.

Sapota fructu ovato majori. *Plum. gen.* 43.Zapotes, *Laët. amer.* 277. 332. 343.Cypota. *Chabr. sciagr.* 24.Avellanæ indicæ 3 genus. *Baub. pin.* 418.Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro, officulo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2 p. 124. t. 218.Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39. t. 208. f. 2.Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.*Habitat in Jamaica.* 5

ADANSONIA.

digitata.

2. ADANSONIA. B. *Justici.*Boobab. *Alp. ægypt.* 66. t. 67.Baobab. s. Abavi. *Baub. hist.* 1. p. 110.Abavo arbor, radice tuberosa. *Baub. pin.* 434.Guanabanus scaligeri. *Baub. hist.* 1. p. 109. *Raj. angl.* 1371.*Habitat in Ægypto,* 5*Arborem dixit summus Botanicus B. Justicius a discipulo egregio, qui Africæ rarissimas plantas investigavit; generis characterem non dum nobis notum ab amicissimo Auctore indefinenter expetimus.*

BROSSÆA.

coccinea.

1. BROSSÆA.

Brossæa frutescens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5.*Habitat in America calidiorè.*

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petiolata.

Flores aliquot, ramos terminantes, alterni.

BUCEPHALON.

racemosum.

1. BUCEPHALON.

Bucephalon fructu racemotò rubro. *Plum. gen.* 52.*Habi-*

Habitat in America.

Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicæ laterales, solitariae, oppositæ.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA.

triphylla.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. Plum. gen. 14.

Habitat in America.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia terna, laccolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

HIPPOCRATEA.

1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff. 484.*

volubilis.

Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. Plum. gen. 8.

β. *Coa scandens, fructu trigemino oblongo. Barr. equin. 36.*

Habitat in America calidiori.

Caulis volubilis. Folia opposita, ovata, crenata, petiolata.

HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. *Hort. cliff. 484. Mancinella.*

Macanilla pyri facie. Plum. gen. 50. Catesb. car. 1.

p. 95. t. 95.

Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyrifolia Sloan. jarn. 129. hist. 2 p. 3. t. 159.

Malus americana, laucocerasi folio, venenata. Comm.

hort. 1. p. 131. t. 68.

Arbor venenata Mancinello dicta. Raj. hist. 1646.

Habitat in Caribæis sepius inundatis.

2 HIPPOMANE foliis ovato-oblongis serratis: basi glandulosa glandulosis.

Mancanilla lauri foliis oblongis. Plum. gen. 50.

Fitymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuissime crenatis, succo maxime venenoso.

Pluk. alm. 369. t. 229. f. 8. Raj. suppl. 428.

Habitat in America calidiore. v.

Folia utrinque, ad latus vaseos petioli, glandulam gerunt.

Amentum subulatum, longissimum, terminale.

3 HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.

spinos

Mancanilla aquifolii foliis. Plum. gen. 50

Ilex, aquifolii folio, americana. Pluk. alm. 197. t. 196. f. 3.

F f f f 4

116-

Habitat in America calidiorē. 5.

Ad classē Monoecia spectat, ordinē non dūm manifesta

HYMENÆA.

- Courbaril.* 1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 515.

Ceratia diphyllō autegoana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.

Arbor siliquosa ex qua Gumi Elemi elicitor. Barb. pin. 404.

Habitat in Brasilia. 5

MATTHIOLA.

- Jeohra.* 1. MATTHIOLA.

Matthiola folio aspero subrotundo, fructu nigricante. Plum. gen. 16.

Raregal arbor indiana. Zaxon. hist. 167. t. 75?

Habitat in America.

PLUKENETIA.

- colubilis.* 1. PLUKENETIA.

Plukenetia scandens, hedera foliis ferratis, fructu serrato. Plum. gen. 47.

Sajor volubilis, fructibus corniculatis. Rumpf. amb. 1. p. 194. t. 79. f. 2.

Habitat in Indiis.

Caulis volubilis. Folia cordata, serrata, acuta. Petioli laxi. Racemus compositus ex flosculis masculis numerosis, infimis feminis paucis. Ad monoeciam pertinet.

RANDIA.

- nuve.* 1. RANDIA inermis.

Randia. Hort. cliff. 485.

Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. Pluk. alm. 234. t. 97. f. 6.

Cacao affinis frutex spinosus, lyci facie, jasmini flore albo. Sloan. jan. 135. *hist.* 2. p. 18. t. 161. f. 1. *Raj. dendr.* 82.

Habitat in Jamaica. 5

- aculeata.* 2. RANDIA aculeata.

Randia aculeata, buxi foliis majoribus. Juss. Roy. Lugdb. 537.

Habitat - - - 5

RHEE-

RHEEDIA.

1. RHEEDIA.

Van Rheedea folio subrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.*
45.

Habitat in America.

Folia opposita, ovata, integerrima, petiolata. Pedun-
culi laterales, simplices, uniflori, numerosi.

lateriflora.

RUMPHIA,

1. RUMPHIA.

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

Thiem-tani. *Rheed. mal.* 4. p. 25. t. 11.

Habitat in India. §

Pertinet ad Triandriam Monogynam.

amboinense.

THALIA.

2. THALIA. *Roy. Ingdb.* 11.

Cortusa arundinacea, amplis cannaeori foliis. *Plum.*
gen. 26.

Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.*

22. *hist.* 1. p. 253. t. 149. f. 2. *Raj. suppl.* 573

Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum fo-
lium nodo singulari geniculato. *Pluk. alm.* 79.

Radix quaedam in malacca, quæ ad verius vulnera sa-
gittis toxico illitis facta, prætentaneum remedium.

Baub. pin. 301.

Agurigepe-obi. *Marogr. bras.* 53. *Raj. hist.* 1203.

Habitat in America.

Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis, paral-
lelis. Petioli teretes, geniculo instructi; inferæ mem-
branacei vaginales. Culmus summus ramosus, exs-
rens e singula spatha florem unum alterumve.

geniculata.

TREVIA.

1. TREVIA.

Arbor racemosa malabarica, fructu triquetro. *Comm.*

mal. 30.

Causchi. *Rheed. mal.* 1. p. 76. t. 42.

Habitat in Malabarix arenosis. §

Ad classem Monacix pertinet.

nudiflora.

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis solitariis.

Ximenia. *Hort. cliff.* 483.

Ximenia aculeata, flore villosa, fructu luteo. *Plum.*

gen. 6.

FFFF5

Ha-

americana.

RHEE-

- Habitat in America. h*
 Folia ovato-oblonga, alterna, petiolata, integerrima,
 Spina ad singulam axillam foliorum. Racemus mul-
 tiflorus inter spinam & ramum.
- ægyptiaca.* 2. XIMENIA foliis geminis.
 Lycio affinis ægyptiaca. *Baub. pin. 479. Raj. suppl.*
 1629.
 Agihalid. *Alp. ægypt. 38. t. 39.*
Habitat in Ægypto. h
- diarthe.* 5. BOERHAVIA^{*} glabra, floribus diandris. (*inferenda.*
pag. 3. post 4.)
Habitat in India. Ott. Manchausen. L. B.
 Lycio & *statura omnino Boerhavia diffusa, sed Cau-*
lis & fructus glabri, pedunculi folio breviores, sæpius
triflori. Flores minores, albi, pedicellati. Fructus
fuleati, pentagoni, truncati, glabri.
- zeilatus.* 32. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis mul-
 tifloris. (*155. post 12.*)
 Convolvulus lævis indicus major. *Rumpf. amb. 6. p.*
 428. t. 159.
Habitat in Amboina.
- phleoides.* 10. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis, in-
 ferioribus petiolatis. (*178. post. 2.*)
 Verbascum femina, flore lateo magno. *Baub. pin. 239.*
 Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio
 subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis.
Till. piss. 171.
Habitat in Europa australi. D. Monri &
 Caulis *erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ova-*
ta, minime cordata, sed basi integra, crenata, infe-
riora petiolata, petiolo supra plano, superiora sessilia,
subamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spici-
formis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intra sin-
gulam bracteam quatuor, quorum intermedius pri-
mum, tum infimus, demum laterales florent. Ca-
pfula oblonga.
- Cervaria.* 3. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis. *Hort. cliff. 92. Hort. upf. 59. (244. post 2.) †*
 Daucus montanus, apii folio, major. *Baub. pin. 150.*
 Dauci tertium genus *Fuchf. hist. 233.*
Cervaria. Riv. pent. 12.
Habitat in Helvetiæ, Sabaudia, Geneva, Afsatiæ, Gal-
 loprovincia montibus. &
 9. A-

9. **ATHAMANTA** foliis subbipinnatis: foliolis deorsum *condensata*.
imbricatis, umbella lenticulari. (244. *post* 1.)

Habitat in Sibiria. 2

Radix *perennis*. Caulis *simplex*, pedalis, laevis, inferne angulatus, superne sulcatus praesertim pedunculo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciata evadunt oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra foliam inferius; subtus nitida. Umbella denhissima. utrinque convexa, antequam floret rufescens, Flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universale saepe deficit & tantum rudimenta ostendit. Partiale longitudo: florum.

31. **ALLIUM** scapo subnudo tereti, foliis lineatibus, *canadense*.
capitulo bulbifero. (300. *inter* 22. - 23.)

Habitat in Canada. *Kalm*. 2

Radix *perennis*, Folia linearia, plana, laevia, recta, *spathacea*, vix ad caulem ad basin vaginantia. Scapus nudus, teres, laevis. Spatha ovata, mutica, acutiuscula. Capitulum ex bulbis; pauci hofcoli pedicellati albi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia longitudine corollae: Antheris rufescentibus.

9. **GYPSOPHILA** foliis lanceolatis laevibus, caulibus prostratis.
diffusis, pitillibus corolla campanulata longioribus. (407.
post 2.)

Habitat - - - - *semina misit D. Wachendorff.*

Radix *perennis* protrudit Caules plurimos, undique procumbentes, diffusos, laeves, teretes, vix pedales, virides, nec ad articulos rufescentes. Folia lanceolata, glabra, vix ramosa. Panicula terminalis, brachiata, trichotoma: intermedio pedunculo simpliciore in triangulum erecto. Calyx viridis. Corolla alba: petalis obtusis, apice canaliculatis, patentibus. Stamina corolla dimidio breviora, Antheris flavis. Styli corolla paulo longiora. Habitus omnino Gypsophilæ repentis, a qua differt radice vix repente; geniculis canis viridibus nec purpurascens. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis nec subrubentibus; Antheris flavis; Pistillis petalo longioribus, Stylis apice divergentibus, Foliis minus carnosiss.

avenaria.

8. STELLARIA caule erecto bitrudo, ramis alternis, petalis emarginatis. (423. post 7.)

Habitat in Hispania.

Radix fibrosa, annua. Caulis spithameus, erectus, teres, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia opposita, sessilia, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste, ligulata apice ovato, basin versus angustiora linearia. Primus flos e dichotomia caulis, ubi caulis bifidus evadit; reliqui ex alis ramorum alterni, omnes majusculi. Pedunculus erectus, foliis longior. Calyx pentaphyllus, viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens uti etiam folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, obtusissima vel vix manifeste emarginata aut retusa, alba. Stamina alba, longitudine calycis. Antheras caeruleascentes. Germen globosum. Styli 3, longitudine staminum.

hispanica.

7. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. (430. post 6.)

Cotyledon maritima, sedi folio, flore carnoso, fibrosa radice. *Tournef. inst. 90.*

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minuart. sched. 3.*

Habitat in Hispania. Loxling. &

Radix fibrosa. Caulis simplex digitalis, teres, erectus, scissus. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula, rufis-punctata. Corymbus terminalis. Flores infundibuliformes. Corollae erectae, extus rufescentes, subpilosae: limbo plano, quinquepartito, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascens & apice purpureo. Antheras minimae, filamenta crassiuscula, prominula. Calyx brevissimus. Facies Herbae Sedi albi.

dubium.

9. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis foliis pinnatifidis incis. (507. post 5.)

Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. bles. 253. hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.*

Habitat inter Baecias, Angliae segetes. ©

Planta media inter P. argemone & Rhæas. Capsulis clavatis & pilis pedunculo adpressis cum P. Argemone convenit & a P. Rhæde differt.

Squamatus.

29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis (526. post. 13.)

Hab.

Habitat in Hispania. Læf. 5
 Suffrutex ramis erectisculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita anteria utrinque. Stipulæ minutissime, reflexæ, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes. Planta tota oblecta squamis orbiculatis centro depressis.

11. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule parvisfolius. tiolisque aculeis recurvis. (494. post. 5.)

Rubus moluccanus parvisfolius. *Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.*

Habitat in Is. Osbeek. 5

Caules fruticosi, teretes, incani. Folia ternata, subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

12. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. (494. post. 6.)

Rubus moluccanus latifolius. *Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

Habitat in Amboina. 5

22. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involuero multifido. (539. post. 7.)

Anemone, cyclaminis s. malvæ folio, lutea. *Baub. pin. 173.*

Anemone hortensis latifolia, simplici flore. *Clus. hist. 1. p. 248.*

Habitat in Hispania ad vias. 2

Corollæ exteriora petala subtus hirsuta, ut in Pulsatillis Tournefortii.

6. OCYMUM caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis gratissimum, teretibus. (597. post. 4.)

Habitat in India. 5

Frutex bipedalis: Caule subseringineo, fusco. Folia opposita, ovata, acuta, profunde serrata, pallide viridia, subtus scabra, serraturis 7 s. 9 utrinque ovatis. Petioli longitudine folii, supra subvillosi, plani. Racemi terminales, sessiles. Bractæ oppositæ, reflexæ, cordato-lanceolatae, nec concavæ, acuminatæ. Floccali tres intra singulam bracteam, pedicello longitudine calycis. Calyx & Corolla Ocyimi tenuiflori. Corolla minima. Odor gratus.

29. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis cartilagineis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. post. 10.)

Habi-

- Habitat in Hispania. Læsing.*
 Radix altero anno florens, Caule pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus stricto: ramis virgatis. Folia primordialia, antequam caulem floriferum erigit, terrena, oblonga; reliqua alterne subulata, canaliculata, glabra, carnosæ, recta. Flores racemosi. Calyces glabri. Corollæ flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati.
- molle* 30. ANTIRRHINUM corollis subecandatis, calycibus lanceolatis pedunculatis, foliis subtomentosis ovatis (617. ante 25.)
 Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio. *Tournef. inst.* 168. glutinoso. *Barr. ic.* 598. *mel.*
Habitat in Hispania.
 Facies Ant. majoris, a quo differt Caulis prostratis, Foliis caulinis oppositis. Herba tota villo vix conspicuo mollissima, calcari corollæ magis protuberantes; Pedunculis flore longioribus.
- senescentis.* 10. CHEIRANTHUS foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. (662. post. 4.)
Habitat - - - - -
 Radix fibrosa. Caulis semipedalis infra flores, crassitie digiti, erectus, inferne nudus. Folia in capitulum dense congesta, lanceolata, obtusa, incana, sessilia, recurvata, undata. Racemi erecti, stricti. Flores purpurei & Siliquæ tomentosæ, curvate ut in Ch. incano, cui maxime affinis, vix tamen varietatem dixerim.
- hygopodioides.* 34. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. (749. post 25.)
Habitat in China. *Osbeck.*
 Folia ternata: foliolis ovatis, obtusis, nudis, minima seta terminatis. Spicæ ovata, densa, hirsutissima. Flores interscinditi. Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum. Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis tribus hirsutis. Corollæ parvæ. Legumina monosperma.
- refusa:folia.* 9. SCORZONERA foliis pinnato-dentatis, caule ramulissimo subnudo divaricato (791. post 6.)
 Tragopogon, refusa minoris folio, lupinum. *Barr. ic.* 800.
Habitat in Hispania. Læsing.

24. CAR-
 It
 Carl
 Char
 Hab
 3. FIL
 m
 Hab
 Caul
 At
 ce
 lli
 fol
 sim
 tur
 tot
 bes
 fa:
 scu
 min
 lag
 15. QU
 divi
 Quere
 Habita
 14. CR
 glab
 Codicæ
 f. Codin
 7. Codicæ
 Habita
 Opus
 man
 absol
 bi se

24. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *Fl. Suec.* 606. acanthor.
It. gotl. 297. * *Dalib. parif.* 248. (326. post 21)
 Carlina acaulos, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380
 Chamæleon exiguus. *Bauh. hist.* 3. p. 62.
Habitat in Europæ pascuis apricis, depressis. 2
3. **FILAGO** floribus pyramidatis pentagonis: flosculis femineis seriatis.
Habitat in Hiipania. Læsing. ☉
 Caulis pollicem unum alterumve altus, simplex, erectus. Rami 4. s. 5, radicales, ascendentes, simplices. Folia lanceolata, obtusiuscula. Habitus *Gnaphalii germanici*. Flores caulem terminant sessiles, cuncti foliis in orbem positis, longioribus & ramis duobus simplicibus, ut flores e dichotomia caulis quasi oriuntur. Flores plures, pentagoni, pyramidati, tomentosi ut tota planta, unus in medio, quem quinque cingunt, & hos plures, compositi paleis Calyce communi quinque fariam imbricato squamis acuminatis & inter hos flosculi nudi feminei, stylo bipartito divaricato; discus minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in Filagine prima calyx teres nec pentagonus est.
15. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis involucrio, divisis glabris. (994. post 1.)
Quercus molucca. Rumpf. amb. 3. p. 85. t. 56.
Habitat in Moluccis. 5
14. **CROTON** foliis lanceolatis petiolatis integerrimis variegatis.
 glabris. (1004. post 1.)
 Codicium chrysolichum. *Rumpf.* 4. p. 65. t. 25.
 Codicium tenuosum. *Rumpf.* 4. p. 68. t. 26.
 Codicium sylvestre. *Rumpf.* 4. p. 69. t. 27.
Habitat in India.
 Opus eximium beati Rumpffii cura amplissimi D. Burmanni orbi botanico redditum, ad me accessit primum absoluto a typographo opere, cujus itaque synonyma aliis seorsim tradere animus est.

INDEX GENERUM.

A.

Nari. *Rheed.*
 165. t. 85.
opae pratis. &
pa australi. &
ino Dioica est.
merica septen-
trionalis.
Rumpf. amb.
 16.
 ania. ☉
ropa austra-
li in hac specie
unt, non vero
olis ferratis,
orymbosis.
olis ferratis,
suffilibus.

A calypha	1003	Ainorpha	713	Arundo	81
Acaanthus	639	Amygdalus	472	Afarum	442
Acer	1054	Anabalis	223	Aclepias	214
Achillea	897	Anacardium	383	Acyronum	787
Achyranthes	204	Anacyclus	892	Aspalathus	711
Achras	1190	Anagallis	148	Asparagus	313
Acnida	1027	Anagyris	374	Asperugo	138
Aconitum	531	Anathatica	641	Asperula	103
Acorus	324	Anchuta	133	Alphodelus	309
Acrostichum	1057	Andrachne	1014	Asplenium	1078
Actea	504	Andromeda	393	Aster	872
Adanfonia	1190	Andropogon	1045	Astragalus	755
Adenanthera	384	Androtace	141	Ailrantia	235
Adiantum	1094	Andryala	808	Aithamanta	244
Adonis	547	Anemone	531	Atractylis	829
Adoxa	367	Anerthum	263	Atragene	542
Aegilops	1050	Angelica	250	Atraphaxis	333
Aeginetia	612	Annona	536	Atriplex	1053
Aegopodium	265	Anthemis	892	Atropa	181
Aichynomene	713	Anthericum	310	Avena	79
Aesculus	344	Anthoceros	1139	Averrhoa	488
Ethusa	256	Anthospermum	2158	Avicennia	110
Agaricus	1171	Anthoxanthum	28	Axyris	979
Agave	325	Antholyssa	37	Azalea	150
Ageratum	239	Anthyllis	719		
Agrimonia	448	Anthidifema	1027		
Agrostema	435	Antirrhinum	612		
Agrostis	61	Aphanes	23	Baccharis	260
Aira	63	Aphyllanthe.	294	Backea	358
Apuga	561	Apium	264	Balota	582
Aizoon	488	Apluda	82	Bannisteria	427
Alcea	687	Apocynum	213	Barleria	616
Aldrovanda	221	Aquilegia	532	Barleria	274
Aletris	319	Arabis	644	Bartramia	602
Alchemilla	123	Arachis	741	Bafella	389
Alitma	342	Aralia	293	Bauhinia	272
Allium	294	Arburus	395	Begonia	374
Allophylus	348	Arclium	816	Bellis	1056
Aloe	319	Arctopus	1058	Bellonia	886
Alopecurus	60	Arctotis	922	Berberis	172
Alpinia	2	Areta	1189	Besleria	330
Alpine	272	Arenaria	423	Beta	619
Althaea	686	Aretia	141	Betonica	222
Alyssum	652	Arethusa	950	Betula	573
Amaranthus	989	Argemone	508	Bidens	982
Amaryllis	292	Aristida	82	Bigonia	851
Ambrosia	987	Aristolochia	960	Bicutella	622
Amethystea	21	Arnica	884	Biferrula	642
Aminannia	119	Artedia	242	Buxa	762
Anmi	242	Artemisia	845	Blasia	512
Anomum	1	Arum	964		1178
					Blazia

B.

)C

WWW
 AL SIB
 TABATA

INDEX GENERUM.

anus 512
 na 840
 num 920
 yllum 192
 enium 398
 738
 813
 258
 172
 5
 9
 1031
 117
 522
 625
 782
 1179
 1132
 204
 343
 675
 637
 356
 1038
 587
 733
 509
 1042
 652
 32
 826
 647
 1188
 172
 972
 341
 125
 28
 632
 723
 502
 40
 1164
 243
 675
 175
 314
 252
 261
 529
 190
 907
 256
 1037

Coris 177
 Corypha 1187
 Corioperum 4
 Cornucopia 54
 Cornus 117
 Cornuria 628
 Coronilla 742
 Corrigiola 271
 Coriufa 144
 Corylus 998
 Corymbium 928
 Coflus 2
 Corula 891
 Cotyledon 439
 Cracca 712
 Crambe 671
 Cramiolaria 618
 Crassula 282
 Crataegus 475
 Crateva 444
 Crepis 805
 Crescentia 626
 Crella 223
 Crinum 291
 Crithmum 246
 Crocus 36
 Cronalata 714
 Croton 1024
 Crucianella 108
 Cucubalus 414
 Cucumis 1011
 Cucurbita 1010
 Cuminum 254
 Cupania 200
 Cupressus 1002
 Curcuma 2
 Cuscuta 124
 Cyces 1188
 Cyclamen 145
 Cymbaria 618
 Cynanchum 212
 Cynara 827
 Cynolurus 72
 Cynoglossum 134
 Cynometra 282
 Cynomorium 970
 Cyperus 74
 Cypripedium 951
 Cyrtus 739

D.

Dactylis
 Dalechampia
 Daphne

Dentica 1077
 Datura 179
 Daucus 242
 Dalibarda 491
 Delphinium 530
 Dentaria 655
 Dianthera 27
 Dianthus 409
 Diapentia 141
 Dictamnus 383
 Digitalis 621
 Dilleni. 104
 Diodia 1032
 Dioscorea 198
 Diosma 358
 Dirca 1057
 Diospyros 97
 Dipascus 633
 Dodartia 144
 Dodecatheon 725
 Dolichos 886
 Doronicum 121
 Dorstenia 642
 Dracocephalum 594
 Dracontium 967
 Drosera 283
 Dryas 504
 Drypis 413
 Duranta 637

E.

Ebenus 764
 Echinophora 239
 Echinops 314
 Echium 119
 Elaeagnus 111
 Elatine 367
 Elate 1239
 Eleocharis 515
 Elephantopus 814
 Elveia 1180
 Elvius 83
 Empetrum 1022
 Ephedra 1020
 Epidendrum 932
 Epigina 395
 Epilobium 217
 Epimedium 117
 Equisetum 1051
 Eranthemum 9
 Erica 352
 Erigeron 863
 Eriurus 630
 Eriocaulon 926

Eriocaulon 27
 Eriophorum 52
 Eryuin 738
 Eryngium 312
 Erythimum 660
 Erythrina 706
 Erythronium 705
 Eugenia 470
 Evonymus 197
 Eupatorium 836
 Euphorbia 450
 Euphrasia 604
 Exacum 112

F.

Fagonia 345
 Fagus 997
 Ferula 246
 Festuca 71
 Fevilbia 1011
 Ficus 1059
 Filago 927
 Flagellaria 323
 Fontinalis 1127
 Fragaria 494
 Frankenia 351
 Fraxinus 1057
 Fritillaria 303
 Fuchsia 1191
 Fucus 1258
 Fumaria 699

G.

Galanthus 288
 Galax 200
 Galega 714
 Galenia 359
 Galeopsis 579
 Galium 105
 Garcinia 443
 Garidella 425
 Gaura 347
 Gaultheria 395
 Gentilla 709
 Gentiana 227
 Geranium 676
 Gerardia 610
 Gerberia 612
 Geryllis 412
 Geum 500
 Gladiolus 36
 Glaux 207
 Glehoma 578
 Gladiola 1056

Cli-

Coria

10(4

INDEX GENERUM.

Clinus 463
 Globularia 95
 Gloriosa 305
 Glycine 753
 Glycirrhize 741
 Gmelina 626
 Gnaphalium 850
 Gnidia 358
 Gomphrena 224
 Gostypium 793
 Gratiola 17
 Grevia 965
 Grillea 348
 Gronovia 202
 Gvajacum 381
 Guettarda 991
 Guilandina 381
 Gundelia 814
 Gypophila 406

H.

Hemanthus 325
 Hemathoxylum 324
 Helleborus 625
 Hamamelis 124
 Habenaria 629
 Hedera 202
 Hedycotis 101
 Hedyotum 745
 Helianthus 886
 Helianthus 904
 Heliocarpus 448
 Helictes 963
 Heliotropium 120
 Helonias 342
 Helleborus 557
 Hemerocallis 324
 Hemionitis 1077
 Heracleum 249
 Hermannia 673
 Hernandia 981
 Herniaria 218
 Hesperis 663
 Heuchera 226
 Hibiscus 693
 Hieracium 792
 Hippocratea 1191
 Hippocrepis 744
 Hippomane 1191
 Hippophae 2023
 Hippuris 4
 Hirtella 32
 Hofcus 1017
 Holotheum 78

Hordeum 84
 Hornium 596
 Hottonia 565
 Hugonia 675
 Humulus 2028
 Hura 1008
 Hyacinthus 316
 Hydnum 1178
 Hydrangea 597
 Hydrocharis 1036
 Hydrocotyle 234
 Hydrophyllum 146
 Hymenaea 1192
 Hyolcyamus 179
 Hyoseris 808
 Hypericum 124
 Hypericum 783
 Hypnum 1122
 Hypochaeris 810
 Hyllopus 569

I.

Jambolifera 349
 Jalone 928
 Jasminum 7
 Jarropha 1006
 Iberis 648
 Ilex 125
 Ilicium 206
 Impatiens 937
 Imperatoria 259
 Indigofera 751
 Inula 681
 Ipomoea 159
 Iva 32
 Itatis 670
 Ithamum 1049
 Inardia 120
 Ifoetes 1100
 Ipopryum 557
 Itea 199
 Iva 968
 Juglans 951
 Juncus 322
 Jungermannia 1131
 Juniperus 1029
 Justicia 388
 Justicia 15
 Justicia 36
 Ixora 110

K.

Kalmia 391

Kempharia 2
 Kiggelaria 1037
 Knautia 101
 Knoxia 204

L.

Lachnea 260
 Lactuca 795
 Lagecia 203
 Lagurus 84
 Lamium 579
 Lantana 626
 Lappula 811
 Lasiopitium 448
 Lathraea 605
 Lathyrus 729
 Lavandula 572
 Lavatera 090
 Laurus 369
 Lautonia 349
 Lechea 90
 Ledum 391
 Lemna 970
 Lepontice 312
 Leonodon 798
 Lecurus 584
 Lepidium 643
 Leucadendron 91
 Leucopium 229
 Lichen 1140
 Ligulicum 250
 Ligustrum 7
 Lilium 302
 Limodorum 910
 Limosella 631
 Linnaea 631
 Linum 277
 Lippia 927
 Liquidambar 999
 Liriodendrum 535
 Lithospermum 112
 Lobelia 929
 Loflingia 35
 Loxelia 628
 Lolium 83
 Lonchitis 1078
 Loncera 173
 Loranthus 331
 Lotus 773
 Ludwigia 118
 Lunaria 653
 Lupinus 721
 Lychnis 436
 Lycium 91

Lycos.

Lycop
 Lycop
 Lycop
 Lycop
 Lyfim
 Lythru

Magn
 Malop
 Malpig
 Malva
 Mamm
 Mandr
 Mangi
 Marant
 Marceg
 Marcha
 Marrub
 Martile
 Martyn
 Matrica
 Matthio
 Medico
 Medic
 Melamp
 Melamp
 Melanth
 Melast
 Melia
 Melian
 Melissa
 Melitris
 Melochi
 Meloch
 Memecy
 Menispe
 Mentha
 Mentzel
 Menyant
 Mercuri
 Metemb
 Melpilus
 Melua
 Michcha
 Microco
 Mieropu
 Milium
 Milleria
 Mimulosa
 Mimulosa
 Minuart
 Mirabilis

INDEX GENERUM.

<p>Pharacocum 272 Pastinum 1106 Phaseolus 723 Phehanchium 255 Philadelphia 470 Phillyrea 7 Phleum 59 Phlomis 584 Phlox 151 Phoenix 1188 Phryma 601 Phyllia 295 Phyllanthus 981 Phyllis 232 Phytalis 182 Phytoloma 170 Phytolacca 441 Picris 792 Pilularia 1100 Pimpinella 263 Pinguicula 17 Pinus 1000 Piper 28 Pisonia 1020 Pistacia 1023 Pistia 963 Pistum 727 Plantago 112 Platanus 998 Plinia 916 Plukenetia 1192 Plumbago 217 Plumeria 209 Poa 67 Podophyllum 405 Poiciacina 310 Polemonium 162 Polyanthes 386 Polycnemum 35 Polygala 701 Polygonum 350 Polymnia 216 Polypodium 702 Polypremum 111 Polytichum 1103 Pontederia 282 Populus 1034 Porella 1106 Porulaca 445 Porunogctor 126 Potentilla 495 Poterium 994 Podoch 968 Pratiom 601 Prenanthes 797</p>	<p>Primula 142 Prinos 330 Proserpinaca 88 Protea 94 Prunella 600 Prunus 472 Pseudium 470 Pteris 262 Ptelea 118 Pteris 1071 Pulmonaria 135 Puntica 472 Pyrola 396 Pyrus 479</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">Q.</p> <p>Quercus 994 Quercia 90</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">R.</p> <p>Rajania 994 Randia 1192 Ranunculus 584 Raphanus 669 Raulcolia 208 Rencalmia 286 Reteda 148 Rhamnus 193 Rheedia 1193 Rheum 371 Rhexia 346 Rhinanthus 603 Rhizophora 443 Rhodiola 1025 Rhododendron 392 Rhus 265 Ribes 200 Riccia 1138 Richardia 330 Ricinus 1007 Rivinia 121 Robinia 722 Roella 170 Rondelctia 172 Rosa 491 Rosmarinus 27 Royena 397 Rubia 109 Rubus 492 Rudbeckia 905 Rusellia 634 Rumex 333 Rumphia 1193</p>	<p>Ruppia 127 Rufcus 1041 Ruta 383</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">S.</p> <p>Saccharum 54 Sagina 148 Sagittaria 993 Salicornia 3 Saux 1085 Salfola 222 Salvadora 122 Salvia 23 Sambucus 269 Sambucus 171 Sanydia 443 Sanguinaria 505 Sanguisorba 116 Sanguis 218 Santalum 340 Santolina 844 Sapindus 387 Saponaria 408 Sarracena 510 Sarcotra 271 Satureja 567 Saryrium 944 Saururus 341 Sauvageia 201 Saxifraga 393 Scabiosa 98 Scandia 256 Schouchezeria 138 Schinus 388 Schinus 42 Schwalbea 606 Scilla 308 Scirpus 47 Scleranthus 406 Scolymus 813 Scoparia 116 Scorpiurus 744 Scorzonera 790 Scrophularia 619 Scurrula 110 Scutellaria 508 Secale 84 Securidaca 707 Sedum 430 Selago 629 Selinum 244 Sempervivum 404 Senecio 863</p>
---	---	---

Sera.

Serap.
 Scirp.
 Serrac.
 Sefam.
 Sefeli.
 Sberac.
 Sibba.
 Sibbe.
 Sicyos.
 Sida.
 Sideria.
 Sidero.
 Sigesh.
 Silene.
 Silphi.
 Sinapi.
 Siphon.
 Sison.
 Sifymb.
 Silyrim.
 Sium.
 Sloanea.
 Similax.
 Smyrna.
 Solanum.
 Soldan.
 Solidag.
 Sonchu.
 Sophor.
 Sorbus.
 Spargan.
 Spartium.
 Spergul.
 Sperma.
 Spilera.
 Sphagn.
 Spigelia.
 Spinacia.
 Spiraea.
 Splachn.
 Spondia.
 Spongia.
 Stachys.
 Stachelin.
 Stapelia.
 Staphyl.
 Stanice.
 Stellaria.
 Stellera.
 Sterculia.
 Stevaria.
 Stipa.
 Stoebe.
 Strimote.
 Strychne.

INDEX GENERUM

127
1041
383

54
148
994
1055
222
122
27
269
171
441
505
116
235
340
842
367
408
510
271
567
944
341
201
393
98
256
338
388
42
606
308
47
406
813
116
244
790
619
110
508
84
707
430
520
244
404
565
Sera-

Serapias
Seriphium
Serrania
Sesamum
Seseli
Siberardia
Sibbaldia
Sibthorpia
Sievos
Sida
Sideritis
Sideroxylum
Sigesbeckia
Silene
Silphium
Sinapis
Siphonanthus
Sison
Sisymbrium
Silyrinchium
Sium
Sloanea
Smilax
Smymium
Solanum
Soldanella
Solidago
Sonchus
Sophora
Sorbus
Sparganium
Spartium
Spergula
Spermacoce
Spilanthes
Sphagnum
Spigelia
Spinacia
Spiraea
Splachnum
Spondias
Spongia
Stachys
Stachelina
Stapelia
Staphylea
Starrice
Stellaria
Stellera
Sterculia
Stewartia
Stipa
Stoebe
Stratiotes
Stychno.

949
928
816
634
259
103
284
631
1013
687
574
192
900
416
219
668
109
252
657
914
251
512
28
262
184
145
878
797
373
477
971
708
440
102
927
1106
149
1027
489
1108
371
1169
580
840
217
270
274
421
559
1007
698
78
831
525
125

T.

Styrax
Subularia
Surlana
Svertia
Symphyrum
Syringa

Tabernaemontana
Tagetes
Tamarindus
Tamarix
Tamus
Tanacetum
Tarchonanthus
Targionia
Taxus
Telephium
Tetracera
Tetragonia
Tetragonotheca
Teucrium
Thalia
Thalictrum
Thapsia
Thea
Theligonum
Theobroma
Theophratta
Thesium
Thlaspi
Thya
Thymbra
Thymus
Tiarella
Tilia
Tillaea
Tillandsia
Toluidera
Tomex
Tordylium
Torenia
Tormentilla
Tournefortia
Tozzia
Trachelium
Tradescantia
Tragacantha
Tragia
Tragopogon
Trapa
Tremella
Troxia
Trianthema

144
242
284
226
136
9
210
887
32
270
1028
843
842
1115
1040
533
480
925
562
1193
545
361
515
993
782
149
207
645
1002
569
590
405
514
128
285
384
118
239
619
500
140
607
171
288
980
789
120
1157
1193
225

Tribulus
Trichomanes
Trichostemites
Trichostema
Tridax
Triterialis
Trifolium
Triglochin
Trigonella
Trillium
Triopteris
Triloiteum
Triticum
Triumfetta
Trollius
Tropaeolum
Tulipa
Turnera
Turritis
Tusilago
Typha

Ulex
Ulmus
Ulva
Urnula
Urena
Urtica
Urticularia
Uvaria
Uularia

Vaccinium
Valantia
Valeriana
Vallinieri
Vateria
Velezia
Vella
Veranum
Verbaicum
Verbena
Verbena
Veronica
Viburnum
Vicia
Vinca
Viola
Vilcum
Vitis

U

V.

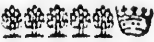
385
1097
1008
598
900
344
764
338
776
319
428
176
85
424
556
345
305
271
666
865
971

741
235
1163
71
692
982
18
536
304

349
1053
51
1015
515
332
641
1044
177
18
901
9
267
731
203
913
1033
638
Vitis

INDEX SYNONY MORUM.

1028
 xylum 270
 971
 991
 21
 698
 xylum 385


 RUM.

 thus 628
 onia 389. 444
 onie similis 448
 onioides 448
 745
 vepe-obi 1193
 come 852
 208. 209
 1048
 431
 oides 195. 195.
 25. 1042
 us 194
 29. 570. 675. 683.
 5. 684. 687. 689.
 0. 692. 693. 694.
 5. 695. 697. 698.
 3.
 affinis 685
 illia 123. 207. 398.
 6
 olophus 602. 608.
 o
 68. 1167. 1168.
 64. 1167
 25 959
 2 245
 15 345
 184
 ngi 181. 182.
 3.
 661
 282
 gie 476 478
 Alni- 446

Alnifolia 396
 Alni fructu 176
 Alnus 176. 193. 983
 Aloe 282. 319. 323. 325.
 635
 Alopecurus 573
 Alopecurus 167
 Alpina 2
 Allina 993
 Allinistrum 368
 Alfine 13. 14. 88. 89. 116.
 119. 120. 123. 128.
 142. 169. 172. 207.
 226. 272. 332. 344.
 359. 427. 414. 421.
 422. 423. 424. 425.
 438. 439. 440. 441.
 453. 464. 631. 632
 Alnus affinis 141
 Alnus latifolia 993
 Alnus des 88. 123
 Alder 673. 674. 675. 684.
 685. 686. 687. 688.
 690. 691. 693. 694.
 695. 696
 Althea fraxilis 673
 Alty. ab 1060
 Alypin 96
 Alythoides 651
 Althou. 582. 642. 651.
 652
 Alythum 574. 642. 656
 Analogo 29
 Amanita 1172
 Amarus 590
 Amarantho affinis 224
 Amaranthoides 205. 224.
 225
 Amaranthus 122. 204. 205
 206. 225
 Ambap. va 1035
 Ambap. 910
 Ambrosia 648. 846
 Amburundo 960
 Amelanchier 8
 Amellus 864
 Ameri 751
 Amethystina 21
 Ammi 252. 253. 255
 Ammoides 260
 Ampara 1187
 Ampeloprasum 297
 Amygdalus 121
 Amygdalis similis 782
 Anacampseros 430. 431.
 446
 Anacardium 110
 Anagallidifolium 116
 Anagallis 12. 116. 147.
 148. 157. 171
 Anagyris 733
 Ananas 285
 Anandria 865
 Anantali-maravara 952
 Ananthocyclus 821. 892
 Anapodophyllum 505
 Anaxosadi 814
 Anblatum 606
 Anchusa 132. 133. 137
 Anchuse degeneris facie
 137
 Andropogon 78
 Andromeda 291
 Androsamum 783. 784.
 786. 787.
 Androface 141
 Anemone 543
 Anemonospermus 922. 923
 Anetholum 94
 Angelica 248. 256. 259.
 261. 263. 265. 273
 Angeli-maravara 953
 Angiopretis 1062
 Anguina 1008
 Angurek Warna 9. 2
 Anguria 1011
 Anil 781
 Anisum 253. 264
 Anona 192. 512. 537
 Anonis 716. 717. 718. 734.
 767. 773.
 Anonyma 391. 395. 607
 Anonymos 102. 111. 120.
 200. 207. 704
 Anthanophyllum 3
 AntEuphoniium 834
 Anthemis 891
 Anthora 532
 Anthyllus 89. 122. 373.
 371. 372. 563. 764
 Antirrhinum 603
 Aparine 18. 105. 106. 108.
 1052
 Aparines folio 120
 Apate 796
 Apaba 512
 Aphaci 729
 Aphyllanthes 96. 929
 Aphylla 633
 Aplatium 592
 Apoc 733 713

Apiofcorodon 444
 Apium 244. 246. 250. 253.
 260. 264. 265.
 Apocynum 209. 210. 211.
 217
 Aquifolium 125
 Aquilegia 557
 Arabis 660
 Araca puda 282
 Arachnoides 741
 Arachidra 730. 741
 Aracus 730
 Arabistrum 1059
 Arapabaca 149. 150
 Arbor agocerathos 675
 aethiopica 121
 africana 512
 alni fructu 782
 americana 208. 265.
 626. 284. 370.
 390. 533. 1190
 baccifera 371. 426
 brasiliiana 471
 cacavifera 782
 camphorifera 369
 crepitaris 1008
 cucurbitifera 626
 exotica 381
 ferens folia argen-
 tea 94
 fraxini folio 384
 Gvajaci 625
 Indica 385. 512.
 513. 1027
 Jude 374
 ligni sancti 382
 malabaspata 341
 malabaruna 113
 malabarensium
 110
 mexicana 512
 negundo 938
 platani folio 1036
 Poyton-wood-Tree
 266
 racemosa 390. 1193
 Salvisfolia 1044
 sebifera 1024
 S. Thomae 375
 Siliquosa 516. 519.
 625. 1192
 stercoraria 33
 trifolia 266
 tritris 6
 venenata 1201
 Arbor

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Arbor virginiana 370. 371 vitz 1003 zagoe 1188 Zeylanica 8</p> <p>Arbuscula afra 1038 africana 332 baecifera 117 jamaicensis 190 mariana 393 nerii foliis 860 vifcosa 118</p> <p>Arbutus 395. 397 Arcalu 1039 Archangelica 251 Aretrotheca 923 Arenaria 422. 425. 440 Aretia 141. 143 Argemone 506. 508. 1196</p> <p>Arguzia 141 Argyraeome 861 Argyroedendros 24 Aiza 476 Aria Bepou 385 Aria-victa 672 Aristarum 966. 967 Armeniacca 473. 474 Armeria 410 Arenaria 409. 412. 421 Aroeira 389 Artemisia 844. 845. 928 Arum 324. 967. 968 Arunzus 490 Arundo L. 54. 55. 325. 391. 1050</p> <p>Afarina 612 Afelepias 218 Afeyron 785 Afeyronum 784. 786. 788 Alpalthus 708. 709. 722. 727.</p> <p>Asparagus 339 Aspergillus 1185. 1186 Aiperuia 105 Asphodelus 310. 321 Asplenium 1070 Asia fienda 248 Aster 841. 859. 861. 864. 865. 869. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 888. 900. 902. 904. 926.</p> <p>Asleri simulis 864 Asferias 227 Astericus 896. 903. 920 Asteroccephalus 100</p>	<p>Astragaloides 754. 759 Astragalus 719. 728. 751. 752. 754. 762.</p> <p>Athanasia 845 Attrachylis 829. 830 Attraphaxis 359 Atriplex 4. 5. 219. 220. 333. 359. 979.</p> <p>Avellana 999. 1005 Avellanae indicae 3 gener 1190.</p> <p>Avena 94 Aurantia 782 Aureliana 1058 Auricula 143. 144. 145. 179. 421.</p> <p>Azadirachte 385 Azalaa 392 Azedarach 184. 385</p>	<p>Bellon-piffa 1108 Bem-curiri 15 Bemeh 938 Bemfcherri 110 Bem-Tamara 511 Bermudiana 36. 957 Beta 337 Betonica 15. 413. 570. 578. 620. 673 Beronie folio 573 Beella . 29 Bidens 814. 900. 901. 908. 919</p> <p>Bifolium 246 Bihai 1043 Bilimbi 428 Bistorra 360 Bitti marum-maravara 953 Blairia 29 Blattaria 178. 179. 446. 621. 698</p> <p>Blennoelus 180 Bimbingam 428 Blium 204. 230. 290 Boabab 1190 Bobastia 907 Boletus 1179 Bon 172 Boma 737 Bonarota 11 Bouduc 384 Bontia 933 Bontus Henricus 218 Borago 135. 145 Botrys 219. 220. 561 Bortyris 1186 Brassica 159. 665. 666. 671. 965</p> <p>Breytia 928 Eriua 86 Brunella 570. 600. 601 Bryonia 140. 1012. 1028. 1032</p> <p>Bryonia similis 1033 Bryonioides 1013 Bryum 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114.</p> <p>Bubonium 882 Bucanophyllum 510 Buccasterrea 128 Buchnera 630 Buglossum 133. 134. 137. 138. 159. 792.</p> <p>Bugula 561. 601 Bulbine 311 bul-</p>
--	---	---

B.

<p>Baccharis 864 Baecifera 111. 182. 1027 Badaga 1171 Baduca 504 Balam-pulli 34 Balautia 472 Balencanda-schularmandi 36 Ballel 158 Ballore 582. 584. Bandura 955 Ballamina 937. 938. 959. 1009</p> <p>Balfamice 897 Balfamum alpinum 392 Tolutanum 384</p> <p>Bandura 955 Boabab 1190 Barba Caprae 490 Caprina 1183 hirci 789</p> <p>Bardana 816 Batatas 154 Batri-Scherigeram 985 Beetla-ccdi 29 Behen album 414. 914. Beid-el-ollar 214 Belulla 177 Belladonna 182 Bellidiatrum 386 Bellis 96. 97. 638. 843. 876. 886. 888. 889. 890. 892. 942</p>	<p>Blennoelus 180 Bimbingam 428 Blium 204. 230. 290 Boabab 1190 Bobastia 907 Boletus 1179 Bon 172 Boma 737 Bonarota 11 Bouduc 384 Bontia 933 Bontus Henricus 218 Borago 135. 145 Botrys 219. 220. 561 Bortyris 1186 Brassica 159. 665. 666. 671. 965</p> <p>Breytia 928 Eriua 86 Brunella 570. 600. 601 Bryonia 140. 1012. 1028. 1032</p> <p>Bryonia similis 1033 Bryonioides 1013 Bryum 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114.</p> <p>Bubonium 882 Bucanophyllum 510 Buccasterrea 128 Buchnera 630 Buglossum 133. 134. 137. 138. 159. 792.</p> <p>Bugula 561. 601 Bulbine 311 bul-</p>
--	--

INDEX SYNONYMORUM

1103
15
938
110
511
36. 957
337
413. 570 571.
573
39
900. 901. 908.
946
1043
428
360
aravara 953
19
78 179. 446.
180
428
04. 210. 990
1190
907
1179
172
737
11
381
933
218
135. 145
9. 220 561
1186
55. 666. 671.
928
86
70. 600. 601
1012. 1028.
1033
1013
109. 1110.
1113. 1114.
883
510
128
630
134. 137.
792.
551. 601
311
bul

Balbocastanum 343
Bulbocodium 36
Bulbus 309
Bunium 253
Bupariti 694
Buphthalmum 548. 895.
896. 902.
Buphthalmum simile 893
Bupleuroides 233
Bupleurifolia 928
Bupleuri similis 928
Buru 1008
Bursa Pastoris 642. 643.
647
Bursa Pastoris similis 665
Rurus 196
Byssus 1141. 1157. 1186

C.

Cacalia 837. 866
Cacanthemum 834
Cacao 782. 1192
Candel-avanacu 1005
Catalpina 380. 381
Cesalpinoideis 1056
Cainito 192
Calale 670
Calabura 509
Calamagrostis 388
Calamaria 1100
Calamintha 567. 577. 592.
882
Calamus 1046
Calappa 1188
Calceolus 951
Calcitrapa 917
Calcitrapoideis 916
Calli non dissimilis 331
Callia 967. 968
Caltha 884. 902. 921. 922
Camanbaya 287
Camara 626
Camelina 641. 661
Cameraria 87
Campanula 170. 171. 280.
631. 932.
Campanora 369
Camphorata congener 122
Camphorata 35. 222. 629
Camphorosma 394
Candel 443
Cannan 183
Cannabina 832. 901
Cannabis 580. 1017. 1037.
Canna Acorus 1

Canna Indica 1193
Cannoides 1
Canschi 1193
Cantabrica 158
Capnos 701
Capo-molago 189
Capparis 385
Capraria 90. 116
Caprificus 1059
Caprifolium 173
Caput Gallinaeum 757
Cara 1033
Caragana 722
Caraguata 286
Carambu 119. 388
Caranoti 932
Carafchulli 632
Caraveela 671
Caraxeron 224
Cardamine 644
Cardaminum 345
Cardiaca 584. 586. 587
Cardiospermum 921
Carduo-cirsium 817
Carduus 285. 413. 639.
814. 815. 816. 817. 820.
826. 827. 828. 829. 830.
831. 917. 919.
Carduus-acanthus 939
Cardunculus 831
Carexi 381
Carex-cunila 15
Caryngola 288
Carlina 826. 829. 1199
Carou-mcelli 193
Carpinus 118
Carpobolus 1184
CARTHAMOIDES 831
Carnamus 829
Carua 369
Carum 253
Caryi 253. 261.
Carvisolia 261
Caryophyllata 500 501
Caryophyllus 88. 191. 274.
394. 466. 474. 415.
421. 422. 436. 438. 439.
472. 887.
Calthon 383
Cafia 1022
Cafia 369. 371
Callida 598. 599. 600
Calfine 125
Castanea 344. 995
Calthorea 637

Cataria 570. 572
Catilem-vegon 961
Cactu-gasturi 696
Cactu-iripali 29
Carulli-pela 290
Caucalis 259. 240. 242. 245
Cavalam 1008
Cauda muris 284
Causpis 61
Caulo-Rapum 667
Caupeda 1011. 1012
Caunga 1189
Ceanothus 820
Cedroneila 594. 596
Cedrus 1001. 1039. 1040.
Celastrus 195. 196. 197
Cenchrameda 309. 382
Censturea 819
Centaurium 112. 190. 204.
208. 230. 232. 272. 818.
826. 839. 910. 915. 918.
Centaurii species 911
Cepa 299. 300. 301.
Cepaea 431
Cerasa 474. 475
Cerasi similis 473
Ceraso affinis 474
Cerasus 62. 425. 426. 473.
474.
Cetaria 374. 653. 706. 1192
Ceratoccephalus 833. 908.
Ceratoides 979
Ceratonia affinis 503
Cerefolium 257. 258. 259
Cereus 466. 467. 469
Cerinthe 136
Ceri glans 996
Cervaria 171. 1194
Cerviana 272
Cervicaria 167
Cervilpina 193
Cuterach 1080
Chaâ 515
Characoliolum 257
Charophyllo-tinitis 123
Chirophyllum 257
Chalceos 815
Chamaebuxus 704
cerafus 173. 174
cillus 151. 396. 102.
525. 527. 528.
678.
crista 379. 380
daphne 111. 391.
394

Chem

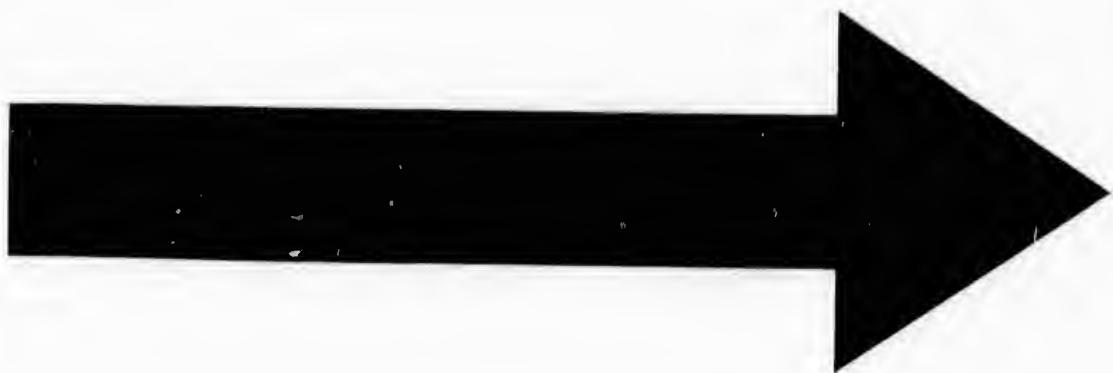
INDEX SYNONYMORUM.

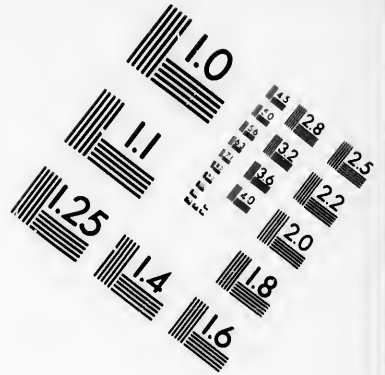
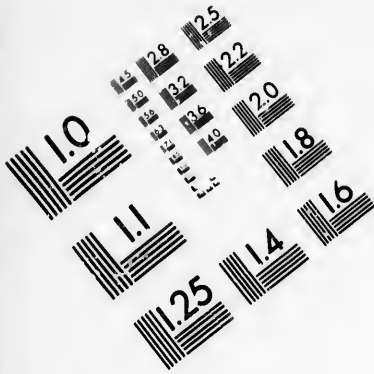
1187
 1199
 981
 227
 510
 392. 294
 636
 965
 1008. 1011
 1018. 189
 225
 381. 742. 743
 141. 843. 854
 513
 378
 1009. 93. 94.
 1163
 561
 531
 160. 161. 162.
 1
 1183
 840. 841. 842.
 861. 863.
 870. 881.
 882. 883
 706. 707
 1166. 1167
 706
 1183
 1141. 1145.
 1183. 1185.
 529
 803
 366
 314
 319
 367
 787
 969
 1042
 349. 371
 905. 906
 416
 752
 114. 115.
 406. 1193
 630
 898
 Coryza

Coryza 831
 Coltus 845
 Cotinus 267
 Cotonea 480
 Certain 597
 Cotula 892
 Coyledon 334. 282. 283.
 399. 431
 Covalam 444
 Cracca 735. 738
 Crambe 640. 670
 Crassula 129
 Cratogeus 479
 Crepis 792. 798
 Critta Galli 603
 Pavnis 380
 Critanum 239. 883. 884.
 Crocodyloides 829. 830
 Crocodylium 815. 914.
 Croton 980. 1042
 Crucifera 149. 1051. 1052
 Cucubalus 418. 419. 437
 Cucullaria 699
 Cucumis 35. 1009. 1010.
 1013.
 Cucurbita 1008
 Cucurbitifera 444
 Cuduparici 693
 Culitamaru 993
 Cuminum 124. 103
 Cunila 574. 575
 Cunonia 37
 Cupaneni 1003
 Cupi 177
 Cupressopinulus 199
 Curuni 366
 Cururu ape 366
 Cururu-pala 211
 Cuscuta 35. 272
 Cyanus 93. 909. 910. 911.
 912. 913. 916. 919
 Cyanoides 918
 Cynchoides 1180
 Cyclaminus 145
 Cydonia 144
 Cymbalaria 612
 Cynanchum 211. 212
 Cynocrambe 993. 1035
 Cynoglossa 134
 Cynoglossoides 137. 138
 Cynoglossum 131. 136.
 118.
 Cynomorium 382. 383
 Cynoforchis 940. 941

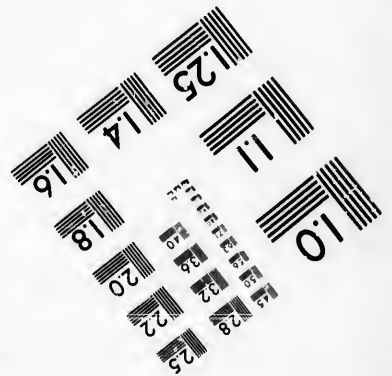
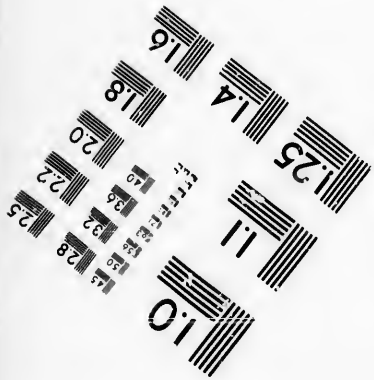
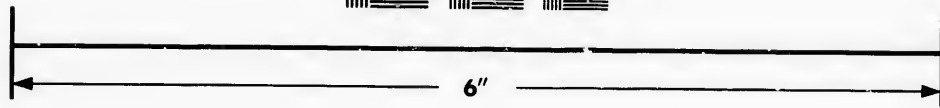
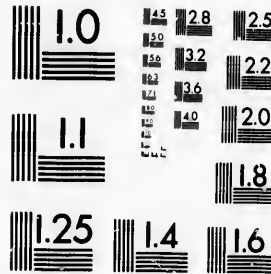
Cynoforus 71
 Cynoxylon 1058
 Cyperella 43
 Cyperoides 972. 974. 975.
 976. 977. 978. 979.
 Cyperus 42. 44. 49. 50. 51.
 52. 121.
 Cyporel 1190
 Cypripedium 948. 951
 Cythi apnos 701
 Cythi facie 641
 Cythius 373. 709. 710. 713.
 720. 764. 778
D.
 Dactylis 55. 57
 Dalea 764
 Damasonium 343
 Dantia 120
 Daphnoides 356
 Darea 1097. 1098. 1099
 Dalyilephana 228
 Dauci tertium genus 1194
 Daucus 243. 244. 245. 252.
 253. 260. 264. 1194.
 Dens Canis 505
 Leonis 798. 799. 808.
 809. 885.
 Dentaria 606. 607
 Dentarie-facie 146
 affinis 633
 Dentellaria 104. 151
 Descuria 659
 Diapensa 235
 Diconangia 179
 Dictamnna 589
 Dictamnus 584. 589
 Diervilla 175
 Digitalis 610. 611. 612.
 634.
 Dimorphotheca 922
 Diuretica 834
 Dodonea 118. 125
 Doria 871
 Doronici species 885
 Doronicum 880. 881. 884.
 906
 Dormanna 929
 Dorycnium 158. 712. 720.
 741. 762. 764. 776.
 Draba 645. 649. 660. 664.
 931.
 Draco 849

Draconi affinis 319
 Dracocephalo affinis 594
 Dracontium 964
 Dracunculus 849. 898.
 907. 964. 965. 968
 Drakena 121
 Dryopteris 1081. 1089
 Drupis 414
 Dugglassia 637
E.
 Ebenus 193
 Ebulus 269
 Echbolium 15
 Echino-Melocactus 466
 Echinophora 241. 242.
 365
 Echinophora affinis 816
 Echinus 276
 Echi facie 133
 Echioides 131. 138
 Echium 131
 Edera 202
 Ela Calli 453
 Elajocarpos 375
 Elatine 613
 Eleaschnus 121
 Elengi 349
 Elephas 603
 Elettari 1
 Elleborus 558
 Elleborus 558. 1044
 Elichryso-affinis 205. 342.
 861. 989
 Elichrysum 840. 842.
 843. 844. 850. 851.
 852. 853. 854. 855.
 857. 858. 859.
 Ellicrylon 844
 Elhocarmos 307
 Elutera 1042
 Elvela 1171. 1180. 1181
 Elymus 84. 753
 Embolus 1185
 Endivia 96. 813
 Enrada 513
 Ephemelum 9. 41. 42.
 288. 342
 Epidendron 953
 Epipactis 945. 949
 Epipogium 945
 Epithymum 124
 Equisetum 4. 368. 992.
 Eran-





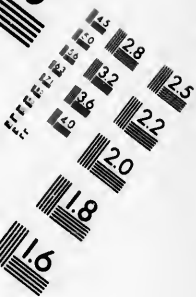
**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

1.0



INDEX SYNONYMORUM.

<p>Erangelica 288. Erefia 149. Erica 112. 198. 199. 393. 560. 651. 1022. Ericæformis 199. Ericailla 229. Ericu 214. 274. Erigeron 808. 882. Erigerum 867. Erinacea 720. Erinaceus 1173. Erini genus 169. Erioccephalus 354. Eriophorum 808. Eriothrea 230. Eruea: 657. 658. 659. 660. 665. 667. 668. 670. Erucago 450. 670. Erva 254. Ervilia 727. Ervm 373. Eryngium 252. 244. 850. 831. Erysimum 364. 657. 658. 659. 661. Erysimum similis 666. Eula 213. 446. 461. 462. Eupatoria 818. 821. 837. 839. 862. Eupatorio affinis 819. Eupatorioides 831. 852. 853. Eupatorio-phalacron 902. 920. Eupatorium 448. 822. 839. 860. 862. 909. 921. Euphorbium 450. 451. 452. Euphrasia 15. 16. 602. 603. 606. 607. 630. Euphrasie affinis 16. Evonymoides 196. Evonymo affinis 197. 420. 515. 1037. Evonymo similis 172. Evonymus 195. 196. 392. 490. Erythalia 221.</p>	<p>F. Faba 378. 737. Fadago 385. 386. Fagopyrum 363. 364. 365. Fagotritica similis 364. Fagoruncum 364. 365. Fagus 533. 1163. Felfel - Taril 452. Ferrum equinum 744. Ferula 246. 253. 254. Ferulego 247. Festuca 76. 77. 78. 79. 82. 1046. 1051. Ficoidea 488. Ficoidea 466. 467. 468. 481 - 488. Ficus 468. 469. 481. 483. 488. 1036. 1047. Filigo 856. Filicifolia 981. Filicula 1068. 1071. 1081. 1089. 1091. 1096. 1098. Filipendula 490. 608. 610. Filix 1062. 1063. 1066. -- 1078. 1082. 1023. 1085. 187. -- 1094. 1096. 1098. 1099. Filium 1162. Fittularia 607. Flammula 543. 544. 548. Flos adonis 547. africanus 887. chloridis 753. cuculi 656. constantinopolitanus 436. moiscatus 696. pavonis 380. pallionis 956. 787. 958. 959. 960. solis 905. 906. 1015. Fluvialis 1015. Fœniculum 246. 260. 263. Fœnum Burgundicum 779. Græcum 718. 766. 777. 778-.</p>	<p>Frutex cinereus 978. coronarius 470. fulvis oblongis 394. serratis 394. India orientalis 834. indicus 639. 963. pavonius 380. peregrinus 225. peruvianus 29. leandens 209. ipicatus 489. ipanolus 110. viminibus lentis 196. virginianus 118. vilcosus 536. Fruticulus capsularis 981. 982. convolvulaceus 1029. foliis rusci 339. sinensis 373. Fructus 1190. Fucoides 1161. Fucus 128. 1147. 1154. 1163. 1164. 1167. Fumaria 367. Fungi esculenti species 1179. Fungilli 1141. Fungoides 1180. 1181. 1183. Fungus 970. 1141. 1151. 1162. 1171 - 1175. 1177- 180. 1182. 1184. Fungorum perniciosum genus 1172. 1174- 954. Fu-Kan 954.</p>
<h2 style="margin: 0;">G.</h2>		
<p>Gaidarothymo 382. Gale 1024. 1025. Galega 714. Galega affinis 722. Galeopsis 102. 579. 580. 586. Galium 1052. Gallurichum 25. 596. Galium 104. 105. 106. 107. Gaster 1184. Gelfeminum 623. 625. Genista 373. 707 - 712. 715. 741. 745. 746. Genista sparium 708. 711. 720. 745. 763. Genista</p>	<p>Gaidarothymo 128. Fragaria 490. 500. Fragaria affinis 284. Franca 331. 332. Frangula 193. 269. Fraxinella 383. Fructus 968. canne 325. orbicularis 189. Frumentum indicum 171. 973. 1047. Frutex æthiopicus 94. 126. 269. 707. 708. 853. 1028. 1042. africanus 354. 1058. Bacchar 111. 365.</p>	<p>Gaidarothymo 382. Gale 1024. 1025. Galega 714. Galega affinis 722. Galeopsis 102. 579. 580. 586. Galium 1052. Gallurichum 25. 596. Galium 104. 105. 106. 107. Gaster 1184. Gelfeminum 623. 625. Genista 373. 707 - 712. 715. 741. 745. 746. Genista sparium 708. 711. 720. 745. 763. Genista</p>

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Geniste affinis 762 Genistella 710. 711. Gentiana 190. 226. 272. 409. 613. Gentianella 229. 231. 635. Gentianoides 231 Gerbera 285 Gesnera 618 Gesneria 622 Geum 401. 402 Ghandiroba 1014 Gingidum 239. 242 Gladiolo aethiopico sumi- lis 37 lacustri acce- dens 43 Gladiolus 37. 39. 288. 372. 929 Glaucium 516 Glaucoides 332 Glauk 100. 332. 759. 762. 1014 Globularia 94 Globularia affinis 87 Glycyrrhiza 373. 748 Gnaphalium 840. 927 Gnaphalodes 852 Goffypium 511. 512 Gramen 63. 422 Gramen aculeatum 42 alopecuroides 56. 72 81 alopecuroides simile 60 alopecurum 61. 72 alpinum 65. 67. 74 915 americanum 1050 aquaticum 55. 60. 64. 67. 75 aromaticum 1046 arundinaceum 52. 55. 64. 82. 1048 arvense 70. 72 avenaceum 61. 62. 64. 65. 66. 67. 75. 76. 77. 79. 80. 82. 560. 1045 Barenthense 73 bermudense 57 bromoides 76. 78 butonium 328 bulbosum 593 Caninum 62. 64. 83. 86. 1049. capillatum 61</p>	<p>Gramen caryophyllum 975 creticum 84. 1051 speroides 43. 44. 45. 46. 47. 50. 51. 52. 58. 972. 979 Dactyloides 73 Dactylon 57. 58. 72. 73. 972. 1045. 1246. 1947. echinatum 1050 Eranthemum 71 eriophorum 76 fetuaceum 74. 75 floridum 423 fluviatile 44 foliis junceis 85. 74. geniculatum 53 glumis variis 72 hirsutum 329. 330 holsteum 328 hordeaceum 84. 85. indicum 54 ischaemum 72 junceum 43. 44. 48. 50. 87. 115. 327 328. 338. juncoides 328 lanatum 1048 legitimum 58 locustis echinatis 1050 loliaceum 53. 69. 80. 83. 86. Marie Borussorum 1048 maritimum 60. 71. 1050 miliaceum 59 minimum 63. 66. 68. 1050 montanum 62. 66. 74. 75. 1050 murorum 69. 74 myloicophorum 71 myuros 54 neuronium 65. 328. 329. 974. nodosum 79 orientale 54. 64. 84. 1050 palustre 58. 67 panicum 56. 57. 73</p>	<p>Gramen panicula pendula aurea 72 paniculatum 55. 61. 62. 64. 66. 68. 69. 74. 75. 1048. paniculis altissimis 68. 71 parnassii 273. 316 parvum 66. 71 phalaroides 60. 66. 68. 76 piperitum 1100 pratense 28. 52. 67. 64. 67. 68. 72. 74. 75. 1048. pusillum 50 leucum 72 secalinum 83. 84. 1055 segetum 61. 65 seotinum 62 sparteum 28. 53. 78. 82. 1163 spica Brize 78 echinata 1049 triticea 87 spicatum 42. 71. 78 81. 82. 84. 85. 339. 1051 sopinum 62 sylvarum 61. 69. 77. tenue 74 tomentosum 52. 53 tremulum 70 tribuloides 1050 triticeum 78 typhinum 60 typhoides 55. 59. 60 vernum 70 virginianum 59 xerampelinum 70 Graminifolia 642. 1100 Grana paradisi 2 Granadilla 955. 956. 957. 958. 959. Gratiola 634 Gratiola affinis 628 Grossularia 200. 201. 390 Guajacana 1058 Guajava 470 Guanabanus 537. 1190 Guazuma 530. 782 Guidonia 447 Gislendinoides 382 H. Ha.</p>
---	--	--

INDEX SYNONYMORUM.

H.

<p>Hacub Halicacabum 814 Halimus 133. 367 Hamdamanias 1053 Heiera 266. 340. 378. 612. 1041 Medica species 619 Hederula 970 Hediunda 191 Hedypnois 798. 809 Hedysarum 713. 743 Heisteria 704 Helenium 881. 905 Helianthemoides 271 Helianthemum 525-529 Helianthus 934 Helichryfoides 831 Heliotropii flore 141 Heliotropium 140. 578. 1024 Heiix 202 Helleboraster 558 Helleborine 949. 950 951 Helleborus 235. 548. 556. 557. 558. 1004. Holminthotheca 793 Helixne 363. 364. 1052 Helichrysum 842. 851. 853. 857 Hemeroallis 291. 303. Hemionis 1075. 1078. 1088. 1094 Hepatica 273. 338. 1132. 1136-1139 Hepatorium 832. 909 Herba britannica 336 crinum 1200 gerardi 265 indica 937 maxima 905 mimosa 434 non nominata 162 S. Jacobi 870 stella 115 viva 434 Herminium 947 Hermadactylus 40 Herniaria 35. 123. 206. 207 Hesperis 660. 678. 662 Hieracioides 806. 807 Hieracium 790. 792. 793. 799. 806. 807. 808.</p>	<p>809. 810. 811. 812. Hieracloe 1048 Hinapariti 694 Hippolaperthum 366 Hippophaestum 917 Hippoielinum 262 Hirculus 403 Holostichenus 49 Holoiteo-affinis 284 Holoiteum 88. 114. 115. 328. Hordeum 84. 86 Horminum 23-27. 571. 573. 602 Hummaru 179 Hyacintho affinis 292. 325 Hyacinthus 292. 308. 309. 316. 319. Hydroceratophyllum 992 Hydropiper 361. 367 Hyoferis 811 Hypericoides 787 Hypericum 198 Hypocitris 442 Hypoglossum 1041 Hypophyllocarpodendron 92. Hypoxis 306 Hypoxylon 1182 Hyslopifolia 447 Hyslopum 569. 595. 603 Hyslopum 569 Icaco 1048 Ilex 994. 995. 1191 Illecebra 432 Illecebrum 35 Ily 81 Imperatoria 548 Indigophora 373 Indiame 1034 Intybum 813 Intybus 801. 813 Jolichus 1169 Jon-Draba 652. 653 thlaspi 652 Ina f. Balari 45 Irio 658. 659 Iriou 668 Iripa 383 Ishenium 1047 Isophyllum 237 Istora Murri 963 Iticanni 175 Juglandi affinis 1191 Jujuba 194. 195 Jujube 195 Juncago 388. 389 Juncaria 560 Juncellus 48. 49 Junco affinis 43 Juncoides 326. 327. 329. 330 Juncoidi adfinis 338 Juncus 43. 44. 47. -- 50. 52 53. 54. 338. 372. 1046. 1068 Jungermannia 1114 Justica 1007</p>
J.	
<p>Jaborandi 29 Jacea 818. 819. 824. 840. 857. 858. 910. -- 918. 936 Jacobaea 837. 843. 862. 867. -- 870. 872. 880. 881. 884. 892. 924. -- 926 Jacobaea affinis 924 Jacobaeastrum 924 Jacobaeoides 924 Jaborapita 513 Jalappa 177 Jambolones 1032 Jan-Raja 191. 192 Jalinioides 6. 110. 160. 172 175. 191. 210. 322. 388. 622 Iberia 645</p>	<p>Kaka-toddali 365 Kaka-pu 619 Kali 3. 4. 221. -- 224. 359. 486. 488 Kalou-alou 1060 Kanjiram-inara vara 953 Kapa-mava 383 Kappa-Kelengu 154 Karatas 285 Kari-Kandel 1008 Karil 967 Karin pola 1020 Kari-welli-panna 517 Karoa-conna 697 Karou-Beloeren 697</p>
K.	
Karon	

2.	Icaco	513
048	Ilex	994. 995. 1191
694	Ilecebra	412
366	Ilecebrum	35
917	Ily	81
262	Imperatoria	548
403	Indigophora	373
49	Indiante	1034
284	Inrybium	813
15.	Inrybus	871. 813
86	Jolihus	1169
71.	Jon - Draba thlaspi	652. 653 652
79	Ina f. Balari	45
25	Irio	658. 659
9.	Iripa	668
12	Ishenium	383
12	Isophyllum	1047
7	Ifora Murri	237
1	Iticanni	963
8	Juglandi affinis	175
2	Jujuba	1191
2	Jujube	194. 195
1	Juncago	195
1	Juncaria	388. 389
1	Juncellus	560
1	Junco affinis	48. 49
1	Juncoides 326. 327. 329. 330	43
1	Juncoidi adfinis	338
1	Juncus 43. 44. 47. -- 50. 52 53. 54. 338. 372. 1046. 1068	52
1	Jungermannia	1114
1	Julica	1007

K

1	Kaka - toddali	365
1	Kaka - pu	619
1	Kali 3. 4. 221. -- 224. 359. 480. 488	359.
1	Kalou - alou	1060
1	Kansjram - mara vara	953
1	Kapa - mava	383
1	Kappa - Kelengu	154
1	Karatas	285
1	Kari - Kendel	443
1	Karil	1008
1	Karin pola	967
1	Kari - welli - panna	1020
1	Karou - conna	517
1	Katou - Belocren	697
1	Karon	

1189	Karou indel	391
391	Karou - Kadali	991
1033	Karou Tsiobain	42
42	Karfil - kelengu	1027
1027	Kati jiletti - pullu	1033
1033	Katu - kara - valli	572
572	Katu - katfil	392. 523. 524
392. 523. 524	Katu - kurka	1099. 1100
1099. 1100	Katu - pitfiegammulla	18. 970
18. 970	Katu - tagera	751
751	Katu - tsiaca	95
95	Katu - kelengu	349
349	Kauli	622
622	Kavara	19
19	Kempheria	1170
1170	Keratophyton	673. 674. 695. 696. 697
673. 674. 695. 696. 697	Ketmia	982
982	Kirganelli	334. 835
334. 835	Kleinia	406
406	Knavel	267
267	Kobbe	963
963	Kodda - pail	952
952	Kolongging	937
937	Kondampallu	753
753	Konni	

L.

739	Laburnum	792
792	Lacryna Jobii	795. 797
795. 797	Laduca	579
579	Ladanum	719
719	Lagopodium	769
769	Lagopogum	767. 768. 769
767. 768. 769	Lagopogus	1045. 1046
1045. 1046	Lagurus	578. 580. 597. 598. 601. 620
578. 580. 597. 598. 601. 620	Lanium	811
811	Laupfana	268
268	Lantana	359. 372. 1027. 359. 372. 1027.
359. 372. 1027. 359. 372. 1027.	Lapathum	816. 987.
816. 987.	Lappa	240. 389. 444
240. 389. 444	Lappula	809. 810
809. 810	Laplana	1000. 1001
1000. 1001	Larix	247
247	Laserpitium	728
728	Lathyroides	457. 728
457. 728	Lathyrus	931
931	Laurentia	191. 356. 357
191. 356. 357	Laureola	444
444	Laurifolia	389
389	Lauro affinis	473. 474
473. 474	Lauto - cerasus	

267. 268. 304. 536.	Laurus	1025. 1037. 1041
1025. 1037. 1041	Lavandula	19
19	Lavendula	572
572	Ledon 523. 524. 525. 529	392. 523. 524
392. 523. 524	Ledum	18. 970
18. 970	Lemna	738. 970. 1099. 1100
738. 970. 1099. 1100	Lens	18. 970
18. 970	Lenticularia	281. 963. 969.
281. 963. 969.	Lenticula	970. 971. 1099. 1100
970. 971. 1099. 1100	Lentiliculus	388. 389. 1026
388. 389. 1026	Leontodoides	808
808	Leonthodon	806
806	Leontopetaloides	313
313	Leontopetalum affinis	312
312	Leontopetalon	312
312	Leontopodium	114. 855
114. 855	Leonurus	580. 586. 587
580. 586. 587	Lepidium	151. 648. 649
151. 648. 649	Lepicarpodendron	91. 92
91. 92	Leprotachya	601
601	Leucadendros	93. 94
93. 94	Leucanthemum	888. 889.
888. 889.	Leucas	896
896	Leucas	571
571	Leucojum	288. 642. 643. 648. 651. 652. 661. 662. 663. 664. 665
288. 642. 643. 648. 651. 652. 661. 662. 663. 664. 665	Leucoxyloa	624
624	Levifanus	199
199	Leviticum	250
250	Libanotis	244. 246. 247. 248. 260
244. 246. 247. 248. 260	Lichen	1135. -- 1140. 1157
1135. -- 1140. 1157	Lichenastrum	1114. 1131. -- 1136. 1139
1114. 1131. -- 1136. 1139	Lichenoides	1140. 1142. -- 1151. 1157. 1158
1140. 1142. -- 1151. 1157. 1158	Ligno brasiliano simile	381
381	Lignum campechianum	384
384	Lignum moluccense	1004
1004	Lignum peregrinum	381
381	Ligustris	637
637	Ligustrum	8. 9. 349. 637. 1043
8. 9. 349. 637. 1043	Lilio - alphodelus	292. 324
292. 324	Lilio - Narcissus	291. -- 294
291. -- 294	Lilium	292. 294. 303. 305. 324. 339
292. 294. 303. 305. 324. 339	Convallium	315. 316
315. 316	Linneum	550
550	Limnia	204

944	Limocorum	789
789	Limon	274. -- 277.
274. -- 277.	Limonium	510
510	Linagroffis	18. 207. 221. 278.
18. 207. 221. 278.	Linaria	559. 613. -- 617. 841
559. 613. -- 617. 841	Lingua Cervina	1067. 1069. 1070. 1075. 1074. 1079. 1080. 1082. -- 1084
1067. 1069. 1070. 1075. 1074. 1079. 1080. 1082. -- 1084	Linkia	1157. 1158
1157. 1158	Linocarpum	281
281	Linoflyris	841
841	Linum III.	148. 1162
148. 1162	Lithonchlaspi	646
646	Lithospermum	131. 134. 279. 559. 972
131. 134. 279. 559. 972	Lobus	952
952	Locusta	34
34	Lolium	1063. 1064. 1065. 1069. 1071. 1074. 1076. 1077. 1080. -- 1082. 1087
1063. 1064. 1065. 1069. 1071. 1074. 1076. 1077. 1080. -- 1082. 1087	Lonchitis	1067. 1068. 1069. 1071. 1074. 1076. 1077. 1080. -- 1082. 1087
1067. 1068. 1069. 1071. 1074. 1076. 1077. 1080. -- 1082. 1087	Lonicera III.	176. 331.
176. 331.	Lori	615. 626
615. 626	Lori similis	1058
1058	Lori arboris folio	509
509	Lorus	511. 712. 719. 740. 764. 765. 771. 776. 778. 1043. 1044. 1057
511. 712. 719. 740. 764. 765. 771. 776. 778. 1043. 1044. 1057	Loro affinis	719. 754. 778. 376
719. 754. 778. 376	Ludvigia	120. 388
120. 388	Lunaria	336. 651. 652. 778. 779. 1064. 1065. 1137
336. 651. 652. 778. 779. 1064. 1065. 1137	Lupinaster	766
766	Lupulinum	772
772	Lupulo simile	985
985	Lupulus	427. 1023. 1054
427. 1023. 1054	Luteola	448. 449. 1037
448. 449. 1037	Lutum	448
448	Lychnidea	152. 153. 630
152. 153. 630	Lychnis	88. 151. 331. 332. 408. 409. 413. -- 421. 425. 436. 438. 439. 852
88. 151. 331. 332. 408. 409. 413. -- 421. 425. 436. 438. 439. 852	Lychni - scabiosa	101
101	Lychnoides	152. 424
152. 424	Lycio affinis	1194
1194	Lycium	197. 331. 626. 636. 1192
197. 331. 626. 636. 1192	Lycopericon	185
185	Lycopodioides	1100. 1102. -- 1106
1100. 1102. -- 1106		

INDEX SYNONYMORUM.

Lycopsis	139	Melanium	935	Morus Galliarum	579
Lysimachia 119. 151. 189.		Melampyrum cognata	626	Rane	1036
223. 346. 347. 348.		Melampyrum	556. 629	Morungu	381
388. 446. 447. 594.		Melandrium	437	Morus norvegica	494
598. 634		Melanomphale	307	Moscatella	367
Lysimachia affinis 119.		Melanthium	584	Moul-elavou	511
628		Meleagris	304	Mouricou	706
		Melilobus	1036	Mucedo	185
M.		Melilorus 765. 766. 776.		Mu-kelengu	1033
Macanilla	1191			Muiva	390
Mahaleb	474	Melissa 568. 587. 594-597.		Munda valli	161
Mail-anischi	349	601.		Mundubiguacu	1006
Majorana	588. 590	Melo	1011. 1012	Muriguti	102
Maja 186. 428. 474. 479.		cactus	466. 468	Muscari	317
Malacodendron	698	Melochia	673. 675	Musco-fungus 1145. 1144.	
Malacca-schambu	470	Melopepo	1010	1146 - 1149. 1151-1152.	
Malago-cooli	48	Memecyllum	395	1154. 1156. 1157.	
Malus 389. 469. 472. 474.		Mendouli	303	Muscoides	1110-1134
479. 480. 782. 783		Mentha 570. 571. 578. 588.		Muscus adianti aurei facie	
1190. 1191		596. 845.		1112.	
Malva 684. -- 687. 690-692.		Menthallrum	576	alpinus 415. 1119.	
Malvaviscus	695	Mercurialis	980. 1003	1120.	
Malvinda	684. 692	Mespilus 268. 426. 476.		amarus	1146
Mallam roddali	1034	477. 509.		apocarpus	1115
Matunay	512	Mesferichmidia	141	aquaticus 1107. 1164	
Manmei	513	Methonica	305	165. 1171	
Mancanilla	1191	Meum 245. 255. 259.		arboreus 1129. 1130.	
Mandragoras	181	Michelia	626	1144. 1154. 1156.	
Maniadi	324	Milium	59. 1017	aureus 1100. 1108	
Manelli	712	Millefolium adfinis	629	bifolius	1131
Manga	200	Millefolium 18. 145. 146.		capillaceus 1108-	
Manghas	208	556. 854. 897. 899.		1110. 1112. 1115-	
Mangles	443	900. 992. 998. 1070.		1119. 1121. 1155.	
Mangostana	444	Minola	713	capillaris 1116. 1117.	
Mangostans	444	Mirella	405. 406	1121. 1122	
Manja-kua	2	Mitra	150	ceranoides	1154
Manja-pumeram	6	Mitreola	150	clavatus 1103. 1104	
Manihot	1007	Mnium	1138	coralloides	1153
Mao	200	Modira-canni	675	corallina	1153
Maretta-mala-maravara	1067	Modira-caniram	189	corniculatus	1153
Marquias	956	Moringia	422	coronatus 1108. 1113	
Marrubiatrum	584	Moldavica	595. 596	1116. 1119.	
Marrubium 21. 580. 582.		Molle	389	cristata castrensem	
584. 586		Mollugo	90. 107	represertans 1126	
Marsilea 1100. 1135. 1136		Molucca	187	cupressiformis 1154	
Martynia	618	Moly 295. 296. 298. 300.		dendroides	1128
Martun 27. 564. 567. 590.		301		denticulatus 1104-	
Matricaria 889. 893. 894.		Mombin	371	1106. 1114. 1124	
897. 899.		Monilifera	924	1128	
Maurocenia	269	Monorchis	947. 948	erectus 1102. 1103.	
Meadia	144	Monospermalthæa	673	1109. 1117. 1118.	
Medica 778. 779. 780. 781		Monstera	392	filicinus 1104. 1123.	
Medicago 766. 777. 778.		Morinda	76	1125.	
		Moringha	381	fistulosus	1132
		Moro-ficus	1059	Muscus	

INDEX SYNONYMORUM.

s Gallinae 379
 Ranae 1036
 gu 381
 norvegica 494
 ella 367
 flavou 511
 ou 706
 185
 engu 1033
 390
 valli 161
 biguacu 1006
 uti 103
 317
 fungus 1143. 1144
 46 - 1149. 1152 -
 54 1156. 1157.
 des 1110. 1134
 adianti aurei facie
 12.
 lpinus 415. 1119.
 1120.
 marus 1146
 pocarpos 1115
 aquaticus 1107. 1164
 165. 1171
 rboreus 1129 1130.
 1144. 1154. 1156.
 ureus 1100. 1108
 ifolius 1131
 apillaceus 1108 -
 1110. 1112. 1115 -
 1119. 1121. 1155.
 apillaris 1116. 1117.
 1121. 1122
 eranoides 1154
 avatus 1103. 1104
 ralloides 1153
 rallina • 1153
 rniculatus 1153
 roronar 1108. 1113
 1116. 1119.
 istam castrifem
 rrepræsentans 1126
 rprelliformis 1154
 endroides 1128
 rnticularus 1104 -
 1106 1114. 1124
 rnticulato similis
 1128
 lectus 1102. 1103.
 1109. 1117 1118.
 icinus 1104. 1123.
 1125.
 tulofus 1132
 Mufcus

Mufcus foliis feurellatis 111
 folio lato 1113
 frutescens 1100
 helveticus 1119
 humilis 1125
 Islandicus 1145
 juniperifolius 1109
 lafluce similis 1163
 richendides 1132
 lycopodioides 1106
 marinus 1161. 1163
 1167
 maximus 1100. 1103
 montanus 1098.
 1127. 1128
 minimus 1116 1122
 1180
 inuralis 1111 1134
 myofuroides 1124
 norvegicus 1108
 palustis 1106 1110
 1133. 1120 1134
 parvus 1110
 pendulus 1121
 pennatus 1122 1126
 polytrichoides 1112
 1113 1118 1123
 pulmonarius 1145
 pyxidatus 1151
 pyxoides 1151
 rsmofus 1109. 1124
 1155. 1156
 repens 1105. 1127.
 1130
 rofeus 1113
 rupeflris 1101
 faxatilis 1118 1129
 squamofus 1105.
 1107. 1115 1121.
 1127 - 1130.
 stellaris 1110. 1113
 1119. 1122.
 taxiformis 1123
 terreflris 1101.
 1103 - 1104 1106.
 1108. 1120 1123 -
 1130. 1153.
 trichoides 1107.
 1110. 1111. 1116.
 1118. 1121. 1130
 trichomanoides
 1123
 tridactylites 1167
 vulgaris 1117 1118
 1131

Mutellina 255
 Myagrurn 661
 Myofotis 417 - 419
 Myofurus 556
 Myrrhis 245. 252. 256. 257.
 359
 Myrica 1038
 Myrobalanus 513. 982
 Myrobatindum 626. 627
 Myrrifolia 196
 Myrtillus 350
 Myrtoides 472. 1024
 Myrto-Ciftus 783
 Myrtus 471
 Myxa 1193
 Myxifax 675

N.
 Naga-mu-valli 374
 Naghas 515
 Nalagu 441
 Napellus 532
 Napo braffica 667
 Napus 666
 Narciffus 290 - 294
 Nardo celtica adinis 33
 Nardo celtica limilis 32
 Nardus 72. 33. 65. 835
 Narin. m-poulli 695
 Narthefium 311
 Narum-panel 536
 Narukila 288
 Nalturtium 353. 641. 643.
 644 645 654 655. 656.
 657. 659 1059
 Natf-fchambu 470
 Nathalam 541
 Natrix 718
 Nedel-ambel 145
 Nelam mari 747
 Nelam-parendo 937
 Nelenfchena 966
 Neli-pouli 428
 Nelipu 18
 Neli-tali 714
 Nella-randale-Cotti 716
 Nelliba 982
 Neottia 945. 948
 Nepeta 569
 Nerio affinis 209. 624
 Nerium 210 211
 Nhandiroba 1013
 Nidus avis 945
 Nigella 425

Nigellaflrum 425
 Nirvata 444
 Niota-niodem valli 211
 Nir-pulli 42 751
 Niruri 982
 Noelitali 1027
 Noli me tangere 938
 Nofloc paracelfi 1157
 Nuciperfica 472
 Nuciprunifera 367
 Nucula 343
 Nummularia 148. 631
 Nuxeni-kelengu 1032
 Nux avellana 1006
 americana 367
 juglans 997
 malabarica 1007
 veficaria 981
 vomica 189
 zeylanica 1008
 Nyctage 177
 Nymphæa 145 1036
 Nymphææ affinis 511

O.

Obelifcotheca 907
 Ochrus 727
 Ocumum 597
 Ocymaflrum 580
 Ocymoides 417. 419
 Ocymophyllum 120
 Ocymum 364
 Odollam 208
 Odontites 436
 Oel-ambel 535
 Oenarthe 252 253. 260.
 545
 Oepata 111
 Olea 121. 285. 698.
 Oliganthomum 289
 Olus calappoides 1188
 Omphalodes 135
 Onagra 246. 247 386 516
 Onobrychis 168. 207. 746.
 747 748. 749. 750. 751.
 760
 Ononis 754
 Ophioxylon 112
 Ophris 946. 947
 Oplantha 230
 Opulus 208
 Opunria 468. 469
 Orchiaflrum 946

Orchis

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Orchis 225. 244. 245. 247. 948. 949. 950. 951. 953 Orchidi affinis 910 Oregia 589 Oreofelinum 244 Origano cognata 588 Origanum 22. 588 Orleana 512 Ornithogalo affinis 204 Ornithogalum 332 Ornithopodium 743. 746 Ornithopodii affinis 744. 759. Orobanche 387. 388. 606. 567. 945. Orobis 738. 752 Oryza 55 Osmunda 1062 Ostrya 998 Oxyris 221. 616. 841 Oxalidi affinis 432 Oxalis 337. 338 Oxycantha 477. 478 Oxycedrus 1038 Oxyoides 434 Oxys 434-435</p> <p style="text-align: center;">P.</p> <p>Pachyphylla 180 Paco-leroca 2 Pada-valam 1008 Padus 193. 473. 474 Paderota 11 Paeoe 515 Pajaneli 623 Painafchylli 639 Paiparoca 964 Pala 216 Palega 625 Paliuro affinis 637. 1026 Paliurus 194 Palma 944. 1043. 1187- 1189 Palmata 544 Palinodecta 156 Panaces 249. 274 Panambu-valli 333 Panax 247. 249. 262. 1009 Panicatrella 1050 Panicum 7 Panna-kelengo-marava 1087</p>	<p>Panover-Thierana 121 Papaver 414. 506. 508. 509 Papaya 1036 Papaya-maram 1036 Papia 578 Papyrus 47 Parietaria 121. 605. 985 Parietaria affinis 991 Paris 340 Pariti 694 Paronychia 205. 206. 207. 404. 1081 Paronychiae facie 105 Parqui 191 Parthenium 899. 989 Partheniastrum 988 Pasterina 279. 552 Pastinaca 239. 242. 243. Patagonica 149 Paulinia 427 Pavate 110 Pavel 1009 Pavia 544 Pecten 257 Pedicularis 602. 611. 629 Pee-inota-modien 184 Peekandel 443 Pee-mottenga 52 Peetandali-cotti 715 Peotjanga-pulpani 635 Pestunba 16 Penæa 703 Penar-valli 1018 Pentaphylloides 284. 495- 497. 499. Pentaphyllum 497. 492. 261. 994 Pentstemon 612 Peplis 455 Peplon 455 Peplus 456 Pepo 1009. 1010 Peragu 637 Peralu 1060 Perelkia 469 Perfoliata 236. 237. 238 Perfoliatum 238 Periclymenum 118. 173- 176. 627. 628. Periclymeni similis 637 Perinkara 515 Periploca 212 Persea 370 Persica 472 Persica similis 200</p> <p>Persicaria 360. 363 Persici officulo fructus 470 Perfonata 816 Pes anterinus 219 Petalites 866 Petilium 303 Petraea 533 Petroelinum 252. 253 Phaca 761 Phagus 997 Phalypæa 606 Phalangium 310-312. 316 324. Phaeoloides 753 Phaeolo affinis 741 Phaeolus 516. 675. 725- 727. 739-753. 754. Philyrea 296 Phlomis 178 Phyllica 194 Phyllanthos 469 Phyllis 1052 Phyllitis 1067. 1069. 1070. 1073. 1077. --- 1080. 1082. --- 1084. 1097 Phyllochnois 561 Phyllon 1035. 1036 Phyllum 1035 Phyteuoides 116 Picea 1002 Picnomon 810 Picris 790. 799 Pitofella 574. 642. 665. 800 807. 850 Pimpinella 116. 117. 252. 261. 994 Pinanga 1189 Pinaster 1000 Pinguicula 17 Pingvin 285 Pinus 1004 Piper 189 Piperi similis 638 Pittachia 270 Pittacia 124. 270. 397 Pistacio-vitex 638 Pistolochia 699. 961. 962 Pisum 366. 737. 754 Pittonia 140. 141 Pityhusa 457. 458 Planta 631 africana 385 annua 112 lactaria 452 leguminosa 708. 753</p> <p style="text-align: right;">Planta</p>
---	---

INDEX SYNONYMORUM.

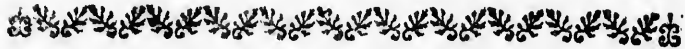
Ricinoides 195 1004-1006	1043	Serbiola 87 95-97. 101.	Selinum	244
Ricinus 195. 1004-1007	1042	103. 815. 902. 913.	Semen sanctum	845
Ricophora	1042	927	Sempervivum 129 401. 432	157
Ritro	1032	Scabiosa affinis 159. 588	Sendera-claudi	860.
Romphal	815	Scammonea 212	Senecio 808. 874. 875 860.	862. 864. 880. 902.
Ros folis	965	Scammonea affinis 153	carduus	909
Rosa hierocuntea	281. 282	Scaptrum Carolinum 608	Senecioides	862
finensis	282	Schadidacali	Senna	376. 381. 741
Rosmarinus	674	Schageri-Cottam	Senna affinis	375
391. 567		Scherubel.	Serapias	950. 951
Royena	628	Scherunam-Cottam	Seriana	305. 366
Royoc	176	Scherupaiti	Seriphium	659
Rubeola 102. 104. 107. 1051		Schetti	Serpentaria	341. 567.
Rubia 102-105. 107-109.		Schinoides	Serpentina	115.
560.		Schit-elu	Serpyllum	591.
Rudbeckia 176. 177. 908		Schrenanbus	Serpyllifoliz	631
Ruellia	17	Schreno-pratum	Sesamoides	207. 415.
Ruppia	961	Schorigeran	Sesamum	449. 459
Rus	675	Schovanna-adamboe	Sesban	972
Ruscum	1041	Schunambu-valli	Sesban	722
Ruta 444. 546. 621. 1087		Schunda-panna	Seseli 238. 239. 240. 244.	
Ruyichiana	595	Schunga-Cuspi	246. 248. 250. 259.	
		Scirpo-Cyperus	260. 264	
S.		Scirpoides		
Scammonea	344	Scirpus	Sherardia	19. 359
Sabina	1039	Sciarea	Sicoides	1013
Sagina	422	Scolopendria	Sideritis 574. 578. 579. 581.	
Sagina affinis	128	Scolopendria facie	584. 588. 596	
Sagitta	993	Scolymocephalus	Silaum	246
Sagitta similis	288	Scolymus	Silene 332. 414. 425. 436.	
Sagittaria	342	Scoparia	437	
Sajor	1192	Scordio affinis	Siler	246. 249
Salicaria	447	Scorditum	Siliqua	34. 374. 1026
Salsifore	281. 282	Scorodonia	Silybum	814
Salsola	35	Scorodoprafum	Simaruba	1026
Salvia	585. 627	Scorodo-Thlaspi	Sinapi	659. 668. 669
Salvinia	1099	Scorpii spina	Sinapis	625
Sambucus	268	Scorpioides	Sinapistrum	672
Samoloides	116	Scorpius	Sioanna-pola-tali	391
Sampfacus	567	Scorzonera	Sifarum	251
Samitravadi	471	Scurellaria	Sisymbrica	657
Sanamunda	356. 560	Sebestena	Sisymbrium 576. 655. 660.	
Sanicula 17. 142-144 179.		Secale	667	
226. 399. 400. 401. 403		Securidaca 743. 752. 758.	Sisyrinchium 36. 40. 306	
Sarcollina	840. 843. 927	762	Sitz f Sits-dhu	266
Sepola	1120	Sedo-affinis	Sio affinis	655
Saponaria	406-408. 417	Sedum	Sium 252. 253. 255. 252	
Sergazo	1160	221. 235. 398-400	Smilax 155. 304. 723. 994.	
Saribus	1187	402-405. 425. 429.	1032	
Sassafras	371	464. 465. 642.	Soda	243
Saryrium	942. 946. 950	Seguaster	Solanifolia	9
Saururus	29. 30	Selaginoides	Solano-eongener	340
Sexifraga 128 260 398. 421		Selago	Sojanoides	122
		1102.	Solanum 3. 122. 177. 179.	
		1102,		

INDEX SYNONYMORUM.

<p>181. 182. - 184. 340. 367. 441. 625</p> <p>Soldanella 159</p> <p>Solidago 870. 871. 924. -- 925</p> <p>Soncho - adfinis 811</p> <p>Sonchus 790. 792. 796. 797. 798. 808</p> <p>Sorbus 476. 478</p> <p>Sparteum 707</p> <p>Spartium 720. 762</p> <p>Spathula 39</p> <p>Speculum veneris 168 169. 635</p> <p>Spergula 88. 272. 281. 408. 424. 623</p> <p>Sphærocephalus 1183</p> <p>Sphagnum 1106. -- 1108. 1115</p> <p>Sphondylium 249. 250</p> <p>Sphondylococcus 111</p> <p>Spongiosus fucus 1170</p> <p>Spica celtica 32 trifolia 771</p> <p>Spina alba 815. 827 tomentosa 827</p> <p>Spiraea 198</p> <p>Stachyoides 307</p> <p>Stachys 573. - 575. 587</p> <p>Stachas 572. 573</p> <p>Stachadi affinis 840</p> <p>Stæhelina 602</p> <p>Staphisagria 531</p> <p>Staphylo dendron 270. 397</p> <p>Stellaria 969</p> <p>Stœbe 813. 818. 819. 912. 914. 916. 919. 928. 994</p> <p>Stœchas 853. 854</p> <p>Stœchadi citrina affinis 853</p> <p>Stramonioides 179</p> <p>Stratiotes 897. 963</p> <p>Seyrax 999</p> <p>Suber 995</p> <p>Subularia 1100</p> <p>Succisa 98</p> <p>Suffrutex ericaformis 704</p> <p>Snillus 1177</p> <p>Sumach 265</p> <p>Syalta 535</p> <p>Sycomor 1059</p> <p>Symphoricarpos 175</p> <p>Symphytum 135. 177</p> <p>Syringa 111. 191. 470. 623</p>	<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">T.</h2>	<p>Tabaxir .81</p> <p>Tagadi 1049</p> <p>Tagera 376</p> <p>Tageres 835</p> <p>Tagolina 815</p> <p>Tala-neli 156</p> <p>Taludama 3</p> <p>Tamara 428. 511</p> <p>Tamariscus 1999. 271. 928</p> <p>Tanacetum 887. 890. 899</p> <p>Tana-pouel-paathiamara- vara 1201</p> <p>Tandali-Corti 715</p> <p>Tanghekolli 292</p> <p>Taraxaconoides 799</p> <p>Taraxaconastrum 808. 809</p> <p>Taraxacum 798</p> <p>Tarconanthos 989</p> <p>Tartou Raire 356</p> <p>Tatula 179</p> <p>Telephiastrum 445</p> <p>Telephioides 1014</p> <p>Telephium 423. 430. 1035</p> <p>Tenga 1182</p> <p>Terebintus 509. 1025. 1026</p> <p>Testiculi species 939</p> <p>Testiculus 941. 946</p> <p>Terragonocarpos 480</p> <p>Tœuci facie 125</p> <p>Tenerium 561. 598. 600. 602</p> <p>Thalictroides 504</p> <p>Thalictrum 542. 557</p> <p>Thapsia 242</p> <p>Thœe 515</p> <p>Thelypteris 1072</p> <p>Thevetia 208</p> <p>Thlaspi 642. 643. 545. 647. 653</p> <p>Thlaspidium 649. 652</p> <p>Thora 550</p> <p>Thrafi 45</p> <p>Thuris tolium 510</p> <p>Thylacitis 228</p> <p>Thymbra 567. 704</p> <p>Thymelæa 96. 207. 356. 358. 559. 560. 679</p> <p>Thymelææ facie 284</p> <p> affinis 1038</p> <p>Thymo simile 591</p> <p>Thymum 567. 568</p> <p>Thymus 567. 569. 591</p> <p>Tiera-kuren-pullu 54</p> <p>Tilia 225</p> <p>Tilia affinis 426</p> <p>Tinda-pana 986</p> <p>Tinus 267. 268</p> <p>Tiri-panna 1067</p> <p>Tirucalli 452</p> <p>Tithymali myrrinitis 111. 112. 1025</p> <p>Tithymalus 213. 450. 463. 1197</p> <p>Todda-pana f. monta-pan- na 1188</p> <p>Todda-vaddi 434</p> <p>Tormenilla 121</p> <p>Toia-pivi 1008</p> <p>Toxicodendron 265. 266</p> <p>Trachelium 164. 166. 167. 168. 171</p> <p>Tragacantha 762</p> <p>Tragacantha affinis 762</p> <p>Tragium 784</p> <p>Tragopogon 791. 1198</p> <p>Tragorchis 740</p> <p>Tragorigonum 592</p> <p>Tragolefinum 264</p> <p>Tragum 1040</p> <p>Tremella 1163. 1164.</p> <p>Tretorrhiza 271</p> <p>Tribulus 120</p> <p>Trichomanes 1074. 1080- 1082. 1088. 1089. 1094 1095</p> <p>Trifolialtrum 766</p> <p>Trifolii spica 225</p> <p>Trifolio affinis 692</p> <p>Trifolium 145. 385. 433- 435. 538. 672. 719. 740. 749. 763. 764. 776-784</p> <p>Trilopus. 124</p> <p>Trinitatis herba 926</p> <p>Trionum 697</p> <p>Triopteris 428</p> <p>Triorehis 940. 946. 948</p> <p>Triotiospermum 176</p> <p>Tripolium 151. 873</p> <p>Triticum 83. 605</p> <p>Triumfetta 389</p> <p>Trizago 601</p> <p>Trixis 89</p> <p>Tierou-katou - navegam 389</p> <p>Thiager-nuten 1032</p> <p>Thama-pullu 58. 69</p> <p>Thiam-pangam 381</p> <p>Tfiela 1060</p> <p>Tfieli</p>
--	--	---

INDEX SYNONYMORUM.

Theli	47	Urtica 579. 580. 979. 980.	1003	Virga sanguinea	118
Them-cumulu	632			Viscago	416. 417. 419. 420
Thetegammulla	6	Urucu	522	Viscum	110. 286. 288. 953
Them-Tani	1193	Usnea	1154-1156	Vistna-clandi	157
Theria Maga Nari	1200	Utricularia	955	Vitalba	544
Theria-fam(travadi)	471	Uva ursi	395. 478	Vitaliana	144
Therou-mau-maravara	952	Uvifera	365	Vitex	255. 267
Therou-ponna	514			Viticella	200
Theru-kandel	447	V.		Vitis	202. 1012. 1028
Theru-kirganelli	982	Vaccaria	409	idea	179. 196. 349 -
Theru-korijjileti-pullu	87	Valdia	637		352. 395. 197. 478
Theru-valli-panna	1053	Valeriana	162. 840	Volubilis	162. 212. 1033
Theru veela	672	Valerianella	3. 34. 101.	Volli-panna	1013
Theru-uren	675		103. 232. 234. 629.	Vulneraria	719
Theri-mandan	380	Valerianoides	629. 1058	Vulvaria	220
Thubakki	698	Vallia-capo-molago	189		
Thufufu	150	Valli-onapu	937	W.	
Tuber	1183	Vallifnerioides	1015	Waembu	324
Tubera	1183	Vanillas	952	Wanhom	3
Tuberaria	526	Vanille	952	Wellia-codiveli	204
Tuberum	1183	Van Rheedia	1193	cupamen.	1003
Tulipifera	535	Velutta-mandaru	375	tandale-Cotti	716
Tuna	468. 469	Veratrum	235	Wingeranus	372
Tunica	408. 410-412	Verbasci folio	112		
Turpethum	155	Verbasculum	143	X.	
Turris	666	Verbascum	585. 621	Xeranthemoides	359
Turritis	661. 664. 665	Verbena	601. 660	Xeranthemum	358
Tusoi	303	Verbena affinis	342	Xiphion	40
Tussilago	336. 381	Verbefina	901	Xylon	511
Tuzpartis	121	Vermicularis	432	Xylosteum	174
Typha	324	Vermiculata	406		
Typhelinum	244	Veronica	116. 613	Z.	
		Veronica similis	19	Zapotes	1190
U.		Vesicaria	641	Zanonia	41
Ulmaria	439. 490	Viburnum	268. 627	Zanthoxylum	986
Ulimi facie	964	Vicia 729. 734. 738. 759	730	Zatathendi	589
folia	964	Vicia similis	730	Zea	86
Ulmus	1044	Vidi-maram	190	Zedoaria	2
Umbellifera	255	Vincetoxicum	216	Zecroton	85
Umbilicus	429	Viola 17. 167. 345. 653.	662. 663.	Zingiber	1
Umiola	70	Virga aurea 140. 863. 871.	873. - 881	Zizyphus	19
Upudali	635				
Urnaria	981				



NO.

NOMINA TRIVIALIA.

NOMINA TRIVIALIA.

fanguinea 118
 o 416. 417. 419. 420
 n 110. 286. 289. 953
 clendi 157
 a 544
 na 144
 555. 267
 202. 1012. 1028
 179. 196. 349 -
 352. 395. 197. 478
 162. 212. 1033
 1013
 719
 220

W.

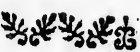
324
 3
 204
 1003
 716
 371

X.

859
 358
 40
 511
 174

Z.

1190
 41
 986
 589
 86
 3
 85
 1
 19



NO.

A.					
Abelmoschus	696	Anthora	532	Betonica	15
Abies	1002	Antriscus	240. 257	Bidens	908
Abrotanum	845	Aparine	108. 1051	Bihai	1042
Abrus	753	Aphaca	729	Bilimbi	438
Abſinthium	848	Apios	457. 753	Biſſorta	360
Abſus	376	Aquifolium	125	Blattaria	178
Acarna	820	Arbor triſtis	6	Blitum	990
Acanthium	827	Archangelica	250	Bonarota	11
Acerabulum	1181	Arttoſtaphylos	351	Bonduc	381
Acerofa	317	Arcturus	178	Bonus henricus	212
Acerotella	338. 433	Arcira	389	Bortys	219. 562
Acinodendrum	389	Argemone	506	Boviſta	1183
Acinos	591	Aria	475	Brignola	475
Acinella	901	Ariſarum	966	Britannica	334
Adhatoda	15	Armeria	274. 410. 420	Bryopteris	1103
Adiant. nigrum	1081	Armoracia	648	Bulbocaffanum	243
Ægilops	996	Aruncus	490	Bulbocodium	36. 294
Æthiops	25	Aſclepium	261	Burſa paſtoris	647
Ageratium	897	Aſſa foetida	248		
Agnus Caſtus	638	Aſcyron	789		
Ahouai	208	Aſterifcus	920		
Aizoon	430	Auricula	143. 800. 1157	C.	
Atanafa	292	Auricularia	101	Cacao	788
Alaternus	193	Auriſcalpium	1178	Cajan	739
Alcea	689	Auranthium	782	Calnitro	192
Alhagi	745	Avellana	998	Cakile	670
Alkekengi	183	Azardus	477	Calaba	514
Alopecuros	573	Azedarac	384	Calabura	509
Alſinaſtrum	368	Azediraçta	335	Calamintha	595
Alypum	95			Calamum	324
Alyſſon	582	B.		Calamagroſtis	82
Amalago	29	Baducca	504	Calceolus	951
Amarella	230	Balanghas	1007	Calendula	922
Amelachier	478	Balfamina	983. 1009	Calitrapa	917
Amellus	873	Balfamita	846	Calomelanos	1072
Ammi	252	Balfanum	384	Camara	627
Ammoides	260	Bambos	81	Campechianum	384
Ammomum	252	Bafilicum	597	Camphora	369
Ampelopraftum	294	Barba Jovis	720	Candel	443
Anacamperos	430. 445	Barbarea	659	Candelabrum	211
Anagallis ▽	12	Barometz	1092	Caprifolium	173
Ananas	285	Batatas	154	Capillus Veneris	1096
Anandria	865	Beccapunga	12	Caput Galli	751
Anblatum	606	Behen	418. 914. 414	Meduſa	84. 452
Androſemum	784	Bella donna	181. 293	Caracalla	725
Anguria	1011	Bellidjaſtrum	886	Caragana	722
Angvina	1008	Bénzoin	370	Carambola	428
Aniſum	264	Bermudiana	954	Cardamomum	1
Anferina	495	Betle	28	Cardiacum	484
Antheuphorbium	835			Car.	

NOMINA TRIVIALIA.

nnus 589
lla 175
ea 125
81
ctium 880
anna 929
inium 776
646
ctium 904
culcus 850. 964
eris 1093
n 1041
nara 185

F.
Fagopyrum 36
Farfara 865
Ferulago 247
Ficaria 550
Ficoidea 225
Ficus indica 468
Filipendula 490
Filum 1162
Flammula 544. 548
Flos aeris 952
aque 1168
cuculi 436
Jovis 436
Fenum graecum 777
Frangula 193
Fumaria 525

E.

269
276
15
m 1010
um 612
349
603
1042
742
1185
813
518
146
rum 1184
is 759
lanthus 952
is 945
68. 70
720
169 938
667
670
um 667
730
1186
946
461
448

F.

737.
389
389
352
Fago-

G.

Galanga
Galbanum 2
Gale 253
Galeobdolon 1024
Gerbera 586
Geum 885
Gingidium 401
Gichago 242
Glaucium 435
Glaux 508
Gnidium 759
Grana parad. 357
Granatum 2
Grossularia 472
Guajava 201
Guazuma 470
Guidonia 782
442

H.

Halimus 1052
Halicacabum 366
Haimala 444
Hecitria 730
Helenium 881
Helleborine 949
Helianthemum 528
Helix 302. 1017
Hepatica 528
Herba venti 286
Hemionitis 1078
Hirculus 402

I.

Jabotapita 512
Jacca 914
Jacobaea 870
Jalappa 177
Jambos 470
Iberis 645
Icaco 513
Ilex 995
Illecebrum 1129
Inga 516
India 522
Intybus 813
Jolithus 1169
Jonquilla 290
Jonthlapfi 652
Ipecacuanha 455
Iria 45
Iro 659
Iro 963
Iro 194
Irogermannia 1114

K.

Kali 222
Karatas 285
Kauki 349
Kleinia 834

L.

Isblab 783
Labrusca 203

49 Laburnum 739
24 Lacryma Jobi 962
361. 367 Lactuca 1163
809 Ladanum 579
442 Lagopus 174
1041 Lantana 268
93 Lappa 816
1041 Lappula 444. 137
387 Lasianthus 783
344 Lamx 1001
447. 647 Lathyrus 457
988 Laurentia 231
560 Laureola 857
1182 Laurocerasus 474
Lavenia 902
Lebbeck 516
Lentago 268
Lenticulus 1026
Leontopodium 855
Leontopetalon 312
Leonurus 587
Lepidocarpedendron 94
Leptostachya 601
Leucanthemum 888
Leucoxylo 624
Levisanus 109
Levisticum 250
Libanoris 244. 246
Liljago 310
Liljastrum 324
Liljo Asphodelus 324
Hyacinthus 308
Lima 72
Limon 782
Limonia 389
Limonium 274
Linaria 616
Lingua 545 950
Linophyllon 207
Linofyris 841
Linum itellatum 148
Linza 1163
Locusta 33
Lonchitis 1088
Lophanthus 509
Lorus 157. 194. 511
Luffa 7009
Lunaria 336. 656. 1064
Lureola 448
Lycopersicum 185
Lupinaster 766
Lupulus 1028

NOMINA TRIVIALIA

Panace	249
Papaya	1036
Papyrus	47
Paralis	458
Paronychia	206
Parreira	1031
Parthenium	890
Passerina	559
Patientia	333
Pavia	844
Pedlen	256
Pelecinus	762
Penza	701
Pentacarpos	697
Pentagocia	169
Pentstemon	612
Peplus	456
Pepo	1010
Peragua	268
Pereikia	469
Periclymenum	173
Persea	472
Pertharia	381
Poa caprea	159. 414
Trigidis	163
Pteris	866
Pterofolium	264
Phelypaea	606
Phlegopteris	1089
Phellos	994
Phlegmaria	1101
Phu	32
Phyllanthus	469
Phytolacca	449. 930
Phyllanthus	800
Phyllanthus	472
Phyllanthus	1000
Phyllanthus	285
Phyllanthus	707
Phyllanthus	158
Phyllanthus	343
Phyllanthus	228
Phyllanthus	636
Phyllanthus	566
Phyllanthus	315
Phyllanthus	302
Phyllanthus	835
Phyllanthus	295
Phyllanthus	312
Phyllanthus	223
Phyllanthus	1036
Phyllanthus	1147
Phyllanthus	722
Phyllanthus	901
Phyllanthus	38
Pseudo-	

Pseudo-Capsicum	184
chamaepitys	562
china	867. 1031
Cyperus	978
Cyrtisus	641
Dictamnus	583
Narcissus	289
Platanus	1054
Phyllium	115
Pteromica	898
Pterocephalus	100
Pulsatilla	539
Pulegium	577
Pittolochia	962
Pyracantha	478
Pyracanthus	197
Pyrafter	479
Pyrethrum	895
Quamoclit	159
Radiola	281
Rapa	666
Rapunculus	164
Raphanistrum	668
Rhabarbarum	372
Rhagadiolus	812
Rhaponcticum	371
Rheas	507
Ribes	372
Ritro	815
Robur	996
Rocella	1154
Rosa sinensis	694
Rotaang	325
Royoc	176
Rutabulum	1124
Ruta muraria	1081
Ruyfchiana	597
Sabdariffa	695
Sabina	1039
Salicaria	446
Sambac	6
Santolina	896
Santonium	845
Sappan	381
Saponaria	366
Sarcocolla	111
Sassafras	371
Sassaparilla	1029

Saxifraga	263. 421
Scabiola	913
Scamonia	153
Sceptrum Carolin.	608
Sclarea	27
Schoenoprasum	301
Scolymacephalus	92
Scolopendrium	1079
Scolymus	827
Scoparia	221
Scordium	565. 620
Scoropoprasum	297
Scorpius	708
Securidaca	747
Selago	1102
Senega	704
Senegal	521
Senna	377
Seriana	365
Serpyllium	590
Serraria	93
Sesban	714
Siler	249
Siliqua	1026
Siliquastrum	374
Simaruba	1020
Siriboa	29
Sisarum	251
Silyrinchium	40
Smilax	994
Soda	223
Soja	727
Soldabella	159
Sophera	379
Sophia	659
Sorghum	1047
Speculum	168
Spelta	86
Sphondylium	249
Spica	572
Spicant	1066
Spina Christi	195
Squamaria	606
Stachas	573. 853
Staphisagria	531
Strobe	914
Stramonium	179
Straciotos	963
Strobos	1001
Struciopterus	1066
Suber	995
Succisa	98
Sycomorus	1059
Symphoricarpos	175

Tabacum	180
Tada	1000
Tagera	877
Tapia	444
Tarton raira	356
Taraxacum	798
Tazetta	290
Telephium	480
Tendo	1162
Terebinthus	1035
Ternatea	757
Terralix	353
Tetrahit	579
Tapfus	177
Thelyperis	1071
Thetvia	209
Thora	550
Thymbra	567
Thymelæa	356
Tigllium	1004
Tinus	267
Tirucalli	452
Toxocodendr.	266
Trachelium	166
Tragacantha	762
Trapa	929
Trichomanes	1080
Tripolium	481
Tripterus	32
Trixago	602
Tuber	1183
Tuberaria	526
Turca	468
Turpethum	184
Turrita	663
Ulmaria	490
Uredo	395
Unguis cati	622
Uva-crispa	201
Uva-ursi	395
Uvaria	923
Uvedalia	923
Uvifera	365
Vanilla	952
Vernix	265
Vesicaria	651
Victorialis	295
Vincetoxicum	216
Vinteranus.	371
Viorna	543

T.

V.

Vir.

NOMINA TRIVIALIA.

Virgaurea	880		X.	Zapota	1190
Vilnaga	242			Zacintha	816
Vitalba	544	Xiphium		40	
Vitalliana	143	Xylostium		174	
Viticella	548		T		
Vitis idæa	351	Yervanora		225	
Volema	479		Z.		
Vulneraria	719	Zanonia		41	
Vulværia	220				
				Zingiber	1
				Ziziphus	194
				Zygis	59



ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (addc) Tſieria Manga Nari. *Rbeed. mal. 9. p. 165. t. 85.*
25. Salvia pratensis. - *Habitat in Europæ pratis. 2*
353. Erica arborea. - *Habitat in Europa austrah. 5*
494. Rubus Chamæmorus - *Hæc species omnino Dioica est.*
665. Arabis canadensis - *Habitat in America septentrionali.*
696. Hibiscus surattensis - *Herba cinium. Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.*
721. Lupinus angustifolius - *Habitat in Hispania ☉*
781. Medicago polymorpha - *Habitat in Europa australi. ☉*
825. Carduus tataricus - *Folia radicalia in hac specie pinnatifida sunt, non vero in precedenti.*
479. Pyrus communis (rectius) PYRUS foliis ferratis, floribus corymbosis.
- Pyrus malus - - - PYRUS foliis ferratis, umbellulis sessilibus.
858. Xeranthem: speciosissimum. *Habitat in Æthiopia. 5*
348. § 4. EPILOBIUM: major. *Bauh. pin. 303.*
927. MICROPUS (*supinus*) procumbens, foliis geminis.
- 2 MICROPUS erectus, foliis foliariis. *erectus.*
- Habitat in Hispania. ☉*
1199. 3. Filago (*pyramidata*) conjugatur Gnaphalio germanico p. 857.
4. FILAGO floribus conicis terminalibus axillariibusque, caule subdichotomo erecto. *est Gnaphalium gallicum p. 857. n. 33.*
5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *est Gnaphalium arvense p. 856. n. 32.*
6. FILAGO floribus subulatis axillaribus, caule dichotomo erecto. *est Gnaphalium gallium p. 857. n. 34.*



