

100







DÉMONSTRATIONS  
ÉLÉMENTAIRES  
DE BOTANIQUE.

---

TOME QUATRIÈME.

---



QUESTIONS

REMARKS

DEBATES

---

---

CONSTITUTION

---

---

A-5281

# DÉMONSTRATIONS ÉLÉMENTAIRES DE BOTANIQUE,

*CONTENANT les principes généraux de cette Science, les fondemens des Méthodes, & les élémens de la physique des végétaux;*

LA description des Plantes les plus communes, les plus curieuses, les plus utiles, rangées suivant la Méthode de **TOURNEFORT** & celle de **LINNÉ**;

*LEURS usages & leurs propriétés dans les Arts, l'économie rurale, dans la Médecine humaine & Vétérinaire; ainsi qu'une instruction sur la récolte & la dessication des plantes.*

**QUATRIÈME ÉDITION**, revue avec soin, augmentée de notices raisonnées sur les principaux Auteurs, de la description de près de douze cents especes non comprises dans l'édition précédente, & rédigée pour former un corps complet de Doctrine, embrassant l'histoire de presque toutes les plantes de l'Europe & de celles qui y ont été naturalisées par la culture.

**ON** y a joint les figures de près de 400 plantes alpines, méridionales ou septentrionales dessinées sous la direction de **RICHIER DE BELLEVAL** & sous celle de **LINNÉ**, celles des Graminées les plus communes en Europe, des Mouffes & analogues, accompagnées d'un Commentaire & d'une discussion critique.

---

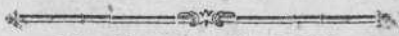
## TOME QUATRIÈME.

---



A LYON,

Chez BRUYSET AINÉ & C.



M. DCC. XCVL



MH 224  
R. 283

DEMONSTRATIONES  
ELEMENTARES  
DE BOTANICIS

---

..... quas vellent esse in tutelâ suâ  
Divi legerunt Plantas .....  
Nisi utile est quod facimus, stulta est gloria.  
*PHÆD. lib. 3. fab. 17.*

---

TOME QUATRIÈME



A LYON

chez HENRI LAFITE

M. DCC. LXXXV



# METHODI LINNÆANÆ

BOTANICÆ

## DELINEATIO,

EXHIBENS

### CHARACTERES ESSENTIALES GENERUM

necnon Specierum, quæ in Demonstrationibus Elementaribus Botanicis describuntur, seu Plantarum in Galliâ observatarum, aut utilium & curiosarum in hortis introductarum; additis synonymis Turnefortii aliorumque utilioribus, necnon citatione figurarum præstantiorum, cum cujusque speciei statione, tempore florendi, duratione, &c.

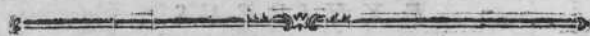
### OPUS HERBATIONIBUS ACCOMMODATUM;

*CURANTE JOANNÈ-EMMANUEL GILIBERT, Facult.  
Monsp. Doctore; Collegii Lugd. Profess. aggregato;  
in Academiâ Wilnensi Botanica, Historiæ Naturalis,  
Materiæ Medicæ olim Professore; Acad. Lugd., Monsp.,  
Societatis Regiæ Agriculturæ Lugd. Socio, &c. &c.*

METHODI LINNAEAE

REPERTORIUM

DELINNEATIO



In scientiâ Naturali

Principia veritatis

Observationibus confirmari debent.



OPUS HERBARIORUM ACCOMMODATUM

Quamvis Joannes Linnaeus Germanus, fuit  
Magni Doctoris, etiam Regii Yppoliti, regis  
in Academiâ Helveticâ Professor, etiam Germani,  
Magnae Aulicae Praeceptor, etiam Regii, etiam  
Suecici Regis Aulicæ Praeceptor, etiam Regii



LEGES BOTANICÆ  
LINNÆANÆ,

S E U

FUNDAMENTA INCONCUSSA

QUIBUS

VERA PHILOSOPHIA BOTANICA

STABILITUR.

- 
1. BOTANICA est scientia naturalis quæ Vegetabilium cognitionem tradit.
  2. Essentia Floris consistit in anthera & stigmate, fructus in semine, fructificationis in flore & fructu, Vegetabilium in fructificatione.
  3. Fundamentum Botanicæ duplex est: Dispositio & Denominatio.
  4. Dispositio Plantarum divisiones vel conjunctiones docet; estque vel *primaria*, quæ genera, ordines & classes; vel *secundaria*, quæ species & varietates instituit.

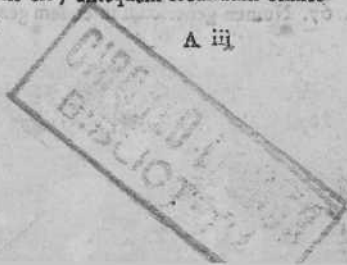
CHARAC-  
TERES.

5. Dispositio Vegetabilium vel *synopticè* vel *systematicè* absolvitur, diciturque vulgò Methodus.
6. *Synopsis* pro arbitrio divisiones bifurcatas, longiores vel breviores, plures vel pauciores tradit, à Botanicis in genere non agnoscenda.
7. *Systema* dispositiones per quinque appropriata membra resolvit: *Classes* scilicet, *Ordines*, *Genera*, *Species*, *Varietates*.
8. *Filum ariadneum* Botanices, est *Systema* sine quo chaos.
9. *Species* tot numeramus, quot diversæ formæ in principio sunt creatæ.
10. *Varietates* tot sunt, quot differentes plantæ, ex ejusdem speciei semine sunt productæ.
11. *Genera* tot dicimus, quot diversæ constructæ fructificationes proferunt plantarum species naturales.
12. *Classis* est plurium generum convenientia in partibus fructificationis, secundum principia Naturæ & Artis.
13. *Ordo* est *Classium* subdivisio, ne plura genera distinguenda simul & semel evadant, quàm animus facile assequatur.
14. Naturæ opus semper est species & genus, culturæ sæpius varietas, Artis & Naturæ classis ac ordo.
15. *Facies* est similitudo quædam Vegetabilium affinium & congenerum, nunc in hac, nunc in alia, nunc in plerisque Vegetabilium partibus magis manifesta.
16. Dispositio Vegetabilium primaria à sola fructificatione desumenda est.
17. Quæcumque plantæ in fructificationis partibus conveniunt, limitatis limitandis, non sunt in primaria distributione distinguendæ.
18. Quæcumque plantæ in fructificationis partibus, observatis observandis, differunt, non sunt combinandæ.
19. A Numero *a*, Figura *b*, Proportionem *c*, & Situ *d* omnium partium fructificationis differentium, omnis nota generum characteristica erui debet.
20. *Facies* occultè consuli potest, ne genus artificiale, levi de causa fingatur.
21. Quæ in uno genere ad genus stabiliendum valent, non idem necessariò præstant in altero.
22. Rarò observatur genus, in quo aliqua pars fructificationis non aberrat.
23. In plerisque generibus nota aliqua fructificationis singularis observatur.
24. Si nota quædam fructificationis singularis vel sui generis propria, in speciebus non omnibus adsit, ne plura genera accumulentur, cavendum.
25. Si nota quædam generis singularis etiam in genere affinis

reperiatur, ne idem genus in plura, quàm natura dicitur, separetur, cavendum.

CHARAC-  
TERES.

26. Quò constantior pars aliqua fructificationis est in pluribus speciebus, eò etiam certiozem exhibet notam genericam.
27. In aliis generibus hæc, in aliis alia pars fructificationis constantior observatur.
28. Si flores conveniunt, fructus autem differunt, cæteris paribus, conjungenda sunt; contrariorum plerumque contraria est ratio.
29. *Figura* floris certior est quàm fructus in plerisque generibus.
30. *Numerus* facilius aberrat quàm *figura*, proportionem numeri tamen optimè explicatur. *Proportio* sæpè ludit. *Situs* constantissimus est.
31. *Receptaculi* floris duplicem firum magni fecit *Turnefortius*.
32. *Petalorum regularitatem* nimiam fecit *Rivinus*.
33. *Necessarium* maximi fecit *Natura*, nihili hæctenus data theoria.
34. *Stamina & Calyx*, luxuriationibus minus obnoxia, petalis longè certiora sunt.
35. *Pericarpium structura*, toties à Systematicis examinata, infinitis exemplis dudum docuit, se minus valere quàm Veteres crediderunt.
36. *Luxuriantes* Flores ut *Monstrosi & Eunuchi*, in genere constituendo attendi non debent.
37. *Multiplicati & pleni* Flores à calyce & infimâ serie petalorum, ut *Proliferi* à prole, ad sui generis naturales reducuntur.
38. *Character* idem est ac definitio generica: qui triplex datur: *Factitius*, *essentialis*, & *naturalis*.
39. *Essentialis* *Character* notam generi, cui applicatur propriissimam & singularem subministrat.
40. *Factitius* *Character* genus ab aliis sui ordinis in methodo facta, tantùm distinguit.
41. *Naturalis* *Character* notas omnes generi possibiles allegat, adeoque *Essentialem & Factitium* includit.
42. *Character* *Factitius* erroneus est; *Essentialis* bonus, sed vix ubique possibilis; *Naturalis* difficilissimus est constructu; constitutus autem basis est omnium Systematum, generum infallibilis custos, omnique Systemati possibili & vero applicabilis.
43. *Naturalis* *Character* ab omni Botanico teneatur oportet.
44. *Character* *Naturalis* omnes fructificationis notas, per singulas suas species convenientes recenset, dissentientes verò sileat.
45. Nullus *Character* infallibilis est, antequam secundum omnes suas species directus.



---

 CHARAC-  
TERES.

46. Situs fructificationis naturalissimus, ni satis etiam differentis est, in Charactere non adhiberi debet.
  47. Character nomen suum genericum in frontispicio gerat.
  48. Unaquæque pars fructificationis in Charactere Naturali novam ordiatur lineam.
  49. Nomen partis fructificantis lineam differentibus litteris inchoabit.
  50. Similitudinis notam, ni dextrâ manu notiozem, Character non assumat.
  51. Notas convenientes terminis compendiosè describat Character.
  52. *Termini* puri eligendi, obscuri & erronei non admittendi sunt.
  53. *Termini* necessariis plures excludendi, pauciores augendi sunt.
  54. Character in omnibus, licet diversis Systematibus, immutabilis fervetur.
  55. Genus unicâ specie constare potest, licet plurimis sæpius componatur.
  56. Quod valet de Charactere generico valet etiam de classico, licet in hoc latius sumantur omnia.
  57. Classis genere magis arbitraria est, utrisque magis ordo.
  58. Classes quò magis naturales, eò, cæteris paribus, etiam meliores sunt.
  59. Classes & Ordines nimis longæ vel plures, difficillimæ sunt.
  60. Ordo, genera inter se magis affinia & similia, proprius collocabit.
  61. Faciei plantarum adeo adhærere, ut ritè assumpta fructificationis principia deponantur, est stultitiam sapientiæ loco quærere.
- 

- NOMINA. 62. Denominatio, alterum Botanices fundamentum, factâ dispositione Nomina primùm imponat.
63. Nomina vera plantis imponere Botanicis genuinis tantum in potestate est.
  64. Nomina omnia sunt in ipsa Vegetabilis enuntiatione vel *mota*, ut classis & ordinis; vel *sonora*, ut genericum, specificum & varians.
  65. Quæcumque plantæ genere conveniunt, eodem nomine generico designandæ sunt.
  66. Quæcumque plantæ genere differunt, diverso nomine generico designandæ sunt.
  67. Nomen genericum in eodem genere *unicum* erit.

68. Nomen genericum in eodem genere *idem* erit.
69. Nomen genericum unum idemque, ad diversa designanda genera assumptum, altero loco excludendum erit.
70. Qui novum genus constituit, eidem nomen etiam imponere tenetur.
71. Nomen genericum immutabile figatur, antequam specificum ullum componatur.
72. Nomina generica *primitiva* nemo sanus introducit.
73. Nomina generica ex *duobus* vocabulis integris ac *distinctis* facta, è Republica Botanica releganda sunt.
74. Nomina generica, ex *duobus latinis* vocabulis integris & *conjunctis* composita, vix toleranda sunt.
75. Nomina generica, ex vocabulo græco & latino, similibusque, *hybrida*, non agnoscenda sunt.
76. Nomina generica ex uno vocabulo plantarum generico *fractò*, altero *integro* composita, Botanicis indigna sunt.
77. Nomen genericum, cui *syllaba* una vel altera *præponitur*, ut aliud planè genus quàm quod antea significet, excludendum est.
78. Nomina generica in *oides* desinentia, è foro Botanico releganda sunt.
79. Nomina generica, ex aliis nominibus genericis, cum *syllaba* quadam in *sine* addita, conflata, non placent.
80. Nomina generica *simili sono* exeuntia, ansam præbent confusioni.
81. Nomina generica, quæ ex *græca* vel *latina* lingua radicem non habent, rejicienda sunt.
82. Nomina generica plantarum cum *Zoologorum* & *Lithologorum* nomenclaturis communia, si à Botanicis postea assumpta, ad ipsos remittenda sunt.
83. Nomina generica cum *Anatomicorum*, *Pathologorum*, *Therapeuticorum* vel *Artificum* nomenclaturis communia, omittenda erunt.
84. Nomina generica *contraria* speciei alicui sui generis, mala sunt.
85. Nomina generica, cum *Classium* aut *Ordinum* naturalium nomenclaturis communia, omittenda sunt.
86. Nomina generica è rebus domesticis similibusque *diminutiva*, minus placent.
87. Nomina generica *Adjectiva* substantivis pejora sunt.
88. Nominibus genericis non abuti decet ad *Sanctorum*, *Hominum* in alia arte *illustrum*, memoriam conservandam, vel favorèm captandum.
89. Nomina generica *Pœtica*, *Deorum* ficta, *Regum* consecrata, & eorum qui *Botanices* studium promoverunt, retineo.

NOMINA.

90. Nomina generica ad *Botanici*, bene meriti, memoriam conservandam, constructa, sancte servo.
91. Nomina generica, quæ citra *noxam* Botanices imposita sunt, cæteris paribus, tolerari debent.
92. Nomina generica, quæ *characterem essentialem*, vel *faciem plantæ* exhibent, optima sunt.
93. Nomina generica *Patrum* Botanices, græca vel latina, si bona sint, retineri debent, ut etiam *usitatissima & officinalia*.
94. Nomen genericum *antiquum* antiquo generi convenit.
95. Nomen genericum dignum, alio licet aptiori, *permutare* non licet.
96. Nomina generica, quando *synonyma* digna in promptu sunt, nova non effingenda.
97. Nomen genericum unius generis, ni supervacaneum, in aliud *transferri* non debet, licet eidem aptius competere.
98. Si genus receptum, secundum jus naturæ & artis, in plura dirimi debet, tum nomen antea *commune* manebit *vulgatissima & officinali* plantæ.
99. Nomina generica græca *latinis litteris* pingenda sunt.
100. *Terminatio & Sonus* nominum genericorum, quantum fieri possit, *facilitentur*.
101. Nomina generica *sesquipedalia*, enuntiatio *difficilia* vel *nauseabunda*, fugienda sunt.
102. *Terminis Artis* loco nominum genericorum abuti *incon-*  
*sultum* est.
103. Nominum *Classium & Ordinum* cum *genericis* par est ratio.
104. Nomina *Classium & Ordinum* è *viribus, modo nascendi, foliis,*  
*similibusque* petita, mala sunt.
105. Nomina *Classium & Ordinum* notam *essentialem & charac-*  
*teristicam* includant.
106. Nomina *Classium & ordinum* à *plantæ* cujusdam nomine  
desumpta, sub quo totam *cohortem* intellexere Veteres,  
in genere *exclusa*, *classibus naturalibus* tantum inferenda  
sunt.
107. Nomina *Classium & Ordinum* *unico* vocabulo constabunt.

DIFFEREN-  
TIE.

108. Perfectè nominata est planta nomine *generico & specifico*  
*instructa*.
109. Nomen *specificum* plantam ab *omnibus* congeneribus *dis-*  
*tinguat*.
110. Nomen *specificum* primo intuitu plantam suam manifestabit,  
cùm *differentiam ipsi plantæ inscriptam* contineat.
111. Nomen *specificum* à partibus plantarum *non variantibus,*  
*desumi* debet.



112. Magnitudo species non distinguit.
113. Notæ collatiæ cum aliis speciebus *diversi generis*, falsæ sunt. DIFFERENTIAE.
114. Notæ collatiæ, cum aliis speciebus *ejusdem generis*, malæ sunt.
115. *Inventoris*, vel alius cujuscumque *nomen*, in differentia non adhibeatur.
116. *Locus natalis* species distinctas non tradit.
117. *Tempus* florendi vegetandique maximè fallax est differentia.
118. *Color* in eadem specie mirè ludit, hinc in differentia nihil valet.
119. *Odor* speciem nunquam clarè distinguit.
120. *Sapor* pro ratione manducantis sæpè variabilis est, hinc in differentia excludatur.
121. *Ufus* differentiam Botanico vanam subministrat.
122. *Sexus* nullibi species diversas constituit unquam.
123. *Monstrofi* flores & plantæ omnes à naturalibus originem trahunt.
124. *Hirsuties* fallax est differentia, cum sæpè culturâ deponatur.
125. *Duratio* sæpè magis ad locum, quàm ad plantam pertinet; in differentia eam adhibere non aridet.
126. *Multitudo* plantæ, loco sæpè mutatur.
127. *Radix* differentiam realem subministrat, ad eam tamen, nisi omnes aliæ interclusæ sint viæ, non confugiendum est.
128. *Trunci* notæ differentias sæpè optimas edunt.
129. *Folia* elegantissimas naturalissimasque differentias exhibent.
130. *Fulcra* communiter optimas differentias relinquunt.
131. *Fructificationis situs* maximè realis est differentia.
132. A partibus fructificationis, ni summa cogat necessitas, nulla exposcenda est differentia (a).
133. *Notæ genericæ*, in differentia usurpatæ, absurdæ sunt.
134. Differentia omnis è numero, figura, proportione, & situ variarum plantarum partium necessariò desumatur.
135. *Ne varietas loco speciei* sumatur, ubique cavendum est.
136. *Nomen genericum* singulis *Species* applicari debet.
137. *Nomen specificum* semper *genericum* sequi oportet.
138. *Nomen specificum sine generico*, est quasi campana sine pistillo.

---

(a) Hanc legem neglexit postea Linnæus, nam in posterioribus editionibus sæpè sæpius desumpsit differentias specificas à variis fructificationis partibus.

## DIFFERENTIAE.

139. Nomen specificum ipsi nomini generico *adglutinatum* non erit.
140. Nomen specificum genuinum est vel *synopticum*, vel *essentiale*.
141. Nomen specificum *synopticum* plantis congeneribus notas *semidichotomas* imponit.
142. Nomen specificum *essentiale* notam differentem singularem, suæque speciei tantummodo propriam, exhibet.
143. Nomen specificum quò *brevius* est, eò etiam meliùs, si modò tale.
144. Nomen specificum *nulla* admittat *vocabula*, nisi quibus à congeneribus necessariò distinguitur.
145. Nomen specificum *nullum*, speciei in suo genere solitariæ imponi potest.
146. Nomen specificum imponat, *qui novam adinvenerit* speciem, si modò necesse sit tale.
147. Nominis specificici *vocabula* non erunt *composita*, nominibus genericis *similia*, nec *græca*, sed tantum *latina*: nam quò *simpliciora*, eò etiam *meliora*.
148. Nomen specificum non erit *tropis* rhetoricis figuratum, multò minus *erroneum*, sed *fideliter*, quæ natura dicitur, exponat.
149. Nomen specificum nec *comparativum*, nec *superlativum* fit.
150. Nomen specificum *terminis* positivis, non verò negativis, utatur.
151. *Similitudo* omnis, in omne specifico usurpata, dextrâ manu notior erit, licet & hæc minus placeat.
152. Nomen specificum, nullum *adjectivum sine* opposito *substantivo* adhibeat.
153. Omne *adjectivum* in nomine specifico *sequi debet* substantivum suum.
154. *Adjectiva* in nomine specifico usurpata, è *terminis* artis selectis, si modò sufficientibus, petenda sunt.
155. *Particulas*, *adjectiva* substantivave conjungentes, nomen specificum excludat.
156. Notæ distinctivæ partes plantarum, non verò *adjectiva*, in nomine specifico distinguant.
157. *Parenthesin*, Nomen specificum nunquam admittat.

## VARIETATES.

158. Nomini generico & specifico etiam *varians*, si quod tale, addi potest.
159. Nomina generica, specifica & *variantia litteris diversæ magnitudinis* scribenda sunt.
160. *Sexus* *varietates naturales* constituit, reliquæ omnes *varietates monstræ* sunt.

161. Varietates monstrosas constituunt flores *multiplicati*, *pleni*, *proliferi*, plantæ *luxuriantes*, *fasciata*, *mutilata*, in numero, figura, proportione & situ partium omnium, necnon sæpè *color*, *odor*, *sapor*, & *tempus*.
162. Casuales monstrositates & varietates, si levissimæ vixque notabiles sunt, eas non curat Botanicus.
163. Luxuriationes foliorum in *foliis oppositis* & *digitatis* facillimè adfunt.
164. *Morbosas* plantas, vel etiam *ætates* in Nominibus varietatum assumere, sæpiùs superfluum est.
165. *Color* corollæ, in cæruleis purpureisque petalis, facillimè variat.
166. *Locus aquosus* folia inferiora, *montosus* autem superiora sæpiùs findit.
167. Planta naturalis, nomine varietatibus opposito, notari non debet.
168. *Cultura* tot varietatum mater, optima quoque varietatum examinatrix est.
169. *Varietates* diversas *sub* sua specie colligere, non minoris est, quàm species sub suo genere collocare.

VARIETATES.

170. *Synonyma sunt* diversa Phytologorum nomina, eidem *SYNONYMA* plantæ imposita, eaque generica, specifica & variantia.
171. In *Synonymis* nomen optimum *agmen ducat*, quale sit selectum aliquod, vel ipsius Auctoris nomen.
172. *Synonyma eadem* conjungantur.
173. *Synonyma* singula *novam* ordiantur *lineam*.
174. In *Synonymis* *Auctor* & *Pagina*, ubique ad finem indicanda sunt.
175. In completa *Synonymorum* cohorte, *Inventorem* notulâ sive asterisco notare placet.
176. Nomina cujuscumque Regionis vel loci *vernacula*, in *Synonymorum* cohorte, superflua sunt.

177. *Adumbrationes* quæcumque de plantis, alicujus momenti, *ADUMBRATIONES* tradita sunt, contineant; ut *nomina*, *etymologias*, *classes* cum *ordinibus* omnium systematum realium, *characteres*, *differentias*, *varietates*, *synonyma*, *descriptiones*, *icones*, *loca*, *tempora*.
178. *Descriptio* per *omnium partium* externarum plantæ veram explicationem, fructificatione minime neglectâ instituitur.
179. *Descriptio* compendiosissimè, tamen perfectè, terminis tantum artis, si sufficientes, partes depingat, secundum *nummerum*, *figuram*, *proportionem* & *situm*.

ADUMBRA-  
TIONES.

180. Descriptio ordinem nascendi sequatur.  
 181. Descriptio distinctas partes plantarum in *distinctis paragraphis* tradat.  
 182. Descriptio longior vel brevior, utraque mala est.  
 183. *Mensura* magnitudinis, à manu desumpta, in plantis convenientissima est.  
 184. Icones *magnitudine & sita* naturali depingi debent.  
 185. Icones opimæ omnes plantæ partes, licet minimas etiam fructificationis, exhibeant.  
 186. *Loca* plantarum natalia, latè sumpta, triplicia sunt: *Communia* scilicet, *Alpina* & *Marina* quorum species variæ.  
 187. *Tempus* vegetandi, florendi, fructumque ferendi, nunquam sine *loco & gradu elevationis* indicandum est.

## VIRES.

188. *Vires* plantarum à *fructificatione* desumat Botanicus, quâ talis, cum sapore, odore, interdum colore & loco limitatas.  
 189. Quæcumque plantæ *genere* conveniunt, etiam *virtute* conveniunt; quæ Ordine naturali continentur, etiam virtute propius accedunt; quæque Classe naturali congruunt, etiam viribus quodam modo congruunt.  
 190. GRAMINUM folia jumentis læta pascua, femina minora avibus, majora hominibus esculenta sunt.  
 191. STELLATÆ Raji diureticiæ dicuntur.  
 192. ASPERIFOLLÆ Raji adstringentes & vulnerariæ sunt.  
 193. PENTANDRIA *monogyna baccifera monopetala* communiter venenata est.  
 194. UMBELLATÆ in *siccis locis* aromaticæ, calefacientes, resolventes & carminativæ; in humidis autem venenatæ sunt; radice & feminibus pollent.  
 195. HEXANDRIÆ radices secundum saporem & odorem, edules vel noxiæ sunt.  
 196. Plantæ quarum flores *antheris bicornibus* gaudent, adstringunt; si bacciferæ, acidæ & esculentæ sunt.  
 197. ICOSANDRIÆ fructus pulposus esculentus est.  
 198. FOLYANDRIA plerumque venenata est.  
 199. DIDYNAMIA *Gymnosperma* odorata, cephalica, & resolvens est: folia virtute pollent.  
 200. TETRADINAMIA antiscorbutica, aquosa & acris est; quæ virtus exsiccatione imminuitur.  
 201. MONADELPHIA *Polyandria* mucilaginosæ & emolliens est.  
 202. DIADELPHIÆ folia jumentis, femina animalibus esculenta, stantia ac farinacea sunt.

203. SYNGENESIA varie & specie medicamentosa putatur; communiter amara est.
204. GYNANDRIA *Diandria* aphrodisiaca dicitur.
205. AMENTACEÆ *acifolia* resinifera sunt.
206. CRYPTOGAMIA vegetabilia sæpius suspecta continet.
207. Plantæ quarum flores *nectariis* à petalis separatis gaudent, communiter venenatæ sunt.
208. LACTESCENTES communiter venenatæ sunt, minus tamen *semifiosculosæ* Turnefortii.
209. Plantæ in *siccis* sapidiore, in *humidiusculis* insipidæ magis, in *aqueosis* sæpius corrosivæ sunt.
210. *Sapidæ* & odoratæ insipidas & inodoras viribus superant; demptis enim his, castratur etiam virtus.
211. *Sapidæ* & *suaveolentes* bonæ sunt, *graveolentes* autem malæ, *nauseosæ* verò purgantes, vomitoria vel venenatæ sunt.
212. *Dulces* nutriunt, *pingues* emolliunt magis, *salsæ* stimulant & calefaciunt magis.
213. *Aeres* corrosivæ sunt, si verò per exsiccationem sapore privantur, edules sæpè evadunt.
214. *Amara* alcalinæ sunt, stomachicæ, antivenenæ & sæpius suspectæ.
215. *Acidæ* calorem & sitim restinguunt. *Austeræ* adstringunt.
216. Flores & fructus *rubri* acidum communiter occultant.
217. *Color floris luridus* & *aspectus totius plantæ tristis*, suspectas reddit plantas.

VIRES.



---

*Nota ad B. L.*

**L**ICÈT LINNÆUS in *Horto Cliffortiano*, *Philosophia Botanica*, *Fundamentis Botanicis*, & in Libello, cui tit. est: *Termini Botanici explicati*, quoad maximam partem terminos botanicos exposuerit, maximè tamen sparsi sunt; hinc inde colligendi, ac ordine alphabetico non exhibiti; propterea cl. Leers haud parvam apud Tirones gratiam obrinebit, qui hosce collectos & ordine alphabetico dispositos, in horum usum exhibuit.

---



NOMENCLATOR  
LINNÆANUS,

SEU

EXPLICATIO TERMINORUM  
TECHNICORUM

*In delineatione systematis Plantarum occurrentium;  
ordine alphabetico exhibita.*

---

A

1. **A**BREVIATUM Perianthium ( 572 ), longitudinem Tubi ( 857 ) Corollæ ( 193 ) non attingens.
2. *Abortiens* Pericarpium ( 573 ), quod ante maturitatem decidit.
3. *Abrupte pinnatum*, Pinnatum ( 593 ) terminatum neque Cirrho ( 142 ) neque Foliolo ( 323 ). id. ac *Pinnatum sine impari* ( 595 ).
4. *Acaulis* Planta, Caule carens. *Cardus acaulis*.
5. *Acerosa* Folia; *Linearia* ( 468 ), *Subulata* ( 807 ), persistentia ( 577 ), plerumque basi, articulatione, ramo inserta, *Pinus juniperus*.
6. *Acinaciforme* Folium, *Compressum* ( 166 ), *Carnosum*; ( 122 ) altero margine convexo angusto, altero rectiore, crassiore.
7. *Acinaciforme* Pericarpium ( 573 ), cum fructus instar culltelli compressus, altero angulo longitudinali obruso, altero rectiore, crassiore.
8. *Acorylidones* Vegetabilia, ubi nulli omnino extant: *Cory-*

- ledones (199) sub feminis Germinatione (352). *Cryp-  
togamia.*
9. *Aculeatum* Folium, cum Aculei pungentes rigidi occupant Discum (257).
  10. *Aculeatus* Caulis (132), Aculeis (11) Sparfis, f. confer-  
tis armatus. *Rosa*, *Berberis*, *Rubus*.
  11. *Aculeus* Mucro pungens Plantæ (600) Cortici tantum ad-  
fixus. (non Ligno.) 730, 657, 404, 668, 354.
  12. *Acutum* Folium, quod terminatur Angulo acuto (\*)
  13. *Adnatum* Folium, Pagina (534) superiore basi rami ad-  
nexum.
  14. *Ascendens* Caulis, Fol. Pedunc. Coroll. 4. arcuatim sursum  
versus.
  15. *Adversum* Folium, cum Pagina (534) superior non cœlum  
sed horizontem spectat.
  16. *Æqualia* Filamenta (303) eandem servantia longitudinem.
  17. *Æqualis*, Corolla (193) ubi partes figurâ, magnitudine  
& proportione æquales sunt.
  18. *Æstivatio*, Corollæ (193) complicatio ante explicationem  
Floris.  
a. Convoluta (186). b. conduplicata (171). c. Im-  
bricata (391). d. Valvata. e. Inæquivalvis.
  19. *Aggregatus* Flos. Compositus (162) Receptaculo (661) di-  
latato, flosculis subpedunculatis. *Jasione*.
  20. *Ala*, membrana adfixa femini (712) (24).
  21. *Ala*, denotat Angulum, quem cum caule facit Petiolus  
(585) & vicissim (72).
  22. *Alæ*, (Caulis, ) membranæ foliaceæ, quæ secundum  
Caulium longitudinem decurrunt (25).
  23. *Alæ*, Corollæ Papillonaceæ (545) Petala duo quæ Carinæ  
(125) lateribus utrinque adstant solitariæ.
  24. *Alatum* Semen (712) lateribus membrana auctum, qua  
volitante disseminatur. *Acer*, *Fraxinus*, *Ulmus*.
  25. *Alatus* Caulis, qui secundum longitudinem est foliatus.  
(22) *Scrophularia*, V. *Thapsus*.
  26. *Alatus* Petiolus (585) latere utrinque membrana auctus,  
*Citrus*, *Aurant*.
  27. *Alternata* Folia, cum unum post alterum, tanquam per gra-  
dus circa Ramum exoritur.
  28. *Alternatim* pinnatum Folium. Pinnatum (593) Foliolis al-  
ternis minoribus.

(\*) Si super lineam ductam perpendiculum erigo, anguli qui inde utrinque oriuntur, *recti* dicuntur. Anguli rectis majores aut minores sunt *obliqui*. Et majores quidem rectis appellantur *obtusi* & minores *versû*, *acuti*, *Geomet.*



29. *Amentum* Calycis ( 113 ) species, à receptaculo communi ( 152 ) filiformi, squamis paleaceo-gemmaceis distinctum.
30. *Amplexicaule* Folium, si basis folii utrinque ambiat latera caulis transversim ( 713 ).
31. *Anceps* Caulis, angulis duobus oppositis acutiusculus.
32. *Androgyna* Planta ( 484 ).
33. *Angyoſpermus* Fructus. Semina Pericarpio ( 573 ) tecta.
34. *Angulatum* Folium. Angulis ( 36 ) pluribus prominentibus ( 834 ) ( 634 ).
35. *Angulatus* Caulis, pluribus quàm duobus angulis cavis longitudinaliter exaratus. Unde obrufangulus, acutangulus ( 12 in not. )
36. *Anguli* foliorum sunt partes prominentes folii horizontalis.
37. *Annulus* ( Fungi ) membrana s. pars Volvæ ( 907 ) stipitem ( 778 supra medium cingens.
38. *Annulus* ( Musci ) dicitur Antheræ ( 41 ) margo exterior oræ elasticus, orificium coarctans in quibusdam Muscis, estque nudus, s. ciliatus.
39. *Annua* Radix ( 648 ), intra annum emoritura.
40. *Anomala* Corolla ( 430 ).
41. *Anthera*, plantarum genitale masculinum ( 475 ), Pollen ( 607 ) ( veram genituram ) ducens, quod matura demittit ( 264 ) ( 179 ).
42. *Anthera* ( Muscorum ) Capitulum s. pars pericarpiformis, glabra, membranacea, sessilis ( *Phascum* ), vel pedunculo ( 565 ) instructa ( *Hypna* ) : constat calyptrâ ( 112 ), operculo ( 523 ), ciliis, polline, & rariùs apophysi ( 47 ); differt figurâ, ovata, conica, &c. subulata in *Anthocerote*, multifida ( *Marchantia* ), quadrifida ( *Jungermania* ).
43. *Anthesis* in florescentia ( 313 ) peragitur, dum Antheræ ( 41 ) ruptæ spargunt suum pollen ( 607 ) vesiculare supra stigma ( 775 ). Nuptiæ plantarum.
44. *Apetalus* Flos. Petalis ( 581 ) carens, non Perianthio ( 572 ).
45. *Apex* Folii simplicis ( 734 ) respicit extremitatem in quam definit.
46. *Aphyllus* Caulis, foliis destitutus.
47. *Apophysis* ( in Muscis ) Pars inferior antheræ ( 41 ), cartilaginea, incrassata, quâ pedunculo ( 565 ) adfigitur. *Polytrichum*.
48. *Appendiculatus* Petiolus ( 585 ) ramentis foliaceis ad basin instructus.

49. *Appressum* Folium, cùm Discus (257) folii approximatur Cauli.
50. *Approximata* Folia, ad se invicem proximè accedentia.
51. *Approximata* Volva (907) fungi Pileum (586) accedens.
52. *Arboreus* Caulis, Perennis, Caudice (127) simplici gemmifero.
53. *Arillus*, Tunica propria exterior seminis sponte secedens, estque Cartilagineus (*Cynoglossum*) vel succulentus (*Evo-nymus*).
54. *Arista*, Mucro subulatus Glumæ (364), insidens graminibus, estque *Recta* (664), *Tortilis* (831), &c.
55. *Arma*, Mucrones arcentes animalia, ne lædant Plantam.  
a. Aculei (11). b. Furcæ (341). c. Spinæ (761).  
d. Stimuli (776).
56. *Articulata* Radix (648) geniculis (394) intercepta.
57. *Articulata* Siliqua (729) geniculis coarctatis intercepta. *Raphanus*.
58. *Articulata* Spica (759) Internodiis (419) geniculata. *Carex pulicaris*.
59. *Articulatè* dehiscens Pericarpium (573) secundùm articulos monospermos transversim. *Raphanus Raphanistrum*.
60. *Articulatè* pinnatum Folium, Petiolo communi (88) articulato.
61. *Articulatum* Folium, cùm unum ex alterius apice excrescit.
62. *Articulatus* Bulbus (106) constans lamellis catenulatis. *Adoxa*.
63. *Articulatus* Caulis, s. Culmus (205) internodiis (419) geniculatus.
64. *Articulatus* Pedunculus (564) geniculo (349) plerumque unico instructus. *Rumex*.
65. *Articulus*, Culmi (205) pars geniculis duobus interjecta. Internodium (419).
66. *Asperum* Folium, idem ac scabrum (702).
67. *Affurgens*, Caulis, Folium, arcuatim erectum, primum declinatum (215, 216) deinde apice erectum.
68. *Attenuatus* Pedunculus (564) versùs apicem sensim crassitiem perdens.
69. *Auctum* Perianthium (111).
70. *Auriculata* Folia, lobo laterali minore prope Basim aucta. *Jungermannia*.
71. *Avenia* Folia, Venis destituta. Opposita Venosis (888).
72. *Axilla*, *Axillaris*, est denominatio quæ spatium comprehendit inter Caulem, Ramum & Folium. Ala (21).

73. *Axillare* Folium (sub-alarè) quod ad rami exitum inferitur.  
 74. *Axillaris* Pedunculus, ex ala (21) scilicet inter folium & ramum, &c. ortus. *Dulcamara*.

## B

75. *Bacca*, Pericarpium (573) factum, evalve, non dehiscens, semina nuda nidulantia (499) continens, estque monodi-tri, tetra-penta-poly sperma.  
 76. *Barba* Corollæ ringentis (693) Labium (433) inferius.  
 77. *Barba* Species Pubis (628) Pili (591) paralleli unde.  
 78. *Barbatum* Folium, pilis parallelis oblitum.  
 79. *Bicapsulare* Pericarpium (573) tri-multi-capsulare, a numero Capsularum. *Ajclepias*, *Aconitum*, *Aquilegia*.  
 80. *Bicornes*, dicuntur Plantæ, quarum Corollæ antheris cornutis instructæ sunt. *Erica*, *Vaccinium*.  
 81. *Biennis* Radix, altero anno florens, & deinde emoritura. *Cynoglossum*.  
 82. *Bifaria* Folia, ad latera rami opposita, tantum enata.  
 83. *Bifidum* Folium, tri-quinque-Multifidum Folium à numero Fissurarum. Species Fissi. (306).  
 84. *Biflora* Gluma (364) duos tantum Flores amplectens. *Aira*.  
 85. *Bigeminum* Folium, cum Petiolus dichotomus (238) apicibus adnectit foliola (323) quatuor.  
 86. *Bijugum* Folium *trijuga*, *quadrijuga*, *quinquejuga*, *sejuga*, &c. Pinnatum (593) foliolis (323) tantum quatuor, sex, octo, decem, duodecim, &c.  
 87. *Bilobum*, *trilobum*, &c. Folium, à numero lorum. Lobati (462) Species.  
 88. *Bilocularis* *tri-quadri-quinque-decem* locularis Capsula (119) à numero Loculamentorum (463).  
 89. *Bina* Folia prout terna, quaterna, &c. species *Verticillatorum* (895).  
 90. *Binatum* Folium, *ternatum*, *quinatum*, est digitatum (247) foliolis tantum duobus, tribus, quinis.  
 91. *Bipartitum* *tri-quinque*, *multipartitum* Folium, à numero Laciniarum (438), Partiti (557) species.  
 92. *Bipinnatum* Folium, f. *Duplicato* pinnatum, cum Petiolus (585) lateribus adfigit foliola pinnata (593).  
 93. *Biternacum* Folium, f. *Duplicato* ternatum, cum Petiolus (585) adfigit tria foliola ternata (822).  
 94. *Bivalvis* Capsula, *tri-quadri*, *quinque-sex*, &c. valvis à numero Valvarum (885) in quas dehiscit.  
 95. *Bivalvis* Gluma (364) duabus constans squamis.

96. *Brachiæ*, arborum rami crassiores.  
 97. *Brachiatus* Caulis, ramos decussatim (224) oppositos habet.  
 98. *Brachium*, *Brachialis*, Mensura, ab axilla ad apicem digiti intermedii. *Pedes duo*.  
 99. *Bractea*, Folium florale (311) colore & figurâ à ceteris foliis recedens. *Tilia*, *Fumaria*, *bulbosa*.  
 100. *Bracteatus* Pedunculus, Bracteis (99) instructus.  
 101. *Brevis* Petiolus, longitudinem folii non attingens.  
 102. *Brevissima* Filamenta (303) corollâ breviora.  
 103. *Brevissimus* Petiolus (885), folio multoties brevior.  
 104. *Bulbiferus* Caulis, bulbos (106) gerens in axillis (72) foliorum.  
 105. *Bulbosa* Radix, bulbo (106) instructa.  
 106. *Bulbus*, Hybernaculum (387) Plantæ (600) ex rudimentis foliorum præteritorum.  
 107. *Bullatum* Folium, ex rugoso (698) fit, rugis contractis, ab altera parte concavis.

## C

108. *Caduca* Corolla, Perianthium, ad explicationem Corollæ mox decidens. *Thalictrum*, *Actæa*, *Chelidonium*, *Papaver*.  
 109. *Caducum* Folium, brevi decidens, nec per integram ætatem permanens.  
 110. *Calcar*, Nectarium (496) ex corolla pone in conum extensa. *Antirrhin*, *Linæa*, *Orchides* unde *calcarata* Corolla.  
 111. *Calyculatum* Perianthium, f. auctum, quasi alio minore Calyce exteriùs ad basin cinctum. *Crepis*, *Dianthus*.  
 112. *Calyptra* Calyx (113) Musci Cucullatus, antherâ (41) superimpositus (665) (513) (900).  
 113. *Calyx*, Cortex Plantæ in fructificatione (331) præfens. Species septem numerantur. I. *Perianthium* (592). II. *Involuerum* (427). III. *Gluma* (364). IV. *Amentum* (29). V. *Spatha* (756). VI. *Calyptra* (112). VII. *Volva* (907).  
 114. *Campanulata* Corolla, ventricosa (890) absque tubo (857), limbo (456) dilatato. *Campanula*.  
 115. *Canaliculatum* Folium, supra, longitudinaliter sulco profundo excavatum.  
 116. *Capillaris* Pappus (548) radiis seu pilis indivisis. *Crepis*.  
 117. *Capillus*, mensura est diameter crinis. *Linneæ pars duodecima*.  
 118. *Capitulum* constat floribus pluribus in globum ferme congestis (249) (361) (804) (593) (424) (295).

119. *Capsula*, Pericarpium (573) membranaceum, cavum, determinatè valvis (884) dehiscens. Constat *Valvis* (884), *Locamentis* (463), *Dissepimento* (259), *Seminibus* (512), *Proprio Receptaculo* (626) & *Columella* (149).
120. *Carina* Corollæ papilionaceæ (545) constat duobus petalis coadunatis, excipit & includit stamina (771) pistillaque (598).
121. *Carinatum* Folium, si pars prona s. inferior disci (257) prominat longitudinaliter, unde *Carina acuta*, *obtusata*, *ciliata*, in foliolis calycis, & valvis (95) glumæ (364).
122. *Carnosum* Folium, internè pulpâ solidiusculâ succulentâ repletum. *Sedum*.
123. *Cartilagineum* Folium, cujus margo cartilagine à substantia folii diversissima firmatur.
124. *Castrata* Stamina (771) Antheris (41) destituta. *Geranium*, *Hébraldia*.
125. *Cauda* Filum nudum (*Geum urban.*) s. plumosum (*Clematis vitalba*) Semen terminans, unde:
126. *Caudata* Semina dicuntur.
127. *Caudex* dicitur arborum Truncus (850), estque ascendens, s. descendens (*Radix*).
128. *Caulifera* Planta, caule instructâ. Opposita acaulis (4).
129. *Caulinum* Folium, cauli (132) non ramo insertum.
130. *Caulinus* Bulbus (130) cauli insidens. Axillis, *Dentaria*, *Lilium*, apice *Allium*.
131. *Caulinus* Pedunculus, è caule, non ex ramo ortus.
132. *Caulis*, Truncus (850) proprius herbæ (375) elevat folia, fructificationemque (331).
133. *Cernuus* Pedunculus, cum apice incurvatur (402), ut Flos versùs latus vel terram nutet. *Bidens cernua*.
134. *Cespitosa* Planta, cum multi caules ex eadem radice simul prodent.
135. *Ciliatum* Folium, cujus margo (473) setis parallelis longitudinaliter obvallatur. Basi ciliata folia. *Thymus*, *Serpillum*.
136. *Circinata* Folia, *Vernatio*, s. *Spiralia*, quum folia deorsum spiritaliter involvuntur. *Filices*.
137. *Circumscissa* Capsula (119), quæ maturo fructu horizontaliter discedit. *Anagallis*, *Lysimachia*, *Plantago*.
138. *Circumscriptio* Folii, considerat peripheriam fol. simplicis, absque sinibus (745) & angulis (36): idem ac figura (805) (533) (527) (529) (516) &c.
139. *Circumspiciens* Somnus (752), cum folia (alias horizontaliter posita) noctu eriguntur in formam infundibuli (412).

140. *Cirrhosum* Folium, quod terminatur cirrho, ( 142 ).
141. *Cirrhosum pinnatum* Folium, est pinnatum ( 693 ), terminatum cirrho ( 142 ).
142. *Cirrhus*, est vinculum filiforme, spirale, quo planta alio corpori alligatur.
143. *Clavatus* pedunculus, clavæformis, s. versùs apicem sensim incrassatus ( 400 ).
144. *Coadunata* folia, quæ invicem annectuntur, ut plura inter se basi concrecant.
145. *Coalitæ* Antheræ ( 41 ) idem ac connatæ ( 179 ).
146. *Coarctata* Panicula ( 543 ), s. *contracta*, cum pedicelli ( 561 ) culmo approximantur.
147. *Coarctati* Rami ( 650 ), versùs summitatem fere incurvantes.
148. *Colorata* Folia, & omnes partes plantæ (exceptâ corollâ) dicuntur, quæ alium colorem quàm viridem induunt.
149. *Columella*, capsulæ ( 119 ) pars, connectens parietes ( 259 ) internos cum feminibus.
150. *Coma* constat bracteis ( 99 ) quæ Caulem terminant magnitudine insignes. *Friillaria Corona Imperialis*.
151. *Commun* Perianthium ( 572 ) plures flores congregatos continens cingensque.
152. *Commune* Receptaculum ( 661 ) plures flores eorumque fructus connectens.
153. *Communis* Gemma ( 344 ) flores & folia includens.
154. *Communis* { Pedunculus, pluribus floribus communis.  
Petiolus plura quàm unum adnectens folia.
155. *Compactum* Folium, substantiâ solidâ constans.
156. *Composita* Corolla, pluribus constans flosculis intra commune perianthium ( 151 ) supra receptaculum commune ( 152 ).
157. *Composita* Fructificatio ( 331 ), pluribus flosculis confluentibus.
158. *Composita* Spica ( 759 ), pluribus spicillis ( 760 ) pedunculo insidentibus.
159. *Composita* Umbella ( 862 ), omnibus pedunculis apice umbellulas ( 863 ) gerentibus.
160. *Compositum* Folium, petiolo ( 154 ) plura quàm unum proferente folia, secundùm gradus ( 367 ) compositionis.  
a. *Composita* ( 61, 180, 247, 90, 560, 593, 86 ).  
b. *Decomposita* ( 218 ).  
c. *Supradecomposita* ( 814 ).
161. *Compositus* Caulis, in ramulos subdivisus, deliquescentes ascendendo.
162. *Compositus* Flos ( 156 ), receptaculo ( 152 ), dilatato, integro,

- flosculis sessilibus, antheris connatis. *Syngenesia*. Estque 1. *Ligulatus* (455). 2. *Tubulosus* (855). 3. *Radiatus* (638).  
 163. *Compositus Pappus* (548) radiis, s. pilis ramosis (659) (605) instructus.  
 164. *Compositus Racemus* (635), ramosus s. divisus in plures.  
 165. *Compressa Siliqua* (729) lateribus oppositis proximè ad se invicem accedentibus.  
 166. *Compressum Folium*, est pulposum (630) lateribus magis quam disco (257) complanatis.  
 167. *Compressus Caulis*, duobus lateribus oppositis ferè planis.  
 168. *Concavum Folium*, margine disco (257) arciore, ut deprimitur discus.  
 169. *Conceptaculum*, folliculus (326).  
 170. *Conduplicans somnus* (752) quando foliola sibi invicem ut libri folia approximantur, superiorem paginam tegentia.  
 171. *Conduplicata*. a. Vernatio (891). b. Folia, cum folii latera parallela (\*) sibi invicem approximantur. *Quercus*, *Corylus*, *Carpinus*, *Fagus*, &c.  
 172. *Conserta Folia*, cum ita copiosa, ut ramos occupent totos, vix relicto spatio.  
 173. *Consertus Verticillus* (897), pedunculis approximatis.  
 174. *Confluentia Folia*, ad basin inter se coherentia.  
 175. *Conglomerati Flores*, s. pedunculi, cum pedunculus ramosus flores ferat brevissimis pedicellis, absque ordine ac è congestos & compactos. *Dactyl. glomer.*  
 176. *Conicum Receptaculum* (661), teres (816) versus apicem attenuatum.  
 177. *Connata Filamenta* (303) in unum corpus coalita. *Mona-delphia*.  
 178. *Connata Folia*, si opposita (524) paria basi utrinque inter se coadunantur.  
 179. *Connatae Antheræ* (41), in unum corpus concretæ. *Syngenesia*.  
 180. *Conjugatum Folium*, pinnatum (593) foliolis binis lateralibus, nec pluribus.  
 181. *Connivens Corolla*, cujus limbi (456) lobi apicibus convergunt.  
 182. *Connivens Somnus* (752) quando duo folia opposita, paginâ (524) superiore tam arcè ad se mutuò applicantur, quasi unicum esset folium.  
 183. *Contorsio*. v. *Torsio* (830).

(\*) *Lineæ parallelae sunt rectæ, æquali ubique spatio sejunctæ, Geometr.*

184. *Contortum* Pericarpium (573), cùm spirallyter contorquetur.  
*Medicago, Spirea, Ulmaria.*
185. *Convexum* Folium, margine disco (257) arctiore instructum, ut elevetur discus.
186. *Convoluta* Folia, vernatio (891), cùm unius lateris margo ambit alterum ejusdem folii marginem instar cuculli (204).
187. *Convolutus* Cirrhus (142) in annulos contortus.
188. *Coreculum*, novæ plantæ primordium intra semē, constat plumulâ (606) & rostellò (695).
189. *Cordato-oblongum* Folium, oblongum (516) angulis posticis obtusissimis, basi excavatum.
190. *Cordato-lanceolatum*, lanceolatum (447) angulis posticis obtusis, basi excavatum.
191. *Cordato-sagittatum*, sagittatum (700) marginibus versùs angulos convexis.
192. *Cordatum* Folium, ovatum (533) basi sinu (745) excavatum, angulis posticis defixum.
193. *Corolla*, Liber (alburnum) plantæ (600) in flore (316) præsens; estque monopetala (485) tubo (857) & limbo (456), vel polypetala (611) ungue (868) & laminâ (433) constans.
194. *Corollula* est compositi floris (192) Corolla partialis.
195. *Corona*, *Coronula* feminis, caliculus supra adhærens, quo volitat. *Scabiosa, Dipfacus.*
196. *Coronata* Semina, quæ, 1. Pappum (548), *Hieracium, Crepis, Picis*: vel 2. Perianthium parvum (195), *Scabiosa*: vel 3. Setas hispidas, *Bidens*, supra adfixa habent.
197. *Corticalis* Gemma (344) è corticis ramentis confecta.
198. *Corymbus* fit ex spica (759), dum singuli flores pedunculis propriis instruuntur, situ elevato proportionali. *Tetradynamia.*
199. *Cotyledon*, corpus laterale feminis (712) bibulum, caducum, unde *Acotyledones* (8), *Monocotyledones* (482), & *Dicotyledones* (241).
200. *Crenatum* Folium, margine incisuris sine respectu extremitatis secto, unde *acutè-obtusè-crenatum duplicatè-crenatum*, crenis iterum crenatis.
201. *Crispum* Folium, margine luxuriante, ut discus (257) evadat major suâ rachi (637 b.). Omnia folia crispa sunt monstruosa. *Malva crispa, Lepidium nasturtium.*
202. *Cruciformis* f. *Cruciata* Corolla, petalis (581) quatuor æqualibus patens. *Tetradynamia.*
203. *Cubitus*, *Cubitalis*, mensura à flexura cubiti ad extrimum apicem digiti intermedi, *Unciæ septemdecim.*



204. *Cucullatum* Folium, lateribus ad basin conniventibus, apice vero dilatatis.
205. *Culmus*, Truncus (850) graminibus proprius, elevat folia fructificationemque, plerumque geniculatus (348) articulis inanibus. Europæi annui (39) omnes.
206. *Cuneiforme* f. *cuneatum* Folium, sensim versus basin angulatum.
207. *Cuneiforme emarginatum* Folium (206), apice sinu excavatum.
208. *Cuspidatum* Folium, terminatum apice setaceo rigidiusculo.
209. *Cyathiformis* Corolla, cum ex cylindro (\*) supernè parum dilatata est.
210. *Cylindrica* Spica (759) cylindriciformis f. teretiufcula, *secunda* verò dimidiata.
211. *Cyma*, Receptaculum omnes pedunculos primarios ex centro eodem universali educens, partiales verò vagos spargens. *Viburnum opulus*.

## D

212. *Dadalum* Folium, unà flexuosum lacerumque (435).
213. *Decidua* Corolla, cum floris casu. *Pleraque*.
214. *Deciduum* Folium, peractà unicâ ætate casurum.
215. *Declinatum* Folium, deorsum flexum instar carinæ naviculæ.
216. *Declinatus* Caulis, arcuatim descendens.
217. *Decomposita* Umbella (862) f. *Prolifera*, si ex umbellula (863) simplici, aliæ enascuntur umbellulæ gradu iterum aucto dicitur *supradecomposita*.
218. *Decompositum* Folium, cum petiolus semel divisus adnectit foliola (323) plura (85, 93, 92).
219. *Decompositus* Flos, compositus (162) ex *compositis*, continet intra calycem communem (151) minores calyces, communes multis floribus. *Sphæranthus*.
220. *Decumbens* Caulis, procumbens (618) altiore basi.
221. *Decurrens* Folium, basi folii deorsum per caulem extensa. *Carduus*, v. *Thapsus*.
222. *Decurrens* Petiolus, lateribus deorsum per caulem vel ramum extensis.
223. *Decursivè-pinnatum* Folium, pinnatum (593) foliolis (123) decurrentibus (221) per petiolum.

(\*) *Cylindrus* oritur, circulo ad lineam rectam, motu parallelo, descendente. *Geometr.*

224. *Decussata* Folia, ita oppositè ( 524 ) disposita ut rami apice inspecto, quatuor ordines referant.
225. *Distaxi* Rami, arcuatum deorsum inclinati.
226. *Defoliatio*, tempus autumnale, quo arbores folia deiciunt.
227. *Defiscentia*, tempus quo fructus maturus semina dispergit; fitque apice (*Cerasium*), basi (*Triglochin*), angulis (*Oxalis*), poro (*Campanula*), horizontaliter ( 137 ) vel articulatè ( 59 ).
228. *Deltoidum* Folium, rhombeum ( 694 ) ex quatuor angulis, quorum laterales minus a basi distant, quam reliqui.
229. *Demersum* Folium, quod intra aquæ superficiem absconditur.
230. *Dentata* Radix, moniliformis, ex articulis concatenatis.
231. *Dentato sinuatum*, dentatum ( 232 ), sinubusque excavatum.
232. *Dentatum* Folium, quod acumina horizontalia, folii consistentia, spatio remota habet.
233. *Dependens* Folium, quod recta terram spectat.
234. *Dependens* Somnus ( 752 ) foliolis demissis.
235. *Depressum* folium, pulposum ( 630 ) disco ( 257 ) magis quam lateribus complanato.
236. *Determinatio* foliorum ( 317 ) non à propria structura, sed à loco ( 465 ), situ ( 746 ), insertione ( 413 ), & directione ( 255 ), s. expansione, desumitur.
237. *Dextrorsum* ( 743 ).
238. *Dichotomus* Caulis, bifariam semper divisus.
239. *Dielia*, flores masculi ( 476 ) & feminei ( 300 ) in eadem specie, sed distinctis thalamis gaudentes. Comprehendit: a. *Monoeciam*. b. *Diœciam*. c. *Polygamiam*.
240. *Dicocca* Capsula ( 242 ).
241. *Dicotyledones*, foliis feminalibus duobus sub seminis germinatione Plantæ ( 600 ).
242. *Didyma*, s. *Dicocca* Capsula, duobus nodis extus gibba. *Didyma* Anthera, duobus globulis distinctis, latere connatis. *Mercurialis*.
243. *Difformia* Folia, si in eadem planta variant figurâ. *Ranunculus aquatilis*, *Rudbeckia laciniata*.
244. *Difformis* Corolla, irregularis ( 430 ).
245. *Diffusa* Panicula ( 543 ) dum laxè divaricantur pedicelli ( 561 ), angulis rectis, s. obrusis ( 12 in not. )
246. *Diffusus* Caulis, ramis absque ordine patentibus.
247. *Digitatum* Folium, cum petiolus simplex, seu indivisus, adnecti foliola ( 323 ) plura.
248. *Dimidiata* Spaha ( 756 ) latere tantum interiore fructificationem ( 331 ) obvestiens.

249. *Dimidiatum* Capitulum ( 118 ) ab altero latere rotundum ,  
ab altero planum.
250. *Dimidiatum* Involucellum ( 425 ) extrorsum , estque patens  
vel dependens. *Æthusa*.
251. *Dioica* Planta , quæ flores masculos ( 476 ) & femineos  
( 300 ) in distincto individuo profert. *Dioecia*.
252. *Diphyllus* Pedunculus , foliolis duobus oppositis instructus.
253. *Diphyllum* Perianthium ( 486 ).
254. *Dipetala* Corolla ( 485 ).
255. *Directio* , fol. ( 236 ) est expansio , quam folia à basi ad api-  
cem acquirunt ( 288 , 791 , 49 , 385 , 558 , 410 , 662 ,  
514 , 682 , 667 , 688 , 233 , &c.
256. *Discus* floris , in composito radiato ( 638 ) , pars media  
ex corollulis ( 194 ) minoribus regularibus ( 672 )  
constat.
257. *Discus* folii , f. pagina ( 534 ) , dicitur folii superficies  
( 811 ) superior , plerumque cœlum spectans.
258. *Dissectum* Folium , laciniatum ( 438 ) , incisum ( 398 ).
259. *Dissipimentum* , paries quo fructus ( 119 , 573 , 729 ) internè  
distinguitur in concamerationes ( 463 ) plures.  
*Parallelum* ( 887 ) , *contrarium* ( 886 ).
260. *Distans* Verticillus ( 897 ) , pedunculis remotis.
261. *Disticha* Folia , duo latera rami tantùm respicientia , licèt  
undique inserta.
262. *Disticha* Spica ( 759 ) floribus ad utrumque latus spectan-  
tibus , unde tetrastricha , hexastricha à numero ordinum.
263. *Distichus* Caulis , ramos situ horizontali , nec decussatim  
( 224 ) fitos , exferit.
264. *Distincta* Antheræ ( 41 ) inter se non cohærentes.
265. *Divaricata* Panicula ( 543 ) cùm stricte divaricantur pedi-  
celli ad angulum obtusum , f. rectum. ( 12 in not. )
266. *Divaricati* Rami , a trunco ad angulum obtusum discedentes.
267. *Divergens* Somnus ( 752 ) , si foliola basi approximantur ,  
apicibus vero patent.
268. *Divergentes* Rami , a trunco ad angulum rectum discedentes.
269. *Dodrans* , *dodrantal* ( mensura ) est spatium inter apicem  
pollicis & indicis extensum. *Uncia septem*.
270. *Dolabriforme* Folium , compressum ( 166 ) , subrotundum  
( 805 ) extrorsum gibbum ( 353 ) acie acutà , infernè  
teretiunculâ.
271. *Dorsalis* Arista ( 54 ) lateri exteriori glumæ ( 364 ) adfixa.
272. *Drupa* , *Pericarpium* ( 573 ) fœctum , evalve , continens nu-  
cem ( 511 ) , estque *si. ca* ( 727 ) vel *succulenta* ( 308 ).
273. *Duplicato-crinatum* Folium ( 200 ).
274. *Duplicato-pinnatum* Folium ( 92 ).
275. *Duplicato-ferratum* Folium ( 729 ).

276. *Duplicato-ternatum* Folium (93).  
 277. *Duratio* foliorum respicit tempus à frondescentia (328) usque ad casum eorum (214, 109, 577, 569, 718).

## E

278. *Ebracteatus* Pedunculus, bracteis (99) destitutus.  
 279. *Echinatum* Pericarpium (573) cum aculeis (11) seu spinis (761) undique adpersum. *Datura Stramonium*.  
 280. *Efflorescentia* est tempus mensis, quo singulae species plantarum primos flores ostendunt.  
 281. *Ellipticum* Folium, lanceolatum (447) latitudine ovati (533) folii.  
 282. *Emarginatum* Folium, quod terminatur crenâ. Unde *acutè*, *obtusè* emarginatum.  
 283. *Encerve* Folium, nervis destitutum, nervoso (497) oppositum.  
 284. *Enodis* Culmus, qui continuus est, nec articulis (65) interceptus.  
 285. *Ensiforme* Folium, anceps (31) à basi ad apicem sensim attenuatum.  
 286. *Equantia* Folia. Vernatio. Marginibus conniventia (182) situ opposito, ut alterum includat alterum. *Acorus*, *Carex*, *Iris*.  
 287. *Erecta* Anthera (41) quæ basi adfigitur filamentis (303).  
 288. *Erectum* Folium, s. caulis ferè ad perpendiculum constitutus.  
 289. *Erectus* Culmus, situ superpendiculari, articulis infimis sæpe obliquis.  
 290. *Erosum* Folium, sinuatum (744) sinibus minimis obtusis laciniisque inæqualibus instructum.  
 291. *Extrasoliacei* Pedunculi, s. stipulae (781) infra folium collocatae.

## F

292. *Fartum* Folium, medullâ fartum, non tubulosum (856).  
 293. *Fascicularis* Radix, è paribus carnosis basi sessili connexis.  
 294. *Fascicularia* Folia, plura ex eodem puncto prodeuntia. *Pinus Larix*.  
 295. *Fasciculus*, capitulum (118) colligens flores erectos parallelis fastigiato-approximatos. *Dianthus barbatus*.  
 296. *Fastigiati* Flores, fasciculus (295) floribus omnibus æquali altitudine.

297. *Fasligiatus* Caulis, ramis omnibus æquali altitudine.
298. *Faux* Corollæ, hiatus inter lacinias (437) corollæ ringentis (693), ubi tubus (857) terminatur.
299. *Femina* Planta (600) quæ flores tantum femineos (300) profert.
300. *Femineus* Flos, qui Pistillum (598) absque flaminibus (771) habet.
301. *Feminina* Genitalia (350) sunt Stigmata (775) germinibus (351) ubique adnexa.
302. *Fibrosa* Radix, tota constans filamentis simplicibus vel ramosis.
303. *Filamentum*, pars floris (316) elevans adnectensque antheram (41).
304. *Filiforme* Folium, longissimum latitudine & crassitie æquali.
305. *Filiformis* Pedunculus, æquabili ubique crassitie.
306. *Fissum* Folium, divisum sinibus (745) linearibus, marginibus rectis, *bi-tri, quinque, multifidum* (83).
307. *Fistulosus* Caulis, internè tubulosus non factus (292).
308. *Flaccidus* Pedunculus, debilis, ut à proprio floris pondere dependeat.
309. *Flexuosus* Caulis, à gemma (344) ad gemmam horsum vorsum actus.
310. *Flexuosus* Pedunculus, à flore ad florem flexus. *Aixa flexuosa*.
311. *Florale* Folium flori proximum: differt numero & figurâ.
312. *Floralis* Gemma (344) flores non folia continens.
313. *Flouescentia* est Generatio, sistens Plantarum sponsalia in flore, & nuptias in anthesi (43).
314. *Floris* Perianthium, s. Calyx, stamina continet absque germine.
315. *Floris* Receptaculum, basis, ubi floris partes absque germine adfiguntur.
316. *Flos*, Constat calyce, corollâ (193), flamine (771) & pistillo (598); antecedit omnem fructum, ut generatio partum.
317. *Folia* organa motus Plantæ, (600), considerantur secundum: a. Simpliciter (734): b. Compositionem (160): c. Determinationem (236): & d. Durationem (277).
318. *Foliacea* Spica (759) foliis interstincta.
319. *Foliaris* Cirrhus (142) folio insidens.
320. *Foliaris* Gemma (344) folia continens, non flores.
321. *Foliatio*, Vernatio (891).
322. *Foliatus* Caulis, foliis instructus.
323. *Foliolum*, partiale est folii compositi (160).
324. *Foliosum* Capitulum (118), foliis intermixtis floribus.

325. *Folium* (325) expandens per aëra superficiem : attrahit præparatque humores; volatile à casu nunquam reparaturum.
326. *Folliculus* (169), *Pericarpium* (273) membranaceum, univalve, altero latere longitudinaliter dehiscens, proprio receptaculo ( nec futuræ ) semina adfigens. *Ajalepias*.
327. *Fornicata* Corolla dicitur si labium superius ringentis (693) fornicis in modum arcuatum. *Galeopsis*, *Lanium*.
328. *Frondeſcentia*, est tempus æstatis, quo species singulæ plantarum prima folia explicant.
329. *Frons*, ex stipite (777) in folium tranſeunte facta, fructificationes in averſa folii parte gerens. *Filices*.
330. *Fruſceſcentia*, comprehendit tempus, quo semina matura dispergunt Plantæ.
331. *Fruſtificatio*, Vegetabilium pars temporaria, generationi dicata, estque simplex (735) vel composita (157).
332. *Fruſtificationis* partes, septem numerantur : 1. Calyx (113), f. Perianth, 2. Corolla (193), 3. Stamen (771), 4. Pistillum (598), 5. Pericarpium (573), 6. Semen (712), 7. Receptaculum (661).
333. *Fruſtificationis* Calyx, f. Perianth. Germen (351) Staminaque includens.
334. *Fruſtificationis* Receptaculum (661), pro flore & fructu commune.
335. *Fruſtus*, Perianthium (572), f. Calyx, Germen absque staminibus (771) continens.
336. *Frutex*, Caudex perennis supra terram adſcendens absque gemmis (344).
337. *Fruſticeoſus* (336), Caulis perennis, cum caudicibus pluribus.
338. *Fulcra*, adminicula Plantæ (600) pro commodiore sustentatione ; Septem numerantur species : 1. Stipulæ (781), 2. Bractea (99), 3. Pubes (628), 4. Gandula (356), 5. Spina (761), 6. Aculeus (11), 7. Cirrus (142).
339. *Fulcrati* Rami fulcris instructi.
340. *Furcata* Setæ (726) ramosæ, f. subdivisæ quasi in ramulos. *Leontodon hispidum* *Araois* *Thaliana*.
341. *Furcæ Acutei* (11) ramosi, f. triplices. *Berberis*, *Ribes uva crisp.*
342. *Fuſiformis* Radix (648), simpliciuscula, oblonga, crassa, versùs basin sensim attenuata. *Daucus*.

## G

343. *Galea* corollæ ringentis (693) labium superius.
344. *Gemma*, Hybernaculum (387) Plantæ (600), ex rudimentis foliorum futurorum.

345. *Gemmatio*, est Gemmæ (344) constructio, ex foliis, stipulis (781), petiolis (585), aut squamis.
346. *Gemmina* Folia, trina, quaterna, &c. duo, tria, quatuor, &c. ex eodem puncto prodeuntia.
347. *Geniculata* Arista (54) articulatione instructa. *Agrostis canina*.
348. *Geniculatus* Culmus, geniculis (349) interceptus.
349. *Genicula* Nodi, in culmo (205) articulis (65) interjecti.
350. *Genitalia* Plantarum, organa sexualia, stamina (771) & pistilla (598, 301, 475).
351. *Germen* Rudimentum Fructus immaturi in flore: estque inferum (407) vel superum (812).
352. *Germinatio* est tempus quo Semina terræ mandata, eadem excludunt, in coryledonum (199) proventum.
353. *Gibbum* Folium, utraque superficie (811) convexa (185), mediante copiosiori pulpâ.
354. *Glaber* Caulis superficie lævi & lubricâ.
355. *Glabrum* Folium disco (257) lævi & lubrico, absque omni inegalitate.
356. *Glandula*, Papilla humorem excernens, estque sessilis vel stipitata.
357. *Glandulatio* Vasa secretoria offert, Glandulæ (356) & Utriculi (879).
358. *Glandulosum* Folium, quod glandulas (356) insidentes gerit, vel in dorso, vel in ferraturis. *Salix*.
359. *Globosa* Corolla, sphaerica, globum referens. *Vaccinium Myrtillus*. R. *Convallaria maialis*.
360. *Globosa* Radix, subrotunda, carnosa, radiculis lateralibus. *Bunium*.
361. *Globosum* Capitulum (118) ab omni parte rotundatum. *Echinops*.
362. *Glochides*, mucrones apice retrorsum multidentati.
363. *Glomerata* Spica (759) spicillis (760) varie congesta.
364. *Gluma*, Calyx (113) graminis, valvis amplexantibus.
365. *Glutinositas*, est qualitas humoris lubrici.
366. *Glutinosum* Folium, humore lubrico (365) illitum.
367. *Gradus* foliorum, in compositis (160) considerant subdivisionem petioli communis (154) in Compositis (160), Decompositis (218) & Supradecompositis (814).
368. *Graminea* Folia, linearia (458) sensim versus apicem angustata. Constant folio, vaginâ (880), & ligulâ (453).
369. *Granulata* Radix, particulis sphaericis carnosis adspersa. *Saxifraga*.
370. *Gymnosperma* Planta, semina nuda, nec pericarpio (573) recta. *Gymno* mono-di-tri-tetrasperma. *Didynamia-Gymnosperma*.

## H

371. *Habitationes* Plantarum, ex loco ubi sponte prognascuntur, respiciunt solum, s. telluris naturam.
372. *Habitus*, est conformitas vegetabilium affinium & congenerum, in placentatione, foliatione, &c.
373. *Hami*, mucrones acuminati, curvati, quibus quædam Plantarum partes adhærent animalibus prætereuntibus. *Arctium*.
374. *Hastatum* Folium, sagittatum (700) angulis posticis acutis sinu divisis, ad latera prominentibus, parulis. *Rumex acetosella*.
375. *Herba* est, cujus caulis singulis annis perit; estque: a. Annua: b. Bima s. biennis; seu c. Sempervirens. Constat hybernaculo (387), trunco (850), folio (325), & fulcro (338).
376. *Herbarium*, collectio Plantarum intrâ chartas ficcatarum asservatarumque, omni Botanico necessarium.
377. *Herbaceus* Caulis, etiamnum annuus, non lignosus.
378. *Hermaphrodita* Planta, quæ flores tantum hermaphroditos (381) gerit.
379. *Hermaphrodita (polygamie)* Flos, quorum antheræ non dehiscunt, sed decidunt, & pistillum mox in fructum, ab antheris alterius floris (380) fecundatum, excrefcit. A parte masculinâ sterilis dicitur. *Acer*.
380. *Hermaphroditus (polygamie)* Flos, quorum antheræ pollen pluunt, pistilla verò ob labem stigmatis non accrescunt, sed decidunt, à parte femineâ sterilis dicitur. *Acer*.
381. *Hermaphroditus* Flos, pistillo (598) stigmatè (775) & antheris (41) instructus.
382. *Heteromalla* Panicula, secunda (710).
383. *Hilum*, cicatrix externa feminis, ab ejusdem adfixione in fructu.
384. *Hispidum* Folium setis rigidis adpersum.
385. *Horizontale* Folium, quod ad angulum rectum (12, in not.) à caule discedit.
386. *Horizontalis* Radix, quæ sub terra transversus extenditur. *Iris*.
387. *Hibernaculum*, compendium Herbæ (375) totius, squamosum. Estque Bulbus (106) vel Gemma (344).
388. *Hybrida* Planta. Polygama (610).
389. *Hypocrateriformis* Corolla, limbus (456) planus rubo (857) impositus.



## I

- 390 *Imbricans* Somnus (752), foliis imbricatim (391) complicatis.
391. *Imbricata* Folia, quando parallelè superficie rectâ sibi invicem incumbunt, & se quoad partem tegunt. *Vernatio* (872) imbricata. *Syringa*, *Ligustrum*, *Daphne*.
392. *Imbricatum* Perianthium (572) squamis variis imbricatim (391) superimpositis. *Hieracium*.
393. *Imbricatus* Caulis, squamis tectus ut superficies non appareat.
394. *Inanis* Caulis, internè medullâ spongiosus.
395. *Inaqualia* Filamenta (303), aliquot majoribus vel minoribus. *Daphne*. *Didynamia*.
396. *Inaqualis* Corolla, ubi partes non magnitudine, sed proportionè respondent, ut regularis flos evadat. *Buto-mus*.
397. *Incana* Folia, tomentosa (827), colore glauco, s. ferè argenteo.
398. *Incisum* Folium, laciniatum (438).
399. *Includens* Somnus (752), cùm folia alterna (27) noctu se cauli approximant.
400. *Incrassatus* Pedunculus, apice sensim majorem molem adquirens.
401. *Incumbens* Anthera, s. versatilis, quæ latere filamentò (303) adfigitur.
402. *Incurvati* Rami, introrsùm nutantes.
403. *Incurvum* Folium (410).
404. *Incurvus* Aculeus, (11) introrsùm flexus.
405. *Indivisum* Folium, integrum (416), sinibus (745) destitutum.
406. *Inerme* Folium, spinis (761) aculeis (11) & stimulis (776) destitutum.
407. *Inferum* Germen (351) infra corollam positum.
408. *Inferus* Flos, s. Calyx, cui germen (351) supra receptaculum (661), s. cujus pistillum abit in fructum. *Tourn.*
409. *Inflatum* Perianthium, instar vesicæ cavum. *Cucubatus*, *Behen.*
410. *Inflexum* Folium, s. incurvum, dum sursum arcuatur versus caulem.
411. *Inflorescentia*, est modus, quo Flores pedunculo Plantæ adnectuntur : 1. Verticillus (897) : 2. Capitulum (118) : 3. Spica, (759) : 4. Corymbus (198) : 5. Thyrsus (826) : 6. Racemus (635) : 7. Panicula (543).

412. *Infundibuliformis* Corolla, si limbus (456) conicus tubo (857) impositus.
413. *Insertio* Foliorum respicit modum, quo folia Plantæ adnectuntur (584, 567, 721, 13, 144, 30, 571, 178, 882).
414. *Insertus* Petiolus, perpendiculariter ramo insidens.
415. *Integer* Caulis, simplicissimus (742), ramis angustatis.
416. *Integrum* Folium, indivisum (405), omnique sinu (745) destitutum.
417. *Integerrimum* Folium, margine continuo nec minimum secto.
418. *Interfoliacei* Pedunculi, inter folia opposita, sed alternatim collocati. *Asclepias*.
419. *Internodum* (65), quod inter artus vel genicula (349) medium intercedit. Estque convexum, concavum, vel planum.
420. *Interrupta* Spica (759) spicis minoribus alternis distantibus.
421. *Interruptè-Pinnatum* Folium, seu *Foliolis ruptis*, Pinnatum (593) foliolis alternis minoribus.
422. *Intorsio*, v. *Torsio* (830).
423. *Intrafoliaceæ* Stipulæ (781) supra folium s. petiolum collocatæ.
424. *Invertens* Somnus (752) foliolis demissis & simul inversis.
425. *Involucellum*, est parziale involucrum (427) umbellulæ (863) subjectum (267).
426. *Involucratus* Verticillus (897) s. umbella (862) involucro (427) instructus. *Oppositus nudo*.
427. *Involucrum*, Calyx (113) umbellæ (862) à flore remotus. Estque mono-di-tri-penta-polyphyllum, vel nullum.
428. *Involuta* Vernatio (891), folia quorum margines laterales utrinque introrsum spiraliter involvuntur. *Pyrus*, *Malus*, *Populus*.
429. *Involvens* Somnus (752) quando foliola erecta apice connivent, & cavitatem inter se formant.
430. *Irregularis* Corolla. (*Difformis*, *Anomala*). Limbi (456) partibus, figurâ, magnitudine, & proportione diversis. *Aconitum*.
431. *Isthmis interceptum* Legumen (452) internè transversim, in varia loculamenta (463) divisum.



## L

432. *Labiate* Corolla, ringens (693), bilabiata. Labium superius ; & inferius.
433. *Labium* f. Barba (76) Corollæ, pro ringentis (693) labio inferiore sæpe sumitur.
434. *Lacera* Corolla, cujus limbus (456) tenuissimè dissectus est.
435. *Lacerum* Folium, marginè variè divisum : segmentis difformibus.
436. *Lacinia* Calycis f. Perianthii, numerantur præsertim in monophyllis (486).
437. *Lacinia* Corollæ, numerus in Monopetala (486) à medio limbi (456), in Polypetala (611) laminæ (443) desumitur.
438. *Laciniatum* Folium, variè & indeterminatè in partes sectum.
439. *Lactescens* est copia liquoris, qui effluit læsâ plantâ, estque alba (*Euphorbia*), lutea (*Chelidonium*), vel rubra, (*Rumex sanguineus*).
440. *Lacunosum* Folium, disco (257) depresso (235) inter venas interjectas. *Lichen pulmonarius*.
441. *Lævis* Caulis, folium, superficie æquali.
442. *Lamella*, membranæ transværsæ fructificantes, pileo (586) Fungorum subtrâs adnatæ.
443. *Lamina*, Corollæ polypetalæ (611) pars superior patula.
444. *Lana*, Species pubis (628), pili (591) curvi, densi, servat plantam ab æstu nimio. *Stachis germanica*.
445. *Lanatum* Folium pilis incurvatis imbricatis, quasi telâ araneâ indutum. *Salsia*.
446. *Lanceolato-ovatum* Folium, lanceolarum (447) ad ovatum (533) figuram subaccedens.
447. *Lanceolatum* Folium, oblongum (516) ab utraque extremitate attenuatum.
448. *Laterales* Stipulæ (781), lateribus petioli seu foliorum insertæ.
449. *Laterifolii* Pedunculi ad latus hæscos soli inserti. *Solanum*.
450. *Laxa* Panicula (543), pedicelli debiles, liberè & laxè sine ordine sparsi.
451. *Laxi* Rami, liberè in arcum flexiles.
452. *Legumen*, Pericarpium (573) membranaceum bivalve adfigens semina secundum futuram alteram tantum ; estque 1. uni-, 2. biloculare, 3. vel isthmis interceptum (431). 1. *Vicia*, *Pisum*, 2. *Astragalus*.
453. *Ligula*, Membrana tenuis oris foliorum, in graminibus ; estque truncata, lanceolata, bifida, fissa &c.
454. *Ligulata* Corolla, simplex, tubo brevi, limbo (456) piano extrorsum vero apice acuto ; vel truncato tri- quinque-dentato.

455. *Ligulatus* Flos, compositus (162) corollulis flosculorum omnibus planis imbricatis versus exterius latus expansis (454).
456. *Limbus*, Corollæ monopetalæ (485) pars superior dilatata.
457. *Linea*, Linearis mensura, est lunulæ longitudo, ab unguis radice versus unguem extensa, (non verò in pollice).  
*Linea una*.
458. *Lineare* Folium, æquali ubique latitudine, interdum utraq; extremitate angustatur.
459. *Lineari-lanceolatum* Folium, linea (457) ad lanceolatam (447) figuram accedens.
460. *Lineatum* Folium, nervis depressis excavatum. *Euphrasia*.
461. *Lingulatum* f. *Linguiforme* Folium, lineare (458), carnosum (122), subtrès convexum (185).
462. *Lobatum* Folium, usque ad medium in partes distantes divisum, unde biloba, triloba, &c. à numero loborum.
463. *Loculamentum* Capsulæ (119) concameratio laxa, pro seminum loco.
464. *Loculare* (88) Pericarpium, uni-bi tri-quadri-quinque &c. loculare, à numero loculamentorum.
465. *Locus*, in determinatione (236) folii, respicit partem plantæ, quâ folia adnectuntur (715, 640, 129, 73, 311).
466. *Longus* Petiolus, longitudinem folii superans.
467. *Longissimus* Petiolus, aliquoties folii longitudinem superans.
468. *Lucidum* Folium, quasi illuminatum.
469. *Lunatum*, *lunulatum* Folium, subrotundum (805) basi sinu excavatum, angulis posticis acutis.
470. *Lyratum* Folium, transversum, divisum in lacinias (438) quarum inferiores minores remotioresve, terminalis maxima.

## M

471. *Maculatum* Folium, colorati (148) species; albo maculata, (*Trifolium repens*); nigro maculata, (*Arum Orchides*); rubro-maculata, (*Ranunculus acris*).
472. *Marcescens* Corolla, contabescens, nec decidens. *Campanula*, *Orchis*.
473. *Margo*, est extremâ ora folii ad latera, intacto disco folii (763, 720, 677, 232, 200, 123, 135, 290, 535, 316).

474. *Mes* Planta, quæ flores tantum masculos (476) profert.
475. *Masculina* Genitalia (350) sunt Antheræ (41) polline (607) repletæ.
476. *Masculus* Flos, si stamina (771) sine stigmatibus (775) continet.
477. *Mediocris* Petiolus, longitudine folii.
478. *Membranaceum* Folium, quod inter utramque superficiem nullâ evidenti pulpâ scætet.
479. *Membranatus* Caulis, complanatus more folii.
480. *Mensura*, quâ in dimensione partium Plantæ utimur: Capillus (117), Linea (457), Unguis (867), Pollex (608), Palmus (541), Dodrans (269), Spithama (767), Pes (579), Cubitus (203), Brachium (98), Orgya (528).
481. *Monoclini*, Flores omnes hermaphroditi (381) s. stamina (771) cum pistillis (598) in eodem flore. Comprehendit Classes Plantarum à Monandria usque ad Polyadelphiam inclusivè.
482. *Monocotyledones*, unico cotyledone (715) germinantes. Fruges, s. *Palme*, *Gramina*, *Lilla*.
483. *Monogynia*, *Digynia*, *Trigynia*, &c. id est pistillo unico, duobus, tribus, &c. instructi flores. Numerus desumitur à basi styli (796); si stylus autem deficiat (*Myriophyllum*), à numero stigmaum calculus fit.
484. *Monoica* Planta, (*Androgyna*) quæ flores masculos (476) & femineos (300) distinctos in eadem planta gerit. *Monœcia*.
485. *Monopetala* Corolla, s. petalo unico constans, staminibus (771) semper petalo insertis, exceptis bicornibus (80).
486. *Monophyllus* Calyx s. Perianthium unico foliolo absolutum, quoties monopetala (485) corolla est, unde di-tri-tetra-penta-hexaphyllus, &c. numero foliorum.
487. *Monosperma*, di-tri-tetra-penta-hexa-poly sperma capsula, à numero feminum quæ includit.
488. *Monostachius* Culmus, unicam spicam gerens. *Lolium*.
489. *Mucronatum* Folium, terminatum mucrone existente.
490. *Multiflora* Gluma (364), plures flores includens.
491. *Multivalvis* Gluma (364), pluribus quàm duabus squamis constans.
492. *Muniens* Somnus (752), dum folia (antea horizontaliter patentibus petiolis) circumcirca dependent, & quasi fornecem formant.
493. *Muricatus* Caulis, punctis subulatis mollibus adspersus.
494. *Mutica* Gluma (364), mucrone s. arista destituta.

## N

495. *Natans* Folium superficiei aquæ incumbens, s. innatans, *Potamogeton*.
496. *Nectarium*, pars mellifera flori propria, estque proprium (625) vel petalinum (580).
497. *Nervosum* Folium, venis simplicissimis eminentibus à basi ad apicem extensis.
498. *Neuter* Flos, qui neque flamina (771) neque stylum (796) vel stigma habet. *Corceopsis*, *Rudbeckia*. (Radius).
499. *Nidulancia* Semina, per pulpam absque ordine sparsa, in baccis (75).
500. *Nitidum* Folium, glabritie lucente.
501. *Nodi*, *Nodosus* (349).
502. *Nucleus*, Pars edulis fructuum, in ossea capsula, nuce (511) recondita.
503. *Nudum* Capitulum (118), foliis & seris destitutum.
504. *Nudum* Folium, seris & pilis (591) destitutum.
505. *Nudum* Receptaculum (661), superficiei nec villis nec paleis (536) tectum.
506. *Nudus* Caulis, foliis destitutus. *Cuscuta*. Oppositus foliato (322) & imbricato (393).
507. *Nudus* Flos, caret calyce, non corollâ.
508. *Nudus* Verticillus (897), nec bracteis (99) nec involucro (427) instructus.
509. *Nutans* Caulis, apice extrorsum reflexus.
510. *Nutans* Flos, non proprio pondere, sed peculiari structura pedunculi, extrorsum reflexus, *Carduus nutans*.
511. *Nux*, Semen tectum epidermate ossâ; uni s. bilocularis, nucleum (502) condens.

## O

512. *Obcordatum*, obverse cordatum (521) (192).
513. *Obliqua* Calyptra (112), ad aliquod latus flexa.
514. *Obliquum* Folium, basi cœlum, apice horizontem spectans.
515. *Obliquus* Caulis, à perpendiculari aut horizontali linea discedens.
516. *Oblongum* Folium, diametro (\*) longitudinali aliquoties superante transversalem.

(\*) Linea, quæ ab uno extremitatis puncto ad aliud in circuli ambitu, per centrum vadit, *Diameter* dicitur. *Geometr.*

517. *Obovatum* Folium, obversè ovatum (533) (521).  
 518. *Obtusè-crenatum* Folium (200).  
 519. *Obtusum* Folium, intra segmentum (\*) circuli terminatum.  
 520. *Obtusum* acumine, obtusum (519) nervo medio apice prominulo.  
 521. *Obversa* Folia, quorum basis angustior evadit regione apicis. Unde *Obversè-cordata* f. *Obcordata* (512), *Obversè-ovata* f. *Obovata* (517).  
 522. *Obvoluta* Foliatio (891), cum margines alterni comprehendunt oppositi folii marginem rectum. *Lychnis*, *Sapnaria*, *Scabiosa*.  
 523. *Operculum* (Muscis) Membrana antheræ (41), orificium supra ciliis claudens, calyptra (112) tota aut semitecta. Varias assumit figuras: obusum, conicum, subulatum, arcuatum, rectum & obliquum.  
 524. *Opposita* Folia, duo per paria decussatim è regione collocata.  
 525. *Oppositè-pinnatum* Folium, pinnatum (593) foliolis oppositis (524).  
 526. *Oppositi-foliæ* Stipulæ (781), in latere folii opposito collocatæ.  
 527. *Orbiculatum* Folium, peripheria (\*\*\*) circinata, diameter (516) longitudinalis æqualis transversali.  
 528. *Orgya*, *Orgyalis* mensura, hexapoda f. humana altitudo, est mensura inter manus expansas. *Pedes sex*.  
 529. *Ovale* Folium, ex orbiculato (527) oblongum (516), utraq; extremitate rotundatâ æquali.  
 530. *Ovato-lanceolatum* Folium, ovatum (533) ad oblongam (516) figuram accedens.  
 531. *Ovato-oblongum* Folium, ovatum (533) ad lanceolatam (447) figuram accedens.  
 532. *Ovato-rhombicum* Folium, ovatum (533) simulque rhomboideum (694).  
 533. *Ovatum* Folium, cujus diameter longitudinalis superat transversalem, basî segmento circuli circumscriptâ, apice angustiore.  
 534. *Pagina* dicitur folii superficies (811) utraq; unde pagina superior & inferior.

(\*) Si circulum & ejus chordas duco, pars ejus arcu uno & chordâ comprehensâ, sub *Segmenti* nomine venit. *Geom.*

(\*\*) Linea illa in se radiens quæ circulum constituit, quoniam radio in orbem circa se eunte describitur, *peripheria* appellari solet.

## P

- §34. *Pagina* dicitur folii superficies (811) utraque, unde pagina superior & inferior.  
 §35. *Palatum* Corollæ, gibbositas prominens in fauce (298) corollæ. *Anthirrhinum*.  
 §36. *Palæa*, Lamellæ receptaculo (661) innatæ flosculos & tandem semina distinguentes, in floribus compositis (162). *Anthemis*, *Bidens*, *Hypochæris*.  
 §37. *Paleaceum* Receptaculum paleis (536) instructum.  
 §38. *Paleaceus* Pappus (548), membrana inæqualis, tenuis, apici feminis adfixa.  
 §39. *Palmata* Radix, carnosâ, lobata. *Orchis*.  
 §40. *Palmatum* Folium, divisum ultra medium in lobos sub-æquales, basi cohærentes.  
 §41. *Palmus*, *Palmaris* mensura, diameter quatuor digitorum tranversorum, parallelorum, demto pollice. *Uncia tres*.  
 §42. *Panduræforme* Folium, oblongum (516) infernè latius, lateribus coarctatum.  
 §43. *Panicula*, Flores sparsi (755) in pedunculis diversè divisâ & subdivisâ. Estque æqualis, vel secunda (710).  
 §44. *Paniculatus* Caulis, ramis variè subdivisâ, floribus numerosis. *Erigeron canadense*.  
 §45. *Papilionacea* Corolla, irregularis (430), petalo inferiore cymbiformi; carina (120), superiore ascendente; vexillum (898), lateribus solitariis; alæ (23).  
 §46. *Papillosum* Folium, tectum punctis carnosâ.  
 §47. *Papposum* Semen, pappo tenuissimo inæquali instructum. *Populus*, *Salyx*.  
 §48. *Pappus*, Corona (195) feminis pennacea pilosave, volitans. Estque simplex vel compositus.  
 §49. *Papulosum* Folium, quod tegitur punctis vesicularibus.  
 §50. *Parabolicum* Folium, cujus diameter longitudinalis superat transversalem, versûs apicem sensim angustius rotundatum.  
 §51. *Parallelum* Dissepimentum (887).  
 §52. *Parasiticus* Caulis, alteri plantæ nec terræ innatus. *Viscum*.  
 §53. *Partiale* Involucrum, Involucellum (425).  
 §54. *Parallelepipedum* (\*) *Anthera* (41) idem ac quadrangularis. *Polytricum*.  
 §55. *Partialis* Pedunculus, aliquot flores pedunculi communis (154) proferens.

---

(\*) *Parallelepipedum* dicunt oriri, parallelogrammo ad perpendicularum, motu parallelo, demisso. *Geometr.*



556. *Partialis* Umbella (882), Umbeilula (863).  
 557. *Partitum* Folium, ad basin ferè divifum, unde bi-tri-mul-  
 tiparitum (91), à numero partium.  
 558. *Patens* Folium, ad angulum acutum (12 in not.) caulì  
 infidens.  
 559. *Patula* Panicula (543), pedunculis pedicellisq̄e undique  
 difperfis, floribus remotis. Oppofita *coarctata* (146).  
 560. *Pedatum* Folium, petiolo bifido, latere tantum inferiore  
 adnectente foliola plura. *Helleborus*.  
 561. *Pedicellus*, Pedunculus (564) partialis (555) feu pro-  
 prius floribus in pedunculo communi (154).  
 562. *Peduncularis* Cirrhus (142), pedunculo infidens.  
 563. *Pedunculatus* Verticillus (897), pedunculis flores ele-  
 vantibus.  
 564. *Pedunculus*, Fulcrum (338) fufiinens fructificationem  
 (331) nec folia.  
 565. *Pedunculus* (Mufcis), feta (725) plerumque colorata,  
 antheram (41) fupernè fufiinens; bafis tuberculata  
 (852), nuda (*Bryum*), vel perichætio (574) veftita  
 (*Hypnum*).  
 566. *Pelta* (Lichenibus) Fructificatio plana f. revoluta, mar-  
 gini vel apici folii verticaliter adglutinata. *Lichen Caninus*  
*Aphofus*, &c.  
 567. *Peltatum* Folium, petiolo difco folii non bafi inferto.  
 568. *Pennatus* Surculus (815) in Mufcis, quum folia ad ra-  
 chis uniusque latus annexa, alternata vel oppofita funt.  
 569. *Perenne* Folium, per aliquot annos virens.  
 570. *Perennis* Radix per plurimos annos regerminans.  
 571. *Perfoliatum* Folium, bafi tranfverfim cingente, (nec an-  
 tice dehifcente) caulem. *Buplevrum*.  
 572. *Perianthium*, Calix (113) fructificationi contiguus.  
 573. *Pericarpium*, Vifcus plantæ, gravidum feminibus, quæ  
 matura demittit. Capsula (119), Siliqua (729), Le-  
 gumen (452), Folliculus (326), Drupa (272), Po-  
 mum (614), Bacca (72), Strobilus (795).  
 574. *Perichætium* (Mufcis) congregatio foliorum anguftorum,  
 tuberculum (852) fetarum (726) cingentium.  
 575. *Perpendicularis* Radix quæ recta descendit.  
 576. *Persistens* Corolla, Perianthium ad maturitatem fructûs.  
*Nymphæa*.  
 577. *Persistens* Folium, peractâ ætate non cafurum.  
 578. *Personata* Corolla, ringens (693) fed inter labia (433)  
 palato (535) claufa.  
 579. *Pes*, *Petalis* Menfura, mendifuratur à flexura cubiti ad  
 basin pollicis. *Uncia duodecim*.  
 580. *Petalinum* Nectarium (496) petalisinfertum. Porus (R4

- nanculus* ) Rima, (*Hydrophyllum*).
581. *Petalum* Corollæ, pars corollæ in plures divisa.
582. *Petiolaris* Cirrus (142) petiolo insertus.
583. *Petiolaris* Gemma (344), è foliorum rudimentis con-  
fecta.
584. *Petiolatum* Folium, petiolo ad basin inserto, sessili (721)  
oppositum.
585. *Petiolus* Fulcrum (338) sustinens folium, nec fructifi-  
cationem.
586. *Pileus* (Fungi) Orbiculus horizontaliter expansus subtus  
fructificationes in lamellis (442) gerens.
587. *Piliferum* Folium, apice in pilum desinens. *Bryum*.
588. *Pilosum* Folium, quum pili distincti elongati tegunt su-  
perficiem.
589. *Pilosum* Receptaculum, pilis erectis tectum.
590. *Pilosus* Caulis, pilis distinctis elongatis tectus.
591. *Pilus*, Ductus excretorius plantæ fetaceus, species pubis  
(628).
592. *Pinnatifidum* Folium, transversim divisum in lacinias hori-  
zontales oblongas.  
*Bipinnatifidum*, quum bis lacinias lateribus divisum.
593. *Pinnatum* Folium, petiolo simplici lateralibus adnectente  
Foliola plura *abruptè*-(3), *alternatim*-(28), *articulatè*-  
(60), *cirrhosum*-(141), *decursvè*-(223), *duplicato*-  
(274), *interruptè*-(421), *oppositè*-(525), *triplicato*-(848),  
*pinnatum*.
594. *Pinnatum cum impari* Folium, pinnatum (593) foliolò  
unico (impari) terminatum.
595. *Pinnatum sine impari* Folium (3).
596. *Pinnatus* Surculus (815) oppositos alternatosve admittit  
ramos.
597. *Pinnæ* vocantur Foliola conjugata. *Pinna pinnata*, quando  
foliola conjugata profundis incisuris minores *Pinnulas*  
repræsentant.
598. *Pisillum* Org num genitale femineum, constat germine  
(351), stylo (796), & stigmate (775).
599. *Plicatio*, est cotyledonum (199) dispositio sub ipsa  
seminis germinatione. *Mono*-(482) *Di*-(241) *Aco*-  
*tyledones* (8).
600. *Plantæ* dicuntur *Dicotyledones* (241), *Herbæ* (375) &  
*Arbores*.
601. *Planum* Folium, superficie ubique æquali.
602. *Plicata* Vernatio (861) in plicas varias coarctata longi-  
tudinaliter. *Betula*, *Cratægus*, &c.
603. *Plicatum* Folium, disco (257) plicis acutis alternatim  
flexo, angulis dependentibus, & ascendentibus. *Achemilla*.

604. *Plumosa* Setæ (726) villosæ, compositæ.  
 605. *Plumosus* Pappus (548), pilis pennatis constans.  
 606. *Plumula*, Pars corculi (138) squamosa ascendens.  
 607. *Pollen Pulvis*, floris antherâ (41) inclusus, humore rum-  
 pendus, atomosque elasticos ejaculans. (Genitura Plan-  
 tarum).  
 608. *Pollex*, Pollicaris mensura, est longitudo aut diameter  
 extimi articuli pollicis. *Uncia una*.  
 609. *Polyanthos* Caulis, qui plures quàm unum sustinet flo-  
 rem.  
 910. *Polygama* Planta (hybrida), quæ flores hermaphroditos  
 necessario, dein alios flores alterius sexus, femineos  
 vel masculos, in eadem specie profert.  
 611. *Polypetala* Corolla, petalis pluribus; numerus ab ordinibus  
 insertionum determinatur. *Anemone Hepatica*.  
 612. *Polyphyllum* Perianthium, foliolis pluribus constans.  
 613. *Polystachius* Culmus, plures quàm unam spicam gerens.  
 614. *Pomum* Pericarpium (573) fœctum, evalve, capsulam  
 (119) continens.  
 915. *Pramorsa* Radix, deorsum truncata, radículas (645) la-  
 terales emittens. *Scabiosa Succisa*, *Plantago*.  
 616. *Pramorsum* Folium, obtusissimum, terminatum incisuris  
 inæqualibus.  
 617. *Prismaticum* (\*) Pericarpium, lineare polyëdram, lato-  
 ribus planis.  
 618. *Procumbens* Caulis, debilis horizontaliter terræ insitens.  
 619. *Pr. lifera* Umbella (862).  
 620. *Prolifer* Flos, cum ex uno flore alius enascitur. *Scabiosa*,  
*Geum rivale*, *Bellis hortensis*.  
 621. *Prolifer* Caulis ex apicis centro emittens tantum ramos.  
*Pinus*.  
 622. *Propagines*, Muscorum semina nuda s. tunicâ cotyledoni-  
 busque destituta.  
 623. *Proprium* Involucrum cuiuslibet flori subjectum.  
 624. *Proprium* Perianthium, quemlibet florem respiciens.  
 625. *Proprium* Nectarium, à petalis & ceteris partibus distinc-  
 tum. *Aconitum*.  
 626. *Proprium* Receptaculum, quod partes unius tantum fruc-  
 tificationis respicit.  
 627. *Prostratus* Caulis, basi decumbente erectus.  
 628. *Pubes*, Hirsuties omnis in planta, pili (591), lana (444),

(\*) *Prisma* effici, sicut, cum figura rectilinea ad terram des-  
 cendat, motu parallelo. *Geomet.*

- barba ( 77 ), tomentum ( 828 ), strigæ ( 793 ), setæ ( 726 ), hami ( 373 ), glandulæ ( 356 ), viscositas ( 905 ), glutinositas ( 365 ).
629. *Pubescens* Folium, caulis, testum pilis ( 591 ) raris, brevibus, sibi incumbentibus.
630. *Pulposum* Folium, materiâ tenaci factum.
631. *Punctatum* Folium, punctis excavatis adpersum.
632. *Pungens* Folium, aculeis ( 11 ) s. spinis ( 761 ) armatum.

## Q

633. *Quinatum* Folium, digitatum ( 247 ) foliolis quinis.
634. *Quingangulare* Folium, angulis quinis prominentibus. Species angulati ( 34 ).

## R

635. *Racemus*, pedunculo communi, pedicellisque lateralibus; instructo. *Ribes*.
636. *Rachis*, Receptaculum filiforme flosculos longitudinaliter adnectens, in spicam ( 759 ).
637. *Rachis* s. *Coffa*, Productio petioli s. nervus intermedius, foliorum medium longitudinaliter percurrens.
638. *Radiatus* Flos, corollulis disci ( 256 ) tubulatis ( 854 ) ambitus ( 527 ) verò ligulatis ( 454 ) difformibus, compositus ( 162 ).
639. *Radiata* Umbella ( 862 ) petalis florum marginalium, reliquis majoribus. *Tordylium*, *Caucalis*.
640. *Radicale* Folium, quod ex radice immediate exit.
641. *Radicans* Caulis, aliis se adhgens radiculis lateribus. *Hedera*, *Cuscuta*.
642. *Radicans* Folium, si radices agat. Unde.
643. *Radicata* Folia, quæ radículas demittunt ex substantia ipsius folii.
644. *Radicatio* est radice dispositio, caudice ascendente ( 127 ), descendente ( 648 ), & radiculis ( 645 ).
645. *Radicula*, Pars radice ( 648 ) fibrosa.
646. *Radius*, Floris compositi ( 638 ) ambitus ex corollulis ligulatis ( 454 ).
647. *Radii* (\*) dicuntur etiam pedunculi Umbellæ ( 862 ) &

(\*) Lineæ pares, quæ ex medio puncto, quod *centrum* dicunt, ad puncta peripheriæ ducuntur, *radii* appellantur. *Geometr.*

- setæ rigidiores Pappi ( 548 ).
648. *Radix*, Organum nutriens plantam ( 600 ), constat caudice descendente & radiculis ( 645 ).
649. *Rameum Folium*, quod ramo ( non cauli ) infidet.
650. *Rami Partes* caulis. Situs notetur.
651. *Ramificatio*, manifestatur in situ ramorum, quem folia sequuntur ( 147, 268, 266, 263, 896, 225, 669, 683, &c. ).
652. *Ramosa Radix*, in fibras ( 645 ) subdivisa.
653. *Ramosa Spica* ( 759 ) variè in spicas partiales divisa.
654. *Ramosa Spina* ( 761 ) divisa, apice partita.
655. *Ramosæ Setæ* ( 726 ), s. *Furcatæ* subdivisæ, quasi in ramulos. *Leontodon hispidum*. *Arabis Thaliana*.
656. *Ramosum Folium*, pedatum ( 650 ).
657. *Ramosus Aculeus* ( 11 ), *Furca* ( 341 ).
658. *Ramosus Caulis*, ramis lateralibus pluribus instructus.
659. *Ramosus Pappus* ( 548 ), radiis ( 647 b. ) subdivisis. *Carlina*.
660. *Ramosissimus Caulis*, ramis numerosis absque ordine cumulatis.
661. *Receptaculum*, basis quâ partes fructificationis ( 331 ) connectuntur. Estque commune ( 125 ), vel proprium ( 626 ).
662. *Reclinatum Folium*, deorsum versus petiolum flexum, ut arcus sit basi inferior, apice ascendente.
663. *Reclinatus Caulis*, arcuatim terram versus. *Ficus*.
664. *Recta Arista*, perpendiculariter exiens. *Agrostis Spica venti*.
665. *Recta Calyptra* ( 112 ), undique æqualis.
666. *Rectus Aculeus*, flexuris destitutus.
667. *Recurvatum Folium*, deorsum, ut convexitas arcus superiora spectet.
668. *Recurvi Aculei* ( 11 ), extrorsum reflexi. *Rosa*.
669. *Reflexi Rami* ( 650 ), perpendiculariter dependentes.
670. *Reflexum Folium*, deorsum curvatum, ut apex basi inferior evadat.
671. *Reflexum Perianthium*, partibus retrorsum flexis.
672. *Regularis Corolla*, æqualis ( 17 ) figurâ, magnitudine & proportione partium.
673. *Remota Corolla*, à calyce interjecto germine ( 351 ). *Sanguisorba*, *Poterium*.
674. *Remota Folia*, spatia à se invicem distantia.
675. *Remota Volva* ( 907 ), à capitulo ( 118 ) spatia recedens.
676. *Reniforme Folium*, subrotundum ( 805 ), basi sinu excavatum, angulis posticis destitutum.

677. *Repandum* Folium, cujus margo angulis, eisq̄ue inter-  
jectis sinibus circuli segmento inscriptis, terminatur.
678. *Repens* Caulis, terræ incumbens, radicalesque agens.
679. *Repens* Radix longè sub terra excurrans, hinc inde germi-  
nans, & radicales demittens.
680. *Restantes* Pedunculi, post casum fructificationis.
681. *Resupinata* Corolla, tubo contorto, ut labium superius  
terram, inferius cœlum spectet. *Viola*, *Scrophularia*.
682. *Resupinatum* Folium, paginâ (534) superiore inferiore,  
& interiore superiore factâ.
683. *Retroflexi* Rami, horum vorsum divaricati (266).
684. *Retrofactus* Pedunculus, vi quasi ad dependendum redactus.
685. *Retrosum* sinuatum, folium runcinatum (699).
686. *Retusum* Folium, quod terminatur sinu obruso.
687. *Revoluta* Vernatio (891) lateribus versus paginam infe-  
riorem ntrinque spiraliter contortis. *Primula*, *Tussilago*.
688. *Revolutum* Folium, quod deorsum in spiram revol-  
vitur.
689. *Revolutus* Cirrhus, spirâ dimidio iunere retortâ. *Bryonia*,  
*Leguminosæ*.
690. *Rictus* Corollæ, hiatus inter duo labia corollæ ringentis  
(693).
691. *Rigidus* Caulis, flexuræ impatiens.
692. *Rimosus* Caulis, cortice exteriori fissuras spontè agens.  
*Acer*.
693. *Ringens* Corolla, limbo (456) irregulari in duo labia  
hians (343, 433).
694. *Rhombeum* Folium, figura rhombi (\*).
695. *Rostellum*. Pars corculi (188) in femine, simplex des-  
cendens.
696. *Rotata* Corolla, monopetalæ limbus (456) planus, par-  
titus, nullo tubo (857) impositus.
697. *Rotundum* Folium, f. *Rotundatum*, angulis orbium.
698. *Rugosum* Folium, rugis confertum. *Salvia*.
699. *Runcinatum* Folium (685), pinnatifidum (592), itâ ut  
lobi anticè convexi, posticè transversi sint. *Leontodon*,  
*Taraxacum*.

---

(\*). Cujus figuræ quadratæ latera æqualia quidem, non au-  
tem recti sunt anguli, *Rhombus*; cujus neque recti anguli, neque  
omnia latera sed opposita tantum, æqualia sunt, *rhombiformis*  
dicitur. *Geometr.*

## S

700. *Sagittatum* folium, triangulare (834) basi sinu excavatum, angulis posticis acutis.
701. *Sarmentosus* Caulis, filiformis, subnudus, geniculis radican-  
tibus.
702. *Scaber* Caulis, punctis eminentibus rigidiusculis exasperatus.
703. *Scandens* Caulis, alta petens, aliisque corporibus sustinendus.
704. *Scapus* Pedunculus, radicans, caulis faciem induens.  
*Viola odorata.*
705. *Scapus* Trunci (850) species, fructificationem sustinens absque foliis. *Narcissus.*
706. *Scariosum* Folium, substantia sicca, arida, tactu sonora.
707. *Scariosum* Perianthium, imbricatum (392) squamis margine s. apice membranâ auctis aridâ sonorâ. *Chrysanthemum.*
708. *Scutellum*, fructificatio orbiculata, concava; margine undique elevato. *Lichenes.*
709. *Sciphus*, in Lichenibus pyxidatis, constat stipite basi attenuato, supernè dilatato excavato, fructificationes sessiles seu pedunculatas scutelliformes proferens.
710. *Secunda* Panicula (382), pedunculis floribusque omnibus versùs unum idemque latus flexis. *Festuca, Dactylis glomerata.*
711. *Secunda* Spica, floribus omnibus ad unum latus versis.
712. *Semen*, vegetalis pars decidua, novi rudimentum, pollinis (607) irrigatione viviûcatum, vesicâ tunicatumque. Partes: hilum (383), cotyledon (199), corculum (188).
713. *Semiamplexicaule* Folium, gradu minore differt à folio amplexicauli (30).
714. *Semicylindricum* Folium, teres (817) sed altero latere longitudinaliter planum.
715. *Seminale* Folium, quod antea cotyledon (199) fuit, & primum in planta est.
716. *Seminum* Receptaculum, basis, quâ femina intra pericarpium adfiguntur.
717. *Semiteres* caulis, hinc planus, inde teretiusculus.
718. *Sempervirens* Folium, per omnia tempora anni virens.
719. *Sericeum* Folium, tectum pilis appressis, mollissimis, nitidis.
720. *Serratum* Folium, margine inciso: omnibus incisuris extremitatem respicientibus. *Duplicato-serratum* (275) incisuris iterùm incisis.
721. *Sessile* Folium, immediatè cauli vel ramo, absque petiolo insidens.
722. *Sessilis* Pappus (548), femini absque stipite (779) adhærens.

723. *Sessilis Umbellula* (863), plures pedunculos simplices ex eodem centro, ambitu æquali, prodeuntes.
724. *Sessilis Verticillus* (897), absque pedicellis manifestis.
725. *Seta* dicitur *Pedunculus* (565) in Muscis.
726. *Setae*, Pili rigidiusculi teretiusculi, species pubis (628).
727. *Sicca Drupa* (272), non succulenta (808).
728. *Silicula*, *Siliqua* (729) subrotunda, oblonga, obcordata, stylo instructa. *Lepidium*, *Draba*, *Thlaspi*.
729. *Siliqua*, *Pericarpium* (573) membranaceum bivalve, adfigens semina secundum utranque futuram: constat valvis (884) & dissepimento.
730. *Simplex Aculeus* (11) non divisus (666, 404, 568).
731. *Simplex Caulis*, continuâ serie versus apicem extensus.
732. *Simplex Cirrhus*, indivisus.
733. *Simplex Flos*, intra perianthium aut corollam unicum receptaculum constituit.
834. *Simplex Folium*, cum petiolus gerit unicum folium; differt:  
1. Circumscriptione (138): 2. Angulis (36): 3. Sinubus (745): 4. Apice (45): 5. Margine (473): 7. Superficie (811): 8. Substantiâ (806): 9. Duratione (277).
735. *Simplex Fructificatio* (331), paucis floribus constans.
736. *Simplex Pappus* (548), radiis pluribus indivisis in orbem positus. *Hieracium*.
737. *Simplex Perianthium*, compositum dum series unica squamarum ambit flosculos. *Tussilago Farsfara*.
738. *Simplex Radix*, quæ non subdividitur.
739. *Simplex Seta* (725) continuo extensa longitudinaliter.
740. *Simplex Spica*, rachi (637) indivisa.
741. *Simplex Umbella* (862), pedunculis non ramosis: omnibus ex uno eodemque receptaculo ortis.
742. *Simplicissimus Caulis*, idem ac integer (415).
743. *Sinistrorsum*, hoc est: quod respicit sinistrum, si ponas te ipsum in centro constitutum, meridiem adspicere; *Dextrorsum* itaque contrarium (908, 909).
744. *Sinuatum Folium*, à lateribus sinibus dilatatis.
745. *Sinus*, discum folii in partes secant (676, 192, 374, 700, 306, 540, 592, 470, 699, &c.).
746. *Situs Foliorum*, *Inferio* (413).
747. *Solidus Bulbus* (106) carnosus, intus indivisus. *Tulipa*.
748. *Solidus Caulis* internè factus (292), non tubulosus (856).
749. *Solitaria Stipulæ*, simplices, sparse.
750. *Solitarius Pedunculus*, qui unicus est in loco.
751. *Soluta Stipulæ*, Folia, basi productæ, crassitiam perdentes.
752. *Somnus*, nocturna Foliorum mutatio in Planta, connivens (182), includens (399), circumsepiens (139), muniens (492), conduplicans (170), involvens (429),



- ( 429 ), divergens ( 267 ), dependens ( 234 ), invertens, imbricans ( 390 ).
753. *Spadix*, Receptaculum ( 661 ) palmæ, enatum intra spatiam, in ramulos fructificantes divisum.
754. *Sparsa* Folia, absque certo ordine constituta.
755. *Sparsi* Pedunculi, ubi plures absque ordine pronascuntur.
756. *Spatha*, Calyx ( 113 ) membranaceus, longitudinaliter ruptus. *Narcissus*.
757. *Spatulatum* Folium, subrotundum ( 805 ) basi angustiore lineari ( 458 ).
758. *Sphaerophyllum*, Fructificatio feminea sessilis vel pedunculata, constans minutissimis foliis congregatis imbricato-patulis. *Mnium pellucidum*, *androgynum*, & *fissum*.
759. *Spica* floribus sessilibus alternis, pedunculo communi simplici ( Rachi ) adfixis.
760. *Spicula*, *Spicilla*, partialis spica, compositæ ( 158 ) locusta dicta.
761. *Spina*, mucro durus, pungens, è ligno ( non ex cortice ) protrusus. A cultura sæpè evanescens. *Pyrus*, *Prunus*, *Rhamnus*.
762. *Spinifera* Petiolus, indurefcens & pungens.
763. *Spinosum* Folium, quod margine exit in acumina rigida subulata & pungentia. *Carduus*, *Ilex*.
764. *Spinosum* Perianthium, squarrosum ( 770 ), squamis in mucrones pungentes terminatis. *Onopordon*.
765. *Spinosus* Caulis, spinis ( 761 ) armatus.
766. *Spiralia* Vernatio ( 136 ).
767. *Spithama*, Spithamalis Mensura, spatium inter apicem pollicis & indicis extensum. *Uncia septem*.
768. *Squamosus* Bulbus ( 106 ) lamellis s. squamis imbricatus. *Lilium*.
769. *Squamosus* Caulis, squamis adpersus.
770. *Squarrosum* Perianthium imbricatum ( 392 ) squamis undique divaricatis patentissimis. *Onopordon*, *Coryza*.
771. *Stamen*, Discus pro pollinis ( 607 ) præparatione, ( organum genitale masculinum ). Constat: 1. Filamento ( 303 ): 2. Anthera ( 41 ): 3. Polline ( 607 ).
772. *Sella* s. *Stellula*, Fructificatio in Muscis: Surculi terminalis expansio pluribus foliis patentibus constata cujus medio ( in quibusdam ) minuta folia compactissima, in aliis distinctiora corpora cylindrica ( 209 in not. ) imbricata, insident. *Polytricum*, *Mnium*.
773. *Stellata* Folia, verticillata ( 895 ).
774. *Stellata* Setæ ( 726 ), decussatim dispositæ.
775. *Stigma*, Summitas Pistilli ( 598 ) madidâ humore, pro pollinis receptione. Numerus & Figura notentur.

776. *Stimuli*, Mucrones puncturas inflammatorias efficientes; unde pruriginosæ evadunt partes. *Urtica*.
777. *Stipes Frondis* ( 329 ), trunci ( 840 ) species in folium transiens. *Filices*.
778. *Stipes Fungi*, truncus s. pes fungi, estque farctus vel fistulosus, nudus vel annulatus ( 37 ).
779. *Stipes Pappi* ( 548 ) filum elevans connectensque pappum & semen. Unde.
780. *Stipitatus* Pappus stipite ( 779 ) instructus, non sessilis ( 722 ).
781. *Stipula* Foliorum, s. Squamula, basi petiolorum enascentium ubique adstans. Fulcri ( 351 ) species.
782. *Stipulares* Glandulæ ( 356 ) stipulis insertæ.
783. *Stipularis* Gemma ( 344 ), ex stipulis ( 781 ) confecta.
784. *Stipulatio*, Stipularum ( 781 ) situs & structura ad basin foliorum.
785. *Stipulatus* Caulis, stipulis ( 781 ) notatus.
786. *Stolones*, nova plantarum soboles, è radicibus fructificantes, per quas plantæ quoque multiplicantur. *Ajuga*, *Viola odorata*.
787. *Stoloniferus* Caulis, turiones ( 861 ) ad radicem emittens.
788. *Striatum* Folium, lineis superficialibus excavatis parallelis inscriptum.
789. *Striatus* Caulis, lineis tenuissimis excavatis longitudinalibus.
790. *Stricta* Panicula ( 543 ) pedunculis pedicellisque rigidiusculis oppositis; laxa ( 450 ).
791. *Strictum* Folium omnino perpendiculare absque flexura.
792. *Strictus* Caulis, rectus, perpendicularis, non flexuosus.
793. *Strige* Pili rigidiusculi, planiusculi.
794. *Strigosum* Folium, aculeis lanceolatis, rigidis in superficie.
795. *Strobilus*, Pericarpium ( 573 ) imbricatum, ex amento ( 29 ) coarctato factum, squamis induratis, *Pinus*.
796. *Stylus*, Pars pistilli ( 598 ) intermedia, elevans stigma ( 775 ) à germine ( 351 ) situ, divisione & figurâ differt.
797. *Subalve*, Folium axillare ( 73 ).
798. *Subcordatum* Folium, ad hanc figuram; ( 192 ) fere accedens.
799. *Subdivisus* Caulis, in ramos absque ordine.
800. *Suberosus* Caulis, cortice exteriori molliore, sed elastico indutus.
801. *Submersum* Folium, intra aquæ superficiem absconditum.
802. *Subovatum* Folium, ad ovatam figuram ( 533 ) subaccedens.
803. *Subramosus* Caulis, ramis paucissimis lateralibus.
804. *Subrotundum* Capitulum ( 118 ) fere globosum.
805. *Subrotundum* Folium, cujus figura orbiculato ( 527 ) proximè accedit.
806. *Substantia* Folii, consideratur secundum latera ( 478, 706, 353, 235, 165, 166, 155, 630, 122, 6, 270, &c.
807. *Subulatum* Folium ad basin lineare ( 458 ) versus apicem sensim attenuatum.
808. *Succulenta* Drupa ( 272 ) humorem continens. *Prunus*.

809. *Suffruticosus* Caulis, basi permanens, ramis quotannis marcescens.
810. *Sulcatum* Folium, disco (257) lineis profundis excavatum.
811. *Superficies* Folii, paginam (534) supinam (superiorem) vel pronam (inferiorem) tegit, communiter prima coelum, secunda terram spectat (504, 500, 355, 148, 497, 840, 839, 845).
812. *Superum* Germen (351), corollâ inclusum.
813. *Superus* Flos, calyx cui germen sub receptraculo f. cuius calyx abit in fructum. *Tourn.*
814. *Supradecompositum* Folium, cum petiolus aliquoties (bis-ter) divisus, adnectit plurima foliola (818, 848, 841).
815. *Surculus*, Caulis species in Muscis, reptans, procumbens vel erigens; expansione continuo multiplicatur (568, 569, 393).

## T

816. *Teres* Caulis, cylindricus (209 in not.) f. angulis destitutus.
817. *Teres* Folium, quod maximâ ex parte cylindricum.
818. *Tergeminum* Folium (842), petiolus bifidus utroque apice foliola duo ferens, & insuper foliola duo ad divaricationem petioli communis.
819. *Terminalis* Arista (54) apici glumæ adfixa.
820. *Terminalis* Pedunculus, f. flos ad apicem caulis f. rami positus.
821. *Terna* Folia (89).
822. *Ternatum* Folium, est digitatum (247) foliolis tantum tribus. Estque foliolis sessilibus vel petiolatis.
823. *Tessellata* Folia, coloratum Species (148) maculis quadrangularibus discoloribus picta.
824. *Tetragonus* Caulis (827).
825. *Thalamus*, Receptraculum (651).
826. *Thyrsus*, Panicula (543) coarctata in formam ovatam, *Syringa* T. *Petasites*.
827. *Tomentosum* Folium, villis intertextis (828) obductum.
828. *Tomentum*, Species pubis (628) villi intertexti vix conspicui.
829. *Torosa* Siliqua (729); *Torulofum* Pericarpium, prominentis hinc inde gibba.
830. *Torsio*, *Intorsio*, *Contorsio* (183), Flexio partium Plantæ, versus alterum laus (681, 682, 910, 908, 909, 186.)
831. *Tortilis* Arista (54) funis instar flexa. *Avena*.
832. *Transversum* Dissepimentum (886).
833. *Trapeziforme* Folium, Quadrangulare, lateribus inter se inæqualibus.
834. *Triangulare* Folium, angulis tribus prominentibus, Angulati Species (34).

835. *Triangularis* Caulis, *Quadrangularis* &c. à numero angulorum longitudinaliter prominentium.
836. *Tricoeca* Capsula (119), tribus nodis protuberans, intusque in tria loculamenta (463) divisa. *Euphorbia*.
837. *Trigonus* Caulis, pentagonus, tetragonus, hexagonus. Angulis tribus, quatuor, quinque, sex, proeminentibus. *Ancipitis* Species (31).
838. *Trilobum* Folium (462).
839. *Trinervatum* Folium, nervosum (497) tribus nervis, ponè basin folii concurrentibus.
840. *Trinerve* Folium, nervosum (497), tribus nervis in basi folii concurrentibus.
841. *Tripinnatum* Folium (843) cùm petiolus communis adfigit plura foliola bipinnata (92).
842. *Triplicato-geminatum* (818).
843. *Triplicato-pinnatum* (841).
844. *Triplicato-ternatum* (848).
845. *Triplinerve* Folium, nervosum (497) tribus nervis, supra basin concurrentibus.
846. *Triquetet* Culmus, lateribus tribus exactè planis.
847. *Triquetum* Folium, tribus lateribus longitudinaliter planis, in folio subulato (807).
848. *Triternatum* Folium (844) cùm petiolus adfigit tria foliola hiternata (93).
849. *Truncatum* Folium quod transversali terminatur.
850. *Truncus*, Organum multiplicans plantam: quatuor numerantur Species: 1. *Caulis* (132): 2. *Culmus* (205): 3. *Scapus* (705): 4. *Stipes* (777). *Rami* partes sunt Trunci.
851. *Tuberculum* (*Lichen*). Fructificatio constans punctis scabris ex pulvere quasi congestis.
852. *Tuberculum* (*Musci*) basis pedunculi (565) ovata, seu conica, nuda vel perichætio (574) vestita quâ furculo (815) adfigitur.
853. *Tuberosa* Radix, è partibus carnosis filo quasi connexis. *Filipeudula*, *Paonia*.
854. *Tubulata* Corolla, monopetala (485), tubo (857), cylindrico (209. in not.), limbo campanulato, 4- f. 5-fido.
855. *Tubulosus* Flos, compositus (162) Corollis flosculosis omnibus tubulatis (854) subæqualibus.
856. *Tubulosum* Folium, quod internè si detruncetur cavitatem habet.
857. *Tubus*, Corollæ monopetalæ (485) pars inferior cylindracea.
858. *Tunicatus* Bulbus (106), tunicis numerosis vestitus. *Cepa*.
859. *Tunicatus* Caulis, membranis vestitus.
860. *Turbinatum* Pericarpium obversè conicum (176).
861. *Turiones*, Tenellæ Plantarum soboles, verno tempore cum foliis è terra erumpentes (786). *Asparagus*, *Humulus*.

## V

862. *Umbella*, Receptaculum ex eodem centro elongatum peduncululos filiformes proportionatos producens.
863. *Umbellula* est partialis *Umbella* (556).
864. *Umbilicatum* Folium, peltatum (567).
865. *Umbo*, Discus (256).
866. *Undatum*, Disco (257) plicis obtusis alternatim flexo.
867. *Undulatum* Folium margine plicis alternis flexo.
868. *Unguis*. Corollæ polypetalæ (611) pars inferior angustata; quæ receptaculo adfigitur.
869. *Unguis*, Unguicularis Mensura, est longitudo unguis. *Linæa sex.*
870. *Uniflora* Gluma (364) unicum florem amplectens. *Agrostis.*
871. *Uniflorus* Pedunculus, bi-tri-multiflorus, pro numero florum quos profert.
872. *Unilateralis* Racemus (635), flores omnes ad alterum latus inferti.
873. *Univalvis* Gluma (364) unicâ constans squamâ.
874. *Univalvis* Spatha (756) uno latere dehiscens. *Leucium.*
875. *Universale* Involucrum (427), umbellæ universali subiectum.
876. *Universalis* *Umbella* (862) quæ alias umbellulas (887) apicibus gignit.
877. *Urceolata* Corolla, quæ urceoli s. pelvis instar inflata & undique gibba est.
878. *Urens* Caulis, stimulis (776) adsersus.
879. *Utriculi*, Vascula liquore secreto repleta.
880. *Vaginæ* Foliorum, vaginantis (882) folii, tubus cylindricus culmum vel caulem vestiens.
881. *Vagina* (Muscis) Membrana pervia tubulosa, furculo infidens, & tuberculum (852) pedunculi (565) arcte vestiens. *Polytrichum.*
882. *Vaginans* Folium basi formante tubum, culmum vestientem (880).
883. *Vaginatæ* culmine Foliorum vaginis (880) cinctus.
884. *Valva*, *Valvula*, Par. quo tegitur fructus externè.
885. *Valvis* dehiscit Capsula (119), unde tri-quadri-quinque-sex-valvis, à numero segmentorum.
886. *Valvis contrarium*, s. transversum Dissipimentum (259), angustius, ubi valvulæ (884) coarctatæ evadunt concavæ. *Thlaspi.*
887. *Valvis parallelum* Dissipimentum (259) latitudine & dia-

- metro transversali ad valvulas (884) accedens. *Alyssum*,  
*Turritis*.
888. *Venosum* Folium, vasis discurrentibus multifariam divisum.
889. *Ventricosa* Spica (759), lateribus gibba.
890. *Ventricosa* Corolla Pericarpium in ventrem intumescens.
891. *Vernatio* (321) Foliorum dispositio intra gemmam (344),  
conduplicata (171), convoluta (186), involuta (428),  
revoluta (687), obvoluta (522), equitantia (286),  
imbricata (391), plicata (602), reclinata (662), cir-  
cinalia (136).
892. *Versatilis* Anthera (41) incumbens (401).
893. *Versus* Florum, est eorum certam versus plagam quædam  
dispositio.
894. *Verticale* Folium, paginam superiorem meridici (non cælo)  
obvertens.
895. *Verticillata* Folia, s. stellata, plura quam duo folia caulem  
ambientia (821).
896. *Verticillati* Rami, plures truncum (850) ad genicula (362)  
circumdantes.
897. *Verticillus*, floribus pluribus caulem annularem ambien-  
tibus. *Didynamia*.
898. *Vexillum*, superius petalum corollæ papilionaceæ (545),  
alis (23) & carinâ (120) incumbens.
899. *Vigiliæ* Plantarum, absolvuntur determinatis horis diei,  
quibus plantæ flores quotidie aperiunt, expandunt, &  
claudunt. *Tragopogon*, *Hieracium*, &c.
900. *Villosa* Calyptra, sursum vel deorsum pilosa, *Bryum*  
*striatum*, *Polytrichum*.
901. *Villosum* Folium, tectum pilis mollibus.
902. *Villosus* Caulis, pilis mollibus pubescens. *Rhus*.
903. *Virgatus* Caulis, ramusculis debilibus, numerosis, inæqua-  
libus.
904. *Viscidum* Folium, oblitatum tenaci humore.
905. *Viscositas*, Qualitas humoris tenacis.
906. *Vivipara* Gramina fiunt dum glutinæ corollæ excrescunt in  
folia, cumque abortiunt, & stamina cum pistillis planè  
evanescent.
907. *Volva*, Calyx Fungi membranaceus, undique lacerus.
908. *Volubilis* Caulis, spiritaliter ascendens per rami  
alienum.
909. *Volubilis* dextrorsum (743), contra motum folis. *Con-*  
*volyulus*.
910. *Volubilis* sinistrorsum (743) secundum solem. *Humulus*,  
*Polygonum*, *Convolvulus*.
911. *Vulgaris* Planta, s. frequens, quæ in solo apto spontè &  
copiosè provenit.



# EXPLICATIO

## ABBREVIATIONUM DELINEATIONIS

### METHODI LINNÆANÆ.

---

Ald. Hort. Far.	<i>ALDINI Hortus Farnesiamus.</i>
Aust.	<i>Flora Austriaca Jacquini.</i>
Barr. Ic.	<i>Barrelier rariorum plantarum Icones.</i>
Bauh. Pin. Prod.	<i>C. Bauhini Pinax ; Prodromus.</i>
Bauh. Hist. Pl.	<i>J. Bauhini Historia plantarum.</i>
Black.	<i>Blackwell Herbarium à Trew emendatum , Cent. VI.</i>
Bocc.	<i>Bocconi Plantæ Siculæ ; Museum.</i>
Breyn. Cent.	<i>Breynii Plantarum rariorum Centuriæ.</i>
Burg.	<i>Flora Burgundica , auctore Durande.</i>
Buxb. Cent. rar.	<i>Buxbaumii Centuriæ rariorum Plantarum.</i>
Carn. Epit. ; Hort.	<i>Camerarii Epitome Matthioli ; Hortus.</i>
Carn.	<i>Scopoli Flora Carniolica.</i>
Cluf. Hist.	<i>Clusii Historia rariorum Plantarum.</i>
Col. Eeph. ; Phyt.	<i>Columna Eephrasis ; Phytobasanos.</i>
Dalech. Hist.	<i>Dalechamp Historia Plantarum.</i>
Delph.	<i>Villars Flora Delphinatis.</i>
Dill. Hort. Elltham. Musc.	<i>Dillenii Hortus Ellthamensis ; Hist. Muscorum.</i>
Dod. Pempr.	<i>Dodonæi Pemptades sex.</i>
Fl. Dan.	<i>Oederi Flora Danica , cum fig.</i>
Fuchf.	<i>Fuchsi Historia stirpium.</i>
Gallob.	<i>Necker Flora Gallo-Belgica.</i>
Ged.	<i>Reyger Flora Gedanensis.</i>
Ger. Prov.	<i>Gerardi Flora Gallo-provincialis.</i>
Gmel. Fl. Sib.	<i>Gmelini Flora Sybiraica.</i>
Guett. Obs. Pl.	<i>Guettard Observationes Plantarum.</i>
Hall. Hist. Pl.	<i>Halleri Historia Plantarum Helvetia.</i>

Herborn.	<i>Leerſi Flora Herbornenſis, cum fig.</i>
Kniph. Cent.	<i>Kniphof Botanicon.</i>
Knorr.	<i>Theſaurus rei herbaria hortenſis univerſalisque, auctore Knorr.</i>
Lith.	<i>Gilberti Flora Lithuanica, ſeu Exercitia phitologica.</i>
Lob. Ic.	<i>Lobellii Icones Plantarum.</i>
Loef. Pruff.	<i>Loefelii Flora Pruffiaca.</i>
Lugd.	<i>La Tourrette Chloris Lugdunæa,</i>
Mentz. Pug.	<i>Mentzelii Pugillus rariorum Plantarum.</i>
Mill. Diſt.	<i>Miller's Garden's Dictionary.</i>
Mich. Gen. Pl.	<i>Micheli Genera Plantarum.</i>
Monſp.	<i>Gouan Flora Monſpelienſis.</i>
Mor. Hiſt.	<i>Morifon Hiſtoria Plantarum Oxoniienſis.</i>
Norw.	<i>Gunneri Flora Norwegica.</i>
Pal.	<i>Pollichii Flora Palatinalis.</i>
Parif.	<i>Dallbard Flora Pariſienſis.</i>
Pluk.	<i>Plukenet Almageſton; Almathæum; Phytographia.</i>
Ray. Hiſt. Syn.	<i>Raii Hiſtoria Plantarum; Synopſis Anglica.</i>
Riv.	<i>Rivini Monopetalæ; Tetrapetalæ, cum fig.</i>
Sabb. Hort.	<i>Sabbati Hortus Romanus.</i>
Sauv. Monſ.	<i>Sauvages Flora Monſpelienſis.</i>
Scheuchz. Agrof.	<i>Scheuchzeri Agroſtographia.</i>
Seg. Pl. Ver.	<i>Seguerii Plantæ Veronenſes.</i>
Sil.	<i>Mattufchæ Flora Sileſiaca.</i>
Suec.	<i>Linnæi Flora Suecica.</i>
Tabern. Hiſt.	<i>Tabernæmontani Hiſtoria Plantarum.</i>
Tourn. Inſt.	<i>Tournefort Inſtitutiones rei herbariæ.</i>
Vaill. Par. Act.	<i>Vaillant Botanicon Pariſienſe. Acta Pariſienſia.</i>
Vind.	<i>Jacquin Flora Vindobonenſis.</i>
Volck. Nor.	<i>Volckameri Flora Norimbergeniſis.</i>

Marginum Numeri Genera Plantarum indicant ſecundum Reichard editionem.



# CLAVIS

## SYSTEMATIS SEXUALIS.

### NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

*Florescentia.*

#### PUBLICÆ.

Nuptiæ, omnibus manifestæ, apertè celebrantur.

*Flores unicuique visibiles.*

#### MONOCLINIA.

Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.

*Flores omnes hermaphroditi sunt, & stamina cum pistillis in eodem flore.*

#### DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

*Stamina nullâ suâ parte connata inter se sunt.*

#### INDIFFERENTISMUS.

Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant.

*Stamina nullam determinatam porportionem longitudinis inter se invicem habent.*

- |   |                |   |                  |
|---|----------------|---|------------------|
| } | 1. MONANDRIA.  | } | 7. HEPTANDRIA.   |
|   | 2. DIANDRIA.   |   | 8. OCTANDRIA.    |
|   | 3. TRIANDRIA.  |   | 9. ENNEANDRIA.   |
|   | 4. TETRANDRIA. |   | 10. DECANDRIA.   |
|   | 5. PENTANDRIA. |   | 11. DODECANDRIA. |
|   | 6. HEXANDRIA.  |   | 12. ICOSANDRIA.  |

- |   |                 |
|---|-----------------|
| } | 13. POLYANDRIA. |
|---|-----------------|

#### SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis præferuntur.

*Stamina duo semper reliquis breviora sunt.*

- |                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| 14. DIDYNAMIA. |  | 15. TETRADYNAMIA. |
|----------------|--|-------------------|

#### AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati sunt.

*Stamina coherent inter se invicem aliquâ suâ parte vel cum pistillo.*

- |                   |  |                 |
|-------------------|--|-----------------|
| 16. MONADELPHIA.  |  | 19. SYNGENESIA. |
| 17. DIADELPHIA.   |  | 20. GYNANDRIA.  |
| 18. POLYADELPHIA. |  |                 |

DICLINIA (à di, bis, & clini, thalamus, f. duplex thalamus).

Mariti & Femine distinctis thalamis gaudent.

*Flores masculi & feminei in eadem specie.*

- |               |  |                |
|---------------|--|----------------|
| 21. MONOECIA. |  | 23. POLYGAMIA. |
| 22. DIOECIA.  |  |                |

#### CLANDESTINÆ.

Nuptiæ clam instituuntur.

*Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.*

- |                  |
|------------------|
| 24. CRYPTOGAMIA. |
|------------------|

## CLASSIUM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA**, à *monos*, *unicus*, & *andros*, maritus,  
 Maritus unicus in matrimonio.  
*Stamen unicum in flore hermaphrodito.*
- II. DIANDRIA.**  
 Mariti duo in eodem conjugio.  
*Stamina duo in flore hermaphrodito.*
- III. TRIANDRIA.**  
 Mariti tres in eodem conjugio.  
*Stamina tria in flore hermaphrodito.*
- IV. TETRANDRIA.**  
 Mariti quatuor in eodem conjugio,  
*Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.*  
 Obs. Si *Stamina* 2 proxima breviora sunt; referatur ad. Cl. 14.
- V. PENTANDRIA.**  
 Mariti quinque in eodem conjugio.  
*Stamina quinque in flore hermaphrodito.*
- VI. HEXANDRIA.**  
 Mariti sex in eodem conjugio.  
*Stamina sex in flore hermaphrodito.*  
 Obs. Si ex his *Stamina* 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 15.
- VII. HEPTANDRIA.**  
 Mariti septem in eodem conjugio.  
*Stamina septem in flore eodem cum pistillo.*
- VIII. OCTANDRIA.**  
 Mariti octo in eodem thalamo cum femina.  
*Stamina octo in eodem flore cum pistillo.*
- IX. ENNEANDRIA.**  
 Mariti novem in eodem thalamo cum femina.  
*Stamina novem in flore hermaphrodito.*
- X. DECANDRIA.**  
 Mariti decem in eodem conjugio.  
*Stamina decem in flore hermaphrodito.*
- XI. DODECANDRIA.**  
 Mariti duodecim in eodem conjugio.  
*Stamina duodecim in flore hermaphrodito.*
- XII. ICOSANDRIA**, ab *icos*, viginti, & *andros*, mariti.  
 Mariti viginti communiter, sæpe plures, raro pauciores.  
*Stamina* (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*
- XIII. POLYANDRIA**, à *poly*, plures, & *andros*, mariti.  
 Mariti viginti & ultra in eodem cum femina thalamo.  
*Stamina à 15 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.*

- XIV. DIDYNAMIA**, à *di*, bis, & *dynamia*, potentia.  
 Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breviores.  
*Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora sunt.*
- XV. TETRADYNAMIA.**  
 Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.  
*Stamina sex: quorum 4 longiora, 2 autem opposita breviora.*
- XVI. MONADELPHIA**, à *monos*, unicus, & *adelphos*, frater.  
 Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.  
*Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.*
- XVII. DIADELPHIA.**  
 Mariti è duplici basi, tanquam è duplici matre, oriuntur.  
*Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.*
- XVIII. POLYADELPHIA.**  
 Mariti ex pluribus, quàm duabus, matribus orti sunt.  
*Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.*
- XIX. SYNGENESIA**, à *syn*, simul, & *genesis*, generatio.  
 Mariti cum genitalibus foedus constituerunt.  
*Stamina antheris (rarò filamentis) in cylindrum coalita.*
- XX. GYNANDRIA**, à *gyni*, femina, & *andros*, maritus.  
 Mariti cum feminis monstruosè connati.  
*Stamina pistillis (non receptaculo) insident.*
- XXI. MONOECIA**, à *monos*, unicus, & *oecia*, domus.  
 Mares habitant cum fem. in eadem domo, sed diverso thalamo.  
*Flores masculi & feminei in eadem planta sunt.*
- XXII. DIOECIA.**  
 Mares & feminae habitant in diversis thalamis & domiciliis.  
*Flores masculi in diversa planta à femineis nascuntur.*
- XXIII. POLYGAMIA**, à *poly* & *gamos* Nuptiæ.  
 Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in distinctis thalamis.  
*Flores hermaphroditi & masculi aut femineis in eadem specie.*
- XXIV. CRYPTOGAMIA**, à *cryptos*, occultus, & *gamos*, Nuptiæ.  
 Nuptiæ clam celebrantur.  
*Flores intra fructum, vel parvitate oculos nostros subterfugiunt.*

60 CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

ORDINUM DIVISIO.

ORDINES à feminis seu pistillis, ut classes à Maribus seu Stamini-  
 bus, desumuntur; in Classi Syngenesiæ autem à cæ-  
 teris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. à gynos, femina, præ-  
 positis numeris græcis *monos, di, tres, tetra, &c.*

i. e. *Pistillum 1. 2. 3. 4. &c. Numerus hic pistilli desumitur à  
 Basi styli; si stylus autem deficiat, à numero stigmatum cal-  
 culus fit.*

POLYGAMIA ÆQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pura  
 contrahentibus.

i. e. *multis flosculis, staminibus & pistillis instructis.  
 Flores ejusmodi maximam partem vulgò Flosculosi dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami verè nuptorum discum  
 occupant, & ambitum cingunt thalami meretricum maritis  
 destitutarum, ut à maritis uxoris fœcundentur.

i. e. *ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, & marginem cingunt  
 flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo:*

(a) SUPERFLUA dicitur, cum feminæ maritatæ fertiles sunt;  
 & familiam propagare queunt, adeò ut meretricum au-  
 xilium videatur superfluum.

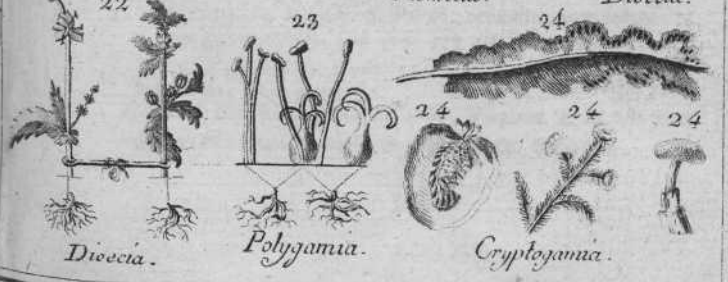
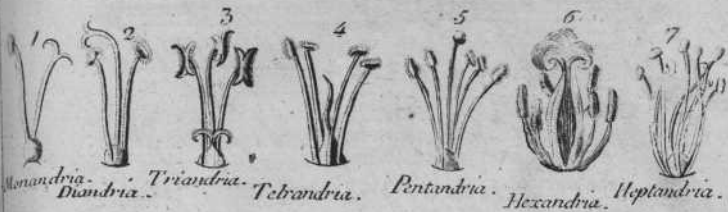
i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur & semina  
 proferunt; flores quoque feminei radium constituentes simi-  
 liter semina ferunt.*

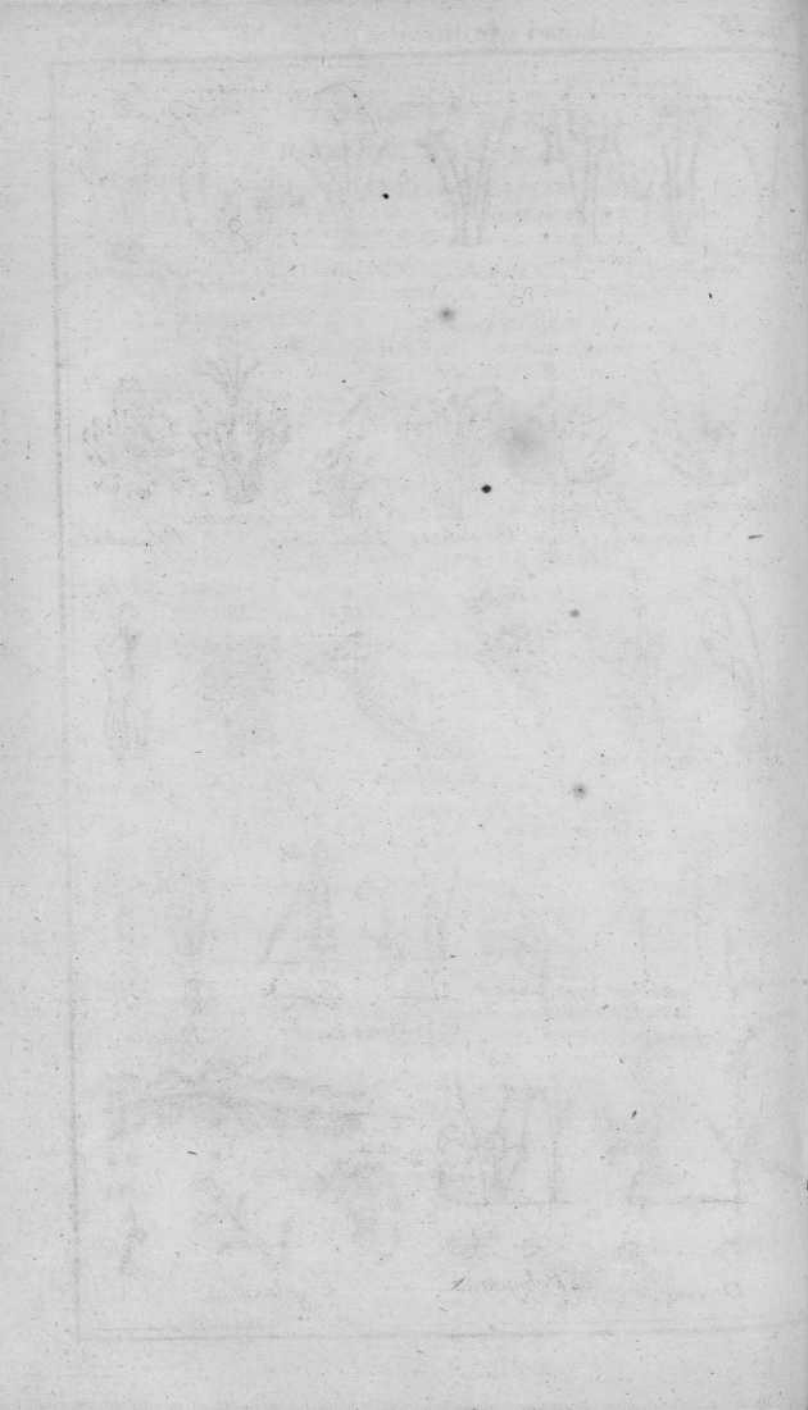
(b) FRUSTRANEA dicitur, cum feminæ maritatæ fertiles sunt  
 & speciem propagare queunt; meretrices autem ob  
 defectum vulvæ, veluti castratæ, impregnari nequeunt:

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur & semina  
 proferunt; flosculi verò radium constituentes, quum stig-  
 mate careant, semina proferre nequeunt.*

(c) NECESSARIA dicitur, cum feminæ maritatæ, ob geni-  
 talium labem & vulvæ defectum steriles, familiam pro-  
 pagare nequeunt; meretricibus autem à maritis feminarum  
 fœcundatis, uxorum locum supplantibus, sobolemque lætè  
 propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmati pistilli, semina  
 perficere nequeunt; floribus autem femineis in radio semina  
 perfecta proferentibus.*







CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

\* Scitamineæ, inferæ : Fructu loculari infero.

- I. CANNA. Cor. 6-partita : labio 2-partito  
revoluto. Cal. 3-phyllus.
- † Valeriana rubra, Calcitrapa.

\* \* Monospermae.

- II. HIPPURIS. Cal. o. Cor. o.
- 10. SALICORNIA. Cal. 1-phyllus. Cor. o.

DIGYNIA.

\* Plantæ.

- 12. CORISPERMUM. Cal. o. Cor. 2-petala. Semen 1.
- 23. CALLITRICHE. Cal. o. Cor. 2-petala. Capsulæ  
2-locularis.
- 14. BLITUM. Cal. 3-fidus baccatus. Cor. o.  
Semen 1.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

- Y. CANNA indica. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervo- Gen. 1.  
fis. Knorr del. hopt. 2. t. c. 2.
- Arundo indica latifolia. Bauh. pin. 19.  
Habitat inter tropicos Asiæ, Africæ, Americæ. ¶
- 1. SALICORNIA herbacea. S. Patula, articulis apice compressis 10.  
emarginato-bifidis. Oed. dan. 303. Blackw. t. 598.
- S. annua geniculata. t. cor. 51.  
Salicornia, Dod. pempt. 82.  
Habitat in Europæ littoribus maritimis, Virginia. ¶ Monsp. prov.
- 2. SALICORNIA fruticosa. S. caule erecto fruticoso,

## 62 MONANDRIA MONOGYNIA

*Kali geniculatum majus.* Bauh. pin. 289.  
*Salicornia geniculata sempervirens.* T. cor. 51.  
*Habitat in Europæ maritimis. Proy. Monsp. 7*

11. 1. *HIPPURIS vulgaris.* Flor. dan. t. 87.  
*Limnopeuce.* Vaill. aët. par. 1719. t. 1. f. 3.  
*Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum.* Bauh.  
 pin. 15.  
*Habitat in Europæ fontibus, fossis aquosis, lacubus. Junio. 7*  
*Succ. par. vind. siles. lithu. monsp. burg. lugd.*

## DIGYNIA.

12. 1. *CORISPERMUM hyssopifolium.* C. floribus lateralibus. Kniph.  
 orig. cent. 8. n. 32.

*Rhagrostis femine pastinacæ.* Buab. cent. 3. p. 30. t. 55.  
*Habitat ad Wolgam Tartariæ: Gillau Borussiae, Montpellier, locis  
 arenosis. 7*

13. 1. *CALLITRICHE verna.* C. foliis superioribus ovalibus; floribus  
 androgynis. Oed. dan. t. 129.

*Stellaria quæ Alfine aquis innatans, foliis longiusculis.* Vaill.  
 paris. 190.

*Stellaria aquatica.* Bauh. pin. 141.

*Habitat in Europæ fossis aquosis, vere florens. Pal. ged. siles.  
 lugd. lithuan.*

2. *CALLITRICHE autumnalis.* C. foliis omnibus linearibus,  
 apice bifidis; floribus hermaphroditis.

*Stellaria aquatica, foliis longis tenuissimis.* Vaill. paris. 190.

*Alfine aquatica minor f. fluitans.* Bauh. pin. 257.

*Habitat in Europæ fossis aquosis, autumnno florens. Succ. pal. gedan.  
 lith. monsp. lugd. paris. burg.*

14. 1. *BLITUM capitatum.* B. capitellis spicatis terminalibus. Knorr.  
 del. hort. 1. t. E. 3.

*Atriplex sylvestris lappulas habens.* Bauh. pin. 119. ejusd. Math.  
 p. 365.

*Habitat in Europa: præsertim in comitatu Tyrolensi. ☉*

2. *BLITUM virgatum.* B. capitellis sparsis, lateralibus. Kniph.  
 orig. cent. 5. n. 19.

*Atriplex sylvestris mori fructu.* Bauh. pin. 119.

*Atriplex sylvestris baccifera.* Clus. hist. 2. p. 135.

*Habitat in Tartaria, Hispania, Gallia Narbonensi. ☉*



## CLASSIS II.

## DIANDRIA

## MONOGYNIA.

\* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 20. OLEA.       | <i>Corolla 4-fida. Drupa.</i>                                    |
| 19. PHILLYREA.  | <i>Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma.</i>                              |
| 18. LIGUSTRUM.  | <i>Cor. 4-fida. Bacca 4-sperma.</i>                              |
| 22. SYRINGA.    | <i>Cor. 4-fida : lacin. linearibus,<br/>Capsula 2-locularis.</i> |
| 17. JASMINUM.   | <i>Cor. 5-fida. Bacca dicocca.</i>                               |
| 16. NYCTANTHES. | <i>Cor. 8-fida. Bacca dicocca.</i>                               |

\*\* *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsularis.*

- |                  |   |
|------------------|---|
| 27. PÆDEROTA.    | <i>Cor. 4-fida. Cal. 5-partitus.</i>                        |
| 26. VERONICA.    | <i>Cor. 4-partito limbo : laciniâ inferiore angustiore.</i> |
| 30. GRATIOLA.    | <i>Cor. 4-fida, irregularis. Stam. 4 : 2. sterilia.</i>     |
| 28. JUSTICIA.    | <i>Cor. ringens. Capsula ungue elastico.</i>                |
| 33. PINGUICULA.  | <i>Cor. ringens, calcarata. Cal. 5-fidus.</i>               |
| 34. UTRICULARIA. | <i>Cor. ringens, calcarata. Cal. 2-phyllus.</i>             |

† *Bignonia Catalpa.*\*\*\* *Flores inferi, monopetuli, irregulares. Fructus gymnospermi.*

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 35. VERBENA.    | <i>Cor. subæqualis. Cal. laciniâ supremâ breviorē.</i> |
| 36. LYCOPUS.    | <i>Cor. subæqualis. Stam. distantia.</i>               |
| 37. AMETHYSTEA. | <i>Cor. subæqualis; laciniâ infimâ concavâ.</i>        |
| 39. ZIZIPHORA.  | <i>Cor. ringens : galeâ reflexâ. Cal. filiformis.</i>  |

## 64 DIANDRIA MONOGYNIA.

40. MONARDA. Cor. ringens; galeâ linearî ob-  
volvente genitalia.
41. ROSMARINUS. Cor. ringens: galeâ falcatâ. Stam.  
curva.
42. SALVIA. Cor. ringens. Filamenta transversè  
pedicellata.
- \*\*\*\* Flores superi.
45. CIRCÆA. Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala;  
obcordata.
- † Valeriana Cornucopiæ.

## DIGYNIA.

46. ANTHOXANTHUM. Cal. Gluma. 1-flora, oblonga;  
Cor. Gluma aristata.

## DIANDRIA.

## MONOGYNIA.

- Gen. 17. 2. NYCTANTHES *sambac*. N. foliis inferioribus cordatis, obtusis;  
superioribus ovatis, acutis. *Kniph. orig. cent. 7. n. 64.*  
*Syringa arabica*, foliis mali aurantii. *Bauh. Pin. 398.*  
*Jasminum limonii* folio conjugato. *Eurm. zeyl. 128. t. 58. f. 2;*  
*J. arabicum. Clus. cur. 3. t. 3.*  
*Habitat in India.* ¶
18. 1. JASMINUM *officinale*. J. foliis oppositis: foliolis distinctis.  
*Blackw. t. 13. Kniph. origin. cent. 3. n. 47. Ludw. eccl. 1. 111.*  
*J. vulgatus* flore albo. *Bauh. pin. 397. T. 597.*  
*Habitat in India, inque Helvetia.* ¶
2. JASMINUM *grandiflorum*. J. foliis oppositis, pinnatis: folio-  
lis extimis confluentibus.  
*J. humilium* magno flore. *Bauh. pin. 398.*  
*J. hispanicum* flore majore, externè rubente. *Bauh. hist. 2. p.*  
*101. T. 597.*  
*Habitat in Malabarâ.* ¶
3. JASMINUM *azoricum*. J. foliis oppositis ternatis. *Kniph.*  
*orig. cent. 9. n. 51.*  
*J. azoricum*, trifoliatum; flore albo odoratissimo. *Comm. hort.*  
*1. p. 159. t. 82. T. 597.*  
*Habitat in India.* ¶
4. JASMINUM *fruticans*. J. foliis alternis, ternatis, simplicibus-  
que; ramis angulatis. *Kniph. orig. cent. 1. n. 45.*

DIANDRIA MONOGYNIA. 65

Geni

*J. luteum*, vulgò dictum *bacciferum*. *Bauh. pin.* 398. *Tourn.* 597.  
*Trifolium fruticans*. *Dod. pempt.* 571.

*Habitat in Europa australi & toto Oriente.* ☞ *Monsp. burg. lugd.*

5. *JASMINUM humile*. *J. foliis alternis, acutiusculis, ternatis; pinnatisque; ramis angulatis.* *Knorr. del. hort.* 1. t. 1.

*J. humile luteum.* *Bauh. pin.* 397.

*J. five gelseminum luteum.* *J. Bauh. hist.* 2. p. 102. *Tourn.* 597.

*Habitat . . . .* ☞

6. *JASMINUM odoratissimum*. *J. foliis alternis, obtusis, ternatis pinnatisque; ramis teretibus.*

*J. flavum odoratum.* *Barr. ic.* 62.

*Habitat in India.* ☞

1. *LIGUSTRUM vulgare*. *Ligustrum.* *Blackw. t.* 142. 18.

*L. J. Bauh.* 1. p. 528. *Tourn.* 596.

*L. germanicum.* *Bauh. pin.* 472.

*Phillyrea.* *Dod. pempt.* 775.

*Habitat in Europæ collibus glareosis ad sepes.* *Junio.* ☞ *Succ. par. pal. sil. lugd. monsp. burg.*

1. *PHILLYREA media*. *Ph. foliis ovato-lanceolatis, subintegerrimis.* 19.

*Ph. tertia.* *Clus. hist.* 1. p. 52.

*Ph. ligustri folio.* *Bauh. pin.* 476. *Tourn.* 596.

*Habitat in Europæ australioris collibus.* ☞ *Monsp.*

2. *PHILLYREA angustifolia*. *Ph. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis.*

*Ph. angustifolia prima & secunda.* *Bauh. pin.* 476. *Tourn.* 596.

*Ph. quarta & quinta.* *Clus. hist.* 1. p. 52.

*Habitat in Italia, Hispania, Gallia Narbonensi, Provinciali.* ☞

3. *PHILLYREA latifolia*. *Ph. foliis ovato-cordatis, serratis.*

*Ph. latifolia spinosa.* *Bauh. pin.* 476. *Tourn.* 596.

*Ph. prima & secunda.* *Clus. hist.* 1. p. 51, 52.

*Habitat in Europa austral. prov.* ☞

1. *OLEA Europæa*. *O. foliis lanceolatis.* 20.

*Olea sativa.* *Bauh. pin.* 472. *Blackw. t.* 199.

*Olea.* *Dod. pempt.* 821.

*Olea sylvestris: folio duro, subtus incano.* *Bauh. pin.* 472. *Tourn.* 599.

*Habitat in Europa australi.* ☞ *Carn. monsp.*

1. *SYRINGA vulgaris*. *S. foliis ovato-cordatis.* *Knorr. del. hort.* 2. t. f. 11. 21.

*Lilac Mathioli.* p. 1237. *Tourn.* 601.

*Tome IV.*



## 66 DIANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*S. cœrulea*. *Bauh. pin.* 398. *Clus. hist.* 58.  
*Habitat versus Persiam. In sepibus Germaniæ & sylvis Helvetiæ*  
*quasi spontè. Junio. ¶ Paris. lugd. monsp. burg.*

2. *SYRINGA persica*. *S. foliis lanceolatis.*

*S. arabica*, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.

α *S. foliis lanceolatis integris. Mill. dict. t.* 164. f. 1.

*Lilac ligustri folio. Tourn.* 602.

ϵ *Syringa laciniata.*

*Ligustrum foliis laciniatis. Bauh. pin.* 476.

*Lilac laciniato folio. Tourn.* 602.

*Habitat in Persia. ¶*

25.

1. *CIRCÆA Lutetiana*. *C. caule erecto, racemis pluribus, foliis*  
*ovatis. Oed. dan.* 256. *Kniph. orig. cent.* 10. t. 22.

*Circæa lutetiana. Tourn.* 301. *Lob. ic.* 266.

*Solanifolia Circæa dicta major. Bauh. pin.* 168.

*Habitat in Europæ & Americæ borealis nemoribus. Julio. ¶ Succ.*  
*paris. siles. gedan. herbhorn. vind. lugd. lith. burg.*

2. *CIRCÆA alpina*. *C. caule prostrato, racemo unico, foliis*  
*cordatis. Oed. flor. dan. t.* 210.

*Solanifolia Circæa alpina. Bauh. pin.* 163.

*Circæa minima. Col. eph. t.* 2. p. 80. *Tourn.* 301.

*Habitat ad montium radices in frigidis Europæ. ¶ Gedan. sil. lith.*  
*lugd.*

## VERONICA.

## \* SPICATÆ.

26.

3. *VERONICA spuria*. *V. spicis terminalibus, foliis ternis*  
*æqualiter ferratis. Gmel. it. 1. p.* 169. t. 39.

*Habitat in Europa australiore, Siberia, Thuringia. ¶ Pal. aust.*  
*burg.*

4. *VERONICA maritima*. *V. spicis terminalibus, foliis ternis*  
*inæqualiter ferratis. Oed. dan.* 374.

*V. spicata longifolia. Tourn.* 143.

*Pseudolyfimachium cœruleum. Dod. pempt.* 86.

*Lyfimachia spicata cœrulea. Bauh. pin.* 246.

*Habitat in maritimis Europæ macris apricis. Julio. ¶ Succ. sil. lith.*

5. *VERONICA longifolia*. *V. spicis terminalibus; foliis oppo-*  
*sitis, lanceolatis, ferratis, acuminatis. Sabbat. hort. rom. 2.*  
*t.* 48.

*V. spicata latifolia. Bauh. pin.* 246. *Tourn.* 143.

*V. prima erectior latifolia. Clus. hist. 1. p.* 346.

*Habitat in Tartaria, Austria, Suecia. ¶ Succ. austr. sil. burg.*

7. *VERONICA spicata*. V. spicâ terminali; foliis oppositis, crenatis, obtusis; caule ascendente, simplicissimo. *Oed. dan.* t. 52.

V. recta minima. *Clus. hist. 1. p. 347.*

V. spicata minor. *Bauh. pin. 247. Vaill. par. t. 33. f. 4. Tourn. 144.*

*Habitat in Europæ campis.* Julio.  $\overline{\text{L}}$  Succ. pal. sil. par. lugd. burg.

10. *VERONICA officinalis*. V. spicis lateralibus, pedunculatis; foliis oppositis; caule procumbente. *Oed. dan. t. 248.*

V. mas supina & vulgarissima. *Bauh. pin. 246. Tourn. 143.*

V. mas serpens. *Dod. pempt. 40.*

*Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus,* Junio.  $\overline{\text{L}}$  Succ. pal. sil. lugd. lith. burg. parif.

11. *VERONICA aphylla*. V. corymbo terminali, scapo nudo.

V. parva, saxatilis: cauliculis nudis. *Tourn. 144. Segui. ver. 241. t. 3. f. 2.*

*Chamædrys alpina minima hirsuta.* *Bauh. pin. 248.*

*Teucrium minimum.* *Clus. hist. 1. p. 350.*

*Habitat in alpihus Helveticis, Pyrenæis, Delphinalibus, Italicis.*  $\overline{\text{L}}$

12. *VERONICA bellidioides*. V. corymbo terminali; caule ascendente, diphylo; foliis obtusis, crenatis: calycibus hirsutis.

V. alpina bellidis folio hirsuta. *Bauh. pin. 247. prod. 118. Tourn. 144.*

*Habitat in alpihus Pyrenæis, Helveticis.* *Delph.*  $\overline{\text{L}}$

13. *VERONICA fruticulosa*. V. corymbo terminali; foliis lanceolatis, obtusiusculis, crenatis; caulibus fruticosis. *Oed. dan. t. 342.*

V. Alpina frutescens. *Bauh. pin. 247. Tourn. 144.*

V. Saxatilis. *J. Bauh. hist. 3. p. 284.*

V. Tertia fruticans. *Clus. hist. 1. p. 347.*

*Habitat in alpihus Austriae, Helvetiae, Delphinatus, Pyrenæis.*

\*\* CORYMBOSO-RACEMOSÆ.

14. *VERONICA alpina*. V. corymbo terminali; foliis oppositis; calycibus hispidis. *Oed. dan. t. 16. Fl. lap. t. 9. f. 4. Hall. n. 544. t. 15. f. 2.*

*Habitat in alpihus Europæ.*  $\overline{\text{L}}$  Succ. carn. delph. pyr.

15. *VERONICA serpyllifolia*. V. racemo terminali, subspicato; foliis ovatis, glabris, crenatis. *Oed. dan. t. 492.*

V. pratensis serpyllifolia. *Bauh. pin. 247. Tourn. 144.*

V. pratensis. *Dod. pempt. 41.*

*Habitat in Europa & America septentrionali ad vias, agros,* Aprilis,

$\overline{\text{L}}$  Succ. pal. carn. sil. burg. lugd. lith. parif.

Gen.

16. *VERONICA Beccabunga*. V. racemis lateralibus; foliis ovatis, planis; caule repente. *Oed. dan.* 511.  
*Anagallis aquatica major* (minorque) folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252. *Tourn.* 145. *Veronica*.  
*Anagallis aquatica*. *Dod. pempt.* 593. *Blackw.* t. 48.  
*Habitat in Europa ad scaturigines vix congelandas.* *Maio.* *Succ. parif. pal. sil. vind. herb. luth. monsp. burg. delph.*
17. *VERONICA Anagallis*. V. racemis lateralibus; foliis lanceolatis, ferratis; caule erecto.  
*Anagallis aquatica major & minor*, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252. *Tourn.* 145. *Veronica*.  
*Habitat in Europa ad fossas & in Oriente.* *Maio.* ☉ *Succ. parif. pal. austr. carn. sil. luth. monsp. burg.*
18. *VERONICA scutellata*. V. racemis lateralibus alternis; pedicellis pendulis; foliis linearibus integerrimis. *Oed. dan.* 209.  
V. *aquatica*, angustiore folio. *Tourn.* 145.  
*Anagallis aquatica angustifolia scutellata*. *Bauh. pin.* 252.  
*Habitat in Europæ inundatis.* *Maio.* ♄ *Succ. parif. pal. austr. herb. luth. carn. luth. burg.*
19. *VERONICA Teucrium*. V. racemis lateralibus longissimis; foliis ovatis, rugosis, dentatis, obtusiusculis; caulibus procumbentibus.  
V. *major frutescens altera*. *Tourn.* 144. *Morif. hist.* 2. 319.  
V. *supina facie teucrii pratenfis*. *Tourn.* 144. *Lob. ic.* 473.  
*Chamædryes spuria major*, angustifolia. *Bauh. pin.* 248.  
*Habitat in Germania, Helvetia.* *Junio.* ♄ *Pal. herb. luth. sil. luth. burg.*
21. *VERONICA prostrata*. V. racemis lateralibus; foliis oblongo-ovatis, ferratis; caulibus prostratis.  
*Chamædryes incana spuria*, minor, angustifolia. *Bauh. pin.* 249. *prod.* 17. *J. Bauh. hist.* 3. p. 237.  
*Teucrii quarti tertia species.* *Clus. hist.* I. p. 349.  
*Habitat in Germaniæ, Italiæ, Helvetiæ, Galliæ collibus.* *Delph.*
23. *VERONICA montana*. V. racemis lateralibus paucifloris; calycibus hirsutis; foliis ovatis, rugosis, crenatis, petiolatis; caule debili. *Jacq. austr.* t. 109.  
V. *supina teucrii folio*. *Tourn.* 145.  
*Chamædryes spurie affinis rotundifolia scutellata*. *Bauh. pin.* 249.  
*Habitat in Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ umbrosis.* *Maio.* ♄ *Pal. herb. luth. delph.*
24. *VERONICA Chamædryes*. V. racemis lateralibus; foliis ovatis, sessilibus, rugosis, dentatis; caule bifariam piloso. *Oed. dan.* 448.

V. minor foliis imis rotundioribus. *Tourn.* 144. *Morif. hist.* 2. p. 220.

*Chamædrydys spuria minor rotundifolia. Bauh. pin.* 249.

*Habitat in Europæ pratis. Junio. ℥ Pal. herb. fil. hass. monsp. burg. lugd. paris.*

27. VERONICA *latifolia.* V. racemis lateralibus, foliis cordatis, rugosis, dentatis; caule stricto.

*Pseudochamædrydys. Jacq. aust. tab.* 60.

V. maxima. *Lugd.* 1165. *Tourn.* 144.

*Chamædrydys spuria major latifolia. Bauh. pin.* 248.

*Habitat in Helvetia, Gallia, Austria, Germania. ℥ Gedan. carn. monsp. lith. lugd.*

\*\*\* PEDUNCULIS UNIFLORIS.

30. VERONICA *agrestis.* V. floribus solitariis; foliis cordatis, incisus, pedunculo brevioribus. *Oed. dan.* t. 449.

*Alfne chamædrydys folia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. Bauh. pin.* 250. *Tourn.* 145.

*Veronica chamædrydys folio. Morif. hist.* t. 2. p. 322.

*Habitat in Europæ agris & arvis. Martio. ⊙ Succ. paris. pal. fil. carn. lith. lugd. burg.*

31. VERONICA *arvensis.* V. floribus solitariis; foliis cordatis, incisus, pedunculo longioribus. *Oed. dan.* 515.

*Alfne Veronica foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. Bauh. pin.* 250. *Veronica. Tourn.* 145. *Morif. Hist.* 2. p. 322.

*Habitat in Europæ arvis cultis. Aprili. Succ. paris. pal. monsp. burg. lith. lugd.*

32. VERONICA *hederifolia.* V. floribus solitariis; foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Oed. dan.* 428.

V. cymbalariae folio verna. *Tourn.* 145.

*Alfne hederulae folio. Bauh. pin.* 250. *Tabern. hist.* 1080.

*Habitat in Europæ ruderatis, hortis, agris. Aprili. ⊙ Succ. paris.*

33. VERONICA *triphyllos.* V. floribus solitariis; foliis digitato-partitis; pedunculis calice longioribus. *Oed. dan.* t. 627.

V. verna trifido vel quinquifido folio. *Tourn.* 145.

*Alfne triphyllos coerulea. Bauh. pin.* 250.

*Habitat in Europæ agris. Martio. ⊙ Pal. carn. fil. monsp. burg. lith. lugd. paris.*

34. VERONICA *verna.* V. floribus solitariis; foliis digitato-partitis; pedunculis calice brevioribus. *Oed. dan.* t. 252.

V. humilis erecta montana, flore parvo coeruleo. *Dill. giff. app.* 38.

*Habitat in Germaniæ, Sueciæ, Hispaniæ aridis apricis. Martio. ⊙ Pal. flor. gedan. lith. lugd. succ. delph.*

36. VERONICA *acinifolia.* V. floribus pedunculatis, solitariis;

Gen.

- foliis ovatis, glabris, crenatis; caule erecto subpiloso.  
*V. minima*, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Vaill. Paris. 201. t. 33. f. 3. optima.*  
*Habitat in Europa australi*, Aprili, *Pal. herb. burg. lugd.*
37. *VERONICA peregrina*. *V. floribus solitariis, sessilibus; foliis lanceolato-linearibus, glabris, obtusis, integerrimis; caule erecto. Oed. dan. 407.*  
*V. terrestris annua*, folio polygoni, flore albo. *Morif. hist. 2. p. 322. f. 3. t. 34. f. 19.*  
*Habitat in Europæ hortis, arvisque. Maio. ☉ Suec. lugd.*
27. 2. *PÆDEROTA Bonarota*. *P. foliis ferratis, oppositis.*  
*Bonarota. Mich. gen. t. 15. f. 12.*  
*Veronica petræa sempervirens. Pon. bald. 336. apud Clusium; Tourn. 144.*  
*Chamædryas alpina saxatilis. Bauh. pin. 248.*  
*Habitat in alpiibus Austriacis, Italicis. ☿*
28. 1. *JUSTICIA Adhatoda*. *J. arborea, foliis lanceolato-ovatis; bracteis ovatis persistentibus, corollarum galeâ concavâ. Sabb. hort. rom. 3. t. 10. Kniph. orig. cent. 9. n. 54.*  
*Adhatoda zeylanensium. Herm. lugd. 462. t. 463. Pluk. alm. 9. t. 73. f. 3.*  
*Habitat in Zeylona. ♁*
30. 1. *GRATIOLA officinalis*. *G. foliis lanceolatis, ferratis; floribus pedunculatis. Oed. fl. dan. t. 363.*  
*Digitalis minima Gratiola dicta. Tourn. 165.*  
*Gratiola centauroïdes. Bauh. pin. 279.*  
*Habitat in Lusatia, Gallia & australis Europæ humidiusculis. Julio. ☿ Pal. vind. carn. sil. lith. lugd. burg. paris.*
33. 2. *PINGUICULA vulgaris*. *P. nectario cylindræo longitudine petali. Oed. dan. t. 93.*  
*P. Gesneri. J. Bauh. hist. 3. p. 546. Tourn. 167.*  
*Sanicula montana, flore calcari donato. Bauh. pin. 243.*  
*Pinguicula. Clus. hist. 2. p. 310.*  
*Habitat in Europæ uliginosis. ☿ Suec. gedan. monsp. burg. delph. lugd. lith.*
3. *PINGUICULA alpina*. *P. nectario conico petalo brevioræ. Fl. lapp. t. 12. f. 3. Oed. dan. t. 453.*  
*P. flore albo minore; calcare brevissimo. Raii hist. 752.*  
*Habitat in alpiibus Helvet. Austr. Delphin. ☿*
34. 3. *UTRICULARIA vulgaris*. *U. nectario conico; scapo paucifloro. Oed. dan. t. 138.*



*Millefolium aquaticum lenticulatum. Bauh. pin. 141.*

*Lentibularia vulgaris. Tourn. Paris. p. 114.*

*Habitat in Europæ fossis, paludibus profundioribus. Junio. ℥ Succ. pal. austr. sil. monsp. par. burg. lugd. lith.*

4. *UTRICULARIA minor. U. nectario carinato. Oed. dan. t. 128.*

*Lentibularia minor. Vaill. act. Paris. 1715.*

*Millefolium palustre galericulatum minus. Pluk. alm. 251. t. 99. f. 6.*

*Habitat in Europæ fossis rarius. Succ. pal. delph.*

15. *VERBENA officinalis. V. tetrandra, spicis filiformibus, paniculatis; foliis multifido-laciniatis; caule solitario. Oed. dan. t. 628.* 35.

*V. communis, flore cœruleo. Bauh. pin. 269. Tourn. 200.*

*Verbenaca recta. Dod. Pempt. 150.*

*Habitat in Europæ mediterraneæ ruderalis. Julio. ☉ Succ. pal. carn. gedan. austr. sil. monsp. paris. lith. lugd.*

16. *VERBENA supina. V. tetrandra: spicis filiformibus solitariis; foliis bipinnatifidis. Kniph. orig. cent. 12. n. 99.*

*V. tenuifolia Bauh. pin. 269. Tourn. 200.*

*V. supina. Clus. hist. 2. p. 46.*

*Habitat in Hispania, Gallia meridionali.*

1. *LYCOPUS Europæus. L. foliis sinuato-ferratis.* 36.

*L. palustris glaber & villosus. Tourn. 191.*

*Marrubium palustre glabrum. Bauh. pin. 230. Riv. t. 21.*

*M. Aquatile. Dod. Pempt. 555.*

*Habitat in Europæ ripis humentibus. Julio. ℥ Succ. pal. carn. sil. monsp. burg. lith. lugd. paris.*

1. *AMETHYSTEA cœrulea. Kniph. orig. cent. 2. n. 4.* 37.

*Amethystina montana erecta; foliis exiguis, digitatis, trifidis; ferratis; flosculis cum coma è cœruleo ianthinis. Amm. ruth. 4. Hall. act. Ups. 1742. p. 51. f. 1.*

*Habitat in Sibiria montosis. ☉*

1. *ZIZIPHORA capitata. Z. fasciculis terminalibus; foliis ovatis.* 39.

*Kniph. orig. cent. 8. n. 100.*

*Clinopodium fistulosum pumilum Indiæ occidentalis, summo caule floridum. Pluk. alm. 111. t. 164. f. 4.*

*Habitat in Syria, Armenia, Sibiria. ☉*

1. *MONARDA fistulosa. M. capitulis terminalibus; caule obtusangulo. Kniph. orig. cent. 2. n. 47.* 40.

*Habitat in Canada. ℥*

- Gen. 41. 1. *ROSMARINUS officinalis*. Rosmarinus. *Blackw.* t. 159.  
 Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217. *Tourn.* 195.  
*Habitat in Hispaniæ, G. Narbonensis, Italiæ, Helvetiæ, Orientis, Galileæ collibus. H Monsp. prov.*
4. *SALVIA officinalis*. S. foliis lanceolato-ovatis, integris, crenulatis; floribus spicatis; calycibus acutis. *Blackw.* t. 10.  
*Salvia major. Bauh. pin.* 237. *Tourn.* 180.  
*Salvia minor aurita & non aurita. Bauh. pin.* 237. *Tourn.* 181.  
*Habitat in Europa australi. H Monsp. carn. burg.*
9. *SALVIA horminum*. S. foliis obtusis, crenatis; bracteis summis sterilibus, majoribus coloratis.  
*Horminum, coma purpureo-violacea. J. Bauh. hist.* 3. p. 309. *Tourn.* 178.  
*Horminum fativum. Bauh. pin.* 238.  
*Habitat in Græcia, Apulia. ☉*
10. *SALVIA sylvestris*. S. foliis cordato-lanceolatis, undulatis, biferratis, maculatis, acutis; bracteis coloratis flore brevioribus.  
*Sclarea folio salviæ major vel maculata. Tourn.* 180.  
*Horminum sylvestre salvifolium majus maculatum. Bauh. pin.* 239.  
*Habitat in Austriæ inferioris, Bohemiæ agrorum marginibus, vineis; in Germania. Ψ Carn. austr.*
14. *SALVIA pratensis*. S. foliis cordato-oblongis, crenatis: summis amplexicaulis; verticillis subnudis: corollis galeâ glutinosis. *Blackw.* t. 258.  
*Sclarea pratensis, foliis ferratis, flore cœruleo. Tourn.* 179.  
*Horminum pratense, foliis ferratis. Bauh. pin.* 238.  
*Habitat in Europæ pratis. Junio Ψ Suec. pal. austr. sil. lugd. burg. monsp. paris.*
17. *SALVIA verbenaca*. S. foliis ferratis, sinuatis, leviusculis; corollis calyce angustioribus.  
*Horminum sylvestre, lavendulæ flore. Bauh. pin.* 239. *Tourn.* 178.  
*Horminum sylvestre minus, inciso folio, flore azureo. Barr. ic.* 208.  
*Habitat in Europæ & Orientis pascuis. Ψ Monsp. paris.*
18. *SALVIA clandestina*. S. foliis ferratis, pinnatifidis, rugosissimis; spica obtusa: corollis calyce angustioribus.  
*Horminum sylvestre, inciso folio, cæsis flore, italicum. Barr. rar.* 24. t. 220.  
*Habitat in Italia. ♂*
22. *SALVIA hispanica*. S. foliis ovatis; petiolis utrinque mucro-

DIANDRIA MONOGYNIA 73

Gen.

natis; spicis imbricatis; calycibus trifidis. *Sabb. hort. rom. 3. t. 22.*

Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin. 239.*

*Habitat in Italia, Hispania.* ☉ *Carn.*

23. SALVIA verticillata. S. foliis cordatis crenato-dentatis; verticillis subnudis; stylo corollæ labio inferiori incumbente. *Kniph. orig. 6. t. 79.*

Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Bauh. pin. 238. Tourn. 178.*

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

*Habitat in Austria, Misnia, Alsatia cultis & ruderalis.* ☉

24. SALVIA glutinosa. S. foliis cordato-sagittatis, ferratis, acutis. *Sabb. hort. rom. 3. t. 21.*

Salvia montana maxima, foliis hormini, flore flavescente. *Tourn. 180.*

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

*Habitat in Europæ lutosis.* ♀ *Monsp. carn. lugd.*

32. SALVIA sclarea. S. foliis rugosis, cordatis, oblongis, villosis, ferratis; bracteis floralibus calyce longioribus, concavis, acuminatis. *Ludw. ed. t. 171.*

Sclarea. *Tabern. ic. 373. Tourn. 179.*

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

*Habitat in Syria, Italia.* ♂ *Par. burg. lugd. monsp.*

33. SALVIA aethiopis. S. foliis oblongis, erosis, lanatis; verticillis lanatis; bracteis recurvatis, subspinosis. *Jacq. austr. t. 211.*

Sclarea vulgaris lanuginosa, amplissimo folio. *Tourn. 179.*

Æthiopis foliis sinuosis. *Bauh. pin. 241.*

*Habitat in Illyria, Græcia, Africa, Gallia, Austria.* ♂ *Monsp. burg. dclph.*

DIGYNIA

1. ANTHOXANTHUM odoratum. A. spica oblonga, ovata; flosculis subpedunculatis, arista longioribus. *Flor. dan. t. 666.*

46.

Gramen anthoxanthum spicatum. *J. Bauh. hist. 2. p. 466.*

Gramen pratense, spica flavescente. *Bauh. pin. 3.*

*Habitat in Europæ pratis.* Maio. ♀ *Vind. pal. gedan. carn. herborn. sil. monsp. burg. lugd. lith.*





## CLASSIS III.

## TRIANDRIA

## MONOGYNIA.

\* Flores superi.

48. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. unicum.
55. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.
61. CROCUS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigmata convoluta, colorata.
65. IRIS. Cor. 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. Stigma petaloideum.
63. GLADIOLUS. Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus tribus convergentibus.
62. IXIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Stigma 3. simplicia.

\* \* Flores inferi.

58. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locularis.
52. CNEORUM. Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca. 3-coeca.
57. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locularis.
59. POLYCNEMUM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus triphyllus. Sem. 1. nudum.

\* \* \* Flores graminei, valvulis Glumæ calycinæ.

71. SCHOENUS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculatis. Sem. subrotundum.
72. CYPERUS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.
73. SCIRPUS. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum.
74. ERIOPHORUM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigerum.

75. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Semina* tectum.

DIGYNIA.

\* *Flores uniflori, vagi.*

82. PANICUM. *Cal.* 3-valvis : tertio dorsali minori.
84. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis apice simplici.
83. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis truncatus, mucronatus, sessilis.
80. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis : valvis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.
85. MILIUM. *Cal.* 2-valvis : valvis ventriculosis corolla majoribus, subæqualibus.
86. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis : valvis acutis corolla brevioribus.
92. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis : valva majore longiore compressa carinata.
96. STIPA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* arista terminali inarticulata.
98. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis villosus. *Cor.* aristis 2-terminalibus & 1-dorsali.
79. SACCHARUM. *Cal.* lanugine extus vestitus.

† *Arundo epigeios, calamagrostis, arenaria.*

\*\* *Flores biflori, vagi.*

87. AIRA. *Cal.* bivalvis. *Flosculi* absque rudimento tertii.
88. MELICA. *Cal.* 2-valvis, *Rudimentum* tertii inter flosculos.

\*\*\* *Flores multiflori, vagi.*

90. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata : valvis ventricosus.
89. POA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata : valvis acutiusculis.
84. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga : valvis mucronatis.
95. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga : valvis sub apice aristatis.

76 TRIANDRIA MONOGYNIA.

97. AVENA Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis dorso arista contorta.  
 99. ARUNDO. Cal. 2-valvis. Cor. basi lanata, mutica.

† *Dactylis glomerata.*

\*\*\* *Spicati Receptaculo subulato.*

103. SECALE. Cal. biflorus.  
 105. TRITICUM. Cal. multiflorus.  
 104. HORDEUM. Involucr. hexaphyllum triflorum; Flos simplex.  
 102. ELYMUS. Involucr. tetraphyllum biflorum. Flos compositus.  
 101. LOLIUM. Involucr. monophyllum, uniflorum. Flos compositus.  
 93. CYNOSURUS. Involucr. monophyllum, laterale. Flos compositus.

TRIGYNIA.

\* *Flores inferi.*

110. HOLOSTEUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. apice dehiscens.  
 112. POLYCARPON. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-valvis.  
 107. MONTIA. Cor. 1-petala. Cal. 2-phyllus. Caps. 3-valvis, 3-sperma.  
 114. MINUARTIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-ocularis, polysperma.  
 115. QUERIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-sperma.  
 111. KOENIGIA. Cor. nulla. Cal. 3-phyllus. Sem. 1, ovatum.

\* *Tillea.*

GRAMINA RELIQUA

SECUNDUM SEXUM DISPOSITA.

Polygamia.	Monoecia 3.	Hexandria.
<i>Eglops.</i>	<i>Coix.</i>	<i>Oryza.</i>
<i>Cenchrus.</i>	<i>Carex.</i>	Dianthria.
<i>Ischaemum.</i>		<i>Anthoxanthum.</i>
<i>Holcus</i>		
<i>Andropogon.</i>		

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

1. VALERIANA *rubra*. V. floribus monandris, caudatis; foliis lanceolatis, integerrimis. Gen. 48.

V. *rubra*. Bauh. pin. 165. Riv. t. 3. Dod. pempt. 351. Tourn. 131.

℞. Valeriana (*angustifolia*) foliis linearibus, integerrimis.

V. *rubra angustifolia*. Bauh. pin. 165. T. 131.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Orientis ruderatis. ℞ Lugd. delph.

2. VALERIANA *calcitrapa*. V. floribus monandris; foliis pinnatifidis. Kniph. orig. cent. 9. n. 98.

V. foliis calcitrapæ. C. Bauh. pin. 164. Tourn. 132.

V. *annua altera*. Clus. hist. 2. p. 54.

Habitat in Lusitania, Gallia provinciali. ○

4. VALERIANA *dioica*. V. floribus triandris, dioicis; foliis pinnatis, integerrimis. Flor. dan. t. 687.

V. *palustris minor*. Bauh. pin. 164. Tourn. 132.

V. *minima*. dod. pempt. 350.

V. *palustris inodora* parum laciniata. Bauh. pin. 86. femina.

Habitat in Europæ & Orientis campis uliginosis. ℞ Succ. paris. pal. carn. gallob. sil. lith. lugd. burg.

5. VALERIANA *officinalis*. V. floribus triandris; foliis omnibus pinnatis. Blakw. t. 271.

V. *sylvestris major*. Bauh. pin. 164. Tourn. 132.

V. *sylvestris*. Dod. pempt. 349.

Habitat in Europæ nemoribus paludosis, Junio. ℞ Succ. paris. pal. carn. sil. lith. lugd. burg. monsp.

6. VALERIANA *Phu*. V. floribus triandris; foliis caulinis pinnatis: radicalibus indivisis. Ludw. ed. t. 98. Blakw. t. 250.

Kniph. orig. cent. 5. n. 98.

V. *hortensis*. Bauh. pin. 164. Dod. pempt. 349. Tourn. 132.

Habitat in Alsatia, Silesia. ℞

7. VALERIANA *tripteris*. V. floribus triandris; foliis dentatis: radicalibus cordatis: caulinis ternatis, ovato-oblongis. Jacq. austr. t. 3.

V. *alpina prima*. Bauh. pin. 165. prodr. 86. Tourn. 131.

Habitat in Alpibus Helvetia, Austria. ℞ Carn. monsp. lugd.

8. VALERIANA *montana*. V. floribus triandris; foliis ovato-oblongis, subdentatis; caule simplici. Jacq. austr. cent. 3. t. 269.

## 78 TRIANDRIA MONOGYNIA

Gen.

V. montana subrotundo folio. *Bauh. pin. 165. Tourn. 131.*  
*Habitat in alpidibus Helveticis, Rhæticis, Pyrenæis, Austriacis.*  
 ℥ Carn. lugd.

9. VALERIANA celtica. V. foliis triandris; foliis ovato-oblongis, obtusis, integerrimis.

Valeriana celtica. *Tourn. 131.*

Nardus alpina. *Clus. hist. 2. p. 57.*

Nardus ex Apulia. *Bauh. pin. 165.*

*Habitat in alpidibus Helvetiæ, Austriæ, Valentiæ. ℥ Vind. carn.*

10. VALERIANA tuberosa. V. floribus triandris; foliis radicalibus lanceolatis, integerrimis: reliquis pinnatifidis.

V. alpina minor. *Bauh. pin. 165. Tourn. 132.*

*Habitat in Dalmatiâ, Sicilia, Gallo-provincia. ℥*

11. VALERIANA saxatilis. V. floribus triandris; foliis subdentatis: radicalibus ovatis: caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. Austr. 3. t. 267.*

V. alpina nardo celticæ similis. *Bauh. pin. 165. Tourn. 131.*

V. sylvestris, alpina secunda saxatilis. *Clus. hist. 2. p. 56.*

*Habitat in alpidibus Stiria, Austriæ, Baldi, Montalbani Italiae.*  
 ℥ Carn. lugd.

12. VALERIANA elongata. V. floribus triandris; foliis radicalibus ovatis: caulinis cordatis, sessilibus, inciso subfastatis. *Jacq. austr. 3. t. 219.*

*Habitat in alpidibus Schneeberg Austriae inferioris. Carn. lugd.*

13. VALERIANA pyrenaica. V. floribus triandris; foliis caulinis cordatis, dentatis, petiolatis: summis ternatis. *Kniph. orig. cent. 7. n. 97.*

V. maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tourn. 131.*

*Habitat in Pyrenæis. ℥*

16. VALERIANA locusta. V. floribus triandris; caule dichotomo; foliis linearibus.

Valeriana (olitoria) fructu simplici. *Hort. Cliff.*

Valerianella arvensis præcox, humilis, femine compresso. *Morif. umb. t. 132.*

V. campestris inodora major. *Bauh. pin. 165.*

Valeriana (coronata) caule dichotomo; foliis lanceolatis, dentatis; fructu sexdentato.

V. femine stellato. *Bauh. pin. 165. Tourn. 133.*

Valeriana locusta dentata. *Flor. herb.*

*Habitat in Europæ arvis. Aprili. Succ. parif. nass. lugd. burg. monsp. herb. lugd. pal.*

17. VALERIANA mixta. V. floribus triandris; caule quadrifido; foliis imis, bipennatifidis; feminis pappo plumoso.

Valerianella femine umbilicato, hirsuto, minore. *Morif. umbell. t. 133.*



*Habitat in Gallia narbonensi.*

18. VALERIANA *echinata*. V. floribus triandris regularibus; foliis dentatis; fructu lineari-tridentato: extimo majore, recurvo. *Kniph. orig. cent. 10. n. 92.*

*Valerianella cornucopioides*, *echinata*. *Column. ecpfr. 1. t. 206. Tourn. 133.*

*Valerianella echinata*. *Bauh. pin. 165.*

*Habitat in umbrosis Italiae, Galliae narbonensis.* ○

1. CNEORUM *triccoccon*. *Cneorum*. *Kniph. orig. cent. 2. n. 17.* 52.

*Chamaelea tricoccos*. *Bauh. pin. 462. Tourn. 651. J. Bauh. hist. 1. p. 584.*

*Chamaelea*. *Dod. pempt. 363.*

*Habitat in Hispaniae, Galliae narbonensis glareosis.* ☐

1. MELOTHRIA *pendula*. *Melothria*. *Kniph. orig. cent. 4. n. 49.* 55.

*Cucumis parva repens virginiana*, fructu minimo. *Pluk. atm. 123. t. 85. f. 5.*

*Habitat in Canada, Virginia, Jamaica.* ○

1. ORTEGIA *hispanica*. O. floribus subverticillatis; caule simpliciter. 57.

*Rubia latifolia*, *aspera*. *Bauh. pin. 333. Raii hist. 1033.*

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

*Habitat in Castilia.*

1. LOEFLINGIA *hispanica*. *Loefl. iter. 113. t. 1. f. 2.* 58.

Folia opposita, mucronata; rami prostrati, alterni pubescentes, viscidii.

*Habitat in collibus apricis Hispaniae.* ○

1. POLYCNEMUM *arvense*. *Polycnemum*. *Jacq. austr. t. 365.* 59.

*Chenopodium foliis subulatis, prismaticis; floribus solitariis, sessilibus, axillaribus.* *Guett. stamp.*

C. annuum humifusum folio breviori & capillaceo. *Tourn. 506.*

*Camphorata* congener. *Bauh. pin. 486.*

*Habitat in Galliae, Italiae, Germaniae arvis.* Julio, ☉ *Monsp. herborn. lugd. burg. paris.*

1. CROCUS *fativus*. C. spatha univalvi, radicali; corolla tubo longissimo. 61.

α *Crocus officinalis.*

C. autumnalis *fativus*. *Morif. hist. 2. p. 335. f. 4. t. 2. f. 1. Blackw. t. 144. f. 1.*

C. *fativus*. *Bauh. pin. 55. Tourn. 350.*

ε *Crocus vernus*. *Tourn. 351.*

## SO TRIANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

C. vernus latifolius. I. XI. & I. VI. *Bauh. pin.* 65. 66. *Blackw.* t. 144. f. 2.

*Habitat in Alpibus Delphinalibus, Helveticis, Pyrenæis, Thracicis.* ¶

62. 2. IXIA *bulbocodium*. I. scapo unifloro, brevissimo; foliis angulatis caulinis; stigmateibus sextuplicibus.

*Sifyrinchium minus, angustifolium; flore majore, variegato. Bauh. pin.* 41.

*Bulbocodium crocifolium, flore magno, albo, fundo luteo. Tourn. Cor.* 50.

*Crocus vernus, angustifolius, quartus. Clus. hist.* 1. p. 208. *Habitat in Alpibus Italicis.* ¶

6. IXIA *chinesis*. I. foliis ensiformibus; panicula dichotoma; floribus pedunculatis. *Kniph. orig. cent.* 4. n. 34.

*Habitat in Indiâ.* ¶ Flores crocei, maculati.

63. 1. GLADIOLUS *communis*. G. foliis ensiformibus; floribus distantibus,

*Gladiolus. Dod. Pempt.* 209. *Riu. mon.* 163.

G. floribus uno versu dispositis major & procerior. *Bauh. pin.* 41. *Tourn.* 365.

*Habitat in Europa australi.* ¶ *Carn. sel. lith. monsp. delph. lugd.*

## I R I S.

\* *BARBATÆ: PETALIS DEFLEXIS, BARBATIS.*

65. 1. IRIS *sufiana*. I. corolla barbata; caule foliis longiore unifloro. *Knorr. del. hort.* 1. t. L. 6.

I. *sufiana*, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *Tourn.* 358.

I. *latifolia* flore majore. *Clus. hist.* 1. p. 217.

*Habitat in Oriente, venit Constantinopoli in Belgium 1573.* ¶

2. IRIS *florentina*. I. corollis barbatis; caule foliis altiore, subbifloro; floribus sessilibus. *Blackw.* t. 414.

I. *alba florentina. Bauh. pin.* 31. *Tourn.* 358.

I. flore albo. J. *Bauh. hist.* 2. p. 719.

*Habitat in Europa australi, Carniola.* ¶

3. IRIS *germanica*. I. corollis barbatis; caule foliis altiore multifloro; floribus inferioribus peduncularis. *Blackw.* t. 69.

I. *vulgaris germanica f. sylvestris. Bauh. pin.* 30. *Tourn.* 358.

I. *vulgaris violacea, sive purpurea sylvestris. J. Bauh. hist.* 2. p. 709.

*Habitat*

TRIANDRIA MONOGYNIA. 81

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ editis, Maio. ¶ Palat. vind. carn. sil. lugd. burg. monsp.

Gen.

5. IRIS sambucina. I. corollis barbatis; caule foliis altiore, multifloro; petalis deflexis, planis, erectis, emarginatis. Jacq. hort. tab. 2.

I. latifolia germanica, odore sambuci. Bauh. pin. 31. Tourn. 359.

I. major latifolia octava. Clus. hist. 219.

Habitat in Europa australi. ¶

9. IRIS pumila. I. corollis barbatis; caule foliis brevior, unifloro. Jacq. austr. t. 1.

Iris humilis minor: flore purpureo. Tourn. 361.

Chamæiris minor; flore purpureo. Bauh. pin. 33.

Iris violacea, parva. Lob. ic. 63.

Habitat in Austria, Pannoniæ collibus apricis. ¶ Monsp.

\* \* IMBERBES: PETALIS DEFLEXIS, LEVIBUS.

10. IRIS pseudo-acorus. I. corollis imberbibus; petalis interioribus fligmate minoribus; foliis ensiformibus. Æd. dan. t. 494.

Iris palustris lutea. Tourn. 360. Tab. ic. 643.

Acorus adulterinus. Bauh. pin. 34. theatr. 634. Blackw. t. 261.

Iris palustris, lutea, sive Acorus adulterinus. J. Bauh. hist. 2. p. 732.

Habitat in Europa ad ripas paludum, fossarum. Junio. ¶ Suec. pal. carn. sil. lugd. lith. burg. monsp. parif.

11. IRIS foetidissima. I. corollis imberbibus; petalis interioribus patentissimis; caule uniangulato; foliis ensiformibus.

Iris foetidissima seu Xyris. Tourn. 360.

Gladiolus foetidus. Bauh. pin. 30.

Spathula foetida, Xyris plerisque. J. Bauh. hist. 2. p. 731. Dod. pempt. 247. Blackw. t. 158.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. Junio. ¶ Parif. monsp. ged. lugd.

12. IRIS sibirica. I. corollis imberbibus; germinibus trigonis; caule tereti; foliis linearibus. Jacq. austr. t. 3.

I. sylvestris bizantina peramœna. Lob. ic. 69.

I. pratensis, angustifolia, non foetida altior. Bauh. pin. 32. Tourn. 361.

Habitat in Austria, Helvetiæ, Sibiria, Germaniæ pratis. Maio. ¶ Pal. sil. burg. lith.

18. IRIS graminosa. I. corollis imberbibus; germinibus sexangularibus; caule ancipiti; foliis linearibus. Jacq. Austr. t. 2.

I. angustifolia prunum redolens, minor. Bauh. pin. 33. Tourn. 361.

Gen.

I. graminea. J. Bauh. *hifl.* 2. p. 77.Chamæiris. Dod. *pempt.* 247.*Habitat in Austria ad radices montium. ¶ Carn. fl. lith.*

## SCHOENUS.

## \* CULMO TERETI.

71. I. SCHOENUS
- mariscus*
- . S. culmo tereti; foliis margine dorsoque aculeatis.

Scirpus palustris, altissimus: foliis & carinâ ferratis. *Tourn.* 528.Cyperus longus, inodorus, germanicus. *Bauh. pin.* 14.*Habitat in Europæ paludibus. ¶ Succ. paris. monsp. burg. lugd.*

2. SCHOENUS
- aculeatus*
- . S. culmo tereti, ramofo; capitulis terminalibus, involucrio triphylo, brevissimo, rigido, patente.

Gramen spicatum; spicis in capitulum foliatum congestis. *Tourn.* 519.Gramen album; capitulis aculeatis; album; italicum. *Bauh. pin.* 7.Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.*Habitat in Italia, Gallia narbonensi. ¶*

3. SCHOENUS
- mucronatus*
- . S. culmo tereti, nudo; spiculis ovatis, fasciculatis; involucrio sub hexaphyllo; foliis canaliculatis.

Scirpus maritimus; capite glomerato. *Tourn.* 528.Juncus maritimus; panicula subrotunda, glumosa. *Barr. ic.* 203. f. 1.Gramen cyperoïdes, maritimum. *Bauh. pin.* 6.*Habitat in maritimis arenosis Hispaniæ, Galliæ narbonensis. ¶*

4. SCHOENUS
- nigricans*
- . S. culmo tereti, nudo; capitulo ovato, involucri diphylly valvula altera subulata longa.

Gramen spicatum, juncifacie, lithospermi femine. *Tourn.* 518.Junco affinis, capitulo glomerato nigricante. *Scheuch. gram.* 349. t. 7. f. 13, 14, 15.*Habitat in Europæ paludibus æstate exsiccati. Maio. ¶ Succ. paris. fil. burg. monsp. lugd.*

## \* \* CULMO TRIQUETRO.

12. SCHOENUS
- compressus*
- . S. culmo subtriquetro, nudo; spica disticha; involucrio monophyllo.
- Flora pal.*
- n. 38. t. 1. f. 1.

*herborn.* n. 32. t. 1. f. 1.*Habitat in Anglia, Helvetia, Italia, (etiam Germania). Maio.*

13. SCHOENUS
- albus*
- . S. culmo subtriquetro, folioso; floribus

## TRIANDRIA MONOGYNIA. 83

fasciculatis; foliis setaceis. *Oed. dan.* 320.

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

*Habitat in Europæ borealis paludibus turfosis.* Julio.  $\mathcal{P}$  *Succ. parif. pal. carn.*

Genj

6. *CYPERUS longus.* C. culmo triquetro, folioso; umbella foliosa supra decomposita; pedunculis nudis; spicis alternis. 72

C. odoratus, radice longa f. *Cyperus officinarum.* *Bauh. pin.* 14. *Morif. hist.* 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 13. *Tourn.* 527.

*Habitat in Italiæ, Galliæ, Carniolæ paludibus.*  $\mathcal{P}$  *Parif. carn. monsp. burg. lugd.*

7. *CYPERUS esculentus.* C. culmo triquetro, nudo; umbella foliosa; radicum tuberibus ovatis; zonis imbricatis.

*Cyperus rotundus, esculentus, angustifolius.* *Bauh. pin.* 14. *Tourn.* 527.

C. rotundus. *Dod. pempt.* 338.

*Habitat in Italia, Gallia narbonensi.*  $\mathcal{P}$

18. *Cyperus flavescens.* C. culmo triquetro, nudo; umbella triphylla; pedunculis simplicibus, inæqualibus; spicis confertis, lanceolatis.

*Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente.* *Tourn.* 527. *Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava.* *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 88. t. 88.

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ paludosis.* *Au- gusto. Pal. carn. h. ff. lugd. burg. parif.*

19. *CYPERUS fuscus.* C. culmo triquetro, nudo; umbella trifida; pedunculis simplicibus, inæqualibus; spicis confertis, linearibus. *Oed. dan.* t. 179. *Herborn.* t. 1. f. 2.

*Cyperus minimus; panicula sparsa nigricante.* *Tourn.* 527.

*Gramen cyperoides minus; panicula sparsa, nigricante.* *Bauh. pin.* 6.

*Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Ægyptiæ pratis humidis.* *Vindob. pal. carn. n. ff. lugd. parif. burg.*

## S C I R P U S.

### \* S P I C A U N I C A.

4. *SCIRPUS palustris.* S. culmo tereti, nudo; spica subovata, terminali. *Oed. dan.* t. 273. *Herborn.* n. 34. t. 1. f. 3. 73

*Juncus palustris, capitulo equiseti, major.* *Bauh. pin.* 12. *Lobel. ic.* 86. *Scirpus.* *Tourn.* 528.

*Habitat in Europæ fossis & inundatis.* Maio. *Succ. parif. pal. carn. sil. burg. monsp. lugd. lich.*

## 84 TRIANDRIA MONOGYNIA.

Geni

6. *SCIRPUS caspitosus*. S. culmo striato, nudo; spica bivalvi terminali longitudine calycis; radicibus squamula interstinctis. *Oed. dan. t. 167.*

*Scirpus montanus*; capitulo brevior. *Tourn. 528.*

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

*Habitat in Europæ paludibus caspitis sylvaticis.* Maio. *¶ Succ. parif. pal. hass. gallob. lith. lugd.*

8. *SCIRPUS acicularis*. S. culmo tereti, nudo, setiformi; spica ovata bivalvi; feminibus nudis. *Oed. dan. t. 287.*

*Scirpus omnium minimus*; capitulo brevior. *Tourn. 528.*

*Juncus inutilis* f. *chamæschœnus*. *Bauh. theat. 183.*

*Habitat in Europa sub aquis purioribus.* Junio. *Succ. parif. pal. gedan. burg. lith. lugd.*

\* \* *CULMO TERETI POLYSTACHIO.*

10. *SCIRPUS lacustris*. S. culmo nudo; spicis ovatis, pluribus, peduncularis, terminalibus.

*Scirpus palustris*, altissimus. *Tourn. 528.*

*Juncus maximus* f. *scirpus major*. *Bauh. pin. 12. theat. 178.*

*Habitat in Europæ aquis puris stagnantibus & fluvialibus.* Junio. *Succ. parif. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*

14. *SCIRPUS setaceus*. S. culmo nudo, setaceo; spica terminali, sessili. *Oed. dan. t. 311. Herborn. n. 35. t. 1. f. 6.*

Gramen junceum minimum, capite squamoso. *Bauh. pin. 6. prodr. 13.*

*Habitat in Europæ littoribus maritimis, ad stagna.* Maio. *Carn. gallob. burg. succ. monsp.*

\* \* \* *CULMO TRIQUETRO, PANICULA NUDA.*

19. *SCIRPUS mucronatus*. S. culmo triangulo, nudo, acuminato; spicis conglomeratis, sessilibus, lateralibus.

*Cyperus maritimus*; capitulis glomeratis. *Tourn. 527.*

*Juncus acutus maritimus*, caule triangulo. *Bauh. pin. 11. prodr.*

*22. Morif. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 20.*

*Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginiæ stagnis.* Julio. *Pal. carn. monsp. lugd.*

\* \* \* *CULMO TRIQUETRO, PANICULA FOLIACEA.*

29. *SCIRPUS sylvaticus*. S. culmo triquetro, folioso; umbella foliacea; pedunculis nudis, supra decompositis; spicis confertis. *Oed. dan. t. 307. Herborn. n. 36. t. 1. f. 4. \**

*Cyperus gramineus*. *Tourn. 527.*

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

*Habitat in Europæ sylvis humentibus.* Maio. *¶ Succ. parif. pal. vind. carn. sil. lith. lugd. monsp.*

ERIOPHORUM.

Geni

1. ERIOPHORUM *vaginatam*. E. culmis vaginatis, teretibus; spica scariosa. *Oed. dan. t. 236.* 74.

*Juncus alpinus*: capitulo lanuginoso. *Bauh. prod. 23. Scheuchz. gram. 302.*

Gramen tomentosum, alpinum & minus. *Bauh. pin. 5. Prod. 10.*  
*Habitat in Europæ frigidis sterilibus.* Maio.  $\Psi$  *Succ. paris. pal. fil. monsp. lith. lugd.*

2. ERIOPHORUM *polistachion*. E. culmis teretibus, foliis planis; spicis pedunculatis. *Herborn. n. 37. t. 1. f. 5.*

Linagrostis; paniculâ ampliore & minore. *Tourn. 664. Vail. par. t. 16. f. 1. 2.*

Gramen pratense, tomentosum; panicula sparsa. *Bauh. pin. 4.*  
 Gramen eriophorum. *Dod. pempt. 562.*

*Habitat in Europæ uliginosis turfosis.* Aprilis.  $\Psi$  *Succ. paris. fil. pal. monsp. burg. lugd. lith.*

1. NARDUS *stricta*. N. spica setacea, recta, secunda. *Schreb. gr.m. 65. t. 7. Herborn. n. 38. t. 1. f. 7.* 80.

Gramen loliaceum, minimum; foliis junceis: panicula unam partem spectante. *Tourn. 517.*

Gramen sparteum juncifolium. *Bauh. pin. 5. Scheu. gram. 90.*  
*Habitat in Europæ asperis, sterilibus, duris.* Maio.  $\Psi$  *Succ. paris. pal. vind. fil. lith. monsp. lugd.*

3. NARDUS *aristatus*. N. calycibus aristatis.

Gramen loliaceum, maritimum; spicis articulatis. *Tourn. 517.*

Gramen junceum, nodosum, minimum, capillare. *Barrel. var. 106. t. 117. f. 1.*

*Habitat in Italia, Gallia narbonensi.*

DIGYNIA.

1. PHALARIS *canariensis*. P. panicula subovata, spiciformi; glumis carinatis. *Schreb. gram. 83. t. 10. f. 2. Herborn. t. 7. f. 3.* 180.

Gramen spicatum; femine miliaceo, albo. *Tourn. 518.*

Ph. major, femine albo. *Bauh. pin. 28.*

Phalaris. *Dod. pempt. 610.*

*Habitat in Canariis inter segetes; nunc sponte in Hassia.* ○

3. PHALARIS *phleoides*. Ph. panicula cylindrica spiciformi, glabra, passim vivipara. *Oed. dan. t. 531.*

Gramen spicatum, spica cylindracea, tenuiori, longa. *Tourn. 520.*

Gen.

Gramen typhinum, junceum, perenne. *Barr. ic. t. 21. f. 2.*  
*Habitat in Europæ versuris. Maio. Suec. parif. pal. sil. burg. monsp. lith.*

6. PHALARIS *utriculata*. Ph. panicula spicata; petalis arista articulata; vagina supremi folii spathiformi.

Gramen spicatum, pratense; spica ex utriculo prodeunte, *Tourn. 519.*

Gramen pratense; spica purpurea, ex utriculo prodeunte, vel gramen folio spicam amplexante. *Bauh. pin. 3.*

Gramen pratense dalechampeii. *Hist. lugd. 425.*

*Habitat in Gallia, circa Lugdunum; in Italiâ.*

7. PHALARIS *paradoxa*. Ph. panicula cylindrica; flosculis mucronatis: neutris plurimis, infimis præmorsis. *Schreb. gram. t. 12.*

Gramen phalaroides, spica brevi, reclinata, ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm. 77. t. 33. f. 5.*

*Habitat in Gallo provincia, annua, præcedenti valdè affinis.*

8. PHALARIS *arundinacea*. Ph. panicula oblonga, ventricosa, ampla. *Oed. dan. t. 259. Leers herb. n. 49. t. 7. f. 3.*

Gramen panicum, latum, aquaticum; phalaridis femine. *Tourn. 523.*

Gramen arundinaceum, spicatum. *Bauh. pin. 6. theatr. 94.*

*Habitat in Europæ subhumidis ad ripas lacuum. Junio. Suec. parif. pal. gedan. sil. lugd. monsp. lith. burg.*

## P A N I C U M.

## \* S P I C A T A.

82;

2. PANICUM *verticillatum*. P. spica verticillata; racemulis quaternis; involucellis unifloris, bifetis; culmis diffusis.

Panicum vulgare, spica simplici & aspera. *Tourn. 515.*

Gramen panicum, spica aspera. *Bauh. pin. 8. theatr. 139. t. 139.*

*Habitat in Europa australi & Oriente. Julio. Pal. hass. burg. lugd.*

3. PANICUM *glaucum*. P. spica tereti; involucellis bifloris, fasciculato-pilosis, seminibus undulato-rugosis. *Leers herb. n. 39. t. 2. f. 2. †. \**

Panici effigie; gramen simplici spica. *Lob. ic. 13.*

*Habitat in Indiis, Italia, Germania. ☉ Lugd.*

4. PANICUM *viride*. P. spica tereti; involucellis bifloris, fasciculato-pilosis; seminibus nervosis. *Leers herb. n. 40. t. 2. f. 2. \**

Panicum vulgare; spica simplici & molliore. *Tourn. 515.*



Gramen Paniceum f. panicum sylvestre, spica simplici. *Bauh. pin. 8.*

*Habitat in Europa australi. Augusto. ☉ Pal. burg. lugd.*

7. PANICUM crus galli. P. spicis alternis conjugaticque; spiculis subdivisis; glumis aristatis, hispidis, rachi quinquangulati. *Leers herb. n. 41. t. 2. f. 3. Fl. dan. t. 852.*

Panicum vulgare; spica multiplici & asperiuscula. *Tourn. 515.*

Gramen paniceum, spica divisa. *Bauh. pin. 8.*

*Habitat in Europæ, Virginæ culis. Julio. ☉ Succ. pal. carn. gedan. sil. burg. monsp. lith. lugd. paris.*

13. PANICUM sanguinale. P. spicis digitatis, basi interiore nodosis; flosculis geminis, muticis, vaginis foliorum punctatis. *Oed. dan. 388. Leers herb. n. 42. t. 2. f. 6.*

Gramen dactylon; folio latiore. *Tourn. 520.*

Gramen dactylon; folio latiore. *Bauh. pin. 8.*

Gramen dactylum, aquaticum. *Bauh. pin. 118.*

*abitat in America, Europa australi, Hollandia. Julio. Sil. monsp. lugd. lith. paris.*

14. PANICUM dactylon. P. spicis digitatis, patentibus; basi interiore villosis; floribus solitariis; sarmentis repentibus. *Mont. ic. 99.*

Gramen dactylon; radice repente five officinarum. *Tourn. 520.*

Gramen dactylon; folio arundinaceo, majus & minus germanicum. *Bauh. pin. 7.*

*Habitat in Europa australi, Oriente. Julio. ☿ Pal. monsp. lugd.*

\* \* PANICULATA.

23. PANICUM miliaceum. P. panicula laxa, flaccida; foliorum vaginis hirtis; glumis mucronatis, nervosis.

Milium semine luteo & albo. *Bauh. pin. 26. theatr. 502. Tourn. 514. Dod. pempt. 506.*

*Habitat in India.*

1. PHLEUM pratense. Ph. spica cylindrica, longissima, ciliata; culmo erecto. *Herborn. n. 46. t. 3. f. 1.*

83.

Gramen spicatum; spica cylindracea longissima. *Tourn. 519.*

Gramen thyphoides, asperum primum. *Bauh. pin. 4.*

Gramen thyphoides, maximum; spica longissima. *Bauh. pin. 4.*

*Habitat in Europæ versuris & pratis. Maio. ☿ Succ. paris. pal. carn. sil. burg. monsp. lugd. lith.*

2. PHLEUM alpinum. Ph. spica ovata, cylindracea. *Oed. dan. t. 213.*

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

## 88 TRIANDRIA DIGYNIA.

Gen.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Delphinalibus, aliisque. ℥ Spica nigra.*

3. *PHLEUM nodosum*. Ph. spica cylindrica; culmo ascendente; foliis obliquis; radice bulbosa. *Oed. dan. t. 380. Herborn. t. 3. f. 2.*

*Gramen nodosum; spica parva. Bauh. pin. 2.*

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

*Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Germania. Maio. ℥ Pal. carn. lugd. Simillimum pratense.*

4. *PHLEUM arenarium*. P. spica ovata, ciliata; culmo ramofo. *Gramen spicatum, maritimum, minimum: spica cylindracea. Tourn. 520*

*Gramen typhinum, maritimum, minus. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 8.*

*Habitat in Europæ locis arenosis. ⊖ Succ. lugd.*

5. *PHLEUM schoenoides*. Ph. spicis ovatis, obvolutis; foliis brevissimis, mucronatis, amplexicaulibus.

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

*Habitat in Gallia narbonensi, Italia.*

84.

2. *ALOPECURUS bulbosus*. A. culmo erecto; spica cylindrica; radice bulbosa.

*Gramen typhides spica angustiore. Bauh. pin. 4.*

*Gramen typhinum phalaroides, pilosa spica, aquaticum bulbosum. Barr. ic. 699. f. 1, & 680. f. 1. 2.*

*Habitat in Galliæ, Angliæ pratis. ℥ Monsp. angl. lugd.*

3. *ALOPECURUS pratensis*. A. culmo spicato, erecto; glumis villosis; corollis muticis. *Leers herborn. n. 43. t. 2. f. 4.*

*Gramen myurum spica molli candicante villosa. Barr. ic. 123.*

*Gramen phalaroides spica molli f. germanicum. Bauh. pin. 4.*

*Gramen spicatum; spica cylindracea, longioribus villis donata. Tourn. 520.*

*Habitat in Europæ pratis. Maio. ℥ Succ. paris. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*

4. *ALOPECURUS agrestis*. A. culmo spicato, erecto; glumis lævibus. *Herborn. n. 44. t. 2. f. 5. Flor. dan. t. 697.*

*Gramen spicatum spica cylindracea, tenuissima, longiore. Tourn. 519.*

*Habitat in Europa australi. Maio. ℥ Pal. sil. burg. lugd.*

5. *ALOPECURUS geniculatus*. A. culmo spicato, infraeto; co-

rollis muticis. *Oed. dan. t. 564. Leers herb. n. 45. t. 2. f. 7.*

Gramen spicatum, aquaticum; spica cylindracea brevi. *Tourn. 520.*

Gramen aquaticum, geniculatum, spicatum. *Bauh. pin. 3.*

*Habitat in Europæ uliginosis. Maio. ¶ Succ. parif. pal. monsp. lugd. burg.*

7. *ALOPECURUS monspeliensis.* A. panicula subspicata; calycibus scabris; corollis aristatis.

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

Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin. 4.*

*Habitat in Angliæ, Galliæ humentibus. ☉*

8. *ALOPECURUS panicus.* A. panicula suspicata; glumis villosis; corollis aristatis.

*Panicum maritimum;* spica longiore, villosa. *Tourn. 515.*

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

Gramen alopecurum, minus; spica longiore. *Bauh. pin. 4.*

*Habitat in Europæ cultis aridis. ☉*

3. *MILIUM lendigerum.* M. panicula subspicata; floribus aristatis. *Schreb. gram. 14. t. 23. f. 3.*

85

*Panicum ferotinum,* arvense: spica pyramidata. *Tourn. 515.*

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

*Habitat Monspelii. ☉ Lugd.*

5. *MILIUM effusum.* M. floribus paniculatis, dispersis, muticis. *Leers herb. n. 50. t. 8. f. 7.*

Gramen sylvaticum, panicula miliacea, sparsa. *Bauh. pin. 8. Tourn. 523. J. Bauh. hist. 2. p. 462.*

Gramen miliaceum lobelii. *J. Bauh. 2. p. 481.*

*Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. Maio. ¶ Succ. parif. pal. sil. burg. lugd. lith.*

7. *MILIUM paradoxum.* M. floribus paniculatis, aristatis.

Gramen paniculatum, latifolium; locustis crassioribus; semine nigro, aquilegiæ simili. *Tourn. 52.*

Gramen paniculatum-gallo provinciale, aquilegiæ semine. *Tourn. Sch. bot. Pluk. phyt. t. 32. f. 2.*

*Habitat in Gallia meridionali. Panicula alba.*

## AGROSTIS.

## \* ARISTATÆ.

86. I. AGROSTIS *spica venti*. A. petalo exteriori; arista recta, stricta longissimâ; panicula patula. *Leers herborm. n. 51. t. 4. f. 1. Fl. dan. t. 853.*  
 Gramen capillatum: paniculis viridantibus & rubentibus. *Tourn. 524.*  
 Gramen segetum, altissimum, panicula sparfa. C. B.  
*Habitat in Europa inter segetes. Junio. Pal. sil. monsp. burg. lugd. lith. succ.*
2. AGROSTIS *interrupta*. A. petalo exteriori aristato; panicula attenuata, coarctata, interrupta.  
 Gramen capillatum, paniculis interruptis, angustioribus. *Vail. paris. 88. t. 17. f. 4.*  
*Habitat in Gallia, Italia, helvetia. Varietas Agr. Spicæ venti, juxta Hallerum.*
3. AGROSTIS *miliacea*. A. petalo exteriori: arista terminali, recta, stricta, mediocri.  
*Habitat in Hispania, gallia narbonensi. Simillima. A. spicæ venti, sed arista flosculis longitudine tantum æqualis; panicula minus ampla.*
6. AGROSTIS *arundinacea*. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi villoso; aristaque torta calyce longiore.  
 Gramen avenaceum: panicula acerosa; femine papposo. *Dill. app. 48.*  
*Habitat in Europæ monticulis sylvosis glareosis juniperitis. Junio. Succ. gedan. hass. sil. pal. lith.*
7. AGROSTIS *calamagrostis*. A. panicula incrassata; petalo exteriori toto lanato; apice aristato; culmo ramofo.  
 Gramen arundinaceum: panicula densa, viridi argentea, splendente, aristata. *Scheuch. gram. 146.*  
*Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ. Monsp. Similis A. arundinaceæ.*
9. AGROSTIS *rubra*. A. paniculæ parte florente patentissima; petalo exteriori glabro; arista terminali, tortili, recurva.  
 Gramen ferotinum, arvense: spica pyramidalis. *Rai. hist. t. 288.*  
*Habitat in Anglia, Suecia. Vulgaris. Succ. paris. monsp. lugd.*
- II. AGROSTIS *canina*. A. calycibus elongatis; petalorum arista dorsali recurva; culmis prostratis, subramosis. *Leers herborm. n. 52. t. 4. f. 2. Oed. fl. dan. t. 161.*

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

*Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. Junio. ℥ Succ. pal. ged. sil. monsp. lith. lugd.*

\* \* MUTICÆ.

12. AGROSTIS *stolonifera*. A. paniculæ ramulis patentibus, muticis; culmo repente; calycibus æqualibus. *Oed. dan. 564.*

Gramen caninum, supinum, minus. *Vall. paris. 86.*

*Habitat in Europa. Junio. ℥ Succ. pal. monsp. burg. lugd. paris.*

13. AGROSTIS *capillaris*. A. panicula capillari patente; calycibus subulatis, æqualibus, hispidiusculis coloratis; flosculis muticis. *Oed. dan. t. 163. Leers herb. n. 54. t. 4. f. 3.*

Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore. *Bauh. pin. 3. Tourn. 525.*

*Habitat in Europæ pratis. Junio. Paris. pal. monsp. burg. lugd.*

17. AGROSTIS *minima*. A. panicula mutica, filiformi.

Gramen minimum, paniculis elegantissimis. *Bauh. pin. 2.*

Gramen loliaceum, minimum, elegantissimum. *Tourn. 517.*

Gramen minimum. *Bauh. hist. 2. p. 465. Dalech. hist. 425.*

*Habitat in Germania, Gallia. Vernalis planta. Martio. Gallob. pal. burg. monsp. lugd.*

A I R A.

\* MUTICÆ.

3. AIRA *aquatica*. A. panicula patente; floribus muticis, lævibus, calyce longioribus; foliis planis. *Oed. fl. dan. t. 381.*

87.

Gramen aquaticum, miliaceum. *Vuill. paris. 89. t. 17. f. 7.*

Gramen caninum, supinum, paniculatum, dulce. *Bauh. pin. 1.*

*Habitat in Europæ pascuis aquosis. Junio. ℥ Succ. paris. pal. monsp. burg. lith. lugd.*

\* \* ARISTATÆ.

5. AIRA *cespitosa*. A. foliis planis; panicula patente; petalis basi villosis aristatisque; arista recta, brevi. *Oed. dan. t. 240. Herborn. n. 59. t. 4. f. 8.*

Gramen pratense, paniculatum, altissimum; locustis parvis, splendentibus, non aristatis. *Tourn. 524.*

Gramen segetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin. 3.*

*Habitat in Europæ pratis cultis & fertilibus. Junio. ℥ Succ. pal. gedan. sil. monsp. burg. rug. lith. lugd.*

Gen.

6. *AIRA flexuosa*. A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Oed. dan.* 157. *Fl. herb. n.* 60. t. 5. f. 1.

Gramen avenaceum, capillaceo folio; panicula ampliore: locustis splendentibus. *Tourn.* 525.

Gramen nemorosum, paniculis albis; capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7.

*Habitat in Europæ petris, rupibus.* Maio.  $\Psi$  *Succ. parif. fil. monsp. lugd.*

7. *AIRA montana*. A. foliis setaceis; panicula angustata; flosculis basi pilosis, aristatis; aristâ tortili, longiore. *Herborn.* t. 5. f. 2. cui præcedentis varietas.

Gramen avenaceum, capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10. *Tourn.* 524.

*Habitat in Europæ alpinis.*  $\Psi$  *Succ. fil. monsp.*

9. *AIRA canescens*. A. foliis setaceis; summo spathaceo paniculam inferne involvente.

Gramen foliis junceis; radice alba. *Scheuch. gram.* p. 242.

Gramen sparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5.

*Habitat in Scania & australioris Europæ arvis arenosis.* Julio  $\odot$  *Succ. parif. pal. gedan. fil. monsp. burg. lugd. lith.*

10. *AIRA præcox*. A. foliis setaceis; vaginis angulatis; floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Oed. dan.* t. 383.

Gramen parvum præcox; spica laxa, canescente. *Pluk alm.* 177. t. 35. f. 9.

*Habitat in Europæ australioris campis arenosis inundatis.* Maio.  $\odot$  *Succ. pal. lugd.*

11. *AIRA caryophyllea*. A. foliis setaceis; panicula divaricata; floribus aristatis, distantibus. *Oed. dan.* t. 382. *Leers herb. n.* 62. t. 5. f. 7.

Gramen paniculatum, minimum, molle. *Tourn.* 522.

Caryophyllus arvensis, glaber, minimus. *Bauh. prodr.* 105.

*Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ glareosis.* Maio.  $\odot$  *Pal. gedan. monsp. lith. parif. Affinis præcedenti, sed pumilla.*

88.

1. *MELICA ciliata*. M. flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.

Gramen avenaceum, spica simplici; locustis densissimis, candidantibus & lanuginosis. *Tourn.* 524.

Gramen montanum; avenæ semine. *Clus. pann.* 718. *Hist.* 2. p. 219.

Gramen avenaceum, montanum, lanuginosum. *Bauh. pin.* 10. *Prod.* 20.

*Habitat in Europæ collibus sterilibus saxosis.* Junio.  $\bar{\eta}$  *Succ. pal. monsp. burg. lugd.*

2. *MELICA nutans*. M. petalis imberbibus; panicula nutante simplici. *Herborn.* n. 63. t. 3. f. 4.  
*Gramen Montanum*, spicatum. *Clus. pann.* 717. *Hist.* 2. p. 218.  
*Gramen montanum*, avenaceum; locustis rubris. *Bauh. pin.* 10. *Prod.* 20. *Tourn.* 524. *Scheuch. gram.* 171. f. 6. D. E. F.  
*Habitat in Europæ frigidioris rupibus*, Maio. ¶ *Pal. sil. monsp. burg. lugd. lith. paris.*
4. *MELICA cœrulea*. M. panicula coarctata; floribus cylindricis. *Oed. dan.* 239. *Herborn.* n. 58. t. 4. f. 7.  
*Gramen paniculatum*, autumnale; panicula ampliore (& angustiore) ex viridi nigricante. *Tourn.* 521.  
*Gramen enode majus*, sylvaticum. *Scheuch. gram.* 207 t. 4. f. 11, 12.  
*Gramen arundinaceum*, enode minus, sylvaticum. *Bauh. pin.* 7. t. 524.  
*Habitat in Europæ pascuis aquosis*. Augusto. ¶ *Pal. sil. burg. monsp. lith. lugd.*
- I. *POA aquatica*. P. paniculâ diffusâ; spiculis sexfloris, linearibus. *Leers herb.* n. 65. t. 5. f. 5. 89
- Gramen palustre*, paniculatum, altissimum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 191. t. 4. f. 1.  
*Gramen aquaticum*, paniculatum, linifolium. *Bauh. pin.* 3. *Tourn.* 52.  
*Habitat in Europa ad ripas piscinarum, fluviorum*. Julio. ¶ *Succ. paris. gedan. sil. pal. monsp. burg. lith. lugd.*
2. *POA alpina*. P. panicula diffusa, ramosissima; spiculis sexfloris, cordatis.  
*Gramen alpinum*, paniculatum, majus; panicula speciosa, variegata. *Scheuch. gram.* 186. *app.* t. 3.  
*Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis*. ¶ *Succ. paris. burg. delph. lugd.*
3. *POA trivialis*. P. panicula subdiffusa; spiculis trifloris basi pubescentibus; culmo erecto, tereti. *Leers. herb.* n. 66. t. 6. f. 2.  
*Gramen pratense*, paniculatum, medium. *Bauh. pin.* 2. *Tourn.* 521.  
*Habitat in Europæ pascuis*. ¶ *Succ. paris. pal. sil. monsp. burg. lith. lugd.*
4. *POA angustifolia*. P. panicula diffusa; spiculis quadrifloris, pubescentibus; culmo erecto, tereti. *Herborn.* n. 67. t. 6. f. 3.  
*Gramen pratense*, paniculatum, majus, angustiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuchz. gram.* 178. *Tourn.* 522.  
*Habitat in Europa ad agrorum versuras*. Maio. ¶ *Succ. paris. pal. sil. monsp. burg. lith. lugd.*

Gen.

5. *POA pratensis*. P. panicula diffusa; spiculis quinquefloris; glabris; culmo erecto, tereti. *Leers herb. n. 68. t. 6. f. 4.*  
 Gramen pratense, paniculatum, majus, (latiore folio. *Bauh. pin. 2*). *Tourn. 521. Scheuchz gram. 177. t. 3 f. 17. A.*  
*Habitat in Europæ pratis fertilissimis. Maio. Succ. paris. pal. fil. monsp. burg. lith. lugd.*
6. *POA annua*. P. panicula diffusa; angulis rectis; spiculis obtusis; culmo obliquo, compresso. *Leers herb. n. 70. t. 6. f. 1.*  
 Gramen pratense, paniculatum, minus, album, (& rubrum). *Tourn. 521.*  
 Gramen, pratense, minus. *Bauh. pin. 2 theatr. 13. Scheuchz gram. 189.*  
*Habitat in Europa ad vias. Martio. ☉ Succ. paris. ged. fil. pal. monsp. burg. lith. lugd.*
9. *POA palustris*. P. panicula diffusa; spiculis subtrifloris, pubescentibus; foliis subtus scabris.  
 Gramen palustre; panicula speciosa. *Bauh. pin. 3. prodr. 7. morif. hist. 3. p. 201. S. 8. t. 6. f. 27.*  
*Habitat in humidis Helvetiæ, Italiæ, Germaniæ, Galliæ.*
11. *POA eragrostis*. P. panicula patente; pedicellis flexuosis; spiculis ferratis, decemfloris; glumis trinervis.  
 Gramen paniculis elegantissimis, minimum. *Tourn. 522. Scheuchz gram. 192. t. 2. f. 2*  
 Gramen phalaroides, sparsa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. 44. f. 2.*  
*Habitat supra muros in Helvetia, Italia, Gallia-narbonensi. Nimum affinis Brizæ eragrosti.*
16. *POA rigida*. P. panicula lanceolata, subramosa, secunda; ramulis alternis, secundis.  
 Gramen minus, vulgare: panicula rigida. *Tourn. 522.*  
 Gramen arvense, filicina duriore panicula. *Barr. ic. 49.*  
 Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin. 3.*  
*Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ siccis. ☉ Burg. lugd.*
17. *POA compressa*. P. panicula coarctata, secunda; culmo obliquo compresso. *Leers herb. n. 71. t. 5. f. 4. Fl. dan. t. 742.*  
 Gramen paniculatum; radice repente; culmo compresso. *Vaill. paris. 91. c. 18. f. 5.*  
 Gramen caninum, vineale. *Bauh. pin. 11.*  
*Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis siccis, muris; rectis. Junio. ☿ Succ. paris. pal. monsp. burg. lith. lugd.*
19. *POA nemoralis*. P. panicula attenuata; spiculis subbifloris mucronatis, scabris; culmo incurvo. *Leers herb. n. 72. t. 5. f. 3. Fl. dan. t. 749.*



- Gramen paniculatum*, angustifolium, alpinum, locustis rarioribus, angustioribus non aristatis. *Scheuch. gram.* 164. f. 2.  
*Habitat in Europa ad radices montium umbrosis.* *Maio.*  $\Psi$  *Succ. carn. pal. sil. monsp. lith. paris.*
20. *POA bulbosa*. P. panicula secunda, patentiuscula; spiculis quadrifloris.  
 $\beta$  *Gramen arvense; panicula crispa.* *Bauh. pin.* 3. *Barr. ic.* 703. *Pollich. pal.*
- $\gamma$  *Gramen vernum; radice ascalonica.* *Vaill. paris.* 91. t. 17. f. 8.  
*Habitat in Gallia, Germania, Helvetia, Hispania, Oriente, Nycopia, Sueciæ.* *Maio.* *Monsp. burg. lugd. paris.*
23. *POA cristata*. P. panicula spicata; calycibus subpilosis, subquadrifloris, pedunculo longioribus; petalis aristatis.  
*Leers herb. n.* 73. t. 5. f. 6.  
*Gramen, spica cristata, subhirtutum.* *Bauh. pin.* 13. *Tourn.* 519.  
*Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ siccioribus.* *Maio.*  $\Psi$  *Burg. lugd. monsp. paris.*
1. *BRIZA minor*. B. spiculis triangulis; calyce flosculis longiore.  
*Gramen paniculatum minus; locustis parvis, tremulis,* *Tourn.* 523.  
*Gramen tremulum minus, panicula parva.* *Bauh. pin.* 2. *Scheuchz. gram.* 205. t. 4. f. 9.  
*Habitat in Helvetia, Italia, Germania.*  $\odot$  *Monsp. burg.*
3. *BRIZA media*. B. spiculis ovatis; calyce flosculis, (7) brevioribus. *Oed. dan. t.* 258. *Leers herb. n.* 64. t. 7. f. 2.  
*Gramen tremulum majus; locustis magnis, phæniceis (& candicantibus) tremulis.* *Tourn.* 523.  
*Gramen tremulum, vulgare, minus, locustis roundioribus.* *Morif. hist.* 3. p. 205. t. 6. f. 45.  
*Gramen tremulum, seu phalaroides minus; lata, sparsa panicula.* *Barr. rar. ic.* 16.  
*Amourettes tremblantes.* *Clus. hist.* 2. p. 218.  
*Gramen tremulum majus.* *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.  
*Habitat ad Europæ pratis siccioribus.*  $\Psi$  *Succ. pal. sil. monsp. burg. lith. lugd.*
4. *BRIZA maxima*. B. spiculis cordatis, flosculis septemdecim. *Briza spiculis racemosis.* *Jacq. obs.* 5. p. 10. t. 60.  
*Gramen tremulum maximum.* *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5, cum fig. *J. Bauh. hist.* 2. p. 470.  
*Gramen paniculatum, majus; locustis maximis, candicantibus, tremulis.* *Tourn.* 523.  
*Habitat in Italia, Lusitania.* *Monsp. burg.*
5. *BRIZA eragrostis*. B. spiculis lanceolatis; flosculis viginti.  
*Gramen paniculis elegantissimis.* *Bauh. pin.* 2. *Tourn.* 522.

## 96 TRIANDRIA DIGYNIA

- Gen. Gramen Eranthemum f. Eragrostis. *Barr. rar. t. 43.*  
*Habitat in Europa australi ad agrorum versuras. Monsp. lugd.*
92. 2. DACTYLIS *glomerata*. D. panicula secunda, glomerata. *Herborn.*  
 n. 57. t. 3. *Fl. dan. t. 743.*  
 Gramen paniculatum: spicis crassioribus & brevioribus, *Tourn.*  
 521.  
 Gramen spicatum, folio aspero. *Bauh. pin. 3. prodr. 9.*  
*Habitat in Europæ cultis, ruderatis. Junio. ¶ Succ. pal. sil. lith.*  
*lugd. burg.*
93. 1. CYNOSURUS *cristatus*. C. bracteis pinnatifidis. *Oed. dan.*  
 t. 238. *Leers herb. n. 99. t. 7. f. 4.*  
 Gramen spicatum, glumis cristatis, *Tourn. 519.*  
 Gramen pratense, cristatum seu spica cristata lævi. *Bauh. pin. 2.*  
*prodr. 8.*  
 Gramen cristatum. *J. Bauh. hist. 2. p. 468.*  
*Habitat in Europæ pratis. Junio. ¶ Succ. pal. sil. monsp. burg.*  
*lith. lugd.*
2. CYNOSURUS *echinatus*. C. bracteis pinnato paleaceis, aristatis.  
 Gramen spicatum, echinatum; locustis unam partem spectan-  
 tibus. *Tourn. 519.*  
 Gramen alopecuroides, spica aspera. *Bauh. pin. 4. Scheuch.*  
*gram. 80. t. 2. f. 3. D.*  
 Gramen alopecurum, spica aspera. *Barr. rar. ic. 123.*  
*Habitat in Europa australi, in Gallo-Provincia.*
4. CYNOSURUS *durus*. C. spiculis secundis, alternis, sessilibus;  
 rigidis, obtusis, appressis. *Polich. pal. n. 100. t. 1. f. 1.*  
 Gramen loliaceum, majus, supinum; spica multiplici. *Bauh.*  
*prodr. 19.*  
 Gramen arvense, polypodii panicula crassiore. *Barr. ic. 50.*  
*Habitat in Germania, Gallia. ☉ Delph.*
10. CYNOSURUS *aureus*. C. paniculæ speculis sterilibus, pen-  
 dulis, ternatis; floribus aristatis.  
 Gramen barcinonense, panicula densa, aurea *Tourn. 523.*  
 Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin. 3. theatr. 33.*  
 Gramen sciurum seu alopecurum, minus; hetero mala pani-  
 cula. *Barr. rar. ic. 4.*  
*Habitat inter Saxa & rupes in Europa australi, in Gallo-Pro-*  
*vincia. ☉*
5. CYNOSURUS *caruleus*. C. bracteis integris.  
 Gramen spicatum: glumis variis. *Tourn. 519.*  
 Gramen glumis variis. *Bauh. pin. 10. prodr. 21. Scheuch. gram.*  
 83. t. 2. f. 9. *A. B.*  
*Habitat in Europæ pascuis uliginosis, pratis, ad rupes Helvetiæ*  
*& Halæ ad salinas. Succ. monsp. burg. lugd.*

FESTUCA;

\* PANICULA SECUNDA.

1. FESTUCA *bromoides*. F. panicula secunda; spiculis erectis; lævibus; calycis altera valvula integra, altera acuminata. 94

Gramen paniculatum, bromoides minus; paniculis aristatis, unam partem spectantibus. *Tourn.* 518. *Pluk. alm.* 174. t. 33. f. 10.

*Habitat in Anglia, Gallia. Monsp. lugd.*

2. FESTUCA *ovina*. F. panicula secunda coarctata, aristata; culmo tetragono, nudiusculo; foliis setaceis. *Leers herb.* n. 74. t. 8. f. 3. 4.

Gramen foliis junceis, brevibus, majus; radice nigra. *Bauh. pin.* 5.

*Habitat in Europæ collibus apricis, aridis vulgatissimum. Maio. T. Suec. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*

3. FESTUCA *rubra*. F. panicula secunda scabra; spiculis sexfloris, aristatis; flosculo ultimo mutico; culmo semitereti. *Leers herb.* n. 76. t. 8. f. 1.

Gramen alpinum pratense; panicula duriore, laxa, spadicea; locustis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.

*Habitat in Europæ sterilibus siccis. Maio. Suec. pal. monsp. burg. lith. lugd.*

6. FESTUCA *duriuscula*. F. panicula secunda oblonga; spiculis sexfloris, oblongis, lævibus; foliis setaceis. *Leers herb.* n. 75. t. 8. f. 2. *Fl. dan.* t. 848.

Gramen foliis junceis, brevibus minus. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 282.

*Habitat in Europæ pratis siccis. Maio. T. Gedan. pal. burg. lith. lugd.*

7. FESTUCA *dumetorum*. F. panicula spiciformi, pubescente; foliis filiformibus. *Flor. dan.* t. 700.

*Habitat in Hispania, Dania. T. Lugd. Affinis valde F. duriusculæ.*

8. FESTUCA *myurus*. F. panicula spicata; calycibus minutissimis, muticis; floribus scabris; arctis longis. *Leers herb.* n. 77. t. 3. f. 5.

Gramen murorum, spica longissima. *Vaill. parif.* 94.

*Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Germania, Helvetia. Pal. monsp.*

12. *FESTUCA decumbens*. F. panicula erecta; spiculis subovatis, muticis; calyce roscolis majore; culmo decumbente. *Oed. dan.* t. 162. *Leers herbora.* n. 78. t. 7. f. 5.  
 Gramen avenaceum, parvum, procumbens; paniculis non aristatis. *Rai. hist.* 1288. *Tourn.* 525. *Pluk. alm.* 174. t. 34. f. 1.  
*Habitat in Europæ pascuis sterilibus.* Junio. *Succ. gedan, burg, lith. lugd. pal.*
13. *FESTUCA clatior*. F. panicula secunda erecta, spiculis subaristatis; exterioribus teretibus. *Leers herbora.* n. 79. t. 8. f. 6.  
 Gramen sparteum; spicata brizæ panicula & corniculata. *Barr. ic.* 25.  
*Habitat in Europæ pratis fertilissimis.* Maio.  $\frac{1}{2}$  *Succ. pal. sil. paris. lugd.*
14. *FESTUCA fluitans*. F. panicula ramosa, erecta: spiculis subfessilibus, teretibus, muticis. *Oed. dan.* t. 237. *Leers herbora.* n. 80. t. 8. f. 5.  
 Gramen paniculatum, aquaticum, fluitans. *Tourn.* 521.  
 Gramen aquaticum cum longissima panicula. *J. Bauh.* 2. p. 490.  
 Gramen aquaticum fluitans; multiplici spica. *Bauh. pin.* 2.  
*Habitat in Europæ fossis & paludibus.* Junio. *Succ. pal. gedan. sil. monsp. burg. lith. lugd.*
95. 1. *BROMUS secalinus*. B. panicula patente; spiculis ovatis, aristis rectis; seminibus distinctis. *Leers herbora.* n. 81. t. 11. f. 2.  
 Gramen avenaceum; locustis villosis, crassioribus. *Tourn.* 525.  
 Festuca graminea, glumis hirsutis. *Bauh. pin.* 9. *Scheuch. gram.* 250. t. 3. f. 9.  
*Habitat in Europæ agris secalinis, arenosis.* Maio.  $\odot$  *Pal. gedan. sil. monsp. burg. lith. lugd. succ.*
2. *BROMUS mollis*. B. panicula erectiuscula; spiculis ovatis, pubescentibus; aristis rectis; foliis mollissimè villosis. *Leers herbora.* n. 82. t. 11. f. 1.  
 Gramen avenaceum; locustis villosis, angustis, candicantibus & aristatis. *Tourn.* 525.  
*Habitat in Europæ australioris siccis.* Maio.  $\odot$  *Pal. sil. lugd.*  
 Vix differt à Bromo secalino.
3. *BROMUS squarrosus*. B. panicula nutante; spiculis ovatis; aristis divaricatis.  
 Gramen avenaceum; locustis amplioribus candicantibus, glabris & aristatis. *Tourn.* 525.  
 Gramen phalaroides, acerofum, nutante spica. *Barr. ic.* 24. f. 12.

*Festuca graminea*; glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. t. 5. f. 11.

*Bauh. prodr.* 64. *pin.* 144. 64.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria. Monsp. burg. lugd.*

8. *BROMUS sterilis*. B. panicula patula; spiculis oblongis; distichis; glumis fubulato-aristatis. *Leers herb. n.* 83. t. 11. f. 4.

*Gramen avenaceum*: panicula sparsa; locustis majoribus & aristatis. *Tourn.* 526. *Scheuch. gram.* 258. t. 5. f. 14. *Bromos herba. Dod. pempt.* 540.

*Festuca avenacea, sterilis, elatior. Bauh. pin.* 9.

*Habitat in Europæ australioris agris, sylvis, ad vias. Maio. Pal. monsp. burg. lugd.*

9. *BROMUS arvensis*. B. panicula nutante; spiculis ovato-oblongis. *Oed. dan.* t. 293. *Leers herb. n.* 84. t. 11. f. 3.

*Festuca graminea*; juba effusa. *Bauh. pin. prodr.* 19. *Scheuch. gram.* 262. t. 5. f. 15.

*Festuca graminea, nemoralis, latifolia, mollis. Bauh. pin.* 9.

*Habitat in Europa ad versuras agrorum. ☉*

11. *BROMUS tectorum*. B. panicula nutante; spiculis linearibus. *Herborn. n.* 85. t. 10. f. 2.

*Gramen murorum, spicis pendulis angustioribus. Tourn. Paris.* 91

*Festuca avenacea sterilis; spicis erectis. Pluk. alm.* 174. t. 299 f. 2.

*Habitat in Europæ collibus siccis & tectis terrestribus. Maio. ♂*

*Succ. ged. pal. monsp. burg. lith. lugd. paris.*

12. *BROMUS giganteus*. B. panicula nutante; spiculis quadrifloris; aristis brevioribus. *Herborn. t.* 10. f. 1.

*Gramen avenaceum glabrum; panicula spicis raris, strigosis composita; aristis tenuissimis. Tourn.* 526.

*Gramen silvaticum glabrum, panicula recurva. Vaill. paris.* 93. t. 18. f. 3.

*Habitat in Europæ humidis, umbrosis, & collibus, sylvis. Julio. ♀*

*Succ. pal. gedan. burg. lugd. paris.*

16. *BROMUS racemosus*. B. racemo simplicissimo; pedunculis unifloris; floribus sexfloris, lævibus, aristatis.

*Gramen avenaceum: spicis strigosioribus, glabris. Tourn.* 526.

*Festuca avenacea: spicis strigosioribus & glumis glabris, compactis. Rai. hist.* 1909.

*Habitat in Anglia, Gallia.*

20. *BROMUS pinnatus*. B. culmo indiviso; spiculis alternis; subsessilibus, teretibus, subaristatis. *Herborn. n.* 87. t. 10. f. 3. *Fl. dan.* t. 164.

*Gramen loliaceum, corniculatum; spicis glabris. Tourn.* 516.

*Gramen spica Brizæ majus. Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19.

Gen. *Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. Junio. ℥ Succ. gedanz monsp. burg. lith. lugd. pal.*

22. *BROMUS distachys. B. spicis duabus erectis, alternis. Gramen loliaceum minus; spica brizæ perlonga, aristis donata. Tourn. 517.*

*Gramen festuceum myurum elatius; spica heteromala gracili. Barr. ic. 99. f. 2.*

*Gramen spica Brizæ minus. Bauh. pin. 9, prodr. 19, Habitat in Europa australi, Oriente. ⊙ Burg. lugd.*

96.

1. *STIPA pennata. St. aristis lanatis.*

*Gramen spicatum, aristis pinnatis. Tourn. 118.*

*Gramen sparteum pennatum. Bauh. pin. 5. Barrel. n. 46.*

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

*Habitat in Austria, Gallia, Suecia, Germania. Maio. ℥ Pal. vind. monsp. lugd. burg.*

2. *STIPA juncea. St. Aristis nudis, erectis; calycibus femine longioribus; foliis intus lævibus.*

*Festuca juncea folio. Bauh. pin. 9.*

*Habitat in Helvetia Gallia.*

3. *STIPA capillata. St. aristis nudis, curvatis; calycibus femine longioribus; foliis intus pubescentibus.*

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

*Habitat in Germania, Gallia. Julio. Pal. burg.*

97.

2. *AVENA elatior. A. paniculata; calycibus bifloris; flosculo hermaphrodito, submutico; masculo aristato. Oed. dan. 165. Leers herb. n. 88. t. 10. f. 4.*

*Gramen nodosum, avenacea panicula: radice tuberibus prædita. Bauh. pin. 2. Tourn. 525. Scheuch. gram. 237. t. 4. f. 7.*

*Habitat in Europæ maritimis & apricis. Junio. ℥ Succ. pal. monsp. burg. lugd. parif.*

6. *AVENA sativa. A. paniculata; calycibus dispermis; seminibus lævibus, altero aristato.*

*Avena vulgaris alba (& nigra). Tourn. 514.*

*Avena nigra. Bauh. pin. 23. J. Bauh. 2. p. 432.*

*Habitat in Insula Juan Fernandez, versus Chili. Anson. ⊙*

7. *AVENA nuda. A. paniculata; calycibus trifloris; receptaculo calycem excedente; petalis dorso aristatis; tertio flosculo mutico.*

*Avena nuda. Bauh. pin. 23. J. Bauh. 2. p. 433. Dod. pempt. 511.*

*Habitat . . . . ⊙*

8. *AVENA fatua. A. paniculata; calycibus trifloris; flosculis omnibus aristatis, basi que pilosis. Leers herb. n. 90. t. 9. f. 4.*

- Gramen avenaceum : locustis lanugine flavescens. *Tourn.* 524. *Barr. ic.* 75. 2. *Festuca*, &c.  
*Festuca utriculis lanugine flavescens. Bauh. pin.* 10.  
*Habitat in Europæ agris inter segetes. Junio.* ☉ *Succ. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*
10. *AVENA pubescens.* A. subspicata; calycibus subtrifloris basi pilosis; foliis planis, pubescentibus. *Leers herborn.* n. 91. t. 9. f. 2.  
 Gramen avenaceum; panicula purpureo argentea, splendente. *Tourn.* 525. *Scheuch. gram.* 226. t. 4. f. 20.  
*Festuca dumetorum. Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19.  
*Habitat in Germaniæ, Sibiricæ, Angliæ, Galliæ pratis. Maio.* ¶ *Pal. gedan. lith. paris.*
12. *AVENA flavescens.* A. panicula laxa; calycibus trifloris, brevibus; flosculis omnibus aristatis. *Leers herborn.* 93. t. 10. f. 5.  
 Gramen avenaceum, pratense, elatius; panicula flavescens; locustis parvis. *Tourn.* 525.  
*Habitat in Germania, Anglia, Gallia. Junio. Succ. pal. monsp. burg. lugd.*
13. *AVENA fragilis.* A. spicata: calycibus quadrifloris flosculo longioribus.  
 Gramen loliaceum, lanuginosum; spica fragili articulata; glumis pilosis aristatum. *Scheuch. gram.* 32. *Barr. ic.* n. 905. n.º 3. 2.  
*Habitat in Italia, in Gallia Narbonensi, Delphinatu.* ☉
14. *AVENA pratensis.* A. subspicata; calycibus quinquefloris. *Leers herborn.* n. 92. t. 9. f. 1.  
 Gramen avenaceum, locustis splendidibus & bicornibus. *Vaill. paris.* t. 18. f. 1.  
*Habitat in Europæ pratis & pascuis. Maio. Pal. monsp. lugd.*
1. *LAGURUS ovatus.* L. spica ovata, aristata. *Schreb. gram.* 143. t. 19. f. 3. *Barr. ic.* 116. f. 1. 2. 98.  
 Gramen spicatum, tomentosum, longissimis aristis donatum. *Tourn.* 518. *Scheuch. gram.* 58.  
 Gramen alopecuroides: spica rotundiore. *Bauh. pin.* 4.  
*Habitat in Italia, Gallia Narbonensi.*
2. *LAGURUS cylindricus.* L. spica cylindrica, mutica.  
 Gramen tomentosum spicatum. *Bauh. pin.* 4. *Tourn.* 518.  
 Gramen pratense, alopecurum; sericea panicula. *Barr. ic.* 11.  
*Habitat in Gallia Narbonensi.*
2. *ARUNDO donax.* A. calycibus quinquefloris; panicula diffusa; culmo fruticoso. 99-

Gen.

- A. sativa, quæ Donax Dioscoridis. *Bauh. pin.* 17. *Tourn.* 326.  
*Habitat in Hispania, Galio provincia, Helvetia, Carnioliâ,*  
*collibus calidis; in Sibiria Gmel. ii. 2. p. 199. ¶ Monsp.*
3. ARUNDO phragmites. A. calycibus quinquefloris; panicula  
 laxa. *Leers herb. n.* 93. t. 7. f. 1.  
 A. vulgaris s. Phragmites Dioscoridis. *Bauh. pin.* 15. *Tourn.* 326.  
*Habitat in Europæ lacubus, fluviis. Julio. Pal. fil. burg. lugd. lith.*
4. ARUNDO epigejos. A. calycibus unifloris; panicula erecta;  
 foliis subter glabris.  
 Gramen arundinaceum, paniculatum, montanum; panicula spa-  
 diceo viridi; semine papposo. *Scheuch. gram.* 124.  
*Habitat in Europæ collibus aridis. ¶ Lugd. succ.*
5. ARUNDO calamagrostis. A. calycibus unifloris, lævibus;  
 corollis lanuginosis; culmo ramofo. *Oed. dan.* 280.  
 Gramen arundinaceum; panicula molli spadicea, majus. *Bauh.*  
*pin.* 7. *Scheuch. gram.* 122. t. 3. f. 3.  
 Gramen paniculatum, arundinaceum; panicula densa, spadicea.  
*Tourn.* 323.  
*Habitat in Europæ paludibus graminosis. Junio. ¶ Succ. pal. fil.*  
*monsp. burg. lugd. lith.*
6. ARUNDO arenaria. A. calycibus unifloris; foliis involutis,  
 mucronato-pungentibus.  
 Gramen spicatum, secalinum, maritimum, maximum; spica  
 longiore. *Tourn.* 318. *Scheuch.* 138.  
 Gramen sparteum, spicatum; foliis mucronatis, longioribus.  
*Bauh. pin.* 5.  
 Spartum herba tertia, maritimum. *Clus. hist.* 2. p. 221.  
*Habitat in Europa ad maris littora arenosa. ¶*
101. 1. LOLIUM perenne. L. spica mutica; spiculis compressis, mul-  
 tifloris. *Leers herb. n.* 97. t. 12. f. 1. *Fl. dan.* t. 750.  
 Gramen loliaceum; angustiore folio & spica. *Bauh. pin.* 9.  
*Tourn.* 316.  
*Habitat in Europa ad agrorum versuras solo fertili. Junio. ¶ Gedan.*  
*pal. lugd. burg. lith.*
2. LOLIUM tenue. L. spica mutica tereti; spiculis trifloris.  
 Gramen loliaceum; foliis & spicis tenuissimis. *Vaill. parif.* 81.  
 Graminis foliacei angustiore folio & spica varietas. *Bauh. pin.* 9.  
*Habitat in Gallia, Germania. Lugd.*
3. LOLIUM temulentum. L. spica aristata; spiculis compressis,  
 multifloris. *Oed. dan.* t. 160. *Leers herb. n.* 98. t. 12. f. 2.  
 Gramen loliaceum; spica longiore, s. Lolium Dioscoridis.  
*Bauh. pin.* 9.  
*Habitat in Europæ agris inter Hordeum, Linum. Junio. ○ Pal.*  
*fil. burg. lugd. succ. lith.*



1. ELYMUS *arenarius*. E. spica erecta, arcta; calycibustomentosis, flosculo longioribus. Gen. 102.

Gramen loliaceum; radice repente, maritimum. *Tourn.* 516.  
*Habitat ad Europæ littora maritima, in arena mobili.*  $\Psi$  *Ingr. monsp. rug.*

5. ELYMUS *caninus*. E. spica nutante arcta; spiculis rectis, involucre destitutis; infimis geminis. *Leers herb. n.* 96.  
 t. 12. f. 4.

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

*Habitat in Europa.* Junio.  $\Psi$  *Succ. pal. monsp.*

7. ELYMUS *europæus*. E. spica erecta; spiculis bifloris, involucre æqualibus.

Gramen hordeaceum montanum; spica strigosiore, brevius aristata. *Scheuch. gram.* t. 1.

Gramen hordeaceum montanum f. majus. *Bauh. pin.* 9.

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ silvis.*  $\Psi$  *Lugd.*

1. SECALE *cereale*. S. glumarum ciliis scabris.

103.

S. (*hybernium*) hybernium vel majus. *Bauh. pin.* 22. *Tourn.* 513.  
*Blackw.* t. 424.

S. (*vernium*) vernium vel minus. *Bauh. pin.* *Tourn.* ibid.

*Habitat in Creta.* ○

2. SECALE *villosum*. S. glumarum ciliis villosis; squamis calycinis cuneiformibus.

Gramen spicatum, fecalinum; glumis villosis in aristas longissimas desinentibus. *Tourn.* 518.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

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

104.

H. *polystichum vernum*. *Bauh. pin.* 22. *Tourn.* 513.

*Habitat circa Marzameni Sicilia, gen. Riedesel; circa Samaram.*

○ *Russia.*

2. HORDEUM *hexastichon*. H. flosculis omnibus hermaphroditis, aristatis; feminibus sexfariam positis.

H. *polystichum hybernium*. *Bauh. theatr.* 439. *Tourn.* 513.

*Habitat . . . . .* ○

3. HORDEUM *distichon*. H. flosculis lateralibus, masculis, muticis; feminibus angularibus, imbricatis. *Hall. helv.* n. 1535.

Hordeum distichon, quod spica binos ordines habeat. *Bauh. pin.* 22. *Lob. ic.* 29. *Tourn.* 513.

*Habitat ad Samaram Tartariæ fluvium.* ○

4. HORDEUM *teocriton*. H. flosculis lateralibus masculis, mu-

## 104 TRIANDRIA DIGYNIA.

Gen.

ticis; feminibus angularibus patentibus, corticatis. *Schreb.* 125. t. 17.

*Hordeum distichon*; spica brevior & latior; granis confertis. *Tourn.* 513.

*Zoocriton* seu *Oryza Germanica*. *Bauh.* pin. 22.

*Hordeum dictum Oryza Germanica*. *J. Bauh. hist.* 2. p. 429. cum bona icone.

*Habitat* . . . . . ☉

7. *HORDEUM murinum*. H. flosculis lateralibus, masculis, aristatis; involucris intermediis ciliatis. *Oed. dan.* t. 629.

Gramen spicatum vulgare secalinum. *Tourn.* 517.

Gramen hordaceum minus & vulgare. *Bauh.* pin. 9. *Scheuch.* gram. 15.

*Habitat in Europæ locis ruderatis*. Junio. ☉ *Succ. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*

8. *HORDEUM secalinum*. H. flosculis lateralibus masculis, aristatis; involucris seta eis, scabris.

Gramen spicatum secalinum minus. *Tourn.* 518.

Gramen spica secalina. *Bauh. prodr.* 57.

*Habitat in Europæ siccis, in Gallia.*

## T R I T I C U M.

\* A N N U A.

105.

I. *TRITICUM æstivum*. T. calycibus quadrifloris, ventricosis, glabris, imbricatis, aristatis.

*Triticum* aristis longioribus, spica alba. *Tourn.* 512.

T. æstivum. *Bauh.* pin. 11.

*Habitat apud Bafchiros in campis*. *Heintzelmann.* ☉

7. *TRITICUM monococcum*. T. calycibus subtrifloris, primo aristato: intermedio sterili.

*Hordeum distichum*, spica nitida, zea seu briza nuncupatum. *Tourn.* 513.

Zea Briza dicta, vel *Monococcus Germanica*. *Bauh.* pin. 21.

Briza *monococcus Dodonæi*. *Lob. ic.* 31.

*Habitat* . . . . . ☉

II. *TRITICUM maritimum*. T. calycibus multifloris; flosculis mucronatis; spica ramosa.

Gramen maritimum; panicula loliacea. *Tourn.* 517. *Bauh.* pin. 8. *prodr.* 19. cum figura.

*Habitat in Angliæ & Galliæ maritimis.*

2. *TRITICUM hybernum*. T. calycibus quadrifloris, ventricosis lævibus, imbricatis, submuticis.

TRIANDRIA DIGYNIA. 105

Gen.

T. hybernum, aristis carens. *Bauh. pin. 21. Tourn. 512.*

*Habitat* . . . . . ♂

6. TRITICUM *Spelta*. T. calycibus quadrifloris, truncatis; flosculis aristatis, hermaphroditis; intermedio neutro.

*Zea dicoccus*, vel *Spelta major*. *Bauh. pin. 22. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 1.*

*Habitat* . . . . . ♂

\* \* P E R E N N I A.

9. TRITICUM *juncum*. T. calycibus quinquefloris, truncatis; foliis involutis.

Gramen angustifolium; spica tritici, muticæ simili. *Bauh. pin. 9. Vaill. 81.*

*Habitat in Europa australi, Oriente.* ♣ *Burg. lugd. paris.*

10. TRITICUM *repens*. T. calycibus quadrifloris, subulatis, acuminatis; foliis planis. *Herborn. 95. t. 12. f. 3. Blackw. t. 537. Fl. dan. t. 748.*

Gramen caninum arvense f. Gramen Dioscoridis. *Bauh. pin. 1. β. Gramen loliaceum, radice repente, f. Gramen officinarum aristis donatum. Tourn. 516. Vaill. paris. 81. t. 17. f. 2.*

*Habitat in Europæ cultis.* Maio. ♣ *Pal. sil. lugd. succ. monsp. Lith.*

12. TRITICUM *tenellum*. T. calycibus subquadrifloris; flosculis muticis, acutis; foliis setaceis.

Gramen loliaceum foliis & spicis tenuissimis. *Tourn. 517. Moris. hist. 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. 3.*

Gramen loliaceum minus; spica simplici. *Bauh. pin. 8.*

*Habitat* Monspeli, *Sauvage*; in Helvetia, *Haller.* ⊙ *Lugd.*

13. TRITICUM *unilaterale*. T. calycibus unilateralibus, alternis, muticis.

Gramen minimum. *J. Bauh. hist. 2. p. 469.*

Gramen exile, duriusculum, maritimum. *Rai. hist. 1287. Pluk. phyt. 32. f. 7. Scheuch. gram. 272. t. 6. f. 4.*

*Habitat in maritimis Italiæ, Galliæ australis.*

T R I G Y N I A.

1. MONTIA *fontana*. *M. Oed. dan. 131.*

107.

M. foliis oblongo-ovatis, subcarnosis; pedunculis unifloris, fructiferis, deslexis. *Mærch. hass.*

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

Portulaca arvensis. *Bauh. pin. 288.*

β. Montia aquatica major. *Mich. gen. p. 15. t. 13. f. 1.*

Alfina palustris, minor; folio oblongo. *Bauh. prodr. 118.*

*Habitat in Europa ad scaturigines.* Maio. ⊙ *Succ. pal. monsp. burg. lugd.*

- Gen. 110. 5. HOLOSTEUM *umbellatum*. H. floribus umbellatis.  
 Alfine verna, glabra; floribus umbellatis, albis. *Tourn.* 242.  
*J. Bauh. hist.* 3. p. 361.  
 Caryophyllus arvensis, umbellatus; folio glabro. *Bauh. pin.* 210.  
*Habitat in Europæ australis arvis.* Martio. ☉ *Pall. herb. hass. fil.*  
*lugd. parif. burg.*
111. 1. KOENIGIA *Islandica*. Oed. *fl. danica*. t. 418.  
*Habitat in Islandiæ locis uliginosis, detecta anno 1765.*  
 Herba facie polycarpi: caulis succulentus, ramofus, digitalis;  
 folia alterna, obovata, subsucculenta; stipulæ vaginales;  
 folia terminalia quaterna; flores terminales subfasciculati;  
 bractæ membranacæ.
112. 1. POLYCARPON *tetraphyllum*. Mollugo *tetraphylla*; foliis qua-  
 ternis, obovatis; paniculis dichotomis. *Sp. pl.*  
 P. caule ramofo prostrato: foliis quaternis. *Suppl.* p. 116.  
 Herniaria alfine folio. *Tourn.* 507.  
 Anthyllis maritima alfinefolia. *Bauh. pin.* 282.  
 Anthyllis alfinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. *Icon.*  
 534. *optimo.*  
*Habitat in Italiæ, G. Narbonensis vicinis, in Istria.* ☉ *Monsp. lugd.*
114. 1. MINUARTIA *dichotoma*. M. floribus confertis dichotomis.  
 M. foliis fetaceis; caule simplici, erecto; floribus sessilibus,  
 confertim dichotomis. *Loefl. it.* 121. t. 1. f. 5.  
*Habitat in Hispania.* ☉  
 Plantula rigida, dura, sæpius simplex; capitulum florum caule  
 sæpius majus; bractæ fetacæ, flore longiores.  
 2. MINUARTIA *montana*. M. floribus lateralibus, alternis,  
 bractea brevioribus. *Loefl. it.* 122. t. 1. f. 4.  
*Habitat in collibus altis Hispaniæ.* ☉  
 Caules digitales, plures, subcanescentes; ramis brevissimis:  
 folia opposita, subulata, pubescentia, basi connata; florum  
 glomeres laterales, sessiles; petala quinque brevissima, vix  
 ulla; stamina quinque brevissima; stili tres recurvati.  
 Videtur Alfine species, vicina Alfine mucronatæ.
115. 1. QUERIA *Hispanica*. Q. floribus confertis.  
 Q. Hispanica; bracteis patulis hamatis. *Loefl. it.* 48.  
*Habitat in Hispania.* ☉  
 Color plantæ albidus; bractæ vestibibus adhærentes; herba parva,  
 fragilis; capitulum florum obsolete tetragonum; habitus mi-  
 nuartia montanæ; structura floris eadem at semina solitaria;

CLASSIS IV.  
TETRANDRIA  
MONOGYNIA.

*Flores monopetali, monospermi, inferi.*

118. GLOBULARIA. Cor. 1-petalæ irregulares. Ssm. nuda.

*Flores monopetali, monospermi, superi. Aggregatæ.*

120. DIPSACUS. Cal. communis foliaceus. Recept. conicum, paleaceum. Semina columnaria.

121. SCABIOSA. Cal. communis. Recept. elevatum, subpaleaceum. Semina coronata, involuta.

122. KNAUTIA. Cal. communis oblongus. Recept. planum, nudum, Semina apice villosa.

*Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

151. CENTUNCULUS. Cor. rotata. Cal. 4-partitus. Caps. 1-locularis, circumscissa.

148. PLANTAGO. Cor. refracta. Cal. 4-partitus. Caps. 2-locularis, circumscissa.

\* *Gentianæ quadrifidæ.*

*Flores monopetali, monocarpi, superi.*

152. SANGUISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-gona, inter calycem & corollam.

*Flores monopetali, dicocci, superi. Stellata.*

134. RUBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.

132. GALIUM. Cor. plana. Fructus subglobosus.  
 128. ASPERULA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosus.  
 127. SCHERARDIA. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 3-dentata.  
 133. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa, aristata. Fructus nudus. Sem. linearia.

*Flores tetrapetali, inferi.*

154. EPIMEDIUM. Petala Nectar. 4. incumbentia.  
 Cal. 4-phyllus. Siliqua 1-locularis.

\* *Cardamine hirsuta.*\* *Evonymus Europæus.**Flores tetrapetali, superi.*

165. TRAPA. Cal. 4-partitus. Nux armata spinis conicis, oppositis.  
 155. CORNUS. Cal. 4-dentatus, deciduus.  
 Drupa nucleo 2-loculari.

*Flores incompleti, inferi.*

174. RIVINA. Cor. 4-petala. Bacca 1-sperma.  
 Sem. scabrum.  
 176. CAMPHOROSMA. Cal. 4-fidus. Caps. 1-sperma.  
 177. ALCHEMILLA. Cal. 8-fidus. Sem. 1. calyce inclusum.

\* *Convallaria bifolia.**Flores incompleti, superi.*

164. ISNARDIA. Cal. campanulatus, persistens.  
 Caps. 4-locularis.  
 168. ELÆAGNUS. Cal. campanulatus, deciduus.  
 Drupa.

\* *Thesium Alpinum.*

## DIGYNIA.

180. BUFONIA. Cor. 4-petala. Cal. tetraphyllus.  
 Caps. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

183. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inæqualis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*  
 182. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 2-ocularis, circumscissa.  
 178. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.  
 \* *Herniaria fruticosa.*  
 \* *Gentiana.*  
 \* *Swertia.*

## TETRAGYNIA.

184. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma.  
 188. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 4-loculatis, polysperma.  
 189. TILLÆA. *Cor.* 3. f. 4-petala. *Cal.* 3. f. 4-phyllus. *Capsf.* 3. f. 4. polyspermæ.  
 186. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4. fessilia.  
 187. RUPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4. pedicellata.

## TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

1. GLOBULARIA *Alypum*. G. caule fruticoso; foliis lanceolatis, tridentatis, integrisque. Gen. 118;  
*Globularia fruticosa*, myrtifolio, tridentato. *Tourn.* 467.  
*Alypum Monspeliensium*, seu *Frutex terribilis*. *J. Bauh. hist.* 1. p. 598.  
*Hippoglossum valentinum*. *Clus. hist.* 1. p. 90.  
*Thymelæa foliis acutis; capitulo succicæ*. *Bauh. pin.* 463.  
*Habitat* Monspeli inque Regni Valentini & Italiæ sylvis ad rupes & saxosa. ¶  
 3. GLOBULARIA *vulgaris*. G. caule herbaceo; foliis radicalibus, tridentatis, caulinis lanceolatis.  
*Globularia vulgaris*. *Tourn.* 467.  
*Bellis cærulea*; caule folioso. *Bauh. pin.* 262.

## 110 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*Aphyllanthes anguillaræ*. *Cam. hort.* t. 7.  
*Habitat in Europæ apricis duris.* Maio.  $\Psi$  *Succ. paris. pal. ged.*  
*monsp. burg. lith. lugd.*

5. *GLOBULARIA cordifolia*. G. caule subnudo; foliis cuneiformibus, tricuspatis; intermedio minimo. *Jacq. austr.* t. 245.  
*Globularia montana*, humillima, repens. *Tourn.* 467.  
*Scabiosa decima* seu repens. *Clus. hist.* 2. p. 5.  
*Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis.*  $\Psi$  *Dolph.*

6. *GLOBULARIA nudicaulis*. G. caule nudo; foliis integerrimis, lanceolatis.  
*Globularia pyrenæica*, folio oblongo; caule nudo. *Tourn.* 467.  
*Bellis cærulea*, caule nudo. *Bauh. pin.* 262.  
*Aphyllanthes tertia*. *Hist. Lugd.* 864.  
*Habitat in Pyrenæis & Austriæ, Helvetiæ montibus.*

120.

1. *DIPSACUS fullonum*. D. foliis sessilibus, serratis.  
*D. sylvestris*, aut *Virga Pastoris major*. *Bauh. pin.* 385;  
*Tourn.* 466.  
*Labrum veneris*. *Lob. ic.* 18.  
*Dipsacus sativus*. *Bauh. pin.* 385. aristis fructus hamatis.  
*Tourn.* 466.  
*Carduus fullonum*. *Lob. ic.* 17.  
*Habitat in Gallia, Anglia, Italia.* Julio.  $\sigma$  *Pal. ged. fil. monsp.*  
*lugd. burg. lith. paris. monsp.*

2. *DIPSACUS laciniatus*. D. foliis connatis, sinuatis.  
*D. folio laciniato*. *Bauh. pin.* 384. *Morif. hist.* 3. p. 158. f. 7.  
 t. 36. f. 4. *Tourn.* 366. *J. Bauh. hist.* 7. p. 75.  
*Habitat in Alsacia, Azow, Carniola.* Julio.  $\sigma$  *Pal. hass. burg. lugd.*

3. *DIPSACUS pilosus*. D. foliis petiolatis appendiculatis. *Blackw.*  
 t. 124.  
*D. sylvestris*; capitulo minore s. *Virga Pastoris minor*. *Bauh.*  
*pin.* 385.  
*Dipsacus tertius*. *Dod. pempt.* 735.  
*Habitat in Anglia, Gallia, Germania, &c.* Julio.  $\sigma$  *Lugd. burg.*  
*par. pal.*

## SCABIOSA.

### \* COROLLULIS QUADRIFIDIS.

121.

1. *SCABIOSA Alpina*. S. corollulis quadrifidis, æqualibus; calycibus imbricatis; floribus cernuis; foliis pinnatis; foliolis lanceolatis, serratis. *Kniph. orig. cent.* 3. n. 81.  
*Scabiosa Alpina*, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.  
*Tourn.* 464.



TETRANDRIA MONOGYNIA. III

Gen

Scabiosa Alpina. *Lob. ic. 537.*

*Habitat in Alpihus Helveticis, Italicis, & Gallia Provincialis. ¶*

5. SCABIOSA *leucantha*. S. corollulis quadrifidis, subæqualibus; squamis calycinis ovatis, imbricatis; foliis pinnatifidis.

Scabiosa fruticans, angustifolia, alba. *Bauh. pin. 270. Tourn. 464.*

Montana scabiosa calidarum regionum. *Lob. ic. 538.*

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

*Habitat in collibus Narbonæ. ¶*

6. SCABIOSA *succisa*. S. corollulis quadrifidis, æqualibus; caule simplici; ramis approximatis; foliis lanceolato-ovatis. *Oed. dan. t. 279. Blackw. t. 142.*

Scabiosa folio integro, glabro; flore cæruleo. *Tourn. 466.*

Succisa seu Morfus diaboli. *Cam. epit. 397. Math. 623.*

Succisa glabra. *Bauh. pin. 269.*

β. Succisa hirsuta. *Bauh. pin. 369.*

*Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. Septembri. ¶ Succ. paris. pal. ged. herb. bor. sil. monsp. burg. lugd. lith.*

7. SCABIOSA *integrifolia*. S. corollulis quadrifidis, radiantibus; foliis indivisis: radicalibus ovatis, serratis: caulinis lanceolatis; caule herbaceo.

Scabiosa annua, integrifolia five foliis bellidis. *Tourn. 465. magn. bot. Monsp.*

*Habitat in Gallia Narbonensi, Delphinatu, Helvetia. ○*

10. SCABIOSA *arvensis*. S. corollulis quadrifidis, radiantibus; foliis pinnatifidis, incisis; caule hispido. *Oed. dan. 447.*

S. pratensis hirsuta. *Bauh. pin. 269. Tourn. 454.*

S. vulgaris major. *Dod. pempt. 122.*

*Habitat in Europa, solo glareoso, juxta segetes inque pratis. Maio. ¶ Pal. herb. bor. monsp. burg. lugd. lith. paris.*

11. SCABIOSA *sylvatica*. S. corollulis quadrifidis, radiantibus; foliis omnibus indivisis, ovato-oblongis, serratis; caule hispido. *Jacq. austr. 4. t. 362.*

S. maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hist. 3. p. 10.*

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

β. Scabiosa montana, non laciniata, rubra. 1. *Bauh. pin. 270. Tourn. 464.*

*Habitat in Austria, Helvetia, Germania, Monspelii sylvaticis. Julio. Pal. lith. lugd.*

\*\* COROLLULIS QUINQUEFIDIS.

12. SCABIOSA *gramuntia*. S. corollis quinquefidis; calycibus brevissimis; foliis caulinis, bipinnatis, filiformibus.

## 112 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*S. capitulo globofo minor.* Bauh. pin. 270. Tourn. 465.

*S. minor quarta.* Tabern. ic. 162.

*Habitat* Monfpelii fecùs vias; autumnò florens. Monfp. burg. lugd.

13. SCABIOSA columbaria. *S. corollulis quinquefidis, radiantibus; foliis radicalibus, ovatis, crenatis; caulinis pinnatis, fetaceis.* Oed. dan. 314.

*S. capitulo globofo major & minor.* Bauh. pin. 207. Tourn. 465.

*S. quinta.* Cluf. hift. 2. p. 2.

*Habitat in Europæ montofis ficcioribus.* Junio. Succ. parif. monfp. pal. fil. burg. lugd. lith.

15. SCABIOSA maritima. *S. corollulis quinquefidis, radiantibus, calice brevioribus; foliis pinnatis: fummis linearibus, integerrimis.*

*Scabiofa maritima parva.* J. Bauh. hift. 3. p. 7. Tourn. 465.

*Habitat in Sicilia, Gallia Narbonenfi.* ☉

16. SCABIOSA stellata. *S. corollulis quinquefidis, radiantibus; foliis diffectis; receptaculis florum subrotundis.* Kniph. orig. cent. 11. n. 90.

*Scabiofa stellata, folio laciniato major.* Bauh. pin. 271. Tourn. 465.

*Scabiofa major Hispanica.* Cluf. hift. 2. p. 1.

*Habitat in Hifpania ad verjuras.* ☉

18. SCABIOSA atropurpurea. *S. corollulis quinquefidis, radiantibus; foliis diffectis; receptaculis florum subulatis.* Kniph. cent. 4. n. 73.

*S. peregrina rubra, capite oblongo.* Bauh. pin. 270. Tourn. 464.

*Scabiofa sexta indica.* Cluf. hift. 2. p. 3.

*Habitat in India.* ☉

24. SCABIOSA graminifolia. *S. corollulis quinquefidis, radiantibus; foliis linearilanceolatis, integerrimis; caule herbaceo.* Scabiofa argentea, anguftifolia. Bauh. pin. 270. prodr. 127. t. 127. Tourn. 464.

*Scabiofa graminea argentea.* J. Bauh. hift. 3. p. 12.

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi, Tridentini.* ☿ Carn. delph.

28. SCABIOSA ochroleuca. *S. corollulis quinquefidis, radiantibus; foliis bipinnatis, linearibus.* Jacq. obs. 3. p. 20. t. 73. 74.

*S. multifido folio; flore flavescente.* Bauh. pin. 270. Morif. hift. 3. p. 48. f. 9. t. 13. f. 23. Tourn. 464.

*Scabiofa ochro leucoflore five feptima.* Cluf. hift. 2. p. 3.

*S. anguftifolia alba altera.* Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2.

*Habitat in Germaniæ pratis ficcis.* ♂ In Sibiria. Gmel. Septembri.

Monfp. lith.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 113

1. *KNAUTIA orientalis*. K. foliis incisis; corollulis quinque calyce longioribus. *Kniph. cent. 7. n. 39.* Gen. 122

*Lychni-scabiosa*: flore rubro; annua. *Boerh. lugd. 1. p. 131.*  
*Scabiosa orientalis*, caryophylli flore. *Vaill. act. par. 1722.*  
*Habitat in Oriente.* ☉

1. *SHERARDIA arvensis*. S. foliis omnibus verticillatis; floribus terminalibus. *Oed. dan. t. 439.* 127

*Aparine supina*, *pumila*, flore cæruleo. *Tourn. 114.*  
*Rubeola arvensis repens cærulea*. *Bauh. pin. 334. prodr. 145.*  
*Rubia parva*, flore cæruleo se spargens. *J. Bauh. hist. 2. p. 719.*  
*Habitat in arvis Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ.* Julio.  
 ☉ *Pal. herb. carn. succ. monsp. burg. lugd. lith.*

2. *SHERARDIA muralis*. S. foliis floralibus binis, oppositis: binis floribus.

*Asperula verticillata luteola*. *Bauh. pin. 334.*  
*Asperula verticillata muralis minima*. *Colonn. ceph. 302. t. 300.*  
*Galium minimum*, feminibus oblongis. *Buxb. cent. 2. p. 31. t. 30. f. 2.*  
*Habitat in Italia, Gallia Provinciali, in vetustis muris.* ☉

1. *ASPERULA odorata*. A. foliis octonis, lanceolatis; florum fasciculis pedunculatis. *Oed. dan. 562.* 128

*Aparine latifolia*, *humilior*, *montana*. *Tourn. 114.*  
*A. f. Rubeola montana odorata*. *Bauh. pin. 334.*  
*Asperula odorata*, flore albo. *Dod. pempt. 355.*  
*Habitat in Europæ umbrosis.* Maio. *¶ Succ. paris. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*

2. *ASPERULA arvensis*. A. foliis fenis; floribus terminalibus, sessilibus, aggregatis.

*Galium arvense*; flore cæruleo. *Tourn. 115.*  
*A. cærulea arvensis*. *Bauh. pin. 334.*  
*A. cærulea*. *Dod. pempt. 355.*  
*Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia.* Maio. ☉ *Pal. Monsp. burg. lugd. paris.*

3. *ASPERULA taurina*. A. foliis quaternis, ovato-lanceolatis; floribus fasciculatis, terminalibus. *Kniph. cent. 7. n. 2.*

*Cruciata alpina*, *latifolia*, *lævis*. *Tourn. 115.*  
*Rubia quadrifolia vel latifolia*, *lævis*. *Bauh. pin. 334.*  
*Rubia lævis taurinensium*. *Lob. ic. 800.*  
*Habitat in alpibus Helvetiæ, Delphinatûs, Italiæ.*

5. *ASPERULA tinctoria*. A. foliis linearibus, inferioribus fenis; intermediis quaternis; caule flaccido; floribus plerisque trifidis.

*Galium album* 3. *Tabern. hist. 433. t. 733. f. 1. bona.*

## 114 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ, Sibiricæ collibus aridis saxosis. Maio. ℥ Vind. lith. monsp. succ. parif.*

6. *ASPERULA pyrenaica*. A. foliis quaternis, lanceolatis, linearibus; caule erecto; floribus sæpius trifidis.

*Rubia cynanchica, saxatilis. Bauh. pin. 333. prodr. 146.*

*Habitat in Helvetia, in Gallia. ℥*

7. *ASPERULA cynanchica*. A. foliis quaternis, linearibus, superioribus oppositis; caule erecto; floribus quadrifidis.

*Rubeola vulgaris, quadrifolia, lævis; floribus purpurascens. Tourn. 130.*

*Rubia cynanchica. Bauh. pin. 333. J. Bauh. hist. 3. p. 723.*

*Habitat in Germaniæ, Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis pratis aridis, saxosis, cretaccis. Junio. ℥ Pal. burg. lugd. monsp.*

8. *ASPERULA levigata*. A. foliis quaternis, ellipticis, enerviis, læviusculis; pedunculis divaricatis, trichotomis; seminibus scabris. *Jacq. austr. t. 94.*

*Cruciata, lusitanica, latifolia, glabra: flore albo. Tourn. 115.*

*Rubia quadrifolia f. rotundifolia, lævis. Bauh. pin. 334.*

*Cruciata minor glabra; flore molluginis albo. Barr. ic. 324.*

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ; in Lusitania, Carnioliæ, Germania. Lith. delph. lugd. monsp.*

## GALIUM.

### \* FRUCTU GLABRO.

132.

1. *GALIUM rubioides*. G. foliis quaternis, lanceolato-ovatis, æqualibus, subtus scabris; caule erecto; fructibus glabris. *Habitat in Europa australi, in Palatinatu.*

2. *GALIUM palustre*. G. foliis quaternis, obovatis, inæqualibus; caulibus diffusis. *Oed. dan. t. 423.*

*Cruciata palustris alba. Tourn. 115.*

*Galium palustre album. Bauh. pin. 335.*

*Galium album. Tabern. ic. 151.*

*Habitat in Europæ rivulis limosis. Maio. ℥ Succ. pal. herbom. monsp. burg. lugd. lith.*

4. *GALIUM montanum*. G. foliis subquaternis, linearibus, lævibus; caule debili scabro; seminibus glabris.

*Galium montanum, altissimum; foliis angustis albicantibus. Rupp. ic. n. 5.*

*Habitat in Germania, Helvetia. Maio. ℥ Ged. fil. lith. pal.*

6. *GALIUM uliginosum*. G. foliis fenis, lanceolatis, retrorsum ferrato-aculeatis, mucronatis, rigidis; corollis fructu mæjoribus.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 115

Gen.

*Galium saxatile*, *minimum*, *supinum* & *pumilum*. *Tourn.* 115.

*Aparine palustris minor*, *parisiensis*; flore albo. *Tourn.* 114.

*Galium aquaticum*, flore albo. *Barr. ic.* 82.

*Rubia quædam minor*. *Bauh. hist.* 3. p. 716.

*Habitat in Europæ pascuis aquosis sterilibus*. *Maio.*  $\mathcal{L}$  *Succ. pal. monsp. burg. lugd. lith.*

7. *GALIUM spurium*. *G.* foliis fenis, lanceolatis, carinatis, scabris, retrorsum aculeatis; geniculis simplicibus; fructibus glabris.

*Aparine femine lævi*. *Tourn.* 114.

*Habitat in Europæ cultis*.  $\odot$  *Herb. burg. lugd.*

8. *GALIUM saxatile*. *G.* foliis fenis, obovatis, obtusis; caule ramosissimo, procumbente.

*G. saxatile supinum*, molliore folio. *Juss. Art. paris.* 1714. t. 15.

*Habitat in Hispaniæ, Helvetiæ alpinis*. *Lith. lugd.*

10. *GALIUM pusillum*. *G.* foliis octonis, hispida, linearibus, acuminatis, subimbricatis; pedunculis dichotomis.

*Rubeola saxatilis*. *Bauh. pin.* 334. *prod.* 145.

*Habitat in montibus Gallo-Provinciæ*.  $\mathcal{L}$

11. *GALIUM verum*. *G.* foliis octonis, linearibus, fulcatis; ramis floriferis brevibus. *Blackw. t.* 435.

*G. luteum*. *Bauh. pin.* 335. *Tourn.* 115.

*Galium. Dod. pempt.* 335. *Camer. epit.* 368.

*Habitat in Europa frequens*. *Julio.*  $\mathcal{L}$  *Succ. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith. paris.*

12. *GALIUM Mollugo*. *G.* foliis octonis, ovato-linearibus, subferratis, patentissimis, mucronatis; caule flaccido; ramis patentibus. *Oed. dan. t.* 455.

*Galium album vulgare*. *Tourn.* 115.

*Mollugo montana*, angustifolia, ramosa, f. *Gallium album latifolium*. *Bauh. pin.* 334.

*Mollugo vulgatio* herbariorum. *Lob. ic.* 802.

*Habitat in Europa mediterranea*. *Maio.*  $\mathcal{L}$  *Pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*

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

*Galium montanum*, latifolium, ramosum. *Tourn.* 115.

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

*Mollugo. Dod. pempt.* 354.

*Habitat in Germaniæ, Europæ australis montibus sylvestris*. *Julio.* *Pal. herb. lith. lugd.*

14. *GALIUM aristatum*. *G.* foliis octonis, lanceolatis, lævibus; panicula capillari; petalis aristatis; seminibus glabris.

116 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

- Rubia lævis, linifolia; floribus albis montis virginis. *Bocc. mus.* 83. t. 75.  
*Habitat in Baldo.*  $\Psi$  *Lugd.*
16. GALIUM *glaucum*. G. foliis verticillatis, linearibus; pedunculis dichotomis; caule lævi. *Oed. dan.* t. 609.  
 Galium saxatile, glauco folio. *Tourn.* 115. *Bocc. mus.* p. 2. t. 116.  
 Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 155.  
*Habitat in Tartaria, Helvetia, Austria, Monspeli, Germania, Sibiria.* Maio.  $\Psi$  *Lugd.*
17. GALIUM *purpureum*. G. foliis verticillatis, lineari-setaceis; pedunculis capillaribus folio longioribus.  
 Galium nigro-purpureo, montanum, tenuifolium. *Col. ecph.* 1. p. 298. *Bauh. pin.* 335.  
*Habitat in Italia, Helvetia.*
18. GALIUM *rubrum*. G. foliis verticillatis, linearibus, patulis; pedunculis brevissimis.  
 Galium rubrum. *Bauh. pin.* 335.  
 Galium rubro flore. *Clus. hist.* 2. p. 275.  
*Habitat in Germania, Italia, Gallo-Provincia.*

\* \* FRUCTU HISPIDO.

19. GALIUM *boreale*. G. foliis quaternis, lanceolatis, trineruiis, glabris; caule erecto; seminibus hispidis. *Kniph. cent.* 5. n. 32.  
 Rubia pratensis, lævis; acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.  
*Habitat in Europæ pratis.* Junio.  $\Psi$  *Fl. suec. fil. vind. burg. lith. lugd.*
23. GALIUM *Aparine*. G. foliis octonis, lanceolatis, carinatis, scabris, retrosum aculeatis; geniculis villosis; fructibus hispidis. *Oed. dan.* 495. *Blabkw.* t. 39.  
*Aparine vulgaris.* *Bauh. pin.* 234. *Tourn.* 114.  
*Aparine.* *Dod. pempt.* 353. *J. Bauh. hist.* 3. p. 713.  
*Habitat in Europæ cultis & ruderatis.* Junio.  $\odot$  *Pal. herb. born. fil. monsp. burg. lith. lugd. carn. suec.*
24. GALIUM *pariense*. G. foliis verticillatis, linearibus; pedunculis bifloris; fructibus hispidis.  
 Galium pariense tenuifolium; flore atro-purpureo. *Tourn. inst.* 664.  
*Aparine minima.* *Rai. angl.* 3. p. 225. t. 9. f. 1.  
*Habitat in Anglia, Gallia.*  $\odot$  *Monsp. helv.*
133. 1. CRUCIANELLA *angustifolia*. C. erecta; foliis senis, linearibus; floribus spicatis. *Kniph. cent.* 8. n. 34.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 117

Gen.

Rubeola angustiore folio. *Tourn.* 130.

Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Habitat Monspeli. ☉

2. CRUCIANELLA *latifolia*. C. procumbens; foliis quaternis, lanceolatis; floribus spicatis.

Rubeola latiore folio. *Tourn.* 130.

Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.

Rubia spicata imperati. *J. Bauh. hist.* 3. p. 727.

Habitat in Creta & Monspeli. ☉

5. CRUCIANELLA *maritima*. C. procumbens, suffruticosa; foliis quaternis, mucronatis; floribus oppositis, quinquefidis.

Rubeola *maritima*. *Tourn.* 130.

Rubia *maritima*. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Clus. hist.* 2. p. 176.

Habitat in Creta & Monspeli. ☿

6. CRUCIANELLA *monspeliaca*. C. procumbens, foliis acutis; caulinis quaternis, ovatis; rameis linearibus; floribus spicatis.

Rubeola *supina*, spica longissima. *Tourn.* 130.

Rubia spicata repens. *Magn. bot. monsp.*

Habitat Monspeli, inque Palestina. *Monsp. lugd.*

1. RUBIA *tinctorum*. R. foliis annuis; caule aculeato.

134

R. sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 333.

β. R. tinctorium sativa. *Bauh. pin.* 333. *Tourn.* 114. *hæc annua aut biennis.*

Rubia. *Dod. pempt.* 352.

Habitat Monspeli, in Italia, Helvetia, Danubii pratis. *¶ Pal. carn. burg. lugd. monsp. helv.*

2. RUBIA *peregrina*. R. foliis perennantibus, linearibus, supra lævibus.

Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Niceæ, in Russia. *¶*

PLANTAGO.

\* SCAPO NUDDO.

1. PLANTAGO *major*. P. foliis ovatis, glabris; scapo tereti; spica flosculis imbricatis. *Oed. dan.* t. 461.

148

P. *latifolia* sinuata. *Bauh. pin.* 189. *Tourn.* 126.

β. P. *latifolia* glabra minor. *Bauh. pin.* 189. *Tabern.* 732. *Tourn.* 126.

γ. P. *latifolia* rosea; floribus quasi in spica dispositis. *Bauh. pin.* 189. *Tourn.* 126.

H 3

# 118 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

- δ. latifolia*, spica multiplici sparsa. *Bauh. pin.* 189. *Tourn.* 126.  
*ε. P. latifolia rosea*, flore expanso. *Bauh. pin.* 189. *Tourn.* 126.  
*Habitat in Europa & Japonia ad vias.* Junio.  $\Psi$  *Ged. pal. herb. fil.*  
*monsp. burg. lugd. succ. par. lith.*
- 3. PLANTAGO media.** *P. foliis ovato-lanceolatis, pubescen-*  
*tibus; spica cylindrica; scapo tereti.* *Oed. t.* 581.  
*P. latifolia incana.* *Bauh. pin.* 189. *Tourn.* 126.  
*β. Plantago latifolia hirsuta, minor.* *Bauh. pin.* 189. *Tourn.* 126.  
*P. latifolia incana; spicis variis.* *Bauh. pin.* 189. *Tourn.* 126.  
*Habitat in Europæ pascuis sterilibus, apricis, argillofis.* Maio.  $\Psi$   
*Pal. ged. fil. monsp. burg. lugd. lith. paris. succ.*
- 6. PLANTAGO lanceolata.** *P. foliis lanceolatis; spica subovata,*  
*nuda; scapo angulato.* *Oed. dart. t.* 437.  
*P. angustifolia, major.* *Bauh. pin.* 189. *Tourn.* 127.  
*β. P. trinervia, folio angustissimo.* *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98.  
*Tourn.* 127. *Ger. prov.* 338. *t.* 12.  
*γ. P. angustifolia alpina.* *Bauh. hist.* 3. *p.* 506.  
*δ. P. angustifolia, major; caulium summitate foliosa.* *Bauh.*  
*pin.* 189.  
*Habitat in Europæ campis sterilibus.* Aprili.  $\Psi$  *Succ. paris. pal.*  
*fil. monsp. burg. lugd. lith.*
- 7. PLANTAGO Lagopus.** *P. foliis lanceolatis, subdenticulatis;*  
*spica ovata, hirsuta; scapo tereti.*  
*P. angustifolia, paniculis lagopi.* *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98.  
*Morif. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 16. *f.* 13. *Tourn.* 127.  
*Plantago quinquenervia cum globulis albis pilosis.* *J. Bauh.*  
*hist.* 3. *p.* 504.  
*Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania.*  $\Psi$  *Monsp. burg.*
- 9. PLANTAGO albicans.** *P. foliis lanceolatis, obliquis, vil-*  
*losis; spica cylindrica, erecta; scapo tereti.*  
*P. angustifolia, albida, hispanica.* *Tourn.* 127.  
*Holosteum hirsutum, albicans, majus.* *Bauh. pin.* 198.  
*Holosteum salmanticense, majus.* *Clus. hist.* 2. *p.* 110. *Var.*  
*Plantago angustifolia, albida, monspeliensis.* *Tourn.* 127.  
*Holosteum hirsutum, albicans, minus.* *Bauh. pin.* 190.  
*H. salmanticense, minus.* *Clus. hist.* 2. *p.* 111.  
*Habitat in Europa australi.*  $\Psi$
- 10. PLANTAGO alpina.** *P. foliis linearibus, planis; scapo*  
*tereti, hirsuto; spica oblonga, erecta.* *Jacq. hort.* *t.* 125.  
*Plantago gramineo folio, major.* *Tourn.* 127.  
*Serpentina.* *Dod. pempt.* 109.  
*Holosteum hirsutum nigricans.* *Bauh. pin.* 190.  
*Habitat in Helvetiæ, Austriæ alpihus.*  $\Psi$  *Monsp. lugd.*
- 12. PLANTAGO maritima.** *P. foliis semicylindræcis, integer-*  
*rimis, basi lanatis; scapo tereti.* *Oed. dan. t.* 243.



TETRANDRIA MONOGYNIA. 119

Genj

*Plantago maritima*, major, tenuifolia. *Tourn.* 127.

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

*Plantago angustifolia*. *Dod. pempt.* 108.

*Habitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ borealis.* ¶  
*Succ. pal. monsp.*

13. *PLANTAGO subulata*. P. foliis subulatis, triquetris, striatis, scabris; scapo tereti.

*Plantago*, gramineo folio, minor. *Tourn.* 127.

*Holotheum*, strictissimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.

*Serpentaria omnium minima*. *Lob. ic.* 439.

*Habitat in maritimis Mediterranei arenosis.* ¶ *Monsp.*

16. *PLANTAGO coronopifolia*. P. foliis linearibus, dentatis scapo tereti. *Oed. dan. t.* 272.

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

β. *Coronopus hortensis*. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460. *Tourn.* 128.

*Herba stella seu Cornu cervinum*. *Dod. pempt.* 109.

*Habitat in Europæ glareosis.* *Monsp. burg. delph. succ. parif.*

\* \* CULMO RAMOSO.

18. *PLANTAGO Pfyllium*. P. caule ramoso, herbaceo; foliis subdentatis, recurvatis; capitulis aphyllis.

*Pfyllium majus*, erectum. *Bauh. pin.* 191. *J. Bauh. hist.* 3. p. 514. *Tourn.* 128.

*Pfyllium* *Dod. pempt.* 115. *Tabern.* 1. 2. p. 145.

*Habitat in Europa australi, inter segetes.* Junio. ☉ *Monsp. lugd. lith.*

20. *PLANTAGO Cynops*. P. caule ramoso, suffruticoso; foliis integerrimis, filiformibus, strictis; capitulis subfoliatis.

*Pfyllium majus supinum*. *J. Bauh. pin.* 191. *Bauh. hist.* 3. p. 513. *Tourn.* 128.

*Habitat in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria.* Junio. ¶ *Sil. monsp. burg. lugd. lith.*

I. *CENTUNCULUS minimus*. *Oed. dan. t.* 177. *optima.*

151a

*Anagallis paludosa minima*. *Vaill. Parif.* 12. t. 4. f. 2.

*Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ, arenosis, sub-udis.* Junio. ☉ *Pal. lugd. parif. lith.*

I. *SANGUISORBA officinalis*. S. spicis ovatis. *Oed. dan. t.* 97.

152

*Pimpinella sanguisorba major*. *Bauh. pin.* 160. *Tourn.* 156.

*Pimpinella sylvestris, seu Sanguisorba major*. *Dod. pempt.* 105.

120 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- Gen. *Habitat in Europæ pratis ficcioribus. Junio. ¶ Suc. paris. pal. monsp. burg. lugd.*
154. 1. EPIMEDIUM *alpinum*. Epimedium. *Dod. pempt. 599. Tourn. 232. Cnikh. cent. 10. n. 40.*  
*Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinarum, Grettanensium, Ponteborum umbrosis. ¶*
155. 2. CORNUS *mascula*. C. arborea; umbellis involucrium æquantibus.  
 C. sylvestris mas. *Bauh. pin. 447. Lob. ic. 2. 169. Tourn. 641.*  
*Habitat in sepibus Europæ. ¶ Paris. monsp. burg. lugd.*  
 3. CORNUS *sanguinea*. C. arborea; cymis nudis; ramis rectis.  
*Oed. dan. t. 481.*  
 C. femina. *Bauh. pin. 447. Lob 2. p. 169. Tabern. 1046. Tourn. 641.*  
*Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ borealis dumetis. Junio ¶ Pal. sil. monsp. burg. lugd. lith. paris.*
164. 1. ISNARDIA *palustris*.  
 Dantia palustris. *Petit. gen. 49. t. 49.*  
 Dantia foliis subovatis, pedunculatis; floribus in foliorum aliis sessilibus. *Guett. stamp.*  
 Glaux major, palustris; flore herbaceo. *Bocc. mus. 105. t. 84. f. 2.*  
 Alfine palustris, rotundifolia, repens; foliis portulacæ pinguibus. *Lind. alfat. 114. t. 2.*  
*Habitat in Galliæ, Alfatæ, Russiæ, Jamaicæ, Virginæ fluvii. ○ Paris. burg. lugd.*
165. 1. TRAPA *natans*. T. petiolis foliorum natantium ventricosis; nucibus quadricornibus. *Supl.*  
 Tribuloides vulgare aquis innascens. *Tourn. 655.*  
 Tribulus aquatilis. *Dod. pempt. 581.*  
 Tribulus aquaticus. *J. Bauh. pin. 104. Bauh. hist. 3. p. 775.*  
*Habitat in Europæ australis, Asiæque stagnis limosis. ○ Suc. paris. pal. sil. burg. lugd.*
168. 1. ELÆAGNUS *angustifolius*. E. foliis lanceolatis.  
 Elæagnus orientalis, angustifolius; fructu parvo, oleæformi. *Tourn. cor. 53.*  
 Elæagnus. *Cam. epit. 106.*  
 Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin. 472.*  
*Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, inque Aquis-Sextiis, locis subhumidis. ¶*

1. CAMPHOROSMA *monspeliaca*. C. foliis hirsutis, linearibus. Gen. 176.

Camphorata monspeliensium. J. Bauh. Hist. 3. p. 379.

Camphorata hirsuta. Bauh. pin. 486. Tourn. acq. Paris. 178.

p. 313.

*Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tartariæ, Germaniæ arenosis.*  
Julio. Pal. delph. monsp.2. CAMPHOROSMA *acuta*. C. foliis subulatis, rigidis, glabris,  
Camphoratae congener. Bauh. pin. 446.

Anthyllis altera Italicorum. Lob. ic. 404. Dalech. hist. 1150.

*Habitat in Italia, Gallia.* ¶1. ALCHEMILLA *vulgaris*. A. foliis lobatis. Flor. dan. t. 693. 177.

A. vulgaris. Bauh. pin. 319. Clus. hist. 108. Tourn. 508.

Pes leonis f. Stellaria Bauh. hist. 2. p. 598.

*Habitat in Europæ pascuis. Aprili.* ¶ Succ. pal. sil. monsp. burg.  
lugd. lith. carn.2. ALCHEMILLA *alpina* A. foliis digitatis, ferratis. Fl. succ.  
Oed. dan. t. 49.Alchemilla alpina, quinquefolia; folio subtus argenteo.  
Tourn. 508.

Tormentilla alpina, foliis sericeis. Bauh. pin. 326.

Heptaphyllon. Clus. hist. 3. p. 108.

*Habitat in alpibus Europæ.* ¶ Monsp. delph. lugd.3. ALCHEMILLA *pentaphyllea*. A. foliis quinatis, multifidis,  
glabris.

Alchemilla alpina, minor. Tourn. 508.

Alchemilla alpina, quinquefolia. Bauh. pin. 320. prodr. 138.

A. alpina pentaphylla, minima; lobis fimbriatis. Bocc. mus. 1.  
p. 18. t. 1.*Habitat in alpibus Helvetiæ, Delphinatûs.* ¶

## DIGYNIA.

1. APHANES *arvensis*.Alchemilla montana, minima. Tourn. 508. Col. cephr. 1.  
p. 146. t. 146.

Chærophyllon nonnihil similis. Bauh. pin. 182.

Perchepier Anglorum quibusdam. J. Bauh. hist. 3. part. 2.  
p. 74.*Habitat in Europæ & Orientis arvis. Maio.* ○ Succ. paris. pal.  
sil. monsp. burg. lugd. carn.

Gen. 180. I. BUFONIA *tenuifolia*.

Alfine polygonoides tenuifolia; flosculis ad longitudinem  
caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 3.  
*Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. Junio.* ¶ *Monsp. delph.*

182. I. CUSCUTA *europæa*. C. floribus sessilibus. *Oed. dan.* t. 199.

Cuscuta major. *Bauh. pin.* 219. *Tourn.* 652. & minor ejusd.  
Cassuta five Cuscuta. *J. Bauh. hist.* 3. p. 266.

β. Cuscuta *epithymum*.

C. floribus sessilibus, quinquefidis; bracteis obvalatis. *Oed.*  
t. 427.

Epithymum f. Cuscuta minor. *Bauh. pin.* 219.

Epithymum. *Tabern.* 11. ic. 357.

*Habitat in plantis Europæ, parasitica. Julio.* ○ *Ged. pal. fl.*  
*burg. lugd. succ. lith. parif.*

183. I. HYPECOUM *procumbens*. H. filiquis arcuatis, compressis,  
articulatis.

Hypecoon latiore folio. *Tourn.* 230.

Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449.

*Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & Salmanticenses segetes.*  
*Circâ Astrachan.* ○ *Monsp. delph.*

2. HYPECOUM *pendulum*. H. filiquis cernuis, teretibus, cy-  
lindricis.

Hypecoon tenuiore folio. *Tourn.* 230.

Hypecoi altera species. *Bauh. pin.* 172.

Cuminum sylvestre, filiquosum. *Lob. ic.* 473.

*Habitat in Gallo-Provincia, Sibiria.* ○ *Monsp.*

## T E T R A G Y N I A.

184. I. ILEX *aquifolium*. I. foliis ovatis, acutis, spinosis. *Oed. dan.*  
508. t. 305.

Aquifolium, five Agrifolium vulgò. *J. Bauh. hist.* 1. p. 114.  
*Tourn.* 600.

Ilex aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.

Agrifolium. *Dod. pempt.* 758.

*Habitat in Europa australiori, Laponia, Virginia.* ¶ *Parif. herb.*  
*nass. monsp. burg. lugd.*

186. I. POTAMOGETON *natans*. P. foliis oblongo-ovatis, petio-  
latis, natantibus.

P. rotundifolium. *Bauh. pin.* 193. *Tourn.* 233.

P. rotundiori folio. *J. Bauh. hist.* 3. p. 776.

*Habitat in Europæ lacubus & fluviis. Junio.* ¶ *Succ. parif. pal.*  
*fil. monsp. burg. lugd. lith. delph.*

2. POTAMOGETON *perfoliatum*. P. foliis cordatis, amplexicaulibus. *Oed. t.* 196.  
 P. foliis latis, splendentibus. *Bauh. pin.* 195. *Tourn.* 233.  
 Potamogeton tertia. *Dod. pempt.* 582.  
*Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillofis. ¶ Succ. paris. carn. haff. burg. lugd. rug. lith. delph.*
3. POTAMOGETON *densum*. P. foliis ovatis, acuminatis, oppositis, confertis; caulibus dichotomis; spica quadriflora.  
 Potamogeton foliis crispis seu Lactuca ranarum. *Bauh. pin.* 193. *Tourn.* 233.  
 Fontinalis media lucens. *J. Bauh. hist.* 3. p. 769.  
 Tribulus aquaticus, minor alter. *Clus. hist.* 2. p. 252.  
*Habitat in Gallia, Italia. Junio. Pal. burg. lugd. delph. monsp.*
4. POTAMOGETON *lucens*. P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos desinentibus. *Oed. dan. t.* 195.  
 P. alpinum, plantaginis folio. *Tourn.* 233.  
 P. foliis angustis splendentibus. *Bauh. pin.* 193.  
 Fontinalis lucens major. *J. Bauh. hist.* 3. p. 777.  
*Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillofis. Julio. ¶ Succ. paris. sil. pal. burg. lith. lugd. delph.*
5. POTAMOGETON *crispum*. P. foliis lanceolatis, alternis oppositifve, undulatis, ferratis.  
 P. foliis angustis & undulatis. *Tourn.* 233.  
 P. foliis crispis s. Lactuca ranarum, sarmentis planis. *Bauh. pin.* 193.  
 Tribulus aquaticus minor. *Clus. hist.* 715.  
*Habitat in Europæ fossis & rivulis. Junio. Succ. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*
6. POTAMOGETON *ferratum*. P. foliis lanceolatis, oppositis, subundulatis. *Oed. dan.* 195.  
 P. longo ferrato folio. *Bauh. pin.* 193. *Tourn.* 233.  
 P. altera. *Dod. pempt.* 582.  
*Habitat in Europæ rivulis. Carn. nass. monsp. burg. lugd.*
7. POTAMOGETON *compressum*. P. foliis linearibus, obtusis; caule compresso. *Oed. dan. t.* 203.  
 P. caule compresso; foliis gramini canini. *Tourn.* 233. *Rai. hist.* 189.  
 P. gramineum latifolium. *Loef. pruss.* p. 206. t. 66.  
*Habitat in Europæ fossis paludosis. Junio. Succ. paris. burg. lith. pal.*
8. POTAMOGETON *peclinatum*. P. foliis fetaceis, parallelis, approximatis, distichis.  
 P. gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.  
*Habitat in Europæ fossis & paludibus. Succ. paris. lugd.*

124 [TETRANDRIA TETRAGYNIA]

Gen.

9. POTAMOGETON *setaceum*. P. foliis lanceolatis, oppositis acuminatis.

P. ramosum angustifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101. *J. Bauh. hist.* 3. p. 778. *Tourn.* 233.

*Habitat in Europæ fossis paludosis. Paris. burg. monsp.*

10. POTAMOGETON *gramineum*. P. foliis lineari-lanceolatis; alternis, sessilibus, stipula latioribus. *Oed. dan.* t. 222.

P. minus; foliis densis, mucronatis, non ferratis. *Tourn.* 133

P. gramineum latifolium. *Loef. pruss.* 206. t. 66. ad P. compressum refert *Haller.*

*Habitat in Europæ fossis & paludibus. Suec. lith.*

11. POTAMOGETON *marinum*. P. foliis linearibus, alternis distinctis, infernè vaginantibus.

P. ingens; gramineo folio, longiori. *Vail. parif.* t. 32. f. 5.

*Habitat in Europa ad maris littora. ☉*

12. POTAMOGETON *pufillum*. P. foliis linearibus, oppositis, alternisque, distinctis, basi patentibus: caule tereti.

P. pufillum; gramineo folio; caule rotundo. *Tourn.* 133.

P. minimum; capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

P. pufillum; gramineo folio breviori. *Vaill. parif.*

*Habitat in Europæ paludibus. Julio. ☉ Suec. parif. pal. monsp. lith. delph. lugd.*

187.

1. RUPPIA *maritima*. Ruppia. *Oed. dan.* t. 364.

Corallina, fœniculi folio longiore. *Tourn.* 571.

Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365;

Bucca ferrea, maritima; foliis acutissimis. *Mich. gen.* t. 35.

*Habitat in Europæ maritimis. ☉ Suec. monsp.*

188.

1. SAGINA *procumbens*. S. ramis procumbentibus.

Alfina pufilla graminea; flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421.

Alfina minima; flore fugaci. *Tourn.* 247.

*Habitat in Europæ pascuis sterilibus, uliginosis, aridis. Julio. Suec. pal. carn. monsp. burg. lugd. lith. delph.*

3. SAGINA *erecta*. S. caule erecto, subunifloro.

Alfina verna glabra. *Vaill. parif.* 6. t. 3. f. 2. *Tourn.* 242.

*Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus glareosis. Aprili. Pal. Monsp.*

189.

4. TILLÆA *aquatica*. T. erecta, dichotoma; foliis acutis; floribus quadrifidis.

Sedum minimum, annuum; flore roseo, tetrapetalo. *Vaill. parif.* 181. t. 10. f. 2.

*Habitat in Europæ inundatis. ☉ Suec. burg.*

2. TILLÆA *muscosa*. T. procumbens; floribus trifidis.

T. muscosa, annua, perfoliata. *Mich. gen.* 22. t. 20.

*Habitat in Italiæ, Siciliæ, Galliæ muscosis. Monsp. burg. parif.*

## CLASSIS V.

## PENTANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* Flores monopetali, inferi, monospermi.

259. MIRABILIS.

Nucula infra corollam, Coroll. infundibuliform. Stig. globosum.

227. PLUMBAGO.

Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundibuliform. Stigma 5-fidum.

\* Flores monopetali, inferi, dispermi. Asperifoliæ.

198. CERINTHE.

Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2, ossea, 2-locularia.

\* Flores monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliæ,

203. ECHIUM.

Cor. fauce nuda, irregularis, campanulata.

191. HELIOTROPIUM.

Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis dense interjectis. Sem. 4.

196. PULMONARIA.

Cor. fauce nuda, infundibulif. Cal. prismaticus.

193. LITHOSPERMUM.

Cor. fauce nuda, infundibulif. Cal. 5-partitus.

199. ONOSMA.

Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.

197. SYMPHYTUM.

Cor. fauce dentata, ventricosa.

200. BORRAGO.

Cor. fauce dentata, rotata.

202. LYCOPSIS.

Cor. fauce fornicata, infundib. tubo curvato.

201. ASPERUGO.

Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus compressus.

195. CYNOGLOSSUM.

Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. depressa, latere affixa.

194. ANCHUSA.

Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico.

192. MYOSOTIS.

*Cor.* fauce fornicata, hypocra-  
terif. lobis emarginatis.\* *Flores monopetali, inferi, pentaspermi.*

206. NOLANA.

*Cor.* monopetala. *Sem.* 5. bac-  
cata, 2- f. 4-locularia.\*\* *Flores monopetali, inferi, angiospermi.*

260. CORIS.

*Caps.* 1-locularis, 5-valvis.  
*Cor.* irregularis, *Stigm.* capi-  
tatum.

211. CORTUSA.

*Caps.* 1-locularis, oblonga.  
*Cor.* rotata. *Stigma* subcapi-  
tatum.

220. ANAGALLIS.

*Caps.* 1-locularis, circumscissa.  
*Cor.* rotata. *Stigma* capita-  
tum.

219. LYSIMACHIA.

*Caps.* 1-locularis, 10-valvis.  
*Cor.* rotata. *Stigma* obtusum.

214. CYCLAMEN.

*Caps.* 1-locularis, intus pul-  
posa. *Cor.* reflexa. *Stigma*  
acutum.

213. DODECATHEON.

*Caps.* 1-locularis, oblonga.  
*Cor.* reflexa. *Stigma* obtusum.

212. SOLDANELLA.

*Caps.* 1-locularis. *Cor.* lacera.  
*Stigm.* simplex.

210. PRIMULA.

*Caps.* 1-locularis. *Cor.* infun-  
dib. fauce pervia. *Stigm.* glo-  
bosum.

209. ANDROSACE.

*Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypo-  
crat. fauce coarctata. *Stigm.*  
globosum.

208. ARETIA.

*Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypo-  
craterif. *Stigm.* depresso-  
capitatum.

216. HOTTONIA.

*Caps.* 1-locularis. *Cor.* tubus  
infra stamina. *Stigm.* glo-  
bosum.

215. MENYANTHES.

*Caps.* 1-locularis. *Cor.* villosa.  
*Stigm.* 2-fidum.

222. SPIGELIA.

*Caps.* 2-locularis, didyma, *Cor.*  
infundib. *Stigm.* simplex.

231. CONVOLVULUS.

*Caps.* 2-locularis, 2-sperma-  
*Cor.* campanulata. *Stigm.* 2-  
fidum.



263. DATURA. *Caps.* 2-locularis, 4-valvis. *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
264. HYOSCIAMUS. *Caps.* 2-locularis, operculata: *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
265. NICOTIANA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
262. VERBASCUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtusum. *Stam.* declinata.
207. DIAPENSIA. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8-phyllus.
229. PHLOX. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* hypocrat. tubo curvo. *Stigm.* 3-fidum.
233. POLEMONIUM. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis imposita.
232. IPOMOEA. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
226. AZALEA. *Caps.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtusum.
323. NERIUM. *Follic.* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
322. VINCA. *Follic.* 2. erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
269. CAPSICUM. *Bacca* 2-locularis, exsucca. *Antheræ* conniventes.
268. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antheræ* hiperforatæ.
267. PHYSALIS. *Bacca* 2-locularis, calyce inflato. *Antheræ* approximatae.
266. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia, incurvata.
273. LYCIUM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
- \* *Flores monopetali, superi.*
238. SAMOLUS. *Caps.* 1-locularis, apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
236. PHYTEUMA. *Caps.* 2-f. 3-locularis, perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 2-f. 3-fidum.
234. CAMPANULA. *Caps.* 3-f. 5-lobularis, perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 3-fidum.

237. TRACHELIUM. *Caps.* 3-locularis, perforata!  
*Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

250. LONICERA. *Bacca* 2-locularis, subrotunda. *Cor.* inæqualis. *Stigm.* capitatum.

† *Rubia*, † *Crucianella*.

\* *Flores pentapetali, inferi.*

284. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squam.* oris 5. convergentes.

291. EVONYMUS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arilata.

305. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* sæpe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

† *Viola*.

\* *Flores pentapetali, superi.*

301. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Stylus* 2-fidus.

304. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* simplex.

306. LAGOECIA. *Sem.* 2. nuda. *Cal.* pinnatopectinatus. *Pet.* bicornia.

\* *Flores incompleti, inferi.*

311. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.

312. CELOSIA. *Caps.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.

313. ILLECEBRUM. *Caps.* 1-sperma, 5-valvis. *Cal.* simplex, rudis.

314. GLAUX. *Caps.* 5-sperma, 5-valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.

† *Polygonum amphibium, lapatifolium.*

\* *Flores incompleti, superi.*

315. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.

DIGYNIA

## DIGYNIA.

\* *Flores monopetali, inferi.*

334. STAPELIA. *Folliculi 2. Cor. rotata: Nectariis stellatis.*
331. CYNANCHUM. *Folliculi 2. Cor. rotata: Nectario cylindrico.*
330. PERIPLOCA. *Folliculi 2. Cor. rotata: Nectariis 5. filiformibus.*
332. APOCYNUM. *Folliculi 2. Cor. campan. Nectariis glandulosis 5. Seris 5.*
333. ASCLEPIAS. *Folliculi 2. Cor. reflexa: Nectariis 5. auriformibus unguiculatis.*
351. SWERTIA. *Caps. 1-locul. 2-valvis. Cor. rotata: poris 5. nectariferis.*
352. GENTIANA. *Caps. 1-locul. 2-valvis. Cor. tubulosa, indeterminata.*
341. CRESSA. *Caps. 1-sperm. 2-valvis. Cor. hypocrater. limbo reflexo.*

\* *Flores pentapetali, inferi.*

350. VELEZIA. *Caps. 1-locul. 1-valvis. Cor. 5-petala. Cal. tubulosus.*

† *Staphylea pinnata.*\* *Flores incompleti.*

339. SALSOLA. *Sem. 1. cochleatum, tectum. Cal. 5-phyllus.*
337. CHENOPODIUM. *Sem. 1. orbiculare. Cal. 5-phyllus, foliolis concavis.*
338. BETA. *Sem. 1. reniforme. Cal. 5-phyllus, basi semen fovens.*
336. HERNIARIA. *Sem. 1. ovatum, tectum. Cal. 5-partitus. Filam. 5. sterilia.*
343. GOMPHRENA. *Caps. 1-sperma, circumscissa. Cal. diphyllus, compressus, coloratus.*
345. ULMUS. *Bacca exsucca, compressa. Cal. 1-phyllus, emarcescens.*

† *Rhamnus xyzyphus.*

\* Flores pentapetali, superi, dispermi. Umbellatæ.

A. Involucro universali partialique.

354. ERYNGIUM. Flor. capiti. Recept. palaceum.  
 355. HYDROCOTYLE. Flor. subumbellati, fertiles.  
 Sem. compressa.  
 356. SANICULA. Flor. subumbellati, abortivi.  
 Sem. muricata.  
 357. ASTRANTIA. Flor. umbellati, abortivi. Invol.  
 colorata. Sem. rugosa.  
 375. HERACLEUM. Flor. radiati, abortivi. Invol.  
 deciduum. Sem. membrana-  
 cea.  
 382. OENANTHE. Flor. radiati, abortivi radio,  
 Invol. simplex. Sem. corona-  
 nata, fessilia.  
 359. ECHINOPHORA. Flor. radiati, abortivi. Invol.  
 simplex. Sem. fessilia.  
 362. CAUCALIS. Flor. radiati. Invol. simplex.  
 Sem. muricata.  
 364. DAUCUS. Flor. radiati, abortivi. Invol.  
 pinnatum. Sem. hispida.  
 361. TORDYLIUM. Flor. radiati, fertiles. Invol.  
 simplex. Sem. margine cre-  
 nata.  
 374. LASERPITIUM. Flor. flosculosi, abortivi. Pet.  
 cordata. Sem. 4-alata.  
 370. PEUCEDANUM. Flor. flosculosi, abortivi. Invol.  
 simplex. Sem. depressa,  
 striata.  
 365. AMMI. Flor. flosculosi, fertiles. Invol.  
 pinnatum. Sem. gibba, lævia.  
 367. CONIUM. Flor. floscul. fertiles. Petal.  
 cordata. Sem. gibba, costato-  
 fulcata. Involucella dimidiata.  
 366. BUNIUM. Flor. flosc. fert. Pet. cordata.  
 Involucella setacea.  
 369. ATHAMANTA. Flor. flosc. fert. Pet. cordata.  
 Sem. convexa, striata.  
 358. BUPLEURUM. Flor. flosc. fert. Pet. involuta.  
 (Plerisque folia indivisa s. In-  
 volucella petaliformia).  
 378. SIUM. Flor. flosc. fert. Pet. cordata.  
 Sem. subovata, striata.

368. SELINUM. *Flor. flosc. fert. Pet. cordata; Sem. depressa, striata.*
381. CUMINUM. *Flor. flosc. fert. Pet. cordata. Umb. 4-fida. Invol. setacea; longissima.*
373. FERULA. *Flor. flosc. fert. Pet. cordata. Sem. plana.*
371. CRITHMUM. *Flor. flosc. fert. Pet. planiuscula. Invol. horizontale.*
380. BUBON. *Flor. flosc. fert. Pet. planiusc. Invol. 5-phyllum.*
372. CACHRYS. *Flor. flosc. fert. Pet. planiusc. Sem. cortice suberoso.*
376. LIGUSTICUM. *Flor. flosc. fert. Pet. involuta; Invol. membranacea.*
377. ANGELICA. *Flor. flosc. fert. Pet. planiusc. Umbellulae globosae.*
379. SISON. *Flor. flosc. fert. Pet. planiusc. Umbell. depauperata.*

B. *Involucris partialibus* : universali. nullo.

385. ÆTHUSA. *Flor. subradiati, fertiles. Involucella dimidiata.*
386. CORIANDRUM. *Flor. radiati, abortivi. Fr. subglobosi.*
387. SCANDIX. *Flor. radiat. abort. Fr. oblongi.*
388. CHÆROPHYLLUM. *Flor. floscul. abort. Fr. subglobosi.*
383. PHELLANDRIUM. *Flor. floscul. fert. Fr. coronati.*
389. IMPERATORIA. *Flor. floscul. fert. Umbell. expanso-plana.*
390. SESELI. *Flor. flosc. fert. Umbell. rigidula.*
384. CICUTA. *Flor. flosc. fert. Pet. planiuscula.*

\* *Bupleurum rotundifolium, Apium Petroselinum & Anisum.*

C. *Involucro nullo* ; nec universali, nec partialibus.

393. SMYRNIUM. *Flor. flosc. abortivi. Sem. reniformia, angulata.*
399. CARUM. *Flor. flosc. abortivi. Sem. gibba, striata.*

391. THAPSIA. *Flor.* flosc. fert. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
392. PASTINACA. *Flor.* flosc. fert. *Sem.* depresso-plana.
394. ANETHUM. *Flor.* flosc. fert. *Sem.* marginata, striata.
398. ÆGOPODIUM. *Flor.* flosc. fert. *Sem.* gibba, striata. *Pet.* cordata.
397. APIUM. *Flor.* flosc. fert. *Sem.* minuta, striata. *Pet.* inflexa.
369. PIMPINELLA. *Flor.* flosc. fert. *Umbell.* ante florescentiam nutantes. *Pet.* cordata.

## TRIGYNIA.

\* *Flores superi.*

300. VIBURNUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
402. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

\* *Flores inferi.*

399. RHUS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma.
404. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-f. 3-fida, inflata.
405. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* papposa.
412. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capsf.* 1-sperma, circumscissa.
411. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locul. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 2-fida.
408. TELEPHIUM. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.
409. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1. triquetrum. *Cal.* 5-partitus.
410. PHARNACEUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-locularis.
413. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1-globosum, calyce haccato.

\* *Rhamnus Paliurus.*

## TETRAGYNIA.

415. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 4-valvis. *Nect.* 5, ciliato-glandulosa.

## PENTAGYNIA.

\* *Flores superi.*417. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.\* *Flores inferi.*423. CRASSULA. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 5-polyf-  
permæ.419. LINUM. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 10-locu-  
laris, 2-sperma.421. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locu-  
laris, apice dehiscens.425. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-  
fidus.418. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1. calyce  
infundib. vestitum.† *Cerastium pentandrum.* † *Spergula pentandra.* † *Gerania pentandra.*

## POLYGYNIA.

426. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-lin-  
gulata. *Sem.* numerosa.† *Ranunculus hederaceus.*

## PENTANDRIA.

## MONOGYNIA.

1. HELIOTROPIUM *peruvianum.* H. foliis lanceolato-ovatis; Gen. 191.  
caule frutescente; spicis numerosis aggregato-corymbosis.  
*Mill. dict. ic. t. 143.**Habitat in Peru.* ☐ *Odor suavissimus.*4. HELIOTROPIUM *europæum.* H. foliis ovatis, integerrimis,  
tomentosis, rugosis; spicis conjugatis. *Jacq. austr. 3. t. 207.*H. majus *dioscoridis.* *Bauh. pin. 253. Tourn. 139.*H. *Dod. pempt. 70.**Habitat in Europa australi.* Julio. ☉ *Monf. pal. burg. lugd.*5. HELIOTROPIUM *supinum.* H. foliis ovatis, integerrimis;  
tomentosis, plicatis; spicis solitariis. *Fl. Monsp. c. fig. Richeri.*H. minus *supinum.* *Bauh. pin. 253. Tourn. 139. Dod. pempt. 70.**Habitat Salmanticæ juxta agros, Monspelii in litoribus.* ☉

## 134 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Gen. 192. 1. MYOSOTIS *scorpioides*. M. feminibus lævibus; foliorum apicibus callosis. *Oed. dan.* 583.

α. M. *arvensis*, foliis hirsutis.

Lithospermum arvense, minus. *Tourn.* 137.

Echium scorpioides folisequum; flore minore. *J. Bauh. hist.* 3. p. 589.

Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.

β. M. *Palustre*; foliis glabris.

Lithospermum palustre, minus; flore cæruleo. *Tourn.* 137.

Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.

Echium scorpioides folisequum; flore majore cæruleo. *J. Bauh. hist.* 3. p. 589.

γ. Echium scorpioides minus; flosculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119.

Lithospermum arvense, minus; floribus luteis vel luteo-cæruleis. *Tourn.* 137.

*Habitat in Europæ campis aridis, β. in aquis scaturiginosis, Var. α. γ. annua, β. perennis. Aprili. Pal. sil. gallob. herb. lugd. lith. burg. lips. monsp. suec.*

4. MYOSOTIS *Lappula*. M. feminibus aculeis glochidibus; foliis lanceolatis, pilosis. *Flor. dan.* t. 692.

Buglossum angustifolium; semine echinato. *Tourn.* 134.

Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hist.* 3. p. 600.

*Habitat in Europæ argillosis, nudis, ruderatis, muris, Julio. Monsp. burg. lith. lugd.*

5. MYOSOTIS *Apula*. M. feminibus nudis; foliis hispida; racemis foliosis.

Buglossum luteum, annuum, minimum. *Tourn.* 134.

Anchusa lutea, minima. *Lob. obs.* 312. *Minor. J. Bauh. hist.* 3. p. 583.

*Habitat in Gallia Narbonensi. ☉*

193.

1. LITHOSPERMUM *officinale*. L. feminibus lævibus; corollis vix calycem superantibus; foliis lanceolatis. *Blackw.* t. 436.

L. majus erectum. *Bauh. pin.* 258. *Tourn.* 137.

L. minus. *Dod. pempt.* 83.

*Habitat in Europæ ruderatis. Maio. ℥. Suec. paris. pal. sil. lugd. burg. monsp. lith.*








2. LITHOSPERMUM *arvense*. L. feminibus rugosis; corollis vix calycem superantibus. *Oed. dan.* t. 456.

Buglossum arvense, annuum, lithospermi folio. *Tourn.* 134.

Lithospermum nigrum quibusdam; flore albo; semine echin. *J. Bauh. hist.* 2. p. 592.

Echioides alba. *Col. cephr. part.* 1. p. 185.



- L. arvense*; radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Habitat in Europæ agris & arvis. Aprilis.*  *Succ. parif. pal. fil. monsp. lugd. burg. lith.*
5. *LITHOSPERMUM purpureo-cœruleum. L. feminibus lævibus; corollis calycem multoties superantibus. Jacq. austr. t. 14.*  
*L. minus, repens, latifolium. Bauh. pin. 258. Tourn. 137.*  
*L. majus. Dod. pempt. 83.*  
*Habitat in Ungariæ, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemoribus & secus vias.*  *Pal. monsp. lugd.*
6. *LITHOSPERMUM fruticosum. L. foliis linearibus, hispidis; staminibus corollam æquantibus.*  
*Buglossum fruticosum, rorismari folio. Tourn. 134.*  
*Anchusa angustifolia. Bauh. pin. 255.*  
*Anchusa lignosior, angustifolia. Lob. ic. 578.*  
*Anchusa lignosior, Monsp. flore violaceo. Barr. rar. ic. 1168.*  
*Habitat in Gallia australi.* 
1. *ANCHUSA officinalis. A. foliis lanceolatis; spicis imbricatis, secundis. Oed. dan. t. 572. Blackw. t. 500.*  
*Buglossum angustifolium, majus. Bauh. pin. 256. Tourn. 134.*  
*B. angustifolium. Lob. ic. 576.*  
*B. sylvestre majus, nigrum. Bauh. pin. 256. Tourn. 134.*  
*B. alterum; flore nigro. Math. 1188.*  
*Habitat in Europæ ruderata, vias, agros. Maio.*  *Succ. parif. pal. monsp. burg. lugd. lith.*
2. *ANCHUSA angustifolia. A. racemis subnudis, conjugatis.*  
*Buglossum angustifolium, minus. Bauh. pin. 256. Tourn. 134.*  
*Echii facie buglossum, minimum; flore rubente. Lob. ic. 576.*  
*Habitat in Italia, Germania. Julio.*  *Pal. fil. lith. delph.*
3. *ANCHUSA undulata. A. strigosa; foliis linearibus, dentatis; pedicellis bractea minoribus; calycibus fructiferis, inflatis.*  
*Buglossum Lusitanicum; echii folio undulato. Tourn. 134.*  
*Anchusa, angustis, dentatis foliis, hispanica. Barr. ic. 578.*  
*Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Sibiricæ pratis. Lugd.*
4. *ANCHUSA tinctoria. A. tomentosa; foliis lanceolatis, obtusis; staminibus corolla brevioribus.*  
*Buglossum radice rubra, seu Anchusa vulgatio floribus cæruleis. Tourn. 134.*  
*Anchusa puniceis floribus. Bauh. pin. 255.*  
*Anchusa parva. Lob. ic. 578.*  
*Habitat Monspelii, in Silesia.*  *Monsp. lugd.*
7. *ANCHUSA sempervirens. A. pedunculis diphyllis, capitatis.*  
*Buglossum laurifolium, sempervirens. Bauh. pin. 250.*  
*B. sempervirens. Lob. ic. 575.*  
*Habitat in Anglia, Hispania.* 

## 136. PENTANDRIA. MONOGYNIA.

Gen. 195.

1. **CYNOGLOSSUM officinale.** C. staminibus corolla brevioribus; foliis lato-lanceolatis, tomentosis, sessilibus. *Blackw.* t. 249.

C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 257. *Tourn.* 139.

Cynoglossum. *Dod. pempt.* 54.

*Habitat in Europæ ruderatis.* Maio. ☉ *Pal. fil. monsp. burg. lugd. lith.*

3. **CYNOGLOSSUM cheirifolium.** C. corollis calyce duplo longioribus; foliis lanceolatis.

C. creticum, argenteo angusto folio. *Bauh. pin.* 257. *Tourn.* 140.

C. creticum primum. *Clus. hist.* 2. p. 162.

*Habitat in Creta, Hispania, Oriente, Carniola.* *Carn. delph. lugd.*

4. **CYNOGLOSSUM apenninum.** C. staminibus corollam æquantibus.

C. montanum; virenti folio, majore & minore flore. *Tourn.* 139.

Cynoglossa folio virenti. *J. Bauh. hist.* 3. p. 600.

*Habitat in alpinis & in subalpinis Helvetiæ Delphinarûs, & in Monte Pilati Lugdunco.*

7. **CYNOGLOSSUM linifolium.** C. foliis lineari-lanceolatis, glabris.

Omphalodes lusitanica, lini folio. *Tourn.* 140.

Cynoglossum minus, album; lini foliis, glaucis; femine umbilicato. *Morif. hist.* 3. p. 449. f. II. t. 30. f. II.

*Habitat in Lusitania.* ☉

8. **CYNOGLOSSUM omphalodes.** C. repens; foliis radicalibus cordatis. *Kniph. cent.* 1. t. 22.

Omphalodes pumila, verna, symphiti folio. *Tourn.* 140.

Symphitum minus, borraginis facie. *Bauh. pin.* 259. *Lob. ic.* 577.

*Habitat in nemoribus Lusitanicæ, Italiæ.* ☿

## PULMONARIA.

\* *PERIANTHIUM* longitudine ubi corollæ.

196.

1. **PULMONARIA angustifolia.** P. foliis radicalibus lanceolatis. *Oed. dan.* 483.

P. rubro flore, foliis echii. *Tourn.* 136. *J. Bauh. hist.* 3. p. 597.

P. 5. pannonica. *Clus. hist.* 2. p. 170.

*Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania.* Aprilis, ☿  
*Succ. parif. pal. fil. lith.*

PENTANDRIA. MONOGYNIA. 137

Gen.

2. PULMONARIA *officinalis*. P. foliis radicalibus ovato-cordatis, scabris. *Oed. flor. dan.* t. 482.

P. italorum ad buglossum accedens. *J. Bauh. hist.* 3. p. 585. *Tourn.* 138.

Symphytum maculosum, f. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

γ. Pulmonaria non maculoso folio. *Clus. hist.* 2. p. 169. *Bauh. pin.* 259.

Habitat in Europæ memoribus. Aprili.  $\Psi$  *Suec. fil. monsp. burg. lith. lugd.*

\* \* CALYCES tubo corollæ dimidio breviores.

6. PULMONARIA *maritima*. P. calycibus abbreviatis; foliis ovatis; caule ramoso, procumbente.

Cynoglossum procumbens, glaucophyllum, maritimum. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 3.

Buglossum marinum, incanum; cæruleo flore. *Tourn.* 135.

Cerinte *maritima*, procumbens. *Dill. elth.* t. 65. f. 75.

Habitat in littoribus maris, Angliæ, Norvegiæ.  $\Psi$

1. SYMPHYTUM *officinale*. S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus. *Flor. dan.* t. 664.

197.

Symphytum consolida major. *Bauh. pin.* 349. *Tourn.* 138.

S. magnum. *Dod. pempt.* 134.

β. Symphytum majus; flore purpureo. *Tabern.* p. 559. *Kniph. cent.* 1. n. 86.

Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. Maio.  $\Psi$  *Suec. fil. monsp. burg. lugd. lith.*

2. SYMPHYTUM *tuberosum*. S. foliis femidecurrentibus, summis oppositis.

S. majus tuberosa radice. *Bauh. pin.* 259. *Tourn.* 138.

S. tuberosum. *Clus. hist.* t. 166. *Dod. pempt.* 134.

Habitat in Germania australi, Monspeli, Hispania. Maio.  $\Psi$  *Monsp. lugd.*

1. CERINTHE *major*. C. foliis amplexicaulibus; corollis obtusiusculis, parulis.

C. quorundam, major; flore ex rubro purpurascente. *J. Bauh. hist.* 13. p. 603. *Tourn.* 80. *Clus. hist.* 2. p. 168.

C. flore rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 258.

Habitat in Sibiria, Helvetia.  $\odot$  (*Perennat Haller.*)

2. CERINTHE *minor*. C. foliis amplexicaulibus, integris; corollis acutis, clausis. *Jacq. austr.* t. 124.

Cerinte quorundam, minor; flavo flore. *Tourn.* 80. *J. Bauh. hist.* 3. p. 603. *Clus. hist.* 2. p. 168.

138 PENTANDRIA. MONOGYNIA.

- Gen. Cerinthe minor. *Bauh. pin.* 258.  
*Habitat in Austria, Styria agris, Jenæ.* ☿ *Delph.*
199. 3. ONOSMA *echioides*. O. foliis lanceolatis, hispida; fructibus erectis. *Jacq. austr.* t. 295.  
 Symphitum echii folio, ampliore; radice rubra; flore luteo.  
*Tourn.* 138.  
 Anchusa lutea. *J. Bauh. hist.* 3. p. 583. *Lob. ic.* 578.  
 Anchusa ex albido flore. *Clus. hist.* 2. p. 165. var.  
 Anchusa lutea minor. *Bauh. pin.* 255. *Sabb. hort. rom.* 2. t. 32.  
 β. Anchusa lutea major. *Bauh. pin.* 255.  
 Anchusa lutea. *Dalech. hist.* 1102.  
*Habitat in Austria, Pannonia, Helvetia, Gallia, Italia rupibus.* Junio. ☿ *Monsp. lugd. helv. carn.*
200. 1. BORAGO *officinalis*. B. foliis omnibus alternis; calycibus patentibus. *Blackw.* t. 36.  
 B. floribus cæruleis (& albis). *Tourn.* 133.  
 Buglossum. *Fuchs.* 142.  
 Buglossum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.  
*Habitat hodie in Normannia ad Colbeck, & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ☉ *Lugd.*
201. 1. ASPERUGO *procumbens*. A. calycibus fructus compressis.  
*Oed.* t. 552.  
 A. vulgaris. *Tourn.* 134. A. Spuria. *Dod. pempt.* 356.  
 A. tenuior; floribus albis. *Tourn.* 134. Buglossum, &c.  
*Mentz. pug.* t. 7.  
 Buglossum sylvestre; caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257.  
*Habitat in Europæ ruderatis pinguibus.* Junio. ☉ *Succ. paris. sil. lith. monsp. burg. delph.*
202. 1. LYCOPSIS *vesicaria*. L. foliis integerrimis; caule prostrato; calycibus frutescentibus, inflatis, pendulis.  
 Pulmonaria orientalis; calyce vesicario; foliis echii; flore albo (& purpureo) infundibuliformi. *Tourn. cor.* 6.  
 Buglossum procumbens, annuum; pullo minimo flore. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 11.  
*Habitat in Europa australi.* Junio. ☉ *Monsp. lugd.*
2. LYCOPSIS *pulla*. L. foliis integerrimis; caule erecto; calycibus frutescentibus inflatis, pendulis.  
 Buglossum sylvestre, majus, nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Tourn.* 134.  
 Echium pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 164.  
*Habitat in Germania.* ☿
4. LYCOPSIS *arvensis*. L. foliis lanceolatis, hispida; calycibus frutescentibus, erectis. *Oed. dan.* 435.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 139

Gen.

Buglossum sylvestre, minus. *Bauh. pin.* 257. *Blackw. t.* 234. *Tourn.* 134.

Buglossa sylvestris. *Dod. pempt.* 628.

*Habitat in Europæ arvis.* Junio. ○ *Succ. paris. pal. monsp. burg. lith. lugd.*

6. ECHIUM italicum. E. caule erecto, piloso; spicis hirsutis; corollis subæqualibus; staminibus longissimis. 2034

E. majus & asperius; flore albo. *Bauh. pin.* 254. *Tourn.* 135.

E. albo flore, majus. *J. Bauh. hist.* 3. p. 588.

*Habitat in Anglia, Italia, Helvetia, Monspelii, in collibus siccis.* *Delph. lugd.*

7. ECHIUM vulgare. E. caule tuberculato-hispido; foliis caulinis lanceolatis, hispidis; floribus spicatis, lateralibus.

*Oed. dan. t.* 445.

E. vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Clus. hist.* 2. p. 143. *Tourn.* 135.

*Habitat in Europa ad vias & agros.* Junio. ♂ *Succ. paris. pal. sil. monsp. burg. lugd. lith.*

8. ECHIUM violaceum. E. corollis stamina æquantibus; tubo calyce brevior.

E. sylvestre, hirsutum, maculatum. *Bauh. pin.* 254. *Tourn.* 136.

Echium rubro flore. *J. Bauh. hist.* 3. p. 589. *Clus. hist.* 2. p. 164.

*Habitat in Austria, Germania.* ○ *Lith. lugd.*

1. NOLANA prostrata. *Linn. fil. dec.* 1. t. 2. 2064

Atropa foliis geminatis; calycibus polycarpis; caule humifuso;

*Gouan. hort.* 82. *cum figura.* *Kniph. orig.* 10. n. 13.

*Habitat in Peru.* ○

1. DIAPENSIA Lapponica. D. floribus pedunculatis. *Oed. dan.* 2074

t. 47. *fl. lapp.* t. 1. f. 1.

*Habitat in alpibus Lapponicis, Norvegicis.* ¶

1. ARETIA helvetica. A. foliis imbricatis; floribus sessilibus. 2084

*Hall. helv.* n. 617. t. 11.

*Habitat in alpibus Helvetiæ occidentalibus frequens.* ¶ *Delph.*

2. ARETIA alpina. A. foliis linearibus, patentibus; floribus

pedunculatis. *Hall. helv.* n. 618. t. 11.

*Sedum alpinum, hirsutum; flore lacteo.* *Bauh. pin.*

*Habitat in alpibus Delphinalibus, Helveticis.* ¶

3. ARETIA vitaliana. A. foliis linearibus, recurvatis; floribus subsessilibus.

*Auricula Ursi, alpina; gramineo folio; jasmimi lutei flore,*

*Tourn.* 122.

140 PENTANDRIA. MONOGYNIA.

- Gen. Sanicula alpina; angustissimo folio; flore carneo. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 6.  
 Sedum alpinum; exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.  
*Habitat in alpinis Pyrenæis, Helveticis & Italicis. ¶ Monsp. delph.*
209. 1. ANDROSACE maxima. A. perianthiis fructuum maximis.  
*Jacq. austr.* t. 231.  
 Androsace vulgaris, latifolia, annua. *Tourn.* 123.  
 Alfine affinis, Androsace dicta major. *Bauh. pin.* 251.  
 Androsace altera Mathioli. *Clus. hist.* 2. p. 134.  
*Habitat inter Germaniæ, Austriæ, Helvetiæ segetes. Maio. ☉ Monsp. delph.*
2. ANDROSACE elongata. A. foliis subdentatis; pedicellis longissimis; corollis calyce brevioribus. *Jacq. obs.* t. p. 31. t. 19. *Jacq. Flor. austr. cent.* 4. t. 330.  
*Habitat in Austria, Sibiria, Germania.*
3. ANDROSACE septentrionalis. A. foliis lanceolatis, dentatis, glabris; perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. dan.* t. 7.  
 Alfine affinis, Androsace dicta minor. *Bauh. pin.* 251.  
*Habitat in alpinis Lapponiæ, Russiæ, Germaniæ. ☉ Succ. monsp.*
4. ANDROSACE villosa. A. foliis pilosis; perianthiis hirsutis.  
*Jacq. austr.* t. 332.  
 Androsace alpina perennis, angustifolia, villosa & multiflora. *Tourn.* 123.  
 Sedum alpinum hirsutum; lacteo flore. *Bauh. pin.* 284.  
 Sedum alpinum minus quartum. *Clus. hist.* 2. p. 62.  
*Habitat in alpinis Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. ¶ Delph.*
5. ANDROSACE lactea. A. foliis lanceolatis, glabris; umbella involucri multoties longiore. *Jacq. austr.* t. 333.  
 A. alpina perennis, angustifolia, glabra; flore singulari. *Tourn.* 123.  
 Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. p. 61.  
 Sedum alpinum; gramineo folio; lacteo flore. *Bauh. pin.* 284.  
*Habitat in Austriæ, Helvetiæ, &c. alpinis. ¶ Delph. monsp.*
6. ANDROSACE carnea. A. foliis subulatis, glabris; umbella involucri æquante.  
 Androsace alpina perennis, angustifolia, glabra & multiflora. *Tourn.* 123.  
 Sedum alpinum; angustissimo folio; flore carneo. *Bauh. pin.* 284.  
 Sanicula alpina; angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 5.  
*Habitat in alpinis Pyrenæis, Helveticis. ¶ Monsp. delph.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 148

1. PRIMULA veris. P. foliis dentatis, rugosis. Blackw. t. 52. Gen. 210.

α. Primula officinalis. Limbus corollarum concavus.

P. foliis rugosis, dentatis, hirsutis; scapis multifloris; floribus omnibus nutantibus. Hall. helv. n. 610. Oed. dan. 433.

P. veris odorata; flore luteo simplici. Bauh. hist. 3. p. 495. Tourn. 124.

Verbasculum pratense odoratum. Bauh. pin. 241.

β. Primula elatior. Limbus corollarum planus.

P. foliis rugosis, dentatis; scapis multifloris; floribus exterioribus nutantibus. Hall. helv. n. 609.

P. veris, pallido flore, elatior. Tourn. 124. Clus. hist. 301.

Verbasculum pratense, vel sylvaticum inodorum. Bauh. pin. 241.

γ. Primula acaulis . . . . Scapo nullo. Oed. dan. t. 194.

P. foliis hirsutis, rugosis, dentatis; scapis unifloris. Hall. helv. n. 608.

P. veris; floribus ex singularibus pediculis, pallidis, majoribus, simplicibus. Tourn. 125. J. Bauh. hist. 1. p. 497.

P. veris, pallido flore, humilis. Clus. hist. p. 302.

Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. Bauh. pin. 241.

Habitat in Europæ pratis. Martio. ℥ Succ. paris. pal. sil. hass. nass. monsp. burg. lith. lugd.

2. PRIMULA farinosa. P. foliis crenatis, glabris; florum limbo plano. Succ. Oed. dan. t. 125.

P. veris; rubro flore. Clus. hist. 300. Tourn. 124.

Verbasculum umbellatum alpinum minus. Bauh. pin. 242.

Habitat in alpinis frigidisque Europæ pratis uliginosis. ℥ Succ. gedan. monsp. delph.

3. PRIMULA auricula. P. foliis serratis, glabris.

Auricula urfi; flore luteo. Tourn. 120. J. Bauh. hist. t. 3. p. 499.

Sanicula alpina lutea. Bauh. pin. 242.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis, circa Astracan. Gmel. ℥

4. PRIMULA integrifolia. P. foliis integerrimis, glabris, oblongis; calicibus tubulosis, obtusis. Oed. dan. 188.

Auricula urfi, carnei coloris; foliis minimè serratis. Tourn. 121.

J. Bauh. hist. 3. app. 868.

Auricula urfi quarta. Clus. hist. p. 304.

Sanicula alpina rubescens; folio non serrato. Bauh. pin. 243.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenæis. ℥ Monsp. delph.

5. PRIMULA minima. P. foliis cuneiformibus, dentatis, nitidis, hirsutis; scapis subunifloris.

Auricula urfi, minima; flore carneo & niveo. Tourn. 121.

J. Bauh. hist. 3. app. 869.

Auricula urfi octava. Clus. hist. 305.

142 PENTANDRIA MONOGYNIA

- Gen. *Habitat in alpinis Helvetiæ, Austriæ, Silesiæ.*
211. 1. CORTUSA *Mathioli*. C. calycibus corollâ brevioribus.  
*Auricula ursi laciniata, seu Cortusa. Matth. Tourn. 121.*  
*C. foliis cordatis, petiolatis. Hort. cliff.*  
*C. Math. Clus. hist. 307.*  
*Sanicula montana, latifolia, laciniata. Bauh. pin. 243.*  
*Habitat in alpinis Austriæ, Sibiræ, Silesiæ. Sil.*
212. 1. SOLDANELLA *alpina*. *Jacq. austr. t. 13.*  
*S. alpina rotundifolia. Bauh. pin. 295. Tourn. 82.*  
*S. alpina, major & minor. Clus. hist. 808. 809.*  
*Habitat in alpinis Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum. ¶ Delph.*
213. 1. DODECATHEON *Meadia*. *Trew. Ehret. tab. 12.*  
*Auricula ursi, virginiana; floribus boraginis instar rostratis,*  
*cyclaminum more reflexis. Pluk. alm. 62. t. 76. f. 6.*  
*Habitat in Virginia. ¶*
214. 1. CYCLAMEN *europæum*. C. corolla reflexa.  
*C. orbiculato folio, infernè purpurascens. Bauh. pin. 308.*  
*Tourn. 154.*  
*Cyclaminus orbicularis, rotundifolius. Dod. pempt. 337.*  
*Cyclamina omnia. 1-13. Bauh. pin. 307.*  
*Habitat in Austriæ, Tartariæ, Europæ australis siccis, umbrosis,*  
*nemorosis. ¶ Monsp. burg. lugd.*
215. 1. MENYANTHES *nymphoides*. M. foliis cordatis, integerrimis; corollis ciliatis. *Oed. dan. t. 339.*  
*Nymphoides aquis innatans. Tourn. 153.*  
*Nymphæa lutea, minor; flore fimbriato. Bauh. pin. 194.*  
*Nymphæa minor, lutea; flore fimbriato. J. Bauh. hist. 3.*  
*p. 772.*  
*Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Dantzisci fossis majoribus.*  
*Julio. ¶ Pal. monsp. burg. lugd. paris.*
3. MENYANTHES *trifoliata*. M. foliis ternatis. *Oed. dan. 541.*  
*M. palustre latifolium & triphyllum. Tourn. 117.*  
*Trifolium palustre. Bauh. pin. 327. Dod. pempt. 580.*  
*Habitat in Europæ paludosis. April. ¶ Succ. pal. sil. monsp.*  
*burg. lugd. lith.*
216. 1. HOTTONIA *palustris*. H. pedunculis verticillato-multifloris.  
*Oed. dan. t. 487.*  
*Millefolium aquaticum s. Viola aquatica; caule nudo. Bauh.*  
*pin. 141.*



*Viola aquatilis.* *Dod. pempt.* 584.  
*Habitat in fossis & paludibus Europæ borealioris.* Maio. ¶ *Succ.*  
*parif. fil. pal. monsp. burg. lugd. lith. parif.*

## LYSIMACHIA.

## \* PEDUNCULIS MULTIFLORIS.

1. *LYSIMACHIA vulgaris.* L. paniculata; racemis terminalibus. 219.  
*Blackw. t. 278. Fl. dan. t. 689.*

L. lutea, major. *Bauh. pin. 245. Matth. 349. Tourn. 141.*  
*Lysimachium legitimum. Dod. pempt. 84.*  
*Habitat in Europa ad ripas & paludes.* Junio. ¶ *Pal. fil. monsp.*  
*burg. lugd. lith.*

4. *LYSIMACHIA thyriflora.* L. racemis lateralibus, peduncu-  
 latis. *Oed. dan. t. 517.*  
 L. bifolia; flore globofo, luteo. *Bauh. pin. 242. Tourn. 141.*  
 L. lutea altera. *Lob. ic. 263. p. 2.*  
*Habitat in Europa in paludibus.* Junio. ¶ *Pal. fil. lugd. lith.*  
*succ.*

## \* \* PEDUNCULIS UNIFLORIS.

7. *LYSIMACHIA linum stellatum.* L. calycibus corollam su-  
 perantibus; caule erecto, ramosissimo.  
 L. annua, minima; polygona folio. *Tourn. 142.*  
*Linum minimum, stellatum. Bauh. pin. 214. prodr. 107. Magn.*  
*monsp. 163. t. 162.*  
*Habitat in Galliæ collibus.* ☉

8. *LYSIMACHIA nemorum.* L. foliis ovatis, acutis; floribus  
 solitariis; caule procumbente. *Oed. dan. 174.*  
 L. humifusa; folio subrotundo, acuminato; flore luteo.  
*Tourn. 142.*  
*Anagallis lutea nemorum. Bauh. pin. 252.*  
*Anagallis lutea. Lob. ic. 466.*  
*Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ nemoribus glareosis roridis.*  
 Junio. *Pal. fil. lugd. monsp.*

9. *LYSIMACHIA nummularia.* L. foliis subcordatis; floribus  
 solitariis; caule repente. *Oed. dan. t. 493.*  
 L. humifusa; folio rotundiore; flore luteo. *Tourn. 141.*  
*Nummularia major, lutea. Bauh. pin. 309.*  
*Nummularia. Dod. pempt. 600.*  
*Habitat in Europa juxta agros & serobes.* Junio ¶ *Succ. ged. pal.*  
*monsp. burg. lith. lugd.*

## 144 PENTANDRIA MONÖGYNIA.

- Gen. 220. 1. ANAGALLIS *arvensis*. A. foliis indivisis; caule procumbente:  
*a.* A. flore cæruleo. *Bauh. pin. 252. Tourn. 142.*  
*A. femina. Camer. epit. 395. Dod. pempt. 32.*  
*β.* Anagallis, phoeniceo flore. *Bauh. pin. 252. Tourn. 142.*  
*A. terrestris, mas. Blackw. t. 43. Oed. dan. t. 88. Dod. pempt. 32.*  
*Habitat in Europæ arvis. Junio. ☉ Succ. pal. fil. lugd. monsp.*  
*burg. lith.*  
*γ.* ANAGALLIS *tenella*. A. foliis ovatis, acutiusculis; caule  
 repente.  
*Lyfimachia tenella. Sp. pl. edit. 2.*  
*L. humifusa; rotundiore folio; flore purpurascete. Tourn. 141.*  
*Nummularia minor, purpurascete flore. Bauh. pin. 310. prodr.*  
*136. Morif. hist. 2. p. 567. f. 5. t. 26. f. 2.*  
*Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ ericetis humidis. Burg.*
- 2224 1. SPIGELIA *anthelmia*. S. caule herbaceo; foliis summis qua-  
 ternis. *Aman. acad. tom. 5. p. 133. t. 2. \**  
*Arapabaca Brasiliensibus dicta. Marcgr. bras. 46.*  
*Habitat in Caienna, Brasilia. ☉ Flores racemosi.*
- 2264 6. AZALEA *procumbens*. A. ramis diffuso-procumbentibus. *Oed.*  
*dan. t. 9.*  
*Chamærodendros alpina, serpyllifolia. Tourn. 604.*  
*Chamæcistus serpyllifolia; floribus carneis. Bauh. pin. 466.*  
*Anonymos folio thymi. Clus. pann. 58.*  
*Chamæcistus septimus. Clus. hist. 75.*  
*Habitat in alpibus Europæ. ☿ Delph.*
- 2272 1. PLUMBAGO *europæa*. P. foliis amplexicaulibus, lanceolatis,  
 scabris.  
*Plumbago quorundam. Clus. hist. 2. p. 123.*  
*Lepidium Dentellaria dictum. Bauh. pin. 97.*  
*Habitat in Europa australi. ☿ Monsp.*
229. 1. PHLOX *paniculata*. P. foliis lanceolatis, margine scabris;  
 corymbis paniculatis.  
*Lychnidea, folio salicino. Dill. elth. t. 167. f. 200.*  
*Habitat in America septentrionali. ☿*

## C O N V O L V U L U S.

### \* CAULE VOLUBILI.

231. 1. CONVOLVULUS *arvensis*. C. foliis sagittatis utrinque  
 acutis; pedunculis subunisfloris. *Oed. dan. t. 459.*

*C. minor arvensis.* *Bauh. pin.* 294. *Tourn.* 83.  
*Smilax lævis, minor.* *Dod. pempt.* 393.  
*Habitat in Europæ agris.* Junio.  $\mathcal{P}$  *Succ. parif. pal. lith. lugd. burg.*

2. CONVULVULUS *sepium.* *C. foliis sagittatis, posticè truncatis; pedunculis tetragonis, unifloris.* *Oed. dan. t.* 458.

*C. major albus.* *Bauh. pin.* 294. *Tourn.* 82.  
*Smilax lævis, major.* *Dod. pempt.* 392.  
*Habitat in Europæ sepibus.* Julio.  $\mathcal{P}$  *Succ. parif. pal. monsp. burg. lugd. lith.*

\*\* CAULE PROSTRATO, seu NON VOLUBILI.

27. CONVULVULUS *althæoides.* *C. foliis cordatis, sinuatis; sericeis; lobis repandis; pedunculis bifloris.*

*C. peregrinus, pulcher betonicae folio.* *Tourn.* 85.

*C. argenteus, folio althææ.* *Bauh. pin.* 295.

*C. betonicae althææque foliis, repens, argenteus.* *Barr. rar. ic.* 312.

*Habitat in collibus Europæ meridionalis; in Gallo-Provincia; Gallia Narbonensi.*  $\mathcal{P}$

39. CONVULVULUS *lineatus.* *C. foliis lanceolatis, sericeis, lineatis, petiolatis; pedunculis bifloris; calycibus sericeis, subfoliaceis.*

*C. minor, argenteus, repens, aculis forme.* *Tourn.* 84.

*C. marinus, repens, angusto & oblongo folio; flore purpureo.* *Barr. rar. ic.* 1132.

*Habitat in maritimis Hispaniæ, Gallo-Provinciae.*  $\mathcal{P}$

40. CONVULVULUS *Cneorum.* *C. foliis lanceolatis, tomentosis; floribus umbellatis; calycibus hirsutis; caule erectiusculo.* *Kniph. cent. 7. n.* 14.

*C. argenteus, umbellatus, erectus.* *Tourn.* 84.

*C. saxatilis, erectus, villosus, perennis.* *Barr. rar. 4. t.* 479.  
*Cneorum album; folio argenteo molli.* *Bauh. pin.* 463.

*Habitat in Hispania, Creta, Syria.*  $\mathcal{P}$  *Monsp.*

41. CONVULVULUS *cantabrica.* *C. foliis lineari-lanceolatis, acutis; caule ramoso, erectiusculo; calycibus pilosis; pedunculis subbifloris.* *Jacq. austr. t.* 296.

*C. linariæ folio.* *Bauh. pin.* 295. *affurgens.* *Tourn.* 83.

*C. cantabrica quorundam.* *Clus. hist. 2. p.* 49.

*Habitat in Europa australi, Sibiria, Africa.*  $\mathcal{P}$  *Lugd. monsp.*

46. CONVULVULUS *tricolor.* *C. foliis lanceolato-ovatis; glabris; caule declinato; floribus solitariis.*

*C. peregrinus, caruleus; folio oblongo.* *Bauh. pin.* 295.

## 146 PENTANDRIA MONOGYNIA

220.

C. flore triplici, colore insignito. *Morif. Hist. 2. f. 1. t. 4. f. 4.*  
*Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉.*

30. CONVOLVULUS *Soldanella*. C. foliis reniformibus; pedunculis unifloris. *Kniph. cent. 6. n. 30.*

C. maritimus nostras, rotundifolius. *Tourn. 83.*

*Brassica maritima*, seu *Soldanella*. *J. Bauh. hist. 2. p. 166.*

*Soldanella maritima minor*. *Bauh. pin. 295.*

*Habitat in Angliæ, Frisiæ littoribus maris; in Carnioliâ. Monsp.*

233.

1. POLEMONIUM *cæruleum*. P. foliis pinnatis; floribus erectis; calycibus corollæ tubo longioribus. *Oed. Fl. dan. t. 255.*

P. vulgare cæruleum. *Tourn. 146.*

Valeriana græca. *Dod. pempt. 372.*

Valeriana cærulea. *Bauh. pin. 164.*

*Habitat in Europâ, Asiâ. Lich. succ.*

## CAMPANULA.

\* FOLIIS LEVIORIBUS ANGUSTIORIBUS.

234.

3. CAMPANULA *pulla*. C. cauliculis unifloris; foliis caulinis ovatis, crenatis; calycibus cernuis. *Jacq. austr. 3. t. 285.*

*Campanula alpina*, *latifolia*; flore pullo. *Bauh. pin. 93. prodr. 33. cum fig. Tourn. 112.*

*Habitat in Austriâ, Carnioliâ, Lithuania.*

4. CAMPANULA *rotundifolia*. C. foliis radicalibus, reniformibus; caulinis linearibus.

C. minor *rotundifolia vulgaris*. *Bauh. pin. 93. Tourn. 111.*

β. C. minor *rotundifolia alpina*. *Bauh. pin. 93. prodr. 34. t. 34. Tourn. 111.*

C. foliis ferratis; radicalibus cordatis; caulinis linearibus. *Hall. helv. n. 702.*

γ. C. alpina *linifolia rara cærulea*. *Bauh. hist. 2. p. 797. pin. 93. Magn. monsp. 47. t. 46. Oed. dan. t. 189. Tourn. 111.*

C. caule simplici; foliis subhirsutis, linearibus; petiolis unifloris. *Hall. n. 700.*

*Habitat in Europæ pascuis muris. β. γ. in montanis & alpinis: Junio. Succ. parif. pal. ged. lugd. burg. lith.*

5. CAMPANULA *patula*. C. foliis strictis; radicalibus lanceolato-ovalibus; panicula patula. *Oed. dan. 373.*

C. esculentæ facie; ramis & floribus patulis. *Dill. elth. 68. t. 58. f. 68.*

C. minor *rotundifolia*; flore in summis caulibus. *Bauh. pin. 93. Tourn. 111.*

PENTANDRIA MONOGYNIA: 147

Gen

Rapunculus sylvestris; flore ex purpureo candicante. *Tabern. ic.* 410.

*Habitat in Angliæ, Sueciæ, &c. arvis.* Junio. ♂ *Succ. pal. lith. burg. delph.*

6. CAMPANULA *Rapunculus*. C. foliis undulatis; radicalibus lanceolato-ovalibus; panicula coarctata.

C. radice esculenta; flore cæruleo. *Tourn.* III.

Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92. Flore cæruleo & candicante. *Tourn.* III.

Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.

*Habitat in Helvetiæ, Angliæ, Gallia, &c.* Junio. ♂ *Pal. delph. lugd. par. monsp. burg.*

7. CAMPANULA *persicifolia*. C. foliis radicalibus, obovatis; caulinis lanceolato-linearibus, subserratis, sessilibus, remotis.

C. persicæ folio. *Tourn.* III. *Clus. hist.* 2. p. 171.

Rapunculus persicifolius; magno flore. *Bauh. pin.* 93.

*Habitat in Europæ septentrionalis asperis.* Junio. ♀ *Succ. paris. ged. monsp. lith. burg. lugd.*

8. CAMPANULA *pyramidalis*. C. foliis lævibus, serratis, cordatis; caulinis lanceolatis; caulibus junceis, simplicibus; umbellis sessilibus, lateralibus.

C. pyramidata altissima. *Tourn.* 509.

C. lactescens foetidior. *Clus. hist.* 2. p. 171.

Rapunculus hortensis, latiore folio, f. *Pyramidalis*. *Bauh. pin.* 93.

*Habitat circa Idriam & alibi in Carnioliæ.* ♂ *Lith.*

\* \* FOLIIS SCABRIS LATIORIBUS.

12. CAMPANULA *latifolia*. C. foliis ovato-lanceolatis; caule simplicissimo, tereti; floribus solitariis, pedunculatis; fructibus cernuis. *Oed. dan.* t. 85.

C. maxima; foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94. *Tourn.* 108.

Trachelium majus *Belgarum*. *Clus. hist.* 2. p. 172.

*Habitat in Helvetiæ, Angliæ, Sueciæ montosis sepibus.* ♀ *Succ. ged. lith. delph. burg.*

13. CAMPANULA *rapunculoïdes*. C. foliis cordato-lanceolatis; caule ramofo; floribus secundis, sparsis; calycibus reflexis.

C. hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Tourn.* 109.

C. repens; flore minore, cæruleo. *J. Bauh. hist.* 2. p. 804.

*Habitat in Helvetiæ, Gallia, Austriæ siccissimis.* Julio. *Paris. pal. ged. sil. lith. lugd.*

15. CAMPANULA *graminifolia*. C. foliis lineari-subulatis; capitulo terminali.

148 PENTANDRIA MONOGYNIA.

*C. alpina*; tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94. *Tourn.* 110.  
*Trachelium* tragopogi folio, montanum. *Col. phytob.* 25.  
*Trachelium* minus gramineum, cæruleo-violaceum. *Barr.*  
*ic.* 332.

*Habitat in Italiæ montibus, Aprutii Salmone vicinis, Burg.*

16. CAMPANULA *Trachelium*. *C.* caule angulato; foliis petio-  
 latis; calycibus ciliatis; pedunculis trifidis.

*C. vulgarior*, foliis urticæ; vel major & asperior. *Bauh. pin.*  
 94. *Tourn.* 109.

*Cervicaria* major. *Dod. pempt.* 164.

*Habitat in Europæ sepibus, Julio. ¶ Succ. parif. pal. ged. sit.*  
*delph. lugd. lith.*

17. CAMPANULA *glomerata*. *C.* caule angulato, simplici;  
 floribus sessilibus; capitulo terminali.

*C. pratensis*, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94. *Tourn.* 110.

*Cervicaria* minor. *Dod. pempt.* 164.

*Habitat in Angliæ, Galliæ, Austriæ, Sueciæ, &c. pratis aridis.*  
*Maiò. ¶ Succ. parif. ged. pal. monsp. lugd. lith.*

18. CAMPANULA *Cervicaria*. *C.* hispida; floribus sessilibus;  
 capitulo terminali; foliis lanceolato-linearibus, undulatis.

*C. foliis echii. Bauh. prodr.* 36. cum fig. (non *Pinacis*). *Tourn.*  
 110.

*Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Sueciæ asperis sylvaticis, Julio.*  
*Succ. pal. lith. delph.*

19. CAMPANULA *thyrsoides*. *C.* hispida; racemo ovato;  
 oblongo, terminali; caule simplicissimo; foliis lanceolato-  
 linearibus. *Jacq. Vind.* 211. *obs.* 1. p. 33. t. 21.

*C. alpina* echiioides pyramidata. *Tourn.* 109.

*C. foliis echii. Bauh. pin.* 94.

*Alopecurus alpinus* quibusdam, *Echium montanum* Dale-  
 champii. *J. Bauh. hist.* 2. p. 809.

*Habitat in alpibus & montibus Helvetiæ, Hærcyniæ, Carniolæ. ♂*  
*Ged. carn. lith. delph.*

20. CAMPANULA *petræa*. *C.* caule angulato, simplici; floribus  
 sessilibus, capitato-glomeratis; foliis subtus tomentosis.

*C. alpina* sphaerocephalos. *Bauh. pin.* 94. *Tourn.* 110.

*Trachelium majus* petræum. *Pon. bald.* 333.

*Habitat in alpibus Italiæ.*

\* \* \* CAPSULIS OBTECTIS, CALYCIS SINUBUS  
 REFLEXIS.

23. CAMPANULA *Medium*. *C.* capsulis quinquelocularibus  
 obtectis; caule indiviso, erecto, folioso; floribus erectis.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 149

Gen.

*C. hortensis*, foliis & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94. *Tourn.* 109.  
*Viola mariana. Dod. pempt.* 163.

*Habitat in Germaniæ, Italiæ sylvis apricis. ♂ Monsp. delph. lugd.*

24. *CAMPANULA barbata. C.* capsulis quinquelocularibus obtectis; caule simplicissimo, subunifolio; foliis lanceolatis; corollis barbatis. *Jacq. obs.* 2. p. 14. t. 37.

*C. foliis echii; floribus villosis. Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. t. 36. *Tourn.* 110.

*Habitat in alpinis Austriæ, Helvetiæ, Pedemontii. Delph.*

25. *CAMPANULA spicata. C.* hispida; spica laxa; floribus alternis; foliis linearibus integerrimis.

*C. Alpina altissima, hirsuta; parvo flore. Tourn.* 110.

*Trachelium altissimum, hirsutum, asperius; foliis angustis; floribus parvis. J. Bauh. hist.* 2. p. 801.

*Habitat in Valesia inferiore & in Lithuania.*

26. *CAMPANULA alpina. C.* caule simplici; pedunculis unifloris, axillaribus, diphyllis. *Jacq. austr.* 2. t. 118.

*C. Alpina pumila, lanuginosa. Bauh. pin.* 94.

*Trachelium pumilum alpinum. Clus. hist.* 2. p. 171.

*Habitat in alpinis Austriæ, Helvetiæ. ♀*

34. *CAMPANULA Speculum. C.* caule ramosissimo, diffuso; foliis oblongis, subcrenatis; floribus solitariis; capsulis prismaticis.

*C. arvensis erecta (& procumbens). Tourn.* 112.

*Onobrychis arvensis f. Campanula arvensis erecta. Bauh. pin.* 215.

*C. arvensis minima. Dod. pempt.* 168.

*Habitat inter segetes Europæ australis. Junio. ☉ Pal. lugd. burg. delph. par. monsp.*

35. *CAMPANULA hybrida. C.* caule basi subramoso stricto; foliis oblongis, crenatis; calycibus aggregatis corolla longioribus; capsulis prismaticis.

*C. arvensis minor, filiqua ampliore. Tourn.* 112.

*C. arvensis minima erecta. Moris. hist.* 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 22.

*Onobrychis altera Belgarum & Dodonæi. Lob. ic.* 418.

*Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, inter segetes. Monsp. lugd. delph.*

41. *CAMPANULA hederacea. C.* foliis cordatis, quinquelobis, petiolatis, glabris; caule laxo. *Oed.* t. 330.

*C. cymbalarie foliis, vel folio hederaceo. Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *Pluk.* 23. f. 1. *Tourn.* 112.

350 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Dania, locis umbrosis; humidiusculis. Paris. Monsp. burg.*

44. CAMPANULA *Erinus*. C. caule dichotomo; foliis sessilibus: superioribus oppositis, tridentatis.

C. minor annua; foliis incis. *Morif. hist. 2. p. 458. Tourn. 112.*

Rapunculus minor; foliis incis. *Bauh. pin. 92.*

Erini seu Rapunculi minimum genus. *Column. phytob. 122. t. 28.*

*Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ☉ Monsp. delph.*

26.

1. PHYTEUMA *pauciflora*. P. capitulo subfoliofo; foliis omnibus lanceolatis.

Rapunculus alpinus, parvus, comosus. *Bauh. hist. 2. p. 811.*

*Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. Delph.*

2. PHYTEUMA *hemisphaerica*. P. capitulo subrotundo; foliis linearibus, subintegerrimis.

Rapunculus gramineo folio. *Tourn. 113.*

Rapunculus umbellatus; folio gramineo. *Bauh. pin. 92.*

R. sylvestris, caeruleus, umbellatus. *Thal. herc. 94. t. 3.*

*Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Hassiae, Pyrenaeis. ☿ Monsp. delph.*

3. PHYTEUMA *comosa*. P. fasciculo terminali, sessili; foliis dentatis; radicalibus cordatis.

Rapunculus alpinus, corniculatus. *Bauh. pin. 113. prodr. 33. t. 33. Tourn. 113.*

Trachelium petraeum, minus. *Pon. bald. t. 326. Barr. ic. 889.*

*Habitat in Baldi, Carniolae & Delphinatus montibus. ♂ Monsp.*

4. PHYTEUMA *orbicularis*. P. capitulo subrotundo; foliis serratis; radicalibus cordatis.

Rapunculus folio oblongo; spica orbiculari. *Bauh. pin. 92. Tourn. 13. Morif. hist. 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 47.*

Rapunculus corniculatus, caeruleus montanus, major italicus, & minor caeruleus. *Barr. ic. 525. 626.*

*Habitat in Alpibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Sufflexiae, in monte Meissner Hassiae. Monsp. delph. lugd.*

5. PHYTEUMA *spicata*. P. spica oblonga; capsulis bilocularibus; foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan. 362.*

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin. 92. caeruleus. prodr. 32. t. 32. Tourn. 113.*

*Habitat in alpestribus Helvetiae, Austriae, Germaniae, Baldi, Angliae, Galliae, Italiae. Maio. Pal. sil. monsp. lugd. lith. burg. delph. paris.*



PENTANDRIA MONOGYNIA. 151

1. TRACHELIUM *cæruleum*. Trachelium. Kniph. cent. 10. n. 89. Gen. 237;

T. azureum, umbelliferum. Pon. bald. ital. 44. Tourn. 130.

Rapunculus corniculatus, valerianoides, cæruleus. Moris. hist. 2. p. 465. f. 5. t. 5. f. 52.

Cervaria valerianoides cærulea. Bauh. pin. 95.

Habitat in Italiæ & Orientis umbrosis. ♂

4. SAMOLUS *valerandi*. J. Bauh. hist. 3. p. 791. Tourn. 143. 2384

Samolus. Oed. 198.

Anagallis aquatica; folio rotundo non crenato. Bauh. pin. 252.

Anagallis aquatica, tertia. Lob. ic. 467.

Habitat in maritimis Europæ, Asiæ & Americæ borealis, ad littora, fontes. Junio. ♂ Succ. paris. pal. lugd. monsp. burg.

LONICERA.

\* PERICLYMENA CAULE VOLUBILI.

1. LONICERA *Caprifolium*. L. floribus verticillatis, terminalibus; sessilibus; foliis summis connato-perfoliatis. Jacq. austr. t. 357. 2504

Periclymenum perfoliatum. Bauh. pin. 302.

Caprifolium italicum Dod. pempt. 411. Tourn. 608.

Habitat in Europa australi. Maio. ♀ Monsp. burg. lugd. delph.

4. LONICERA *Periclymenum*. L. capitulis ovatis, imbricatis; terminalibus; foliis omnibus distinctis. Blackw. t. 25.

Caprifolium germanicum. Dod. pempt. 411. Tourn. 608.

Periclymenum non perfoliatum, germanicum. Bauh. pin. 302.

Habitat in Europa media. Junio. ♀ Succ. paris. monsp. pal. burg. lugd. delph.

\*\* CHAMÆCERASA PEDUNCULIS BIFLORIS.

5. LONICERA *nigra*. L. pedunculis bifloris; baccis distinctis; foliis ellipticis, integerrimis. Jacq. austr. t. 314.

Chamæcerasus alpina; fructu nigro gemino. Bauh. pin. 451. Tourn. 609.

Peryclimenum rectum secundum. Clus. hist. 58.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvevia. Monsp. lugd.

7. LONICERA *Xilostemum*. L. pedunculis bifloris; baccis distinctis; foliis integerrimis, pubescentibus.

Chamæcerasus dumetorum; fructu gemino rubro. Bauh. pin. 451. Tourn. 609.

Xilostemum. Dod. pempt. 412.



152 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*Habitat in Europæ frigidioris sepibus. Maio. ꝥ Succ. paris. monsp. pal. sil. burg. lugd. lith.*

8. LONICERA *pyrenaica*. L. pedunculis bifloris; baccis distinctis; foliis oblongis, glabris.

*Xilostium pyrenaicum. Tourn. 609. Magn. hort. t. 209. Duham. arb. 2. p. 274. t. 110.*

*Habitat in Pyrenæis, Siberia. ꝥ*

*Differt à Xilostio: corollis regularibus; ramis divaricatis.*

9. LONICERA *alpigena*. L. pedunculis bifloris; baccis coadunatis, didymis; foliis ovali-lanceolatis. *Jacq. austr. t. 274.*

*Chamæcerasus alpigena. Lob. ic. 173.*

*Chamæcerasus alpina; fructu rubro gemino, duobus punctis notato. Bauh. pin. 451. Tourn. 609.*

*Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæicis, Allobrogicis, &c. ꝥ Carn. burg. delph. lugd. monsp.*

10. LONICERA *cærulea*. L. pedunculis bifloris; baccis coadunatis, globosis; styli indivisis.

*Chamæcerasus montana; fructu singulari cæruleo. Bauh. pin. 451. Tourn. 609.*

*Peryclymenum rectum tertium. Clus. hist. p. 58.*

*Habitat in Helvetia. ꝥ Carn. monsp. lith.*

CAULE ERECTO, PEDUNCULIS MULTIFLORIS.

12. LONICERA *Diervilla*. L. racemis terminalibus; foliis ferratis.

*Diervilla acadensis, fruticosa; flore luteo. Tourn. ad. paris. 1706. t. 7. f. 1. Duham. arb. 1. p. 209. t. 87.*

*Habitat in America. ꝥ*

259. 2. MIRABILIS *Jalapa*. M. floribus congestis, terminalibus, erectis. *Blackw. t. 404.*

*Jalapa flore purpureo. Tourn. 129.*

*Solanum mexicanum; flore magno. Bauh. pin. 168.*

*Admirabilis peruviana; rubro flore. Clus. hist. 2. p. 89.*

*Habitat in India. ꝥ*

260. 1. CORIS *monspeliensis*.

*C. cærulea maritima. Bauh. pin. 280. Tourn. 652.*

*Symphytum petræum. Cam. epit. 699.*

*Coris quorundam. Clus. hist. 2. p. 174.*

*Habitat in Europæ australis arenosis, maritimis. ☉ Monsp. delph.*

*Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassiuscula, patentia. Flores spicati.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 153

4. VERBASCUM *Thapsus*. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis; caule simplici. *Oed. dan.* 631. Gen. 262.  
 V. mas, latifolium, luteum. *Bauh. pin.* 239. *Tourn.* 146.  
 Verbascum latius. *Dod. pempt.* 143.  
*Habitat in Europæ glareosis sterilibus.* Julio. ♂ *Succ. paris. pal. ged. monsp. burg. lugd. lith.*
5. VERBASCUM *phlomisoides*. V. foliis ovatis utrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Kniph. cent.* 6. n. 99.  
 V. femina; flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239. *Tourn.* 147.  
 V. maximum, album, femina; flore subpallido. *Lob. ic.* 561.  
*Habitat in Italia, Germania.* ♂ *Monsp. burg.*
5. VERBASCUM *Lychnitis*. V. foliis cuneiformi-oblongis. *Oed. dan.* t. 586.  
 V. pulverulentum; flore luteo, parvo. *J. Bauh.* 3. app. 872. *Tourn.* 147.  
 V. mas, angustioribus foliis; floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.  
*Habitat in Europæ ruderalis cultis.* Junio. ♂ *Succ. pal. fil. monsp. burg. lugd. paris.*
6. VERBASCUM *nigrum*. V. foliis cordato-oblongis, petiolatis.  
 V. nigrum; flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 40. *Tourn.* 147.  
 V. nigrum. *Dod. pempt.* 144.  
*Habitat in Europa ad pagos rivas.* Julio. ♂ *Ged. pal. fil. lugd. paris. lith. succ. burg.*
8. VERBASCUM *Blattaria*. V. foliis amplexicaulibus, oblongis, glabris; pedunculis solitariis.  
*Blattaria lutea*; folio longo, laciniato. *Bauh. pin.* 240. *Tourn.* 47.  
*Blattaria.* *Dod. pempt.* 145.  
 9. *Blattaria albâ.* *Bauh. pin.* 241.  
*Habitat in Europæ australioris argillaceis.* ○ *Pal. fil. lugd. burg. paris. monsp.*
9. VERBASCUM *sinuatum*. V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis, tomentosis; caulinis amplexicaulibus, nudiusculis: rameis primis oppositis.  
 V. nigrum foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Cam. epist.* 403.  
 V. Crispum & sinuatum. *J. Bauh. hist.* 3. app. 872.  
 V. græcum, fruticosum; folio sinuato, candidissimo. *Tourn. it.* 1. c. 335.  
*Habitat in . . .*
12. VERBASCUM *myconi*. V. foliis lanatis radicalibus; scapo nudo. *Mill. dict.* n. 13. & *ic.* t. 277. *Trew. ehret.* 26. t. 57:

154 PENTANDRIA MONOGYNIA

V. humile, alpinum, villosum, borraginis flore & folio.  
Tourn. 147.

Sanicula alpina, foliis borraginis, villosa. Bauh. pin. 243.

Auricula urfi myconi. Dalech. hist. 837. Bauh. hist. 3. app.  
p. 869.

Habitat in Pyrenæorum nemorosis, tegit rupes. ¶

263 2. DATURA Stramonium. D. pericarpis spinosis, erectis, ovatis;  
foliis ovatis, glabris. Oed. dan. 436.

Stramonium, fructu spinoso, oblongo; flore albo. Tourn. 110.

Solanum manicum Dioscoridis. Col. phytob. 47.

Solanum foetidum; pomo spinoso, oblongo; flore albo.  
Bauh. pin. 168.

Stramonia altera major five Tatura quibusdam. J. Bauh. hist.  
3. p. 624.

Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. Julio. ☉ Succ.  
parif. pal. monsp. lugd. lith. burg.

4. DATURA fastuosa. D. pericarpis tuberculatis, nutantibus,  
globosis; foliis ovatis, angulatis. Sabb. hort. 1. t. 93.

Stramonium fructu spinoso, rotundo; flore violaceo sim-  
plici, duplici, triplicive. Tourn. 119.

Solanum foetidum; pomo spinoso, rotundo; femine pallido.  
Bauh. pin. 168.

Nux metella. Cam. epit. 175.

Habitat in Aegypto. ☉

5. DATURA Metel. D. pericarpis spinosis, nutantibus, glo-  
bosis; foliis cordatis, subintegris, pubescentibus. Kniph.  
cent. 1. t. 24.

Stramonium, fructu spinoso, rotundo; flore albo, simplici  
( & pleno). Tourn. 118.

Solanum, pomo spinoso, rotundo; longo flore. Bauh.  
pin. 168.

Stramonia. Dod. pempt. 460.

Habitat in Asia, Africa. ☉

264. 1. HYOSCYAMUS niger. H. foliis amplexicaulibus, sinuatis;  
floribus sessilibus. Blackw. t. 550.

H. vulgaris & niger. Bauh. pin. 169. Tourn. 118.

H. niger. Dod. pempt. 450.

Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. Maio. ♂ Succ. parif. pal.  
monsp. lugd. burg. lith.

3. HYOSCIAMUS albus. H. foliis petiolatis, sinuatis, obtusis;  
floribus sessilibus. Blackw. t. 111.

H. albus major. Bauh. pin. 169. Tourn. 118.

H. albus. Dod. pempt. 451.

*Habitat in Europa australi.* ☉ *Monsp.*

Gen.

4. *HYOSCYAMUS aureus*. H. foliis petiolatis, dentatis, acutis; floribus pedunculatis; fructibus pendulis. *Kniph. cent. 11. n. 57.*

H. creticus, luteus, major. *Bauh. pin. 169. prodr. 92. Tourn. 118.*

H. albus, creticus. *Clus. hist. 2. p. 84.*

*Habitat in Gallo-Provincia.* ♂

1. *NICOTIANA Tabacum*. N. foliis lanceolato-ovatis, sessilibus, decurrentibus; floribus acutis. *Blackw. t. 146.*

265

N. major, latifolia. *Bauh. pin. 169. Tourn. 117.*

*Hyoscyamus peruvianus.* *Dod. pempt. 452.*

*Habitat in America, nota Europæis ab 1560.* ☉

3. *NICOTIANA rustica*. N. foliis petiolatis, ovatis, integerrimis; floribus obtusis. *Blackw. t. 437.*

N. minor. *Bauh. pin. 170. Tourn. 117.*

Dubius *Hyoscyamus*, luteosus, solanifolius. *Lob. ic. 269.*

*Habitat in America, nunc in Europa.* ☉

1. *ATROPA Mandragora*. A. acaulis; scapis unifloris. *Blackw. t. 364. Sabb. hort. 1. t. 1.*

266

*Mandragora fructu rotundo.* *Bauh. pin. 169. Tourn. 76.*

*Mandragoras.* *Dod. pempt. 457.*

*Habitat in Hispaniæ, Helvetiæ, Italiæ, Sibiræ, Cretæ, Cycladum apricis.*

2. *ATROPA Belladonna*. A. caule herbaceo; foliis ovatis, integris. *Blackw. t. 564.*

*Belladonna, majoribus foliis & floribus.* *Tourn. 77.*

*Solanum melanocerasus.* *Bauh. pin. 166.*

S. lethale. *Clus. hist. 2. p. 86.*

*Habitat in Austriæ, Angliæ, Germaniæ, Italiæ montibus sylvestris.*  
Junio. ¶ *Pal. monsp. burg. lugd.*

7. *PHYSALIS Alkekengi*. P. foliis geminis, integris, acutis; caule herbaceo, inferne subramoso. *Blackw. t. 161.*

267

*Alkekengi Officinarum.* *Tourn.*

*Solanum vesicarium.* *Bauh. pin. 166. Dod. pempt. 454.*

*Habitat in Italiæ, Germaniæ, Japoniæ scrobibus.* Julio. ¶ *Burg. lugd. parif. pal.*

10. *PHYSALIS somnifera*. P. caule fruticoso; ramis rectis; floribus confertis.

*Alkekengi, fructu parvo, verticillato.* *Tourn. 151.*

*Solanum somniferum, verticillatum.* *Bauh. pin. 166.*

*Solanum somniferum.* *Dod. pempt. 455.*

*Habitat in Creta, Hispania.* ¶

Gen.

## S O L A N U M.

## \* I N E R M I A.

268. 1. SOLANUM *Pseudo-Capsicum*. S. caule inermi, fruticoso; foliis lanceolatis, repandis; umbellis sessilibus. *Kniph. cent. 6. n. 87.*  
 S. fruticosum, bacciferum. *Bauh. pin. 61. Tourn. 149.*  
*Pseudo-Capsicum. Dod. pempt. 718.*  
*Habitat in Madera. ¶*
4. SOLANUM *Dulcamara*. S. caule inermi, frutescente; flexuoso; foliis superioribus hastatis; racemis cymosis. *Oed. dan. 607.*  
 S. scandens f. *Dulcamara. Bauh. pin. 167. Tourn. 149.*  
*Dulcamara. Dod. pempt. 502.*  
*Habitat in Europæ sepibus humentibus. Junio. ¶ Succ. parif. pal. fil. monsp. burg. lugd. lith.*
11. SOLANUM *tuberosum*. S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, integerrimis; pedunculis subdivisis. *Blackw. t. 523. a. b. & t. 587.*  
 S. tuberosum esculentum. *B. pin. 167. prodr. 89. t. 89. Tourn. 149.*  
*Habitat in Peru; innotuit 1590. C. Bauhino. ☉ ¶*
13. SOLANUM *Lycopersicum*. S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, incis; racemis simplicibus. *Kniph. cent. 4. n. 82.*  
*Lycopersicon Galeni. Angui. 217. Tourn. 150.*  
 S. pomiferum; fructu rotundo, striato, molli. *Bauh. pin. 167.*  
*Pomum amoris. Cam. epit. 821. Blackw. t. 133.*  
 Aurea mala. *Dod. pempt. 458.*  
*Habitat in America calidiore. ☉ ¶ Fructus glabri.*
17. SOLANUM *nigrum*. S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, dentato-angulatis; racemis distichis, nutantibus. *Oed. dan. t. 460.*  
*Solanum officinarum. Bauh. pin. 166. Tourn. 148.*  
 S. hortense, baccis nigricantibus, baccis rubentibus, baccis lutei coloris. *Dod. pempt. 453.*  
*Habitat in Orbis totius cultis. Julio. ☉ Succ. pal. monsp. lugd. burg. lith. parif.*
19. SOLANUM *Melongena*. S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, tomentosis; pedunculis pendulis, incrassatis; calycibus inermibus.  
*Melongena fructu oblongo. Tourn. 151.*  
 S. pomiferum; fructu oblongo. *Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. t. 226. f. 2.*

Mala aurea. *Dod. pempt.* 458.

Habitat in Indiis.  $\mathcal{L}$  Fructus magni, glabri.

\* \* ACULEATA.

20. SOLANUM *insanum*. S. caule aculeato, herbaceo; foliis ovatis, tomentosis; pedunculis pendulis, incrassatis; calycibus aculeatis. *Blackw. t.* 549. *Kniph. cent.* 10. n. 81.

S. pomiferum, magno fructu ex albo & atro-purpureo nitente; foliis & calyce spinosis. *Pluk. alm.* 550. t. 226. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 524. f. 13. t. 2. f. 2.

Habitat in Indiis.  $\odot$  Valde affinis Melongenæ.

28. SOLANUM *sodomæum*. S. caule aculeato, fruticoso, tereti; foliis pinnatifido-sinuatis, sparse aculeatis, nudis; calycibus aculeatis. *Kniph. cent.* 4. n. 83.

S. spinosum, profunde laciniatis foliis, subrùs lanuginosis; maderaspatanum. *Pluk. alm.* 351. t. 316. f. 4.

Habitat in Africa.  $\mathcal{H}$

1. CAPSICUM *annuum*. C. caule herbaceo; pedunculis solitariis. *Kniph. cent.* 11. n. 23.

269

Capsicum filiquis longis propendentibus. *Tourn.* 152.

Piper indicum vulgatissimum. *Bauh. pin.* 102. *Blackw. t.* 129.

Capsicum actuarii, &c. *Lob. ic.* 316.

Habitat in America meridionali.  $\odot$  Fructus propendentes.

3. CAPSICUM *grossum*. C. caule suffrutescente; fructibus incrassatis, variis.

C. fructu longo, ventre tumido, per summum tetragono. *Tourn.* 152.

Piper indicum, filiquis surrectis, rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103.

Piper rotundum majus, surrectum vel primum regio. *Clus. cur. post. fol.* 51.

Habitat in India.  $\mathcal{L}$

2. LYCIUM *barbarum*. L. foliis lanceolatis; calycibus subbifidis. *Kniph. cent.* 9. n. 62.

273

Jasminoïdes aculeatum, humile, halimi minoris folio; fructu per maturitatem flavescente. *Mich. gen.* t. 102. f. 2.

Habitat in Asia, Africa, Europa.  $\mathcal{H}$

3. LYCIUM *europæum*. L. foliis obliquis; ramis flexuosis; teretibus.

Jasminoïdes aculeatum, salicis folio; flore parvo, ex albo purpurascente. *Mich. gen.* t. 105. f. 1.

1, S. PENTANDRIA MONOGYNIA.

Gen. Rhamnus spinis oblongis; flore candicante. Bauh. pin. 177.  
 Habitat in Europa australi. ¶

RHAMNUS.

\* SPINOSI.

§4. 1. RHAMNUS catharticus. R. spinis terminalibus; floribus quadrifidis, dioicis; foliis ovatis. Blackw. t. 135. Flor. dan. t. 850.

R. solutivus. Dod. pempt. 756.

R. catharticus. Bauh. pin. 478. Tourn. 593.

Habitat in Europæ sepibus & in aquosis. Junio. ¶ Succ. pal. herb. sil. monsp. lugd. burg. lith.

2. RHAMNUS infectorius. R. spinis terminalibus; floribus quadrifidis, dioicis; caulibus procumbentibus.

R. Catharticus minor. Bauh. pin. 478. Tourn. 593.

Spina infectoria, pumila prima. Clus. hist. 111.

Habitat in Hispania, Gallia, Carniolia, Italia. ¶

3. RHAMNUS oleoides. R. spinis terminalibus; foliis oblongis, integerrimis.

R. Hispanicus, oleæ folio. Tourn. 539.

Habitat in Hispania, Gallia-Narbonensis.

\*\* INERMES.

12. RHAMNUS alpinus. R. inermis; floribus dioicis; foliis duplicato-crenatis.

R. inermis; foliis ovatis, crenulatis. Hall. Helv. n. 823, t. 40.

Frangula rugosiflora & ampliore folio. Tourn. 612.

Alnus nigra, baccifera, rugosiflora folio seu major. J. Bauh. hist. 1. p. 560.

Habitat in alpibus Helveticis, Carniolicis, in monte Meissnes Hassiæ. ¶ Lith. delph. burg.

13. RHAMNUS pumilus. R. inermis, repens; floribus hermaphroditis; foliis ferratis.

Frangula montana, pumila, saxatilis, folio subrotundo. Tourn. 612.

Frangula altera polycarpus. Bauh. prodr. 160.

Habitat in Burgundia, Alsatia. ¶

14. RHAMNUS Frangula. R. inermis; floribus monogynis; hermaphroditis; foliis integerrimis. Oed. dan. t. 278.

Frangula. Tourn. 612.

Alnus nigra baccifera. Bauh. pin. 428.

Frangula. Dod. pempt. 784.

Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis. ¶ Succ. pal. monsp. burg. lugd. lith.



16. RHAMNUS *Alaternus*. R. inermis; floribus dioicis; stigmate triplici; foliis ferratis. *Kniph. cent. 7. n. 75 mas.*

*Alaternus. Tourn. 595.*

A. primus. *Clus. hist. 50.*

Phylica elatior. *Bauh. pin. 477.*

Habitat in Europa australi.  $\bar{H}$  *Monsp.*

\*\*\* ACULEATI.

17. RHAMNUS *Paliurus*. R. aculeis geminatis; inferiore res flexo; floribus trigynis. *Kniph. cent. 6. n. 76.*

*Paliurus. Tourn. 616. Dod. pempt. 756.*

Rhamnus f. *Paliurus* folio jujubino. *Bauh. hist. 1. p. 35.*

Habitat in Europa australi.  $\bar{H}$  *Monsp.* Fructus marginatus.

RHAMNUS *Zizyphus*. R. aculeis geminatis; altero recurvo; floribus digynis; foliis ovato-oblongis.

*Zizyphus. Tourn. 627. Dod. pempt. 807.*

*Jujuba sylvestris. Bauh. pin. 446.*

Habitat in Europa australi.  $\bar{H}$  *Monsp. carn.* Fructus oblongi.

1. EVONYMUS *europæus*. E. floribus plerisque quadrifidis; foliis sessilibus. 191.

a. *Evonymus tenuifolius. Pollich. pal.*

E. (*vulgaris*), pedunculis solitariis; petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn.*

E. *vulgaris*, granis rubentibus. *Bauh. pin. 428. Tourn. 617.*

E. 2. *Clus. hist. 1. p. 57. Dod. pempt. 783.*

β. *Evonymus latifolius. Jacq. austr. t. 289.*

E. pedunculis lateralibus, patulis; foliis subrotundis; fructibus alatis. *Scop. carn.*

E. *latifolius. Bauh. pin. 428. Tourn. 617.*

E. 1. f. *latifolia. Clus. hist. 2. p. 56.*

Habitat in Europæ septibus; & in Helvetia, Pannonia, Austria.

Maior.  $\bar{H}$  *Monsp. lugd. lith. burg.*

R I B E S.

\* RIBESIA INERMI.

1. RIBES *rubrum*. R. inerme; racemis glabris, pendulis; floribus planiusculis. *Blackw. t. 285.* 301.

Grossularia, multiplici acino, f. non spinosa, hortensis rubra, sive Ribes offic. *Bauh. pin. 455. Duham. arb. fruit.*

1, t. 1. *Tourn. 639.*

Gen;

Ribesium fructu rubro. *Dod. pempt. 749.**Habitat in Sueciæ borealibus. Aprili. ꝥ Pal. lith. paris. succ.*2. RIBES alpinum. R. inerme; racemis erectis; bracteis flore longioribus. *Jacq. austr. t. 47.*Grossularia vulgaris; fructu dulci. *Bauh. pin. 455. Tourn. 639. Clus. hist. 120.**Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ, Germaniæ, Sibiria; sepibus ficcis. Maio. ꝥ Succ. pal. sil. delph. lith.*3. RIBES nigrum. R. inerme; racemis pilosis; floribus oblongis. *Oed. dan. t. 556.*Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin. 455. Tourn. 640.*Ribesium fructu nigro. *Dod. pempt. 749.**Habitat in Suecia, Helvetia, Germania, Sibiria, Pensylvania; Maio. ꝥ Sil. lith. delph. succ. Folia olentia.*

## \* \* GROSSULARIÆ ACULEATÆ.

4. RIBES reclinata. R. ramis subaculeatis, reclinatiss; pedunculi bractea triphylla.

Grossularia spinosa, fativa, altera; foliis latioribus. *Bauh. pin. 455.*G. fructu obscure purpurascete. *Clus. hist. 120.**Habitat in Germania, Helveia. ꝥ*5. RIBES Grossularia. R. ramis aculeatis; petiolorum ciliis pilosis; baccis hirsutis. *Kniph. cent. 1. n. 74. Knorr. del. 2. t. G.*Grossularia, fructu maximo hispido Margaritarum ferè colore. *Rai. hist. 1484.**Habitat in Europa. ꝥ Rug. hass. lith. Fructus maximus.*6. RIBES Uva crispa. R. ramis aculeatis; baccis glabris; pedicellis bractea monophylla. *Oed. dan. 546.*Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Bauh. pin. 455. Tourn. 639.*Uva crispa. *Dod. pempt. 748.**Habitat in Europa boreali. Aprili. ꝥ Pal. sil. lugd. lith. burg. delph. monsp. paris.*

304.

1. HEDERA *Hedix. H.* foliis ovatis, lobatisque. *Blakw. t. 188. Dod. pempt. 413.**H. arborea & major sterilis, & humi repens. Bauh. pin. 3054. Tourn. 613.**H. corymbosa communis. Lob. ic. 614.**Habitat in Europæ arboribus putrescentibus, inque sepibus. Septembri. ꝥ Succ. pal. gedan. sil. monsp. burg. lith. lugd.*

1. VITIS

PENTANDRIA MONOGYNIA. 161

1. VITIS *vinifera*. V. foliis lobatis, sinuatis, nudis. *Blackw. Gen. 301.*  
t. 154. *Dod. pempt. 415.*

V. *sylvestris labrusca*. *Tourn. 613.*

V. *vinifera*. *Bauh. pin. 299.*

*Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. Junio. H Lugd. monsp. burg.*

3. VITIS *labrusca*. V. foliis cordatis, subtrilobis, dentatis; subtus tomentosus.

V. *sylvestris virginiana*. *Bauh. pin. 299.*

V. *vinifera sylvestris americana*, foliis averſa parte, denſa lanugine tectis. *Pluk. phyt. 249. f. 1.*

*Habitat in America ſeptentrionali. H Carn.*

1. LAGOECIA *cuminoïdes*.

*Cumonoïdes vulgare*. *Tourn. 301.*

*Cuminum ſylveſtre*; capitulis globosis. *Bauh. pin. 146.*

*Cuminum ſylveſtre*. *Dod. pempt. 300.*

*Habitat in Creta, Galatia. O*

1. ACHYRANTHES *aspera*. A. caule fruticoso, erecto; calycibus reflexis, ſpicæ adpreſſis.

*Amaranthus ficulus ſpicatus*. *Boc. ſic. 16. t. 9. Pluk. phyt. 260. f. 2.*

*Habitat in Sicilia. H*

1. CELOSIA *argentea*. C. foliis lanceolatis; ſtipulis ſubſalcatis; pedunculis angulatis; ſpicis ſcarioſis. *Kniph. cent. 6. n. 22.*  
*Knorr. del. 1. t. H. 7.*

*Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. Mart. cent. 7. t. 7.*

*Habitat in China. O*

3. CELOSIA *criſtata*. C. foliis oblongo-ovatis; pedunculis teretibus, ſubſtriatis; ſpicis oblongis. *Kniph. cent. 11. n. 24.*  
*Knorr. del. 1. t. G. 5. 6.*

*Amaranthus, panicula conglomerata. Bauh. pin. 121.*

A. *purpureus ſaturo coccineus*. *Lob. ic. 250. Saturo cocc. colore. Dod. pempt. 618.*

*Habitat in Aſia. O*

5. ILLECEBRUM *verticillatum*. I. floribus verticillatis, nudis; caulibus procumbentibus. *Flor. dan. ic. t. 335.*

*Paronychia ſerpillifolia paluſtris. Vaill. pariſ. 157. t. 15. f. 1.*

*Polygala repens nivea. Bauh. pin. 215.*

*Polygala repens nuperorum. Lob. ic. 416.*

*Habitat in Europæ paſcuis udis, Delph. monſp. pariſ. lugd.*

*Tome IV.*

L

306

314

312

313

162 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

6. ILLECEBRUM *suffruticosum*. I. floribus lateralibus, foliis  
tariis; caulibus suffruticosis.

Paronychia hispanica, fruticosa, myrti folio. *Tourn.* 508.  
An polygonum herniariæ foliis? *Lob. adv.* 404.

*Habitat in Hispaniæ, Galliæ Narbonensis maritimis.*

7. ILLECEBRUM *cymosum*. I. spicis cymosis secundis; caule  
diffuso.

Polygonum capitulis inter genicula echinatis. *Bocc. sic.* 41.  
t. 20. f. 3. *Rai. hist.* 214.

*Habitat in maritimis Gallo-Provinciæ, Hispaniæ.* ☉

8. ILLECEBRUM *Paronychia*. I. floribus bracteis nitidis ob-  
vallatis; caulibus procumbentibus; foliis lævibus. *Kniph.*  
*cent.* 1. n. 46.

Paronychia hispanica. *Tourn.* 507. *Clus. hist.* 2. p. 181.

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.

*Habitat in Hispania & Narbona.* ¶

9. ILLECEBRUM *capitatum*. I. floribus bracteis nitidis, oc-  
cultantibus capitula terminalia; caulibus erectiusculis;  
foliis ciliatis, subtus villosis.

Paronychia narbonensis erecta. *Tourn.* 508.

Polygonum montanum, niveum, minimum. *Lob. ic.* 420.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania, Oriente.*

314.

1. GLAUX *maritima*. *Flor. dan.* t. 548.

*G. maritima.* *Bauh. pin.* 215. *Tourn.* 88.

*G. exigua maritima.* *J. Bauh. Hist.* 3. p. 373. *Lob. ic.*

Alfene bifolia; fructu coriandri; radice geniculatâ. *Loefel.*  
*pruss.* 13. t. 3.

*Habitat in Europæ maritimis, salis. Maio.* ¶ *Succ. ged. pal.*

315.

1. THESIUM *Linophyllum*. T. panicula foliacea; foliis linea-  
ribus.

Alchemilla linariæ folio, calyce florum albo. *Tourn.* 509.

Linaria montana; flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.

Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 324.

*Habitat in Europæ siccis montosis, cretaccis & in Oriente.*  
Junio. ☉ *Paris. pal. lugd. lith. burg. delph.*

2. THESIUM *alpinum*. T. racemo foliato; foliis linearibus.  
*Ger. prov.* 422. t. 17. f. 1.

*Habitat in Italiæ alpibus in Sueciæ, Germaniæ, Sibiria collibus.*  
Junio. ☉ *Pal. lith. lugd.*

322.

1. VINCA *minor*. V. caulibus procumbentibus; foliis lan-  
ceolato-ovatis; floribus pedunculatis.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 163

Geny

Pervinca vulgaris, angustifolia; flore cæruleo. *Tourn.* 130.  
 Clematis Daphnoïdes minor. *Bauh. pin.* 301.  
 Clematis Daphnoïdes. *Dod. pempt.* 405. *Blackw.* t. 59.  
*Habitat in Germania, Anglia, Gallia, &c. Aprili. H Pal.*  
*burg. lugd. paris.*

2. VINCA major. R. caulibus erectis; foliis ovatis; floribus pedunculatis.

Pervinca vulgaris, latifolia; flore cæruleo. *Tourn.* 120.  
 Clematis Daphnoïdes major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.  
*Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania, Helvetia, &c. H*  
*Lugd. carn.*

4. VINCA rosea. V. caule suffrutescente, erecto; floribus geminis, sessilibus; foliis ovato-oblongis; petiolis basi bidentatis. *Kniph. cent.* 8. n. 99.

V. foliis oblongo-ovatis, integerrimis; tubo floris longissimo; caule ramoso, fruticoso. *Mill. dict.* t. 186.  
*Habitat in Madagascar, Java. H*

1. NERIUM *Oleander.* N. foliis lineari-lanceol. ternis; corollis coronatis. *Blackw.* t. 531. Flore albo & rubro. 323

N. floribus rubescentibus. *Bauh. pin.* 464. *Tourn.* 605.

Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.

*Habitat à Gades in Indiam orientalem, locis subhumidis. H*

DIGYNIA.

1. PERIPLOCA *græca.* P. floribus internè hirsutis, terminalibus. *Kniph. cent.* 2. n. 52. 336

P. foliis oblongis. *Tourn.* 93. P. altera. *Dod. pempt.* 408.

Apocynum, folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.

*Habitat in Syria, Sibiria. H*

2. CYNANCHUM *acutum.* C. caule volubili, herbaceo; foliis cordato-oblongis, glabris. 337

Periploca monspeliaca; foliis acutioribus. *Tourn.* 93.

Scammonia monspeliacæ affinis; foliis acutioribus. *Bauh.*  
*pin.* 294.

Apocynum tertium, latifolium. *Clus. hist.* 125.

*Habitat in Sicilia, Hispania, Gallia Narbonensi. H*

3. CYNANCHUM *monspeliacum.* C. caule volubili, herbaceo; foliis reniformi-cordatis, acutis. *Kniph. cent.* 3. n. 35.

Periploca monspeliaca; foliis rotundioribus. *Tourn.* 93.

Scammonia monspeliaca; foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.

164 PENTANDRIA DIGYNIA.

- Gen. Apocynum quartum, latifolium : Scammonæa valantina. *Clus. hist.* 126.  
*Habitat in Hispania & Narbonæ maritimis. ¶ Monsp.*
332. 3. APOCYNUM venetum. A. caule erectiusculo, herbaceo; foliis ovato-lanceolatis.  
 A. maritimum venetum, falcis folio; flore purpureo. *Tourn.* 92.  
 Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. *Bauh. pin.* 291.  
 Esula rara Elio Venetorum insula. *Lob. ic.* 372.  
*Habitat in Adriatici maris insulis; Sibiria. ¶ Monsp.*

ASCLEPIAS.

\* FOLIIS OPPOSITIS, PLANIS.

333. 5. ASCLEPIAS syriaca. A. foliis ovalibus, subtus tomentosis; caule simplicissimo; umbellis nutantibus. *Blackw.* t. 521.  
 Apocynum erectum, latifolium, incanum, syriacum: floribus parvis, absolète purpurascens. *Tourn.* 92.  
 Apocynum syriacum. *Clus. hist.* 2. p. 87.  
*Habitat in America, Ægypto, & circa Afracan. ¶*
9. ASCLEPIAS curassavica. A. foliis lanceolatis, petiolatis; glabris, nitidis; caule simplici; umbellis erectis, foliariis, lateralibus.  
 Apocynum curassavicum, fibrosa radice; floribus aurantiis, chamæneriti foliis angustioribus. *Tourn.* 92. *Pluk. phys.* t. 76. f. 6.  
 Apocynum radice fibrosa; petalis coccineis; corniculis croceis. *Dill. Hort. elth.* 34. t. 30. f. 33.  
*Habitat in Curassao. ¶ ¶*
10. ASCLEPIAS nivea. A. foliis ovato-lanceolatis, glabriusculis; caule simplici; umbellis erectis, lateralibus, foliariis.  
 Apocynum persicariæ mitis folio; corniculis carneis. *Dill. alth.* t. 29. f. 32.  
*Habitat in America calidiore. ♂*
14. ASCLEPIAS Vincetoxicum. A. foliis ovatis, basi barbatis; caule erecto; umbellis proliferis.  
 A. albo flore. *Bauh. pin.* 303. *Tourn.* 94.  
 Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407. *Blackw.* t. 96.  
*Habitat in Europæ glareosis. Maio. ¶ Pal. lugd. lith. burg. monsp. paris. suec.*
15. ASCLEPIAS nigra. A. foliis ovatis, basi barbatis; caule supernè subvolubili.

A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303. *Tourn.* 94.  
 Apocynum. *Column. phytob.* 3.  
*Habitat in Galliæ Narbonensis collibus.* ¶

\*\* FOLIIS LATERALIBUS, REVOLUTIS.

17. ASCLEPIAS fruticosa. A. foliis revolutis, lineari-lanceo-  
 latis; caule fruticoso. *Kniph. cent.* 4. n. 9.  
 Apocynum erectum, elatius; foliis angustis; folliculis  
 pilosis. *Pluk. alm.* 36. t. 138. f. 2.  
*Habitat in Æthiopia.* ♂
1. STAPELIA variegata. S. denticulis ramorum patentibus. 334  
*Knorr. del.* t. 1. f. 4.  
 Asclepias africana, aizooïdes. *Tourn.* 94.  
 Apocynum humile aizooïdes monstruosum, africanum. *Volck.*  
*Norimb.* p. 39. fig. 39.  
*Habitat ad Cap. B. Spei.* ¶ Planta succulenta.
2. STAPELIA hirsuta. S. denticulis ramorum erectis. *Kniph.*  
*cent.* 2. n. 89.  
 Asclepias africana, aizooïdes; flore pulchrè fimbriato. *Comm.*  
*rar.* 19. t. 19. *Boerh. lugd. bat.* t. 1. p. 312.  
*Habitat ad Cap. B. Spei.* ¶ Planta succulenta.
1. HERNIARIA glabra. H. glabra, glomerulis multifloris. 336  
*Oed.* 529. *J. Bauh. hist.* 3. p. 378. *Tourn.* 507.  
 Polygonum minus f. Millegrana major glabra. *Bauh. pin.* 281.  
 Herniaria. *Dod. p:mp.* 114.  
*Habitat in Europæ apricis, glareosis, siccis.* Maio. ☉ *Pal. lith.*  
*burg. monsp. lugd. parif. succ.*
2. HERNIARIA hirsuta. H. hirsuta; glomerulis paucifloris.  
 H. hirsuta Raii. *Zanichelli. ic.* 284. *Bauh. hist.* 3. p. 379.  
*Tourn.* 507.  
 Polygonum minus, sive Millegrana major, hirsuta. *Bauh.*  
*pin.* 281.  
*Habitat in glareosis agris Angliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ.*  
 Maio. *Pal. lugd. monsp.*
3. HERNIARIA fruticosa. H. caulibus fruticosis; floribus  
 quadrifidis.  
 H. fruticosa, viticulis lignosis. *Bauh. pin.* 382. *Tourn.* 507.  
 Polygonum herniariæ foliis, & facie perampia radice astragali.  
*Lob. ic.* 85. *J. Bauh. hist.* 3. p. 378.  
*Habitat in Gallo-Provincia, Hispania.* ¶

## CHENOPODIUM.

## \* FOLIIS ANGULOSIS.

337.

1. CHENOPODIUM *Bonus Henricus*. C. foliis triangulari-sagittatis, integerrimis; spicis compositis, aphyllis, axillaribus. *Oed. dan. t. 579.*  
 C. folio triangulo. *Tourn. 506.*  
 Lapathum unctuosum. *Bauh. pin. 115.*  
 Tota-bona. *Dod. pempt. 651.*  
*Habitat in Europæ rudratis.* Maio. ☞ *Succ. parif. pal. lugd. monsp. lith. burg.*
2. CHENOPODIUM *urbicum*. C. foliis triangularibus, subdentatis; racemis confertis, strictissimis, cauli approximatis, longissimis. *Kniph. cent. 9. p. 21.*  
*Habitat in Europæ borealis plateis.* Junio. ☉ *Succ. pal. lith. lugd.*
3. CHENOPODIUM *rubrum*. C. foliis cordato-triangularibus, obtusiusculis, dentatis; racemis erectis, compositis, subfoliosis, caule brevioribus.  
 C. pes anserinus, primum. *Tab. ic. 427. Tourn. 506.*  
 Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. pin. 119. Morif. hist. 2. p. 604. t. 31.*  
 Pes anserinus. *Dod. pempt. 616. Fusch. hist. 653.*  
*Habitat in Europæ cultis ruderatis.* Augusto. ☉ *Succ. parif. pal. lugd. burg. lith.*
4. CHENOPODIUM *murale*. C. foliis ovatis, nitidis, dentatis, acutis; racemis ramosis, nudis.  
 C. pes anserinus, secundum. *Tab. ic. 428. Tourn. 506.*  
 Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Bauh. pin. 119.*  
 Atriplex dictus Pes anserinus alter, sive ramosior. *J. Bauh. hist. 2. p. 976.*  
*Habitat in Europæ muris aggeribusque.* Julio. ☉ *Succ. parif. pal. lugd.*
5. CHENOPODIUM *serotinum*. C. foliis deltoïdeis, sinuato-dentatis, rugosis, glabris, uniformibus; racemis terminalibus.  
 C. hispanicum procerius, folio deltoïde. *Tourn. app. 666.*  
 Blitum ficus folio. *Rat. angl. 3. p. 155. pet. t. 8.*  
*Habitat in Hispania, Gallia, Anglia, Sibiria.* ☉ *Lugd. helv.*
6. CHENOPODIUM *album*. C. foliis rhomboïdeo-triangularibus, erosis, posticè integris; summis oblongis; racemis erectis. *Blackw. t. 553.*



*C. folio sinuato, candicante, Tourn. 506.*

*Atriplex sylvestris; folio sinuato, candicante. Bauh. pin. 119.*

*Atriplex sylvestris. J. Bauh. hist. 2. p. 972. Tab. ic. 426. Fusch. hist. t. 119.*

*Habitat in agris Europæ. Augusto. (C) Succ. parif. pal. lugd. lith.*

7. *CHENOPODIUM viridè. C. foliis rhomboïdeis, dentato-sinuatis; racemis ramosis, subfoliatis.*

*C. sylvestre, opuli folio. Vaill. parif. 36. t. 7. f. 1.*

*Habitat in Europæ cultis oleraceis, nimium abundans. Junio. (C) Succ. parif. pal. lugd. lith.*

8. *CHENOPODIUM hybridum. C. foliis cordatis, angulato-acuminatis; racemis ramosis, nudis.*

*C. stramonii folio. Vall. parif. 36. t. 7. f. 2.*

*Atriplex sylvestris major, anguloso folio. Barr. rar. ic. 540.*

*Habitat in Europæ cultis. Succ. parif. sil. pal. lugd.*

9. *CHENOPODIUM Botrys. C. foliis oblongis, sinuatis; racemis nudis, multifidis. Kniph. cent. 9. n. 20. Blackw. t. 414. Ludw. cã. t. 32.*

*C. ambrosioides, folio sinuato. Tourn. 506.*

*Botrys ambrosioides vulgaris. Bauh. pin. 138.*

*Botrys. Dod. pempt. 34.*

*Habitat in Europæ australis arenosis. (C) Sauv. monsp. lugd.*

10. *CHENOPODIUM ambrosioides. C. foliis lanceolatis; racemis foliatis, simplicibus.*

*C. ambrosioides, mexicanum. Tourn. 506.*

*Botrys ambrosioides, mexicana. Bauh. pin. 138. & app. 516. cum descript.*

*Botrys odorata suaveolens, americana, mexicanave. Morif. hist. 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8.*

*Habitat in Mexico, Lusitania. (C)*

13. *CHENOPODIUM glaucum. C. foliis ovato-oblongis, repandis; racemis nudis, simplicibus, glomeratis.*

*C. angustifolium, laciniatum, minus. Tourn. 506.*

*Atriplex angustifolia, laciniata. J. Bauh. hist. 2. p. 472. t. 473.*

*Habitat ad Europæ fimeta. Julio. (C) Succ. parif. pal. lugd.*

\* \* FOLIIS INTEGRIS.

14. *CHENOPODIUM Vulvaria. C. foliis integerrimis, rhomboïdeo-ovatis; floribus conglomeratis, axillaribus.*

*C. foetidum. Tourn. 506.*

*Atriplex foetida. Bauh. pin. 119. J. Bauh. hist. 2. p. 974.*

*Vulvaria. Dalech. hist. 543. Blackw. t. 100.*

*Habitat in Europæ cultis oleraceis, Junio. (C) Succ. parif. pal. lugd. burg.*

Gen.

15. *CHENOPODIUM polyspermum*. C. foliis integerrimis, ovatis; caule decumbente; cymis dichotomis, aphyllis, axillaribus.

C. betæ folio. *Tourn.* 506.

Blitum erectius, five tertium tragi. *J. Bauh. hist.* 2. p. 967.

Blitum polyspermum. *Bauh. pin.* 118.

*Habitat in Europæ cultis, Julio.* ☉ *Gallob. pal. lith. lugd. par.*

16. *CHENOPODIUM Scoparia*. C. foliis lineari-lanceolatis, planis, integerrimis.

C. lini folio villoso. *Tourn.* 506.

Linaria, scoparia. *Bauh. pin.* 212. *Osyris. Dod. pempt.* 101.

Linaria Belvedere dicta. *J. Bauh. hist.* 3. p. 462.

*Habitat in Græcia, Carnioliâ. Annuâ; folia ciliata.*

17. *CHENOPODIUM maritimum*. C. foliis subulatis, semicylindricis. *Oed. dan.* t. 489.

Kali minus album, femine splendente. *Bauh. pin.* 89. *Morif.*

*hist.* 2. p. 610. f. 5. t. 33, f. 3.

*Habitat in Gallia Narbonensî, juxta littora maris.*

338

1. *BETA vulgaris*. B. floribus congestis.

B. rubra. *J. Bauh. hist.* 2. p. 91. *Dod. pempt.* 620.

a. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Blackw.* t. 235. *Tourn.* 502.

β. B. rubra major. *Bauh. pin.* 118. *Tourn.* 502.

γ. B. rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118. *Tourn.* 502.

B. rubra romana. *Dod. pempt.* 620.

δ. B. lutea major. *Bauh. pin.* 118. *Tourn.* 502.

ε. B. pallidevirens major. *Bauh. pin.* 118. *Tourn.* 502.

*Habitat in Europæ australioris maritima.* ♂

2. *BETA Cicla*. B. floribus ternis.

B. candida. *J. Bauh. hist.* 2. p. 961. *Dod. pempt.* 620.

B. alba, vel palefcens, quæ Cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.

B. communis viridis. *Bauh. pin.* 118.

*Habitat in Lusitania ad Tagum.* ☉

3. *BETA maritima*. B. floribus geminis.

B. sylvestris maritima. *Bauh. pin.* 118. *Tourn.* 502.

B. sylvestris spontanea marina. *Lob. obs.* 125.

*Habitat in Angliâ, Belgii Gallo-Provinciæ littoribus maris.*

Differt à Beta vulgari, quòd primo anno floreat; quòd folia obliqua s. verticalia; quòd calycis foliola, sua carina æqualia, nec unidentata.

339

1. *SALSOLA Kali*. S. herbacea decumbens; foliis subulatis, spinosis; calycibus marginatis, axillaribus.

Kali spinosum, foliis crassioribus & brevioribus. *Tourn.* 247.

Kali spinosæ affinis. *B. pin.* 289. *Morif. hist.* 2. f. 5. t. 33. f. 11.  
*Tragum. Matth.* 1035.

*Habitat in Europæ littoribus maris.* ☉ *Nunc lugd.*

2. SALSOLA *Tragus.* S. herbacea, erecta; foliis subulatis, spinosis, lævibus; calycibus ovatis.

Kali spinosum; foliis longioribus & angustioribus. *Tourn.* 247.

Kali spinosum, cochleatum. *Bauh. pin.* 289.

*Tragon Matthioli. Lob. ic.* 797.

*Habitat in Europæ australi.* ☉ *Lugd.*

4. SALSOLA *Soda.* S. herbacea, patula; foliis inermibus.  
*Jacq. 3. hort.* t. 68.

Kali majus, cochleato femine. *Bauh. pin.* 287. *Tourn.* 247.

Kali. *Dod. pempt.* 8.

*Habitat in Europæ australis falfis.* ☉ *Monsp.*

5. SALSOLA *fativa.* S. diffusa, herbacea; foliis teretibus, glabris; floribus conglomeratis.

Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.

*Habitat in Hispaniæ australis maritimis.* ☉

6. SALSOLA *altissima.* S. herbacea, erecta, ramosissima; foliis filiformibus, acutiusculis, basi pedunculiferis.

*Chenopodium altissimum,* foliis succulentis. *Buxb. cent.* 1. c. 31. f. 2.

Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133.

*Habitat ad Salinas Italiæ, Saxonix; Astracani.* ☉

8. SALSOLA *hirsuta.* S. herbacea, diffusa; foliis teretibus, obtusis, tomentosis.

Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 289.

K. parvum, hirsutum. *J. Bauh. hist.* 3. p. 702.

*Habitat in maritimis Daniæ, Galliæ Narbonensis.* ☉

12. SALSOLA *fruticosa.* S. erecta, fruticosa; foliis filiformibus, obtusiusculis. *Kniph. cent.* 11. n. 20.

*Anthyllis chamæphithydes frutescens.* *Bauh. pin.* 232.

Kali species, vermicularis, marina, arborescens. *J. Bauh. hist.* 3. p. 704.

*Habitat in maritimis Galliæ, Hispaniæ, Persiæ.* ☉

1. GOMPHRENA *globosa.* G. caule erecto; foliis ovato-lanceolatis; capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Kniph. cent.* 5. n. 39.

343

Amaranthoides lychnidis folio: capitulis argenteis (& capitulis purpureis.) *Tourn.* 564. *app.*

*Habitat in India.* ☉

3. ULMUS *campstris.* U. foliis duplicato-ferratis, basi inæqualibus.

345

170 PENTANDRIA DIGYNIA.

- Ben. Ulmus fructa membranaceo. *Fl. succ. Oed. dan. t. 632.*  
 U. campestris & Theophrasti. *Bauh. pin. 246. Tourn. 601.*  
 Ulmus. *Dod. pempt. 837. Camer. epit. 70. Lob. ic. 2. p. 89.*  
*Habitat in Europa ad pagos, à Gades in Gestruciam. Aprili. ♀*  
*Succ. parisy-pal. lugd. lith. burg.*
350. 1. VELEZIA rigida. Silene foliis subulatis, cauli adpressis;  
 calycibus rigidis, intermedio longioribus.  
 Lychnis corniculata minor, five angustifolia saxatilis.  
*Tourn. 338.*  
 Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Bauh. pin. 206.*  
 Lychnis corniculata minor. *Barr. rar. 665. t. 1018. 1017.*  
*Habitat in Europa australi. ☉ Monsp. lugd.*
351. 1. SWERTIA perennis. S. corollis quinquefidis; foliis radica-  
 libus ovalibus.  
 Gentiana palustris latifolia. *Bauh. pin. 188. Tourn. 81.*  
 G. pennei, cærulea, punctata. *Barr. ic. 91.*  
 G. duodecima; punctato flore. *Clus. hist. p. 316.*  
*Habitat in alpinis Helvetiæ, Silesiæ, Austriæ, Delphinatûs. ♀*

G E N T I A N A.

\* COROLLIS QUINQUEFIDIS SUBCAMPANIFORMIBUS.

352. 1. GENTIANA lutea. G. corollis subquinquefidis, rotatis,  
 verticillatis; calycibus spathaceis.  
 G. major vulgaris; flore pallido. *Barrel. ic. 63.*  
 G. major lutea. *Bauh. pin. 187. Tourn. 80. Dod. pempt. 342.*  
*Habitat in alpihus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Sile-*  
*fiacis, Austriacis, Pyrenæis, Tridentinis. ♀ Carn. sil.*  
*delph. lugd. succ. monsp.*
2. GENTIANA purpurea. G. corollis subquinquefidis, cam-  
 panulatis, verticillatis; calycibus truncatis. *Oed. dan. t. 50.*  
 G. major purpurea. *Bauh. pin. 187. Tourn.*  
 G. prima, seu major, purpureo flore. *Clus. hist. p. 312.*  
*Habitat in alpihus Helveticis, Pyrenæis, Norvegicis. ♀ Delph.*
3. GENTIANA punctata. G. corollis subquinquefidis, cam-  
 panulatis, punctatis; calycibus quinquedentatis. *Jacq. obs.*  
*2. p. 17. t. 39.*  
 G. major; flore punctato. *Bauh. pin. 187. Tourn. 80.*  
 G. major; pallido flore punctis distincto. *Clus. hist. p. 312.*  
*Habitat in Helvetiæ, Sibiræ, Austriæ, Styriæ, Silesiæ,*  
*Rhetiæ alpinis. ♀ Sil. delph.*

4. *GENTIANA asclepiadea*. G. corollis quinquefidis, campanulatis, oppositis, sessilibus; foliis amplexicaulibus. *Barr. ic.* 70. *Jacq. austr.* t. 328.

G. asclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187. *Clus. pann. Tourn.* 80.

G. secunda, cæruleo flore. *Clus. hist.* p. 312.

*Habitat in alpidibus Helvetiæ, Pannoniæ, Austriæ, Silesiæ, Mauritanix.* ☞ *Delph.*

5. *GENTIANA Pneumonanthe*. G. corollis quinquefidis, campanulatis, oppositis, pedunculatis; foliis linearibus. *Oed. fl. dan.* t. 269.

G. angustifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188. *Tourn.* 81.

G. palustris angustifolia. *Bauh. pin.* 188.

G. quarta. *Clus. hist.* p. 313.

G. minima. *Barrel. ic.* 51. n. 11. *ic.* 52. n. 1. 2.

*Habitat in Europæ pascuis humidiusculis.* Augusto. ☞ *Pal. lith. delph. lugd. parif. succ.*

8. *GENTIANA acaulis*. G. corolla quinquefida, campanulata, caulem excedente. *Jacq. austr.* t. 135.

G. alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97. *Tourn.* 80.

*Gentiana quinta, gentianella major verna.* *Clus. hist.* 314. *Icones.* *Barrel.* n. 47. 105. 106. 110.

*Habitat in alpidibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis.* ☞ *Carn. delph. monsp.*

\*\* *COROLLIS QUINQUEFIDIS INFUNDIBULIFORMIBVS.*

10. *GENTIANA verna*. G. corolla quinquefida, infundibuliformi caulem excedente; foliis radicalibus confertis, majoribus. *Barr. ic.* 109. n. 1. 2.

G. alpina verna major. *Bauh. pin.* 188. *Tourn.* 80.

*Gentianella minor verna.* *Clus. hist.* 315.

*Habitat in alpidibus Helvetiæ, Austriæ, Rhetiæ, Pyrenæis.* ☞ *Delph. carn. helv.*

11. *GENTIANA pyrenaica*. G. corolla decemfida, infundibuliformi, æquali; laciniis exterioribus rudioribus. *Gouan. illust.* 7. t. 2. f. 2.

*Habitat in Pyrenæis.* ☞

12. *GENTIANA pumila*. G. corolla quinquefida, infundibuliformi, subferrata; foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. Vind.* 215. *obs.* 2. p. 29. t. 49.

*Habitat in alpidibus Austriæ.* ☞ *Carn.*

13. *GENTIANA bavarica*. G. corolla quinquefida, infundibuliformi, ferrata; foliis ovatis, obtusis. *Jacq. obj.* 3. p. 19. t. 71.

172 PENTANDRIA DIGYNIA<sup>4</sup>

Gen.

*Gentiana alpina*, *pumila verna minor*. *Tourn.* 80.*Gentianella elegantissima bavarica*. *Cam. hort.* t. 15. f. 2<sup>1</sup>*Barr. ic.* 101.*Habitat in alpinis* Helvetiæ, Baviaræ, Sueviæ.14. *GENTIANA aurea*. *G.* corollis quinquefidis, infundibuliformibus, acuminatissimis; fauce imberbi, muticaque; ramis oppositis.*G. fugax*, alpina; flore aureo. *Barr. ic.* 3. t. 105.*Habitat in alpinis* Burdegalensibus & Lapponiæ Norwegicæ.*D. Solander.* ☉15. *GENTIANA nivalis*. *G.* corollis quinquefidis, infundibuliformibus; ramis unifloris, alternis. *Oed. dan.* 17.*G. alpina*, æstiva; centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188. *Tourn.* 81.*G. minima*. *Lob. ic.* 310.*Habitat in* Lapponiæ, Helvetiæ, Pyrenæis summis *alpinis*. ☉17. *GENTIANA utriculosa*. *G.* corollis quinquefidis, hypocrateriformibus; calycibus plicato-carinatis.*G. utriculis ventricosus*. *Bauh. pin.* 188. *Tourn.* 81.*G. cærulea cordata*. *Barr. ic.* 122. n. 2. *fig. Columna.**G. annua*, azureo flore. *Barr. ic.* 43. *benè.**Habitat in alpinis* Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, in Germania, Idria. ☉ *Pal.*19. *GENTIANA Centaurium*. *G.* corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule dichotomo; pistillo simplici. *Oed. dan.* t. 617.*Centaurium minus*. *Bauh. pin.* 278. *Dodon. pempt.* 336. *Tourn.* 122.β. *Gentiana* corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule brevissimo, ramosissimo. *Ger. prov.* 311.*Centaurium purpureum minimum*. *Tourn.* 122.*Centaurium minus*, palustre, ramosissimum; flore purpureo. *Vaill. parif.* 32. t. 6. f. 1.*Habitat in Europæ apricis*, præsertim maritimis. Junio. ☉ *Pal. ged. lugd. lith. burg. parif.*20. *GENTIANA maritima*. *G.* corollis quinquefidis, infundibuliformibus; styliis geminis; caule dichotomo, paucifloro. *Centaurium luteum*, pusillum, non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Tourn.* 123.*C. luteum minus*, latifolium & angustifolium non perfoliatum. *Barr. ic.* 468, 469.*Habitat in* Italiæ, Galliæ australis maritimis. ☉21. *GENTIANA spicata*. *G.* corollis quinquefidis, infundibuliformibus; floribus alternis, sessilibus.

PENTANDRIA DIGYNIA. 173.

Gen.

*Centaurium minus*, spicatum, album. *Bauh. pin.* 278. *Prodr.* 130. *cum fig. J. Bauh. hist.* 3. p. 353. *Tourn.* 123.  
*Habitat in pratis humidis Italiae, Galliae Narbonensis.* ☉

25. GENTIANA *Amarella*. G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis. *Oed. dan.* 328. *Barr. ic.* 100. 509. 510.

G. *pratensis*; flore lanuginoso. *Bauh. pin.* 188. *Tourn.* 81.  
 Gentiana octava, feu fugax. *Clus. hist.* p. 315.

*Habitat in Europae pratis. Septembri.* ☉ *Pal. lith. delph. lugd. paris. succ.*

\*\*\* COROLLIS NON QUINQUEFIDIS.

26. GENTIANA *campestris*. G. corollis quadrifidis, fauce barbatis. *Oed. dan.* 367.

*Gentianella alpina*, verna minor. *Bauh. pin.* 188.

G. *purpurea minima*. *Barr. ic.* 97. f. 2.

β. G. corollis quadrifidis, imberbibus; pedunculis tetragonis. *Oed. dan.* t. 318.

*Habitat in Europae pratis siccis.* ☉ *Ged. carn. fl. lith. lugd.*

27. GENTIANA *ciliata*. G. corollis quadrifidis, margine ciliatis. *Oed. dan.* 317.

G. *cerulea oris pilosis*. *Tourn.* 81.

G. *angustifolia*, autumnalis minor; floribus ad latera pilosis; *Bauh. pin.* 188.

*Gentianella caerulea*, fimbriata, autumnalis, angustifolia; *Barr. ic.* 97. fig. *Columnae.*

*Habitat in Helvetiae, Italiae, Germaniae, Austriae, Carnioliae; Canadæ montibus. Septembri. Pal. carn. delph. lugd.*

28. GENTIANA *cruciata*. G. corollis quadrifidis, imberbibus; floribus verticillatis, sessilibus. *Jacq. austr.* t. 372.

G. *cruciata*. *Bauh. pin.* 188. *Dod. pempt.* 343. *Tourn.* 81.

*Habitat in Pannoniae, Apenninorum, Helvetiae montosis apricis, ad vias, in sterilibus. Junio.* ☿ *Ged. carn. pal. nass. lugd. lith. paris.*

30. GENTIANA *filiformis*. G. corollis quadrifidis, imberbibus; caule dichotomo, filiformi. *Flor. dan.* t. 324.

*Centaurium palustre*, luteum, minimum. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 3. *Tourn.* 123.

*Centaurium pusillum*, luteum. *C. Bauh.* 278.

*Habitat in Gallia, Dania.* ☉ *Lith. lugd. monsp. paris.*

UMBELLATÆ.

354. 3. *ERYNGIUM planum*. E. foliis radicalibus, ovalibus planis; crenatis; capitulis pedunculatis. *Jacq. austr. t. 391.*  
 E. latifolium planum. *Bauh. pin. 87. Tourn. 327.*  
 E. spurium primum. *Dod. pempt. 732.*  
 E. pannonicum latifolium. *Clus. hist. 2. p. 158.*  
*Habitat in Russia, Polonia, Austria. Ged. lith.*
4. *ERYNGIUM pusillum*. E. foliis radicalibus, oblongis; incisis; caule dichotomo; capitulis sessilibus.  
 E. planum minus. *Bauh. pin. 386. Tourn. 327.*  
 E. pusillum planum montoni. *Clus. hist. 2. p. 158.*  
*Habitat in Hispania, Oriente.*
6. *ERYNGIUM maritimum*. E. foliis radicalibus, subrotundis, plicatis, spinosis; capitulis pedunculatis; paleis tricuspidadatis. *Fl. succ.*  
 E. maritimum. *Bauh. pin. 386. Tourn. 327.*  
 E. maritimum. *Clus. hist. 2. p. 169. Cam. epit. 448.*  
*Habitat ad Europæ littora arenosa maritima. Succ. ged.*
7. *ERYNGIUM campestre*. E. foliis radicalibus amplexicaulis, pinnato-lanceolatis. *Flor. dan. t. 554.*  
*Eryngium. Camer. epit. 447. Campestre. Dodon. 370.*  
 E. vulgare. *Bauh. pin. 386. Tourn. 327.*  
*Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ incultis. Augusto. Pal. lugd. burg.*
8. *ERYNGIUM amethystinum*. E. foliis radicalibus trifidis, basi subpinnatis.  
 E. montanum, amethystinum. *Bauh. pin. 386. Morif. hist. 3; p. 165. f. 7. t. 25. f. 2. Tourn. 327.*  
*Habitat in Styriæ montibus. Lith.*
9. *ERYNGIUM alpinum*. E. foliis digitatis, laciniatis, suborbiculatis; capitulo oblongo, polyphylo; paleis setaceis, trifidis.  
 E. alpinum, cæruleum; capitulis difpaci. *Bauh. pin. 386. Tourn. 327.*  
 E. alpinum, latis foliis; magno capite, oblongo, cæruleo. *J. Bauh. hist. 3. P. 1. p. 88.*  
 E. planum Matthioli. *Dod. pempt. 732.*  
*Habitat in alpinis Helveviæ, Italiæ. Delph. lith.*
355. 1. *HYDROCOTYLE vulgaris*. H. foliis peltatis; umbellis quinquefloris. *Oed. dan. t. 90. Tourn. 328.*



PENTANDRIA DIGYNIA: 175

Gen.

Ranunculus aquaticus; cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.  
Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387. Palustris. *Dod. pempt.* 133.  
*Habitat in Europæ inundatis.* *Julio.* ¶ *Ged. pal. lugd. paris.*  
*helv. succ.*

1. SANICULA *europæa.* S. foliis radicalibus, simplicibus; 356  
flosculis omnibus sessilibus. *Oed. dan.* 283.

S. officinarum. *Bauh. pin.* 319. *Dod. pempt.* 140. *Tourn.* 326.  
*Habitat in Europæ sylvis montosis.* *Maio.* ¶ *Succ. pal. ged. lugd.*  
*burg. austr. gallob.*

1. ASTRANTIA *major.* A. foliis quinquelobis; lobis trifidis. 357

A. major, corona floris purpurascens. *Tourn.* 314.  
Helleborus niger, faniculæ folio. *Bauh. pin.* 186.  
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.  
*Habitat in alpibus Helvetiæ, Carniolæ, Hetruriæ, Pyrenæis;*  
¶ *Sil. delph. lugd. carn. helv.*

2. ASTRANTIA *minor.* A. foliis digitatis ferratis.  
A. minor. *Morif. umbell.* 7. *Tourn.* 314.  
Helleborus, faniculæ folio, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97.  
H. minimus alpinus, astrantiæ flore. *Bocc. rar. sc.* 10. t. 6.  
*Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Delphinatûs, Pyræneis.* ¶

BUPLEURUM.

\* HERBACEA.

1. BUPLEURUM *rotundifolium.* B. involucris universalibus 358  
nullis; foliis perfoliatis. *Blackw. t.* 65.

B. perfoliatum rotundifolium, annuum. *Tourn.* 310.  
Perfoliata vulgatissima arvensis. *Bauh. pin.* 277.  
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Camer. epit.* 888. *Riu. t.* 45.  
*Habitat inter Europæ australis segetes.* *Julio. Pal. lugd. polon.*

2. BUPLEURUM *stellatum.* B. involucellis coadunatis; uni-  
versali triphylo.

B. foliis gramineis; involucri peculiari octies emarginato,  
*Hall. helv. n.* 771. t. 18.  
Perfoliata alpina, angustifolia media. *Bauh. pin.* 277.  
*Habitat in alpibus Helveticis. Delph.*

3. BUPLEURUM *petræum.* B. involucellis coadunatis: uni-  
versali pentaphyllo.

Perfoliata alpina, gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.  
Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.  
*Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Delphinatûs.* ¶

Gen.

4. *BUPLEURUM angulosum*. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis; universalis triphylo, ovato; foliis amplexicaulibus cordato-ovatis.

B. alpinum, angustifolium, majus. *Tourn.* 310. & minus ejusdem perfoliata, alpina, angustifolia, major, sive folio anguloso. *Bauh. pin.* 277. *Prodr.* 129.

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Pyrenæis.*

5. *BUPLEURUM longifolium*. B. involucellis pentaphyllis; ovatis: universalis subpentaphyllo; foliis amplexicaulibus.

B. montanum latifolium. *Tourn.* 310.

Perfoliata, montana, latifolia. *Bauh. pin.* 277.

P. montana. *Cam. hort.* 120. t. 38.

*Habitat in montibus Helvetiæ, Germaniæ, Delphinatûs, Gallorum Provinciae.* ¶

6. *BUPLEURUM falcatum*. B. involucellis pentaphyllis, acutis; universalis subpentaphyllo; foliis lanceolatis; caule flexuoso. *Jacq. austr.* t. 158.

B. folio subrotundo f. vulgatissimum. *Bauh. pin.* 278. *Tourn.* 309.

Auricula leporis, umbella lutea. *J. Bauh. hist.* 3. p. 200. f. 11  
*Habitat in Misniæ, Valleisæ, Germaniæ sepibus.* Julio. ¶ *Pal. lugd. burg. stamp.*

7. *BUPLEURUM Odontites*. B. involucellis pentaphyllis; acutis; universalis triphylo; flosculoso centrali, altiore; ramis divaricatis.

B. annuum, minimum, angustifolium. *Tourn.* 310.

Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ceph.* 1. p. 84. t. 247.

*Habitat in alpibus Valleisæ, in Italiæ rupibus, vincis.* (C) *Carn. lugd. helv.*

8. *BUPLEURUM semi-compositum*. B. umbellis compositis; simulque simplicibus. *Aman. acad.* 3. p. 405.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

Affine B. odontiti, vix tamen pro varietate assumendum.

9. *BUPLEURUM ranunculoides*. B. involucellis pentaphyllis; lanceolatis, longioribus; universalis triphylo; foliis caulinis lanceolatis.

B. montanum, gramineo folio. *Tourn.* 310.

Perfoliata alpina, angustifolia, minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.

P. minor, foliis gramineis. *J. Bauh. hist.* 3. p. 199.

*Habitat in Helvetia & Pyrenæis.* ¶ *Delph.*

10. BUPLEURUM *rigidum*. B. caule dichotomo, subnudo; involucris minimis, acutis.  
 B. folio rigido. *Bauh. pin.* 278. *Tourn.* 309.  
 B. alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.  
*Habitat* Montpelii, Francofurti ad Moenum. ♀ *Monsp.*
11. BUPLEURUM *tenuissimum*. B. umbellis simplicibus, alternis, pentaphyllis, subtrifloris.  
 B. tertium minimum. *Column. ceph.* 1. p. 85. t. 247. *Morif. hist.* 3. p. 300. f. 9. t. 14. f. 4.  
 B. angustissimo folio. *Bauh. pin.* 278. *Tourn.* 310.  
*Habitat* in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉ *Austr. burg, lugd.*
12. BUPLEURUM *juncum*. B. caule erecto, paniculato; foliis linearibus; involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis.  
 B. angustifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. basel.* 81.  
*Habitat* in Gallia, Italia, Helvetia, Germania. Augusto. ☉ *Pal. monsp. helv.*

\* \* FRUTESCENTIA.

13. BUPLEURUM *fruticosum*. B. frutescens; foliis obovatis, integerrimis.  
 B. frutescens, falcis folio. *Tourn.* 310.  
 Sefeli æthiopicum, falcis folio. *Bauh. pin.* 161.  
 Sefeli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.  
*Habitat* in Gallia australis & Orientis saxosis maritimis. ♀ *Monsp.*
1. ECHINOPHORA *spinosa*. E. foliis subulato-spinosis, integerrimis. 359  
 E. maritima, spinosa. *Tourn.* 656.  
 Crithmum maritimum, spinosum. *Bauh. pin.* 288.  
 Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.  
*Habitat* ad littora maris, præsertim Mediterranei. ♀ *Monsp.*
2. TORDYLIUM *officinale*. T. involucris partialibus, longitudine florum; foliolis ovatis, laciniatis. 364  
 T. narbonense minus. *Tourn.* 320.  
 Sefeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.  
 Sefeli creticum. *Dod. pempt.* 314.  
*Habitat* in Narbona, Italia, Sicilia. ☉ *Monsp.*
3. TORDYLIUM *maximum*. T. umbellis confertis, radiatis; foliis lanceolatis, incisoferratis. *Jacq. austr.* t. 142. *Tourn.* 320.

## 178 PENTANDRIA DIGYNIA:

*Caucalis maxima*; sphondylii aculeato semine. *Bauh. pin.* 152.

*Caucalis major.* *Clus. hist.* 2. p. 110.

*Habitat in Italiae, Helvetiae, Austriae, Germaniae ruderatis sepibus.* *Monsp. carn. lugd. helv.*

6. *TORDYLIUM Anthriscus.* T. umbellis confertis; foliis ovato-lanceolatis, pinnatifidis. *Jacq. austr.* t. 261.

*Daucus annuus, minor*; flosculis rubentibus. *Tourn.* 308.

*Caucalis semine aspero*; flosculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152.

*Caucalis minor*; flore rubente. *Morif. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 8.

*Habitat in Europae septentrionalis arvis ruderatis.* *Julio.* ♂ *Pal. lith. lugd. burg. carn. succ.*

7. *TORDYLIUM nodosum.* T. umbellis simplicibus, sessilibus; feminibus exterioribus hispidis.

*Daucus annuus, ad nodos floribus.* *Tourn.* 308.

*Caucalis nodosa, echinato semine.* *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80.

*J. Bauh. hist.* 3. p. 83.

*Habitat in Gallia, Carniolia, Italia ad vias.* ☉ *Lugd. burg. par. carn.*

362.

1. *CAUCALIS grandiflora.* C. involucris singulis, pentaphyllis; foliolo unico, duplo majore. *Jacq. austr.* t. 54.

C. arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152. *Tourn.* 323.

*Caucalis.* *Dod. pempt.* 700.

*Habitat in Europa australiori inter segetes.* *Julio.* *Monsp. pal. burg. lugd. delph. carn. paris.*

2. *CAUCALIS daucoides.* C. umbellis trifidis, aphyllis; umbellulis trispermis, triphyllis. *Jacq. austr.* t. 157.

C. dauci sylvestris folio; echinato magno fructu. *Tourn.* 323.

*Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Gallia.* ☉ *Prov. herb. nass. carn. lugd.*

3. *CAUCALIS latifolia.* C. umbella univetsali trifida; partibus pentaspermis; foliis pinnatis, serratis. *Jacq. hort.* t. 128.

C. arvensis echinata, latifolia. *Bauh. pin.* 152. *Tourn.* 323.

*Lappula canaria latifolia, sive Caucalis.* *J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 80.

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente inter segetes.* *Junio.* ☉ *Paris. monsp. pal. burg.*

6. *CAUCALIS leptophylla.* C. involucro univetsali, subnullo; umbella bifida; involucellis pentaphyllis.

C. arvensis echinata; parvo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152. *Tourn.* 323.

*Lappula canaria; flore minore, sive tenuifolia.* *J. Bauh.* 3. part. 2. p. 80.

PENTANDRIA DIGYNIA: 179

Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Anglia inter segetes.  
Junio. ♂ Prov. burg. lugd. par.

Gen.

1. DAUCUS *Carota*. D. seminibus hispida; petiolis subtus  
nervosis. Fl. succ.

364.

Daucus vulgaris. Tourn. 307. Clus. hist. 2. p. 198.

Pastinaca tenuifolia, sylvestris Dioscoridis. Bauh. pin. 151.

β. Pastinaca tenuifolia, sativa; radice lutea. Bauh. pin. 151.

γ. Daucus sativus, radice atrorubente. Tournef. inst. 307.

Habitat in Europæ campis exaridis. ♂ Succ. paris. pal. lugd.  
burg. lith. gallob. helv.

2. DAUCUS *mauritanicus*. D. seminibus hispida; flosculo  
centrali sterili, carnoso; receptaculo communi hemi-  
sphærico.

Daucus hispanicus; umbella magna. Tourn. 308.

Pastinaca tenuifolia, sylvestris; umbella majore. Bauh.  
pin. 151.

Habitat in Italia, Hispania, Gallia australi. ☉

3. DAUCUS *Vijnaga*. D. seminibus lævibus; umbella uni-  
versali, basi coalita.

Foeniculum annuum; umbella contracta, oblonga. Tourn. 311.

Gingidium umbella oblonga. Bauh. pin. 151.

Gingidium alterum. Dod. pempt. 792.

Habitat in Europa australi, Mauritania, Libano.

4. DAUCUS *Gingidium*. D. radiis involucri planis; lacinis  
recurvis.

Daucus montanus, lucidus. Tourn. 307.

Gingidium folio charophylli. Bauh. pin. 151.

Pastinaca folio oenanthes. Bocc. sic. 74. fo. 40.

Habitat in Gallia Narbonensi.

5. DAUCUS *muricatus*. D. seminibus triglochidi-aculeatis.

Caucalis monspeliaca; echinato magno fructu. Bauh. pin. 153.

Var. maritima. Ger. prov. 1. 10.

Lappula canaria, seu Caucalis maritima. J. Bauh. hist. 3. p. 81.

Habitat in Gallia australi. ☉

1. AMMI *majus*. A. foliis inferioribus, pinnatis, lanceolatis,  
ferratis; superioribus multifidis, linearibus. Blackw. t. 447.

365.

Kniph. cent. 8. n. 8.

Ammi majus. Bauh. pin. 159.

A. vulgare. Dod. pempt. 415.

Habitat in Europæ australis Orientis vineis arvis. Burg. austr.

3. AMMI *glaucofolium*. A. foliorum omnium lacinulis lan-  
ceolatis.

## 150 PENTANDRIA DIGYNIA

- Gen. *Daucus petraeus*, glaucifolius. *Bauh. hist.* 3. p. 58.  
*Habitat in Gallia.* ☞ *Stamp. lugd.*
366. 1. *BUNIMUM Bulbocastanum*. B. involucre polyphylo. *Oed. dan.* 220.  
*Bulbocastanum majus*, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Tourn.* 307.  
*J. Bauh. hist.* 3. p. 30.  
*Nucula terrestris septentrionalium.* *Lob. ic.* 745.  
*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ agris, arvis;*  
*Junio. Burg. delph. lugd. mo sp.*
367. 1. *CONIUM maculatum*. C. seminibus striatis. *Jacq. austr.* t. 156.  
*Cicuta major.* *Bauh. pin.* 160. *Tourn.* 306.  
*Cicuta.* *Dod. p. mpt.* 461. *J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 175.  
*Habitat in Europæ cultis, agris, ruderalis.* ♂ *Succ. ged. carn.*  
*pal. sil. lugd. burg. lith. gallob.*
368. 1. *SELINUM sylvestre*. S. radice fusiformi, multiplici. *Flor. dan.* t. 412.  
*Thysselinum Plinii.* *Tourn.* 319. *Lob. ic.* 711.  
*Apium sylvestre*, lacteo succo turgens. *Bauh. pin.* 153.  
*Habitat in Hærcynia, Gallia.* ☞ *Helv.*
2. *SELINUM palustre*. S. sublactescens; radice unica. *Oed. dan.* 257.  
*Thysselinum palustre.* *Tourn.* 319.  
*Sefeli palustre lactescens.* *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.  
*Sefeli palustre*, lactescens, acris; foliis ferulaceis; flore albo; semine lato. *J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 188.  
*Habitat in Europæ septentrionalis paludibus.* *Julio. Vind. pal. carn. lugd. burg.*
3. *SELINUM Carvisfolia*. S. caule sulcato, acutangulo; involucre universali evanido; pistillis fructus reflexis. *Oed. dan.* t. 667.  
*Angelica pratensis*, apii folio, altera. *Tourn.* 313.  
*Carvisfolia.* *Bauh. pin.* 158. *Vaill. parif.* t. 5. f. 2.  
*Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria, Austria.* *Julio.* ☞ *Pal. ged. lith. lugd. carn.*
369. 1. *ATHAMANTA Libanotis*. A. foliis bipinnatis, planis; umbella hemisphærica; seminibus hirsutis. *Jacq. austr.* t. 392.  
*Daucus montanus*, apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.  
*Habitat in Sueciæ, Germaniæ pratis ficcis, apricis.* ☞ *Succ. ged. lugd. carn.*
2. *ATHAMANTA Cervaria*. A. foliolis pinnatis, decussatis; inciso-angulatis; seminibus nudis. *Jacq. austr.* t. 69.

Oreoselinum apii folio, majus. *Tourn.* 318.

Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.

Daucus secundus, felinoïdes. *Lob. ic.* 720.

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Austriæ, Galliæ, &c. montibus.* Julio.  $\Psi$  *Sil. pal. lugd. lith. burg. carn. helv.*

5. ATHAMANTA *Oreosolinum.* A. foliolis divaricatis. *Jacq. austr.* t. 68.

Oreoselinum apii folio, minus. *Tourn.* 318.

Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.

Oreoselinum seu Veelgutta. *Dod. pempt.* 696.

*Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ collibus apricis.* Julio.

$\Psi$  *Succ. ged. pal. sil. lugd. burg. lith. carn.*

7. ATHAMANTA *cretensis.* A. foliolis linearibus, planis, hirsutis; petalis bipartitis; feminibus oblongis, hirsutis. *Jacq. austr.* t. 62.

Ligusticum alpinum, multifido longoque folio. *Tourn.* 324.

Daucus foliis foeniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Blackw. t.* 471.

*Habitat in Helvetia, Austria, Carniolia.*  $\Psi$  *Helv. carn. lugd.*

1. PEUCEDANUM *officinale.* P. foliis quinques tripartitis, filiformibus, linearibus. 370.

P. germanicum. *Bauh. pin.* 149. *Tourn.* 318.

Peucedanum foeniculum porcinum. *Lob. ic.* 781.

*Habitat in Europæ australioris pratis pinguibus.* Julio.  $\Psi$  *Pal. burg. lugd.*

4. PEUCEDANUM *Silau.* P. foliis pinnatifidis; laciniis oppositis; involucro universali diphylo. *Jacq. austr.* t. 15.

Angelica pratensis apii folio. *Tourn.* 317.

Seseli pratense, Silau fortè Plinii. *Bauh. pin.* 162.

Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.

*Habitat in Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ subhumidis.* Junio. *Monsp. pal. lugd. burg.*

5. PEUCEDANUM *alsaticum.* P. foliolis pinnatifidis; laciniis trifidis, obtusiusculis. *Jacq. austr.* t. 70.

Oreoselinum pratense cicutæ folio. *Tourn.* 318.

Daucus alsaticus. *Bauh. prodr.* 77.

Umbellifera alsatica, magna; umbella parva, sublutea. *J. Bauh. hist.* 3. p. 106.

*Habitat in humidiusculis Alsatiæ, Austriæ.*

1. CRITHMUM *maritimum.* C. foliolis lanceolatis, carnosis. 371.

*Jacq. hort.* t. 187. *Dod. pempt.* 705.

Crithmum, foeniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288. *Tourn.* 317. M 3

- Gen. *Foeniculum marinum* f. *Empetrum* aut *Calcifraga*. *Lob. ic.* 392.  
*Habitat ad oceani Europæi littora.* ¶ *Monsp. carn.*
372. 1. CACHRYS *Libanotis*. C. foliis bipinnatis; foliolis acutis, multifidis; seminibus fulcatis, lævibus.  
 C. semine fungoso, fulcato, plano, majore; foliis peucedani angustis. *Morif. umbell.* 62. *Tourn.* 325.  
*Libanotis ferulæ folio; semine anguloso.* *Bauh. pin.* 158.  
 C. varior. *Libanotis Galeni.* *Lob. ic.* 783.  
*Habitat in Sicilia, Monspelii.* ¶ *Monsp.*
373. 1. FERULA *communis*. F. foliis linearibus, longissimis, simplicibus.  
 F. femina *Plinii.* *Bauh. pin.* 148. *Tourn.* 321.  
*Ferula.* *Dod. pempt.* 321.  
*Habitat in Europa australi.* ¶ *Monsp.*
374. 1. LASERPITIUM *latifolium*. L. foliolis cordatis, incisoferratis. *Jacq. austr. t.* 146.  
 L. foliis latioribus lobatis. *Tourn.* 324. *Morif. umbell.* 29.  
*Libanotis latifolia altera major.* *Bauh. pin.* 157.  
*Seseli æthiopicum herba.* *Dod. pempt.* 322.  
*Habitat in Europæ nemoribus siccis.* *Julio.* ¶ *Succ. pal. burg. lith. delph.*
2. LASERPITIUM *trilobum*. L. foliolis trilobis, incisis.  
 L. *aquilegifolium.* *Jacq. austr. t.* 147.  
*Libanotis latifolia, aquilegiæ folio.* *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.  
*Ligusticum Rauwolfii, foliis aquilegiæ.* *J. Bauh. hist.* 3. p. 148.  
*Pluk. phyt.* 223. f. 7.  
*Habitat in Gargano monte, Austria.* ¶ *Burg. lith.*
3. LASERPITIUM *gallicum*. L. foliolis cuneiformibus furcatis.  
 L. *gallicum.* *Bauh. pin.* 156. *Tourn.* 324.  
 L. e regione *Massiliæ* repertum. *Lob. adv.* 313. *Allatum.*  
*J. Bauh. hist.* 3. p. 137.  
*Habitat in . . .*
4. LASERPITIUM *angustifolium*. L. foliis lanceolatis, integerrimis, sessilibus.  
 L. *angustifolium majus; segmentis longioribus & indivisis.* *Morif. hist.* 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 9.  
 L. foliis longioribus, dilute virentibus, conjugatim positis.  
*Pluk. alm.* 207. *Tourn.* 198. f. 4.  
*Habitat in Europa australi.* ¶ *Delph.*
5. LASERPITIUM *prutenicum*. L. foliis lanceolatis, integerrimis; extimis coalitis. *Jacq. austr. t.* 153.



- L. daucoides prutenicum ; viscoso semine. *Breyn. cent.* 166.  
t. 84. *Tourn.* 3241.  
*Habitat in Borussia, Lipsiæ.* ☞ *Ged. sil. lith. delph.*
7. LASERPITIUM *Siler.* L. foliolis ovali-lanceolatis, integerrimis, petiolatis. *Jaeg. austr.* t. 145.  
Ligusticum quod *Seseli officinarum.* *Bauh. pin.* 162. *Tourn.* 323.  
*Habitat in Austria, Helvetia, Gallia.* ☞ *Cain. lugd. helv.*
8. LASERPITIUM *Chironium.* L. foliolis obliquè cordatis; petiolis hirsutis.  
*Panax pastinacæ folio.* *Bauh. pin.* 156.  
*Panaces peregrinum.* *Dod. pempt.* 309.  
*Habitat in Gallia australi.*
10. LASERPITIUM *simplex.* L. scapo nudo, aphyllò, simplicì; foliis pinnatis, multifidis, acutis, linearibus; umbella semiglobosa. *Hall. helv.* n. 796.  
*Habitat in alpihus Austriacis, Helveticis, Delphinatibus.*
1. HERACLEUM *Sphondylium.* H. foliis pinnatifidis, lævibus; floribus uniformibus. *Blackw.* t. 540. 375  
*Sphondylium vulgare hirsutum.* *Bauh. pin.* 157. *Dod. pempt.* 307. *Tourn.* 320.  
*Habitat in Europæ pratis.* Junio. ♂ *Suec. ged. pal. lugd. lith. burg. monsp.*
2. HERACLEUM *angustifolium.* H. foliis cruciatio-pinnatis; foliolis linearibus; corollis flosculosis.  
*Sphondylium hirsutum; foliis angustioribus.* *Bauh. pin.* 157. *Tourn.* 320.  
*Habitat in Suecia, Anglia.* ☞ *Delph. lith. burg.*
6. HERACLEUM *alpinum.* H. foliis simplicibus; floribus radiatis.  
*Sphondylium alpinum, glabrum.* *Bauh. pin.* 157. *prodr.* S3. t. 83. *Tourn.* 320.  
*Habitat in Helvetiæ alpihus.* *Innotuit C. Bauhino 1595.*
1. LIGUSTICUM *Levisticum.* L. foliis multiplicibus; foliolis supernè incisis. *Blackw.* t. 275. 376.  
*Angelica montana perennis paludapii folio.* *Tourn.* 313. *Dod. pempt.* 311.  
*L. vulgare.* *Bauh. pin.* 157.  
*Levisticum vulgare.* *Morif. hist.* 3. p. 275. f. 9. t. 3. f. 1.  
*Habitat in Apenninis Liguriæ.* ☞ *Monsp. delph.*
3. LIGUSTICUM *peloponense.* L. foliis multiplicato-pinnatis; foliolis pinnatim incisis.

## 184 PENTANDRIA DIGYNIA.

- Gen. Cicutaria latifolia foetida. *Bauh.* pin. 161. *Morif.* umbell. t. 6.  
*Tourn.* 322.  
 Sefeli peloponense. *Math.* 753.  
*Habitat in montibus nemorosis Italiae, Galliae australis.* ¶
377. 1. ANGELICA *Archangelica*. A. foliorum impari lobato. *Oed.*  
*dan.* t. 206.  
 Imperatoria fativa. *Tourn.* 317.  
 Angelica fativa. *Bauh.* pin. 155.  
 A. major. *Dod. pempt.* 318.  
*Habitat in alpihus Lapponiae, Austriae, &c. ad rivulos.* ♂  
*Succ. ged. lith.*
2. ANGELICA *sylvestris*. A. foliolis aequalibus, ovato-lanceo-  
 latis, ferratis.  
 Imperatoria pratensis major. *Tourn.* 317.  
 Angelica sylvestris major. *Bauh.* pin. 155.  
 A. sylvestris. *Dod. pempt.* 318.  
*Habitat in Europae frigidioris subhumidis sylvaticis.* Julio. ¶ *Succ.*  
*ged. pal. lugd. burg. lith. monsp.*
3. ANGELICA *verticillaris*. A. foliis divaricatis; foliolis  
 ovatis, ferratis; caule pedunculis verticillato. *Jacq. hort.*  
 t. 130.  
 A. alpina ad nodos florida. *Tourn.* 313.  
 A. sylvestris montana. *Bauh.* pin. 155.  
 A. montana maxima, floribus candicantibus ad caulium  
 nodos umbellifera. *Pluk. atm.* 30. t. 134. f. 1.  
*Habitat in Italia, in Pyraeneis.* ¶
378. 1. SIUM *latifolium*. S. foliis pinnatis; umbella terminali. *Oed.*  
*dan.* t. 246.  
 S. latifolium. *Bauh.* pin. 154. *Dod. pempt.* 589. *Tourn.* 308.  
*Habitat in Europae rivulis & ad ripas paludosas.* Julio. ¶ *Succ.*  
*ged. pal. lugd. lith. burg.*
2. SIUM *angustifolium*. S. foliis pinnatis; umbellis axillaribus,  
 pedunculatis; involucre universali pinnatifido. *Jacq. austr.*  
 t. 67.  
 S. f. Apium palustre; foliis oblongis. *Bauh.* pin. 154. *Tourn.* 308.  
 Sium. *Dod. pempt.* 589.  
*Habitat in Europae australis aquosis, nec extra aquas ascendit.*  
 Julio. ¶ *Pal. lugd. burg. lith.*
3. SIUM *nodiflorum*. S. foliis pinnatis; umbellis axillaribus,  
 sessilibus. *Fl. dan.* 247.  
 S. aquaticum ad alas floridum. *Morif. umbell.* 63. *Tourn.* 308.  
 S. aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Morif. hist.* 3.  
 p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.

*Habitat in Europa ad ripas fluviorum. Julio. Succ. monsp. ged. pal. nass. lugd. burg.*

4. *Sium Sifarum. S. foliis pinnatis; floralibus ternatis.*

*Sifarum. germanorum. Bauh. pin. 155. Tourn. 309.*

*Sifarum. Dod. pempt. 681.*

*Habitat in China. 7*

7. *Sium Falcaria. S. foliolis linearibus, decurrentibus, connatis. Jacq. austr. t. 257.*

*Ammi perenne. Tourn. 305.*

*Eryngium arvense; foliis ferratis. Bauh. pin. 386.*

*Habitat in Flandria, Carnioliâ, Germania, Austria, Helvetia, Bohemia, Alfatia, Gallia, Oriente. Julio. (O) Monsp. sil. pal. burg. lith.*

1. *SISON Amomum. S. foliis pinnatis; umbellis erectis. Blackw. t. 442.*

379

*Sium aromaticum, Sison offic. Tourn. 308.*

*S. quod Amomum officinis nostris. Bauh. pin. 154.*

*Petroselinum macedonicum Fuchii. Dod. pempt. 697.*

*Habitat in Angliæ humcâlis lutosâ, in Carnioliâ. Monsp. delph.*

2. *SISON fegetum. S. foliis pinnatis; umbellis cernuis. Jacq. hort. t. 134.*

*Sium arvense five fegetum. Tourn. 308.*

*S. terrestre; umbellis rarioribus. Morif. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 6.*

*Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ agris, inter fegetes. 7*

4. *SISON Ammi. S. foliis tripinnatis; radicalibus linearibus; caulinis setaceis; stipularibus longioribus. Jacq. hort. t. 200.*

*Ammi parvum; foliis foeniculi. Bauh. pin. 159.*

*Ammi. Cam. epit. 522.*

*Habitat in Lusitania, Apulia, Ægypto. (O)*

5. *SISON inundatum. S. repens; umbellis bifidis. Oed. dan. t. 89.*

*Sium minimum, umbellatum, folio varians. Pluk. phyt. 61. f. 3.*

*Habitat in Europæ inundatis. Burg. lugd. monsp. succ.*

6. *SISON verticillatum. S. foliis verticillatis, capillaribus, carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. Tourn. 306.*

*Daucus pratensis, millefolii palustris folio. Bauh. pin. 150.*

*Daucus pratensis Dalechampii. Hist. lugd. 718.*

*Habitat in Gallia, Pyrenæis. 7 Burg. lugd. monsp. paris.*

1. *BUBON macedonicum. B. foliolis rhombeo-ovatis, crenatis; umbellis numerosissimis. Blackw. t. 382.*

380

Gen.

*Apium macedonicum.* Bauh. pin. 154. Tourn. 307.  
*Petroselinum macedonicum.* Dod. pempt. 697. Lob. ic. 708.  
*Habitat in Oriente.* ¶

2. *BUBON Galbanum.* B. foliis rhombeis; dentatis, glabris, striatis; umbellis paucis.

*Anisum Africanum frutescens, folio anisi, galbaniferum.*  
*Pluk. alm. 31. t. 12. f. 2.*

*Habitat in Ethiopia.* ¶

*Caulis frutescens; rore glauco.*

3. *BUBON rigidus.* B. foliolis linearibus.

*Ferula durior, seu rigidis & brevissimis foliis.* Barr. rar. 61.  
 t. 77.

*Habitat in Sicilia.* ¶

381.

1. *CUMINUM Cyminum.* Fœniculum orientale Cuminum dictum.  
*Tourn. 312.*

*C. semine longiore, hirsuto & glabro.* Morif. hist. 271. f. 9.  
 t. 2. f. ex Gouan.

*C. semine longiore.* Bauh. pin. 146.

*C. Diosc. Lob. ic. 742.*

*Habitat in Agypto, Aethiopia.* ○

382.

1. *ENANTHE fistulosa.* E. stolonifera; foliis caulinis pinnatis, filiformibus, fistulosis. *Fl. dan. 846.*

*E. aquatica.* Bauh. pin. 162. Tourn. 313.

*Enanthe sive Filipendula aquatica.* J. Bauh. hist. 3 part. 2.  
 p. 191.

*Habitat in Europæ fœssis paludibus.* Junio. ¶ *Austr. pal. sil. lugd. burg. succ.*

2. *ENANTHE crocata.* E. foliis omnibus multifidis, obtusis, subæqualibus. *Blackw. t. 575.*

*E. chærophylli foliis.* Bauh. pin. 162. Tourn. 313.

*Enanthe cicutæ folio; succo viroso, croceo.* Lob. ic. 730.

*Habitat in Europæ paludibus.* Succ.

3. *ENANTHE pimpinelloïdes.* E. foliolis radicalibus, cuneatis, fissis; caulinis integris, linearibus, longissimis, simplicibus.  
*Jacq. austr. t. 395.*

*E. apii folio.* Bauh. pin. 162. Tourn. 312.

*Enanthe sive Filipendula montepellana, folio apii.* J. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 190.

*Habitat in Montpelii & in Europa australi.* Junio. *Monsp. carn. pal. delph. lugd.*

383.

1. *PELLANDRIUM aquaticum.* P. foliorum ramificationibus divaricatis. *Blackw. t. 570.*

- Cicutaria palustris tenuifolia.* *Bauh. pin.* 161.  
*Phellandrium.* *Dod. pempt.* 591. *Tourn.* 306.  
*Habitat in Europæ fossis.* Julio. ♂ *Ced. pal. fil. burg. lith. delph. lugd.*
2. *PHELLANDRIUM Mutellina.* P. caule subnudo; foliis bipinnatis. *Jacq. austr.* 1. t. 56.  
*Meum alpinum; umbella purpurascente.* *Bauh. pin.* 148. *Tourn.* 307. *Phellandrium.*  
*Habitat in Helvetia, Carniola, Austria, Sibiria.* ♀ *Carn. burg. delph.*
1. *CICUTA virofa.* C. umbellis oppositifoliis; petiolis marginatis, obtusis. *Oed. dan.* t. 208. 384.  
*Sium palustre alterum, foliis serratis.* *Tourn.* 308.  
*Sium erucæ folio.* *Bauh. pin.* 154.  
*Sium alterum.* *Dod.* 589.  
*Habitat in paludibus Europæ sterilibus.* Julio. ♀ *Pal. lith. burg.*
1. *ÆTHUSA Cynapium.* Æ. foliis conformibus. *Blackw.* t. 517. 385.  
*Cicuta minor, petroselinio similis.* *Bauh. pin.* 160. *Tourn.* 306.  
*Cicutaria fatua.* *Lob. ic.* 280.  
*Habitat inter Europæ olera.* Julio. ⊙ *Succ. carn. burg. lugd.*
3. *ÆTHUSA Meum.* Æ. foliis omnibus multiparito fetaceis.  
*Meum athamanticum.* *Jacq. austr.* t. 303.  
*Meum foliis anethi.* *Bauh. pin.* 148. *Tourn.* 312.  
*Meum.* *Dod. pempt.* 305. *Blackw.* t. 525.  
*Habitat in alpihus Italiæ, Hispaniæ, Helvetiæ, Austriæ, Carniolæ, in Harcynia circa Andreasberg abunde.* ♀ *Lugd. monsp.*
1. *CORIANDRUM sativum.* C. fructibus globosis. 386.  
*C. majus.* *Bauh. pin.* 158. *Riu.* t. 70. *Tourn.* 316.  
*Coriandrum.* *Cam. epit.* 523. *Lob. ic.* 705. *Blackw.* t. 176.  
*Habitat in Italiæ agris.* ⊙ *Monsp.*
2. *CORIANDRUM testiculatum.* C. fructibus didymis.  
*C. minus testiculatum.* *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. t. 169. f. 2. *Tourn.* 316.  
*Coriandrium alterum, minus odorum.* *Lob. ic.* 706.  
*Habitat in Europæ australis agris.* ⊙ *Monsp.*
1. *SCANDIX odorata.* S. feminibus sulcatis, angulatis. *Blackw.* t. 243. 387.  
*Myrrhis major, cicutaria odorata.* *Bauh. pin.* 160. *Tourn.* 315.  
*Myrrhis.* *Dod. pempt.* 701.

Gen.

*Habitat in alpihus Alvernæ, inque confinibus agris Veronenſis & Vicentini; in monte Meiſner Haſſiæ. Carn. lugd.*

2. SCANDIX *Pecten*. S. feminibus roſtro longiſſimo. *Fl. dan. 844.*

*Scandix. Dod. pempt. 701.*

S. femine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin. 152. Tourn. 326.*

*Habit. e inter Germaniæ & Europæ australioris ſegetes. Maio. (C) Burg. lugd. varſ.*

3. SCANDIX *Cereſolium*. S. feminibus nitidis, ovato-subulatis; umbellis ſeſſilibus, lateralibus. *Jacq. auſtr. t. 390.*

*Chæreſolium. Dod. pempt. 700.*

*Chærophyllyum ſativum. Bauh. pin. 152. Tourn. 314.*

*Habitat in agris & arvis Europæ australioris. (C) Succ.*

4. SCANDIX *Anthriscus*. S. feminibus ovatis, hiſpidis; corollis uniformibus; caule lævi. *Jacq. auſtr. t. 154.*

*Chærophyllyum ſylveſtre; feminibus brevibus hiſpudis. Tourn. 314.*

*Myrrhis ſylveſtris; feminibus aſperis. Bauh. pin. 160.*

*Myrrhis ſylveſtris nova æquicolorum. Column. cephr. p. 100. t. 112.*

*Habitat in Europæ aggeribus terrenis. Maio. (C) Ged. pal. lugd. burg. lith. ſucc.*

5. SCANDIX *auſtralis*. S. feminibus ſubulatis, hiſpidis; ſporibus radiatis; caulibus lævibus.

*Scandix femine roſtrato, italica. Bauh. prodr. 78.*

*S. cretica minor. Bauh. pin. 152. Tourn. 326.*

*Pecten Veneris tenuiſſimè diſſectis foliis. J. Bauh. hiſt. 3. p. 2. t. 73.*

*Habitat in Italia, Gallia Narbonenſi. (C)*

6. SCANDIX *nodosa*. S. feminibus ſubcylindricis, hiſpidis; caule hiſpido; geniculis tumidis.

*Chærophyllyum ſylveſtre, alterum; geniculis tumentibus. Tourn. 314.*

*Cereſolium annuum, nodofum; femine aſpero majore. Morif. hiſt. 3. p. 303. ſ. 9. t. 10. ſ. 4.*

*Habitat in Sicilia. (C) Burg. lugd.*

388.

I. CHÆROPHYLLUM *ſylveſtre*. C. caule ſtriato, geniculis tumidiuſculis. *Jacq. auſtr. t. 149.*

*C. ſylveſtre perenne, cicutæ folio. Tourn. 314.*

*Myrrhis ſylveſtris; feminibus lævibus. Bauh. pin. 160.*

*Cicutaria vulgaris. Dod. pempt. 701. Bauh. hiſt. 3. p. 181.*

*Habitat in Europæ pomariis & cultis. Maio. (C) Succ. pal. ſil. burg. lugd. lith.*

2. *CHÆROPHYLLUM bulbosum*. C. caule lævi, geniculis tumido, basi hirtio. *Jacq. austr.* 63.  
*Myrrhis tuberosa nodosa coniophyllon. Morif. umbell.* 67.  
*Tourn.* 315.  
*Cicutaria bulbosa. Bauh. pin.* 161. *Bauh. hist.* 3. p. 183.  
*Myrrhis annua, semine striato, lævi, tuberosa, nodosa, coniophyllon. Pluk. alm.* 249. t. 206. f. 2.  
*Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. Junio. ♂*  
*Ged. pal. lith.*
3. *CHÆROPHYLLUM temulum*. C. caule scabro; geniculis tumidis. *Jacq. austr.* t. 65.  
*Myrrhis annua; semine striato, lævi. Tourn.* 315. *Morif. umb.* 44.  
*Chærophyllum sylvestre. Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 64.  
*Myrrhis annua vulgaris; caule fusco. Morif. hist.* 3. p. 302.  
 f. 9. t. 10. f. 7.  
*Habitat ad Europæ arvos, vias & sepes. Junio. ♂ Pal. delph.*  
*lugd. lith.*
4. *CHÆROPHYLLUM hirsutum*. C. caule æquali; foliis incis, acutis; fructibus biaristatis. *Jacq. austr.* t. 148.  
*Myrrhis palustris latifolia, alba (& rubra). Tourn.* 314.  
*Cicutaria alba (& rubra). Hist. lugd.* 789.  
*Cicutaria palustris, latifolia, alba. Bauh. pin.* 161.  
*Habitat in alpihus Helvetiæ, in Germania, Austria Horto Dei. ℥*  
*Burg. lugd. lith. monsp.*
5. *CHÆROPHYLLUM aromaticum*. C. caule æquali; foliis cordatis, serratis, integris; fructibus biaristatis. *Jacq. austr.* t. 150.  
*Angelica podagrariæ folio. Riv. pent.*  
*Angelica sylvestris, hirsuta, inodora. Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.  
*Habitat in Lusatia, Misnia, Austria, Silesia. ℥ Lith.*
7. *CHÆROPHYLLUM aureum*. C. caule æquali; foliis incis; seminibus coloratis, fulcatis, muticis. *Jacq. austr.* t. 64.  
*Myrrhis perennis, alba, minor; foliis hirsutis; semine aureo. Tourn.* 315. *Morif. umbell.* 66.  
*Myrrhis minor. Bauh. pin.* 160.  
*Habitat in Germania, Helvetia. Junio. ℥ Pal. delph. lugd.*
1. *IMPERATORIA Ostruthium. Blackw.* t. 279. *Camer. epit.* 532. 389.  
*I. major. Bauh. pin.* 156. *Tourn.* 317.  
*Afrantia. Dod. pempt.* 320.  
*Habitat ad radices alpium Helvetiæ, Austriæ, Alverniæ. ℥*  
*Sil. delph.*

- Gen. 390. 2. *SESELI montanum*. S. petiolis ramiferis, membranaceis; oblongis, integris; foliis caulinis angustissimis. *Blackw.* t. 426.  
*Foeniculum sylvestre*, elatius, ferulæ folio brevior & longiore. *Tourn.* 311.  
*Carvifolia*, *Maill. par.* t. 5. f. 2.  
*Meum latifolium*, adulterinum. *Bauh. pin.* 148.  
*Habitat in* Gallia, Italiae collibus.  $\Psi$  *Paris. monsp. burg. lugd. delph.*
3. *SESELI glaucum*. S. petiolis ramiferis, membranaceis; oblongis, integris; foliis singularibus, binatisque, canaliculatis, lævibus; petiolo longioribus. *Jacq. austr.*  
*Foeniculum sylvestre*, glauco folio. *Tourn.* 311.  
*Saxifraga montana minor*, glauca & rigidior. *Morif. hist.* 3: p. 273.  
*Daucus glauco folio*, similis foeniculo tortuoso. *J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 16.  
*Habitat in* Gallia.  $\Psi$  *Carn. burg. delph.*
4. *SESELI annuum*. S. petiolis rameis, membranaceis, venetricosis, emarginatis. *Jacq. austr.* t. 55.  
*Foeniculum sylvestre annuum*, tragofelini odore; umbella alba. *Vaill. paris.* 54. t. 9. f. 4.  
*Habitat in* Pannonia, Gallia, Germania.  $\odot$  *Monsp. carn. lugd.*
6. *SESELI tortuosum*. S. caule alto, rigido; foliis linearibus, fasciculatis.  
*Foeniculum tortuosum*. *Tourn.* 311. *J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 16.  
*Sefeli massiliense*, foeniculi folio. *Bauh. pin.* 101.  
*Habitat in* Europa australi.  $\Psi$  *Pal. delph. monsp.*
7. *SESELI Turbith*. S. involucrio universali, monophyllo; feminibus striatis, villosis, stylatis.  
*Thapsia foeniculi folio*. *Bauh. pin.* 184.  
*Habitat in* Europa australi.  $\Psi$
11. *SESELI elatum*. S. caule elongato, geniculis callosis; foliis bipinnatis; pinnis linearibus; distantibus.  
*Foeniculum sylvestre*, elatius; ferulæ folio longiori. *Tourn.* 311.  
*Apium montanum*; folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.  
*Saxifraga Mathioli tenuifolia* & umbellifera. *J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 18.  
*Habitat in* Austria, Gallia.  $\Psi$  *Burg. delph.*
391. 1. *THAPSIA villosa*. T. foliolis dentatis, villosis, basi coadunatis.



PENTANDRIA DIGYNIA. 191

Gen.

*Thapsia laifolia*, villosa. *Bauh. pin.* 148. *Tourn.* 322.

*Thapsia. Cluf. hist.* 2. p. 192.

*Habitat* in Hispania, Lusitania, Gallo-Provincia, Cetero Montpelienfi. ♀

2. *THAPSIA foetida*. *T.* foliolis multifidis, basi angustis. *Blackw.* t. 459.

*T. carotæ folio. Bauh. pin.* 148.

*T. carotæ facie. J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 187.

*Habitat* in Hispania. ♀

I. *PASTINACA lucida*. *P.* foliis simplicibus, cordatis, lobatis, lucidis, acutè crenatis. *Jacq. hort.* t. 199. *Gouan. illustr.* 19. t. 11. 12.

3924

*Habitat* in Gallia australi. ♀

2. *PASTINACA sativa*. *P.* foliis simpliciter pinnatis.

*P. sylvestris latifolia. Bauh. pin.* 155. *Riu.* t. 6. *Tourn.* 319. *Dod. pempt.* 680.

♀. *P. sativa, latifolia. Bauh. pin.* 155. *Blackw.* t. 379. *Tourn.* 319. *Dod. pempt.* 680.

*Habitat* in Europæ australioris ruderatis & pascuis. *Julio. Succ. lith. lugd. burg.*

3. *PASTINACA Opoponax*. *P.* foliis pinnatis; foliis basi antica lexicis.

*Pastinaca sylvestris altissima. Tourn.* 319.

*Panax cofinum. Bauh. pin.* 156.

*Panax heracleum. Morif. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 9. f. 2.

*Panax pseudo-cofius, flore luteo. J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 156.

*Habitat* in Italia, Sicilia. ♀

2. *SMYRNIUM perfoliatum*. *S.* foliis caulinis, simplicibus, amplexicaulibus.

3931

*S. peregrinum, rotundo seu oblongo folio. Bauh. pin.* 154. *Tourn.* 316.

*S. Amani montis. Dod. pempt.* 698.

*Habitat* in Italia, Creta. ♂

3. *SMYRNIUM Olfusatrum*. *S.* foliis caulinis ternatis, petiolatis, ferratis. *Blakw.* t. 408.

*Smyrniium. Matth.* 773. *Tourn.* 316.

♂ *Hippofelinum Theophrasti, f. Smyrniium Dioscoridis. Bauh.* pin. 154.

*Hippofelinum. Dod. pempt.* 698.

*Habitat* in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂ *Monsp. burg.*

## 192 PENTANDRIA DIGYNIA:

- Gen. 394. 1. ANETHUM *graveolens*. A. fructibus compressis. *Blackw.* t. 545.  
 A. hortense. *Bauh. pin.* 147. *Tourn.* 718. *Dod. pempt.* 298.  
*Habitat inter Lusitaniæ & Hispaniæ segetes; circa Astracan,*  
*Gmel. it.* 2. p. 197. ☉ *Haff. delph.*
3. ANETHUM *Feniculum*. A. fructibus ovatis.  
*Feniculum. Blackw. t.* 288.  
*Feniculum dulce. Bauh. pin.* 147. *Tourn.* 311.  
 β. *Feniculum vulgare germanicum. Bauh. pin.* 147. *Dod.*  
*pempt.* 297. *Tourn.* 311.  
 γ. *Feniculum vulgare italicum; semine oblongo, gustu*  
*acuto. Bauh. pin.* 147.  
 δ. *Feniculum sylvestre. Bauh. pin.* 147.  
*Habitat in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ rupibus cretaceis, in*  
*cultis, oleraceis Germaniæ. ♂ Delph.*
395. 1. CARUM *Carvi*. *Carum. Dod. pempt.* 299. *Blackw. t.* 529.  
 Cuminum pratense, *Carvi officinarum. Bauh. pin.* 158.  
*Carvi. Tourn.* 306.  
*Carum. Dod. pempt.* 299.  
*Habitat in Europæ borealis pratis. Maio. ♂ Suec. pal. lith. delphi*
396. 1. PIMPINELLA *Saxifraga*. P. foliis pinnatis; foliolis radi-  
 calibus subrotundis; summis linearibus. *Fl. dan.* t. 669.  
*Tragofelinum minus. Tourn.* 309.  
*Pimpinella saxifraga minor. Bauh. pin.* 160. *Cam. epit.* 775.  
 β. P. *saxifraga major altera. Bauh. pin.* 159.  
*Habitat in Europæ pascuis siccis, ad vias. Junio. ♀ Pal. lugd.*  
*lith. burg.*
2. PIMPINELLA *magna*. P. foliolis omnibus lobatis, impari  
 trilobo.  
*Tragofelinum majus, umbella candida & rubente. Tourn.* 309.  
*Pimpinella major germanica; foliis altius incis. Barrel. ic.* 213.  
 P. *saxifraga major; umbella candida. Bauh. pin.* 159.  
 β. P. *saxifraga major; umbella rubente. Bauh. pin.* 159. *Riu.*  
 t. 60.  
*Habitat in Europa australiore. Maio. Pal. lith. lugd.*
3. PIMPINELLA *glauca*. P. foliis supradecompositis; caule  
 angulato, ramosissimo.  
*Habitat in Gallia, Italia. Maio. Pal. delph. lugd. stamp.*
5. PIMPINELLA *Anisum*. P. foliis radicalibus trifidis, in-  
 cisis. *Blackw. t.* 374. *Kniph. cent.* 2. n. 57.  
*Apium Anisum dictum, semine suaveolente majori. Tourn.* 305.  
 Anisum

PENTANDRIA TRIGYNIA. 193

Anisum herbariis. *Bauh. pin.* 159.  
 Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 202.  
*Habitat in Ægypto.* ☉

Gen

1. APIUM *Petroselinum*. A. foliis caulinis, linearibus; involucrellis minutis.

3974

A. hortense, seu Petroselinum vulgò. *Bauh. pin.* 153.  
*Tourn.* 305.

A. hortense. *Dod. pempt.* 694. *Blackw. t.* 172. a.

β. Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin.* 153;  
*Tourn.* 305.

*Habitat in Sardinia juxta scaturigines.* ♂

2. APIUM *graveolens*. A. foliis caulinis, cuneiformibus; umbellis sessilibus.

A. palustre f. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154. *Tourn.* 305;  
 Eleoselinum. *Dod. pempt.* 695.

β. A. dulce Celleri Italarum. *Tourn. inst.* 305.

*Habitat in Europæ humectis, præsertim maritimis.* Julio. ♂ *Succ.*  
*pal. lugd. burg.*

1. ÆGOPIDIUM *Podagraria*. Æ. foliis caulinis summis ternatis. *Flor. dan.* t. 607.

3984

Angelica sylvestris minor f. erratica. *Bauh. pin.* 155. *Tourn.* 313.

Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.

*Habitat in Europa ad sepes inque pomariis.* Maio. ♀ *Succ. ged.*  
*pal. lugd. lith. burg.*

TRIGYNIA.

1. RHUS *Coriaria*. R. foliis pinnatis, obtusiusculè serratis; ovalibus, subtus villosis. *Kniph. cent.* 3. n. 74. *Blackw.* t. 486. *Ludw. cñ.* t. 122. *Dod. pempt.* 779.

3991

R. folio ulmi. *Bauh. pin.* 414. *Tourn.* 611.

*Habitat in Europa australi, Syria, Palestina.* ♀ *Delph.*

5. RHUS *Vernix*. R. foliis pinnatis, integerrimis, annuis; opacis; petiolo integro, æquali.

Toxicodendron foliis alatis; fructu rhomboïde. *Dill. Elth.* 390. t. 292. f. 377.

*Habitat in America septentrionali, Japonia.* ♀

17. RHUS *Cotinus*. R. foliis simplicibus, obovatis. *Jacq. austr.* t. 210.

*Cotinus coriaria.* *Dod. pempt.* 780. *Du Ham. arb.* 1. t. 78. *Tourn.* 610.

*Tome IV.*

N

194 PENTANDRIA TRIGYNIA

Gen.

Cocconilea f. Coccygria. *Bauh. pin.* 415. *Clus. hist.* p. 16. *ic.*  
*Habitat in Lombardia, Italiae & ad radices Apenninorum, in*  
*Carniola, Helvetia, Sibiria, Austria.* ☐

400.

1. VIBURNUM *Tinus*. V. foliis integris, ovatis, ramifica-  
 tionibus venarum subtus villosoglandulosis. *Kuiph. cent.*  
 1. n. 95.

*Tinus prior Clusii hist.* 49. *Tourn.* 607.

*Laurus sylvestris, corni feminæ foliis subhirsutis. Bauh. pin.*  
 461.

*Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. Aprili.* ☐

5. VIBURNUM *Lantana*. V. foliis cordatis, ferratis, venosis,  
 subtus tomentosis. *Jacq. austr.* t. 341.

V. vulgò. *Bauh. pin.* 249. *Cambr. epit.* 122.

*Lantana. Dod. pempt.* 701.

*Viburnum. Math.* 217. *Tourn.* 607.

*Habitat in Europæ australioris sepibus, argillofis. Maio.* ☐ *Monsp.*  
*pal. lugd. burg.*

7. VIBURNUM *Opulus*. V. foliis lobatis; petiolis glandulosis.  
*Fl. dan.* 661.

*Opulus Ruellii.* 281. *Tourn.* 607.

*Sambucus aquatica, flore simplici. Bauh. pin.* 450.

*Sambucus palustris. Dod. pempt.* 846.

β. *Viburnum roseum.*

*Sambucus aquatica; flore globofo, pleno. Bauh. pin.* 456.

*Habitat in Europæ pratis humidiusculis. Junio.* ☐ *Pal. lugd. burg.*  
*lith.*

402.

1. SAMBUCUS *Ebulus*. S. cymis tripartitis; stipulis fetaceis;  
 caule herbaceo. *Blackw. t.* 488.

S. humilis f. *Ebulus. Bauh. pin.* 457. *Tourn.* 606.

*Ebulus. Dod. pempt.* 381.

*Habitat in Europa. Julio.* ☐ *Pal. lugd. lith. burg. succ.*

3. SAMBUCUS *nigra*. S. cymis quinque-partitis; caule arbo-  
 reo. *Oed. dan. t.* 545.

S. fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Tourn.* 606.

*Sambucus. Dod. pempt.* 845. *Cam. epit.* 975.

β. S. fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.

γ. *Sambucus laciniata.*

S. laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.

*Habitat in Germania, Laponia. Junio.* ☐ *Pal. lugd. burg. lith.*

4. SAMBUCUS *racemosa*. S. racemis compositis, ovatis; caule  
 arboreo.

S. racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456. *D. Ham. arb.* 2. t. 66.  
*Tourn.* 601.

PENTANDRIA TRIGYNIA. 195

*S. montana racemosa. Lob. ic. 163.*

*Habitat in Europæ australis montibus. Junio. ꝑ Pal. carn. fil. polonica. lugd. monsp.*

Gen<sup>2</sup>

1. STAPHYLEA *pinnata. S. foliis pinnatis.*

4041

*Staphylodendron. Dalech. hist. 102. Du Ham. arb. 1. Tourn. 616.*

*Pistacia fylvestris. Bauh. pin. 401. Camer. epit. 171.*

*Nux vesicaria. Dod. pempt. 818.*

*Habitat in Europæ australioris succulentis. ꝑ*

1. TAMARIX *gallica. T. floribus pentandris. Blackw. t. 331. f. 2.*

4051

*T. altera; folio tenuiore, f. gallica. Bauh. pin. 485.*

*Tamariscus narbonensis. Lob. ic. 218. Tourn. 661.*

*Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Russia. ꝑ Monsp. delph.*

2. TAMARIX *germanica. T. floribus decandris. Oed. dan.*

*t. 234. Blackw. t. 331.*

*Tamarinus germanica. Lob. ic. 218.*

*Tamarix fruticosa, folio crassiore, f. germanica. Bauh. pin. 485.*

*Habitat in Germaniæ locis inundatis. ꝑ Lugd.*

1. TELEPHIUM *imperati. T. foliis alternis. Kniph. cent. 2. n. 95.*

4081

*T. Dioscoridis. Tourn. 248.*

*T. repens; folio non deciduo. Bauh. pin. 287.*

*T. legitimum. Clus. hist. 2. p. 67.*

*Habitat in Gallo-provincia, Helvetia. ꝑ Delph.*

1. CORRIGIOLA *littoralis. Fl. dan. n. 334.*

4091

*Polygonum littoreum minus; flosculis spadiceo-albicantibus.*

*Bauh. pin. 281. Prodr. 131. Morif. hist. 2. p. 593. f. 5.*

*t. 29. f. 1.*

*Alfne palustris minor, folio oblongo, repens; flosculis parvis, racemi modo junctis. Lind. als. 115. t. 2. L. C.*

*Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ arenosis. ☉ Lugd.*

1. PHARNACEUM *Cerviana. P. pedunculis subumbellatis, lateralibus, folia linearia æquantibus.*

4101

*Alfne faxifraga indica, orientalis, foliis circa caulem radiatis; flore turbido & muscoso. Pluk. mant. 9. n. 332. f. 11.*

*Habitat in Russia, Hispania, Asia. ☉*

1. ALSINE *media. A. petalis bipartitis; foliis ovato-cordatis.*

4111

*Oed. dan. 525. 438.*

*A. media. Bauh. pin. 250. Tourn. 242.*

*A. minor. Dod. pempt. 29.*

*Habitat in Europæ cultis. Martio. ☉ Succ. pal. fil. lugd. burg. lith.*

## 196 PENTANDRIA TETRAGYNIA:

Cent.

2. *ALSINE fegetalis*. A. petalis integris; foliis subulatis.  
*A. fegetalis*; gramincis foliis, unum latus spectantibus.  
*Vaill. parif. 8. t. 3. f. 3.*  
*Habitat in Parifiis.* ☉ *Delph. parif. lugd.*

3. *ALSINE mucronata*. A. petalis integris, brevibus; foliis  
 fetaceis; calycibus ariftatis. *Gouan. illuft. p. 22. Hall.*  
*helv. n. 870. t. 17.*  
*Habitat in Hifpania, in Gallia australi, Helvetia.*

412.

1. *DRYPIS spinofa*. *Jacq. hort. 49.*  
*D. italica aculeata*; floribus albis, umbellatis, compactis.  
*Mich. gen. 24. t. 23.*  
*Spina alba, foliis vidua. Bauh. pin. 388.*  
*Drefpis Theophrasti feu Anguillaræ. Lob. ic. 789.*  
*Habitat in Mauritania, Italia, Iftria.* ♂ *Carn.*

## TETRAGYNIA.

415.

1. *PARNASSIA paluftris*. *Parnassia. Fl. dan. t. 384.*  
*P. paluftris & vulgaris. Tourn. 246.*  
*Gramen parnaffi, albo fimplici flore. Bauh. pin. 309. Lob. ic.*  
*603.*  
*Pyrola rotundifolia paluftris; flore unico ampliore. Morif.*  
*hifl. 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.*  
*Habitat in Europæ uliginofis. Augufto. Succ. parif. ged. pal.*  
*lith. delph.*

## PENTAGYNIA.

418.

1. *STATICE Armeria*. S. fcapo fimplici capitato; foliis linea-  
 ribus.  
*S. lugdunenfium. Tourn. 341.*  
*Caryophyllus montanus, major; flore globofo. Bauh. pin. 211.*  
*Gramen polyanthemum, majus. Dod. pempt. 564.*  
*Gramen polyanthemum, minus. Dod. pempt. 564.*  
*Habitat in Europæ & Americæ feptentrionalis campis. Julio. Tourn.*  
*Pal. lugd. burg. lith.*

2. *STATICE Limonium*. S. fcapo paniculato tereii; foliis  
 lævibus, enervii; fubrùs mucronatis. *Flor. dan. t. 315.*  
*Limonium maritimum, majus. Bauh. pin. 192. Tourn. 342.*  
*Limonium maritimum, minus, oleæ folio. Bauh. pin. 192.*  
*Tourn. 342.*

PENTANDRIA PENTAGYNIA. 197

Parvum Limonium, narbonense, oleæfolium. *Lob. ic.* 295.  
 Valerianæ rubræ similis, pro limonio missa. *Dod. pempt.* 351.  
*Habitat in Europæ & Virginæ maritimis.*

4. STATICE *cordata*. S. scapo paniculato; foliis spathulatis  
 retusis.

Limonium maritimum, minus; foliis cordatis. *Bauh. pin.*  
 192. *prodr.* 99. *J. Bauh. hist.* 3. *app.* p. 877. *Tourn.* 342.

Limonium minimum cordatum, seu folio retuso. *Barr. ic.* 805.

*Habitat ad maris Mediterranei littora, in Gallia Narbonensi.*  $\frac{1}{2}$   
 An var. Statici limonii?

5. STATICE *reticulata*. S. scapo paniculato, prostrato; ramis  
 sterilibus retroflexis, nudis; foliis cuneiformibus, muticis.

Limonium, minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis.  
*Pluk. alm.* 221. *Tourn.* 42. f. 4.

Limonium reticulatum, supinum. *Bocc. sic.* 82 t. 44. *Tourn.*  
 342.

*Habitat in Gallia australi.*

6. STATICE *echioides*. S. scapo paniculato, tereti; articulato;  
 foliis scabris.

Limonium, minus, annuum; bullatis foliis vel echioides.  
*Magn. monsp.* 157. t. 2. f. 4. *Tourn.* 342.

*Habitat Monspelii.* ☉

12. STATICE *minuta*. S. caule suffruticoso, folioso; foliis  
 confertis, cuneatis, glabris, muticis; scapis paucifloris.

Limonium maritimum, minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.  
*Bocc. sic.* 26. t. 13. f. 3. *J. Bauh. hist.* 3. *app.* 877. *Tourn.*  
 342.

*Habitat ad mare Mediterraneum.*

14. STATICE *monopetala*. S. caule fruticoso folioso; floribus  
 solitariis; foliis lanceolatis, vaginantibus. *Kniph. cent.* 8.  
 n. 91.

Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34. 35. t. 16.

*Habitat in Sicilia & in Gallia Narbonensi, juxta mare Medi-*  
*terraneum.*

L I N U M.

\* FOLIIS ALTERNIS.

1. LINUM *usitatissimum*. L. calycibus capsulisque mucronatis;  
 petalis crenatis; foliis lanceolatis, alternis; caule subso-  
 litario.

419.

L. arvense. *Bauh. pin.* 214. *Tourn.* 339.

Linum sylvestre. *Matth.* 416.

## 198 PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Men.

- β. Linum sativum. Bauh. pin. 214. Blackw. t. 160. Tourn. 339. Habitat hodie inter segetes Europæ australis. ☉ Sil. lugd. lith.*
2. **LINUM perenne.** L. calycibus capsulisque obtusis; foliis alternis, lanceolatis, integerrimis.  
*Linum perenne, majus, cæruleum; capitulo majori. Morif. hist. 2. 573. Tourn. 339. Habitat in Sibiria & Cantabrigiæ. ♀ Delph. monsp.*
5. **LINUM narbonense.** L. calycibus acuminatis; foliis lanceolatis, sparsis, strictis, scabris, acuminatis; caule tereti, basi ramoso.  
*L. sylvestre cæruleum; folio acuto. Bauh. pin. 214. Habitat in Gallo-Provincia, Helvetia, Montpelii, unde Burserus attulit C. Bauhino. ♀ Delph. lugd.*
6. **LINUM tenuifolium.** L. calycibus acuminatis; foliis sparsis, lineari-tetaceis, retrorsum scabris. *Jacq. austr. t. 215. L. sylvestre angustifolium; flore magno. Bauh. pin. 214. Habitat in Gallia, Helvetiæ, Germaniæ aridis herbosis. Junio. ♀ Pal. lugd. delph.*
7. **LINUM gallicum.** L. calycibus subulatis, acutis; foliis lineari-lanceolatis, alternis; paniculæ pedunculis bifloris; floribus subsessilibus.  
*L. sylvestre, minus; flore luteo. Bauh. pin. 214. Habitat Montpelii. Delph. monsp.*
9. **LINUM alpinum.** L. calycibus rotundatis, obtusis; foliis linearibus, acutiusculis; caulibus declinatis. *Jacq. austr. t. 321. Habitat in Austriæ alpinis. ♀ Delph.*
12. **LINUM flavum.** L. calycibus subserrato-scabris, lanceolatis, subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Jacq. austr. t. 214. L. sylvestre latifolium luteum. Bauh. pin. 214. Habitat in Austria. Carn.*
13. **LINUM strictum.** L. calycibus subulatis; foliis lanceolatis, strictis, mucronatis, margine scabris.  
*L. foliis asperis, umbellatum, luteum. Tourn. 340. Lithospermum linariæ folio, monspeliacum. Bauh. pin. 259. Passerina Lobelii. J. Bauh. hist. 3. p. 454. Habitat in squalidis Hispaniæ, Galliæ Narbonensis. ☉*
16. **LINUM campanulatum.** L. foliorum basi utrinque punctata, glandulosa.  
*Rapunculus nemorosus, angustifolius; parvo flore. Bauh. pin. 93. Campanula linifolia lutea. Bauh. hist. 2. p. 817.*



PENTANDRIA PENTAGYNIA. 199

Habitat in Gallo-Provinciae montibus, Monspelii in monte Lupi,  
in Ruffia. Delph.

Gen.

\* \* FOLIIS OPPOSITIS.

19. LINUM catharticum. L. foliis oppositis, ovato-lanceo-  
latis; caule dichotomo; corollis acutis. Blackw. t. 368.

L. pratense, flosculis exiguis. Bauh. pin. 214.

Chamælinum, subrotundo folio. Barrel. ic. 1165. n. 1.

Spergula bifolia, lini capitulis. Loef. pruss. 261. t. 86.

Habitat in Europæ septentrionalis pascuis succulentis. Junio. ☉  
Succ. pal. sil. lith. burg. lugd.

20. LINUM Radiola. L. foliis oppositis; caule dichotomo;  
floribus tetrandris, tetragynis. Oed. dan. 178.

Chamælinum vulgare. Vaill. paris. 33. t. 4. f. 6.

Polygonum minimum f. Millegrana minima. Bauh. pin. 282.

Habitat in Europæ sabulo inundato. Julio. ☉ Succ. pal. lith.  
lugd. paris.

1. ALDROVANDA vesiculosa. Mont. act. bon. 2. p. 3. p. 404.  
t. 12. 420

Lenticula palustris, indica; foliis subrotundis, binis capilla-  
mentis ad imum barbatis. Pluk. alm. 211. t. 41. f. 6.

Habitat in Italiæ paludosis.

1. DROSER A rotundifolia. D. scapis radicatis, foliis orbicu-  
latis. Blackw. t. 432. 421

Ros folis, folio rotundo. Bauh. pin. 357. Barrel. ic. 251. n. 1.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ paludosis. Augusto. Succ.  
pal. lith. lugd. burg.

2. DROSER A longifolia. D. scapis radicatis; foliis ovali-  
oblongis.

Ros folis, major, f. longifolius. Barrel. ic. 251. n. 11.

Ros folis, folio oblongo. Bauh. pin. 357.

Habitat in Europa ubique cum præcedente; an itaque satis diversa  
species? Augusto. Succ. lith. lugd. burg.

C R A S S U L A.

\* FRUTESCENTES.

1. CRASSULA coccinea. C. foliis ovatis, planis, cartilagineo-  
ciliatis, basi connato-vaginantibus. Kniph. cent. 4. n. 23. 422  
Habitat in Æthiopiâ,

Pal.

6. *CRASSULA perfoliata*. C. foliis lanceolato-fubulatis, sessilibus, connatis, canaliculatis, subtus convexis. *Kniph. cnt.* 10. n. 31.

C. altissima, perfoliata. *Dill. elch.* 114. t. 96. f. 113.  
*Habitat in Æthiopia.*

## \* \* H E R B A C E Æ.

21. *CRASSULA rubens*. C. foliis fusiformibus, subdepressis; cima quadrifida, foliosa; floribus sessilibus; staminibus reflexis. *Flor. dan.* t. 82.

*Sedum saxatile*, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283.  
*Habitat in Europa australi.* ☉ *Lugd.*

22. *CRASSULA verticillaris*. C. caule herbaceo, foliis patentibus; floribus verticillatis, aristatis.

*Sedum annuum*, minimum, stellatum, rubrum. *Magn. monsp.* 233. t. 237.

*Habitat . . . .*

225.

1. *SIBBALDIA procumbens*. S. procumbens, foliolis tridentatis.  
*Oed. dan.* 32.

Fragariæ affinis, fericea, incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.

Pentaphilloïdes fruticosum, minimum, procumbens; flore luteo. *Pluk alm.* 284. t. 212. f. 3.

*Habitat in alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ, Sibiria.* *Gmel.*  
☞ *Delph. helv. lapp.*

## P O L Y G Y N I A.

226.

1. *MYOSURUS minimus*. M. foliis integerrimis. *Flor. dan.* t. 406.

Holosteo affinis, Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.

Cauda muris. *Dod. pempt.* 112. *Lob. ic.* 40.

*Habitat in Europæ collibus apricis, aridis.* *Maio.* ☉ *Pal. ged.*  
*delph. lith. lugd.*



## CLASSIS VI.

## HEXANDRIA

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

427. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, superus. *Bacca.*
430. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamentata* barbata.
481. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-ocularis, polysperma.
478. LORANTHUS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1-sperma.
476. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-sperma.
456. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

\* \* *Fl. Spathacei f. Glumacei.*

434. LEUCOIMUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* æqualia.
433. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala: *Petalis* 3. interioribus brevioribus emarginatis.
436. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
437. PANCRATIUM. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.
439. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inæqualia.
440. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala, unguibus longissimis, staminiferis.

442. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Petala* ovata, sessilia.
441. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathæ* dimidiatæ, glumosæ.

\* \* \* *Flores nudi.*

467. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
465. AGAVE. *Cor.* supera, 6-fida, limbo erecto, *Filam.* brevior.
464. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta.
460. POLIANTHES. *Cor.* infera; 6-fida; *Tubo* curvato.
459. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* tri-sperma.
461. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori tres melliferi.
454. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6-partita; *nectarii* valvulis 6. staminiferis.
455. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.
451. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis basi dilatatis.
452. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.
457. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
447. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa; *petalis* basi 2. callis.
445. UVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala; basi fovea nectarifera, erecta.
444. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala; basi fovea, nectarifera, ovata.
443. LILIUM. *Cor.* infera, 6-petala; *petalis* basi canaliculato-tubulosis.
448. TULIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* o.
463. YUCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.

\* \* \* \* *Flores incompleti.*

468. ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Caps.* 3-locularis.
471. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 1-locul.
482. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Caps.* 2-locul.

DIGYNIA.

483. ORYZA. *Gluma 1-flora. Cor. 2-glumis.  
Sem. 1, oblongum.*

TRIGYNIA.

\* *Flores inferi.*

492. COLCHICUM. *Cal. spatha. Cor. 6-petaloidæ.*  
 488. TRIGLOCHIN. *Cal. 3-phyllus. Cor. tripetala.  
Caps. basi dehiscens.*  
 485. RUMEX. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.  
Sem. 1, triquetrum.*  
 487. SCHEUCHZERIA. *Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps.  
3, 1-spermæ.*

TETRAGYNIA.

494. PETIVERIA. *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sem. 1,  
aristis uncinatis.*

POLYGYNIA.

495. ALISMA. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.  
Pericarp. plura.*

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

1. BROMELIA *Ananas*. B. foliis ciliato-spinosis, mucronatis; Gen. 407.  
 spica comosa.  
*Carduus brasiliæ, foliis aloës. Bauh. pin. 384.*  
*Ananas aculeatus; fructu ovato, carne albida. Blackw. t. 567.  
Tourn. 567.*  
*Ananas Acoftæ. J. Bauh. hist. 3. p. 95.*  
*Habitat in Nova Hispania, Surinamo. ℥*
1. TRADESCANTIA *virginica*. T. erecta, lævis; floribus 430  
 congestis. *Kniph. cent. 6. n. 94.*  
*Ephemerum virginianum, flore cæruleo, minori. Tourn. 368.*  
*Allium f. Moly virginianum. Bauh. pin. 506.*

Gen.

Ephemerum phalangoides, tripetalum, non repens, virginianum, gramineum. *Morif. hist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 4.

*Habitat in Virginia.* ¶

433.

1. GALANTHUS *nivalis*. *Jacq. austr.* t. 330.

Narcisso-Leucoium, trifolium, minus. *Tourn.* 307.

Leucoium bulbosum, trifolium minus. *Bauh. pin.* 56. Triphyllon. *Dod. pempt.* 230.

*Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Germaniæ, Carniolæ, Viennæ.* ¶ *Ged. sil. burg.*

434.

1. LEUCOIMUM *vernum*. L. spatha uniflora; stylo clavato.

*Jacq. austr.* t. 312.

Narcisso-Leucoium vulgare. *Tourn.* 387.

Leucoium bulbosum vulgare. *Bauh. pin.* 55.

Leucoium bulbosum, hexaphyllum. *Dod. pempt.* 230.

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrosis pratis ad rivulos.* ¶ *Delph. burg. lugd.*

2. LEUCOIMUM *æstivum*. L. spatha multiflora, stylo clavato.

Narcisso-leucoium, pratense, multiflorum. *Tourn.* 387.

Leucoium bulbosum, polyanthemum. *Dod. pempt.* 230.

*Habitat in Gallia australi.*

435.

1. NARCISSUS *poeticus*. N. spatha uniflora; nectario rotato; brevissimo, scarioso, crenulato.

N. albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48. *Tourn.* 353.

N. medio-purpureus. *Dod. pempt.* 223.

*Habitat in G. Narbonensi, Italia, Helvetia, Germania.* *Delph. lugd. monsp. helv.*

2. NARCISSUS *Pseudo-Narcissus*. N. spatha uniflora; nectario campanulato; erecto, crispo, æquante petala ovata.

N. sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52. *Tourn.* 356.

N. luteus, sylvestris. *Dod. pempt.* 227.

*Habitat in Galliæ, Angliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus; in Germaniæ pratis.* ¶ *Carn. herb. delph. burg. lugd. monsp. helv.*

3. NARCISSUS *bicolor*. N. spatha uniflora; nectario campanulato: margine patulo, crispo, æquante petala.

N. albus, calyce flavo, alter. *Bauh. pin.* 52. *Tourn.* 356.

N. albus, oblongo calyce, præcox adv. *Cur. post Clus.* 61.

*Habitat in Gallia australi, in Delphinatu.*

Similis N. pseudo-narcisso; sed petala alba; nectarium saturate luteum, majus.

5. NARCISSUS *moschatus*. N. spatha uniflora; nectario cylindrico, truncato, subrepando, æquante petala oblonga. N. totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr. ic.* 945. N. albus, calyce flavo, moscari odore. *Bauh. pin.* 52. *Tourn.* 356.

*Habitat in Hispania.*

6. NARCISSUS *eriandrus*. N. spatha subuniflora; nectario campanulato, crenulato, dimidio petalis brevior; staminibus ternis.

N. albus, oblongo calyce. *Bauh. pin.* 53.

N. juncifolius, albo flore reflexo. *Clus. app. alter.*

*Habitat in Pyrenæis.* ¶

7. NARCISSUS *orientalis*. N. spatha subbiflora; nectario campanulato, trifido, emarginato; petalis triplo brevior.

N. niveus; calice flavo, odoris fragrantissimi. *Bauh. pin.* 50.

*Tourn.* 354.

N. latifolius, simplex, medioluteus, tertius. *Clus. hist.* 1. p. 154.

*Habitat in Oriente.* ¶

9. NARCISSUS *odorus*. N. spatha subbiflora; nectario campanulato, sexfido, lævi; dimidio petalis brevior; foliis semi-cylindricis.

*Habitat in Europa australi.*

11. NARCISSUS *Tarretta*. N. spatha multiflora; nectario campanulato, plicato, truncato, triplo petalis brevior; foliis planis. *Knorr. del.* 1. t. n. 3.

N. medioluteus; copioso flore, odore gravi. *Tourn.* 354. *Barr. ic.* 925

N. latifolius, flore profus albo, prima & secunda. *Clus. hist.* 1. p. 155.

N. luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin.* 50.

*Habitat in Gallia Narbonensis, Lusitania, Hispania maritimis subhumidis.* ¶

14. NARCISSUS *Jonquilla*. N. spatha multiflora; nectario campanulato, brevi; foliis subulatis.

N. juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51. *Tourn.* 355.

N. juncifolius, minor & secundus. *Clus. hist.* 1. p. 159.

*Habitat inter Hispaniam & Gades, inter Guadaloupam & Toleum, inque Oriente locis uliginosis.* ¶ *Burg.*

4. PANCRATIUM *maritimum*. P. spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. 437.

*Narcissus maritimus.* *Bauh. pin.* 54. *Tourn.* 357.

206 HEXANDRIA MONOGYNIA.

- Gen. Hemerocallis maritima. *Clus. hist. 1. 167.*  
*Habitat in Hispaniæ maritimis, circa Valentiam & infra Mons-*  
*pelium. ¶*
439. 2. AMARYLLIS lutea. A. spatia uniflora; corolla æquali;  
 staminibus strictis.  
 Lilio-Narcissus, luteus, autumnalis, major. *Tourn. 386.*  
 Colchicum luteum 1. majus. *Bauh. pin. 69.*  
*Habitat in Hispania, Italia, Thracia. ¶*
4. AMARYLLIS formosissima. A. spatia uniflora, corolla inæ-  
 quali; petalis tribus, genitalibusque declinatis.  
 Lilio-Narcissus jacobæus, flore sanguineo nuante. *Dill. Elch.*  
*195. t. 162. f. 196.*  
*Habitat in America meridionali, innotuit Europæis 1593. ¶*
440. 1. BULBOCODIUM vernum. B. foliis lanceolatis.  
 Colchicum vernum hispanicum. *Bauh. pin. 69. Tourn. 350.*  
 Colchicum vernum. *Clus. hist. 2. app. 203.*  
*Habitat in Hispania, Russia. ¶ Delph.*
441. 1. APHYLLANTES monspeliensis. A. monspeliensium. *Lob. adv.*  
*190. J. Bauh. hist. 3. p. 336. Tourn. 657.*  
 Caryophyllus cæruleus monspeliensium. *Bauh. pin. 279.*  
*Morif. hist. 2. p. 562. f. 5. t. 25. f. 12.*  
*Habitat Monspeliü, locis montosis, saxosis, sterilibus. Delph.*  
 Radix repens. Culmi nudi, simplices, cincti basi vaginis uti Juncus.  
 Gluma bivalvis, biflora; gluma propria etiam bivalvis. Juncus  
 esset, si corolla careret.

A L L I U M.

\* FOL. CAULINA PLANA. UMBELLA CAPSULIFERA.

442. 1. ALLIUM Ampeloprasum. A. caule planifolio, umbellifero;  
 umbella globosa; staminibus tricuspидatis; petalis carina  
 scabris.  
 A. sphaerico capite, folio latiore f. Scorodoprasum alterum.  
*Bauh. pin. 74. Tourn. 383.*  
 Scorodoprasum primum. *Clus. hist. 1. p. 191.*  
*Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliæ, &c. ¶*
2. ALLIUM Porrum. A. caule planifolio, umbellifero; stami-  
 nibus tricuspидatis; radice tunicata.  
 Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72. Blackw. t. 421.*  
*Tourn. 382.*



Porrum. *Dod. pempt. 688.*

Gesl.

*Habitat in vineis Helvetiæ, an sponte?*

4. **ALLIUM rotundum.** A. caule planifolio, umbellifero; staminibus tricuspидatis; umbella subglobosa; floribus lateralibus, nutantibus.

A. seu Moly montanum, quintum. *Clus. hist. p. 195.*

*Habitat in Gallia Narbonensi, Delphinatu.*

5. **ALLIUM Victoralis.** A. caule planifolio, umbellifero; umbella rotundata; staminibus lanceolatis, corolla longioribus; foliis ellipticis. *Blackw. t. 544.*

A. montanum, latifolium, maculatum. *Bauh. pin. 74. Tourn. 383.*

*Victoralis longa. Clus. hist. 1. p. 189.*

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ, Silesiæ. Junio. ¶*

*Sil. burg. pal. delph. lugd.*

7. **ALLIUM magicum.** A. caule planifolio, umbellifero; ramulo bulbifero; staminibus simplicibus.

A. latifolium, liliflorum. *Tourn. 384.*

Moly latifolium, liliflorum. *Bauh. pin. 75.*

Moly Theophrasti. *Clus. hist. 1. p. 191.*

*Habitat. . . .*

10. **ALLIUM roseum.** A. caule planifolio, umbellifero; umbella fastigiata; petalis marginatis; staminibus brevissimis.

A. fylvestre, seu Moly minus; roseo, amplo flore. *Magnonsp. II. t. 10.*

\* \* **FOL. CAULINA PLANA. UMBELLA BULBIFERA.**

11. **ALLIUM sativum.** A. caule planifolio, bulbifero; bulbo composito; staminibus tricuspидatis.

A. sativum. *Bauh. pin. 73. Tourn. 383.*

*Allium. Dod. pempt. 682.*

*Habitat in Sicilia.*

12. **ALLIUM Scorodoprasum.** A. caule planifolio, bulbifero; foliis crenulatis; vaginis ancipitibus; staminibus tricuspидatis.

*Allium sativum alterum, seu Allioprasum, caulis summo circumvoluto. Bauh. pin. 73. Tourn. 383.*

*Scorodoprasum secundum. Clus. hist. 1. p. 191.*

*Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia, Germania. Junio.*

*Carn. pal. succ.*

13. **ALLIUM arenarium.** A. caule planifolio, bulbifero; vaginis teretibus; spatha mucica; staminibus tricuspидatis.

*Oed. dan. t. 290.*

## 208 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*Allium montanum*, bicorne, latifolium; flore dilutè purpureo  
 rascente. *Bauh. pin.* 74.

A. seu *Moly montanum*, latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 193.

*Habitat in* Thuringia, Helvetia, Scania. *Delph. helv. succ.*

14. *ALLIUM carinatum*. A. caule planifolio, bulbifero; staminibus subulatis.

*Allium montanum*, bicorne, angustifolium; flore dilutè purpureo  
 rascente. *Bauh. pin.* 74. *Tourn.* 383.

*Ampeloprasum*, proliferum. *Lob. ic.* 156.

*Allium*, seu *Moly montanum*, secundum. *Clus. hist.* 1. p. 193.

*Habitat in* Germania, Helvetia, Carniola. Junio.  $\Psi$  *Succ. ged. pal. sil. lith. helv.*

\*\*\* *FOL. CAULINA TERETIA. UMBELLA CAPSULIFERA.*

15. *ALLIUM sphaerocephalon*. A. caule teretifolio, umbellifero; foliis semiteretibus; staminibus tricuspидatis corolla longioribus.

A. *montanum*, capite rotundo. *Tourn.* 383.

A. seu *Moly montanum*, purpureo flore. *Clus. hist.* 1. p. 193.

*Scorodoprasum montanum*, juncifolium; capite rotundo dilutè janthino; floribus paucis. *Mich. gen.* 25. t. 24. f. 2.

*Habitat in* Italia, Sibiria, Helvetia, Germania. Junio.  $\Psi$  *Burg. delph. lugd.*

17. *ALLIUM descendens*. A. caule subteretifolio, umbellifero; pedunculis exterioribus, brevioribus; staminibus tricuspидatis. *Tourn.* 385.

A. staminibus alternè trifidis; foliis fistulosis; capite sphaerico non bulbifero, atropurpureo. *Hall. all.* n. 11. t. 2. f. 1.

*Habitat in* Helvetia. *Delph.*

18. *ALLIUM moschatum*. A. caule teretifolio, umbellifero; umbella fastigiata, subsessiflora; petalis acutis; staminibus simplicibus; foliis setaceis.

A. sylvestre perpusillum, juncum moschatum. *Tourn.* 385.

*Moly moschatum*; capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. *prodr.* 28.

*Habitat* . . . .

19. *ALLIUM flavum*. A. caule teretifolio, umbellifero; floribus pendulis; petalis ovatis; staminibus corolla longioribus. *Jacq. austr.* t. 141.

A. juncifolium, bicorne, luteum. *Bauh. pin.* 75. *prodr.* 27.

*Habitat* *Monspeli*, in Austria.  $\Psi$  *Delph.*

20. *ALLIUM pallens*. A. caule subteretifolio, umbellifero; floribus pendulis, truncatis; staminibus simplicibus corollam æquantibus,

*Allium*

*Allium montanum*, bicorne; flore pallide-odoro. *Bauh.* *Ged.*  
*pin.* 75.

*A. montanum*, quarta species 1. *Clus. hist.* 1. p. 194.  
*Habitat in Italia, Hispania, Pannonia; Monspeli.*  $\mathcal{L}$  *Delph.*  
*burg. lugd.*

21. *ALLIUM paniculatum*. *A.* caule subteretifolio, umbellifero;  
 pedunculis capillaribus effusis; staminibus simplicibus,  
 spatha longissima. *Hall. all. gen. opusc.* 586. n. 25. *cum ic.*  
*Habitat in Austria, Italia, Gallia.* *Lugd.*

22. *ALLIUM vineale*. *A.* caule teretifolio, bulbifero; sta-  
 minibus tricuspидatis.  
 Porrum sylvestre vinearum. *Tourn.* 382. *Bauh. pin.* 72.  
*Ampeloprasum. Math.* 552.

*Allium campestre juncifolium capitatum*, purpurascens majus  
 & minus. *Bauh. pin.* 74.  
*Habitat in Germania, Helvetia. Junio. Ged. pal. burg. delph.*  
*lugd. lith.*

23. *ALLIUM oleraceum*. *A.* caule teretifolio, bulbifero;  
 foliis scabris, semiteretibus, subtus sulcatis; staminibus  
 simplicibus.  
*A. montanum*, bicorne; flore exalbido. *Bauh. pin.* 75. *Tourn.*  
 382. *obsoletiore.*

*A. five Moly montanum*, tertium. *Clus. hist.* 1. p. 194.  
*Habitat in Suecia, Germania, Helvetia, Ingrida. Herb. burg.*  
*delph. lugd.*

\* \* \* \* *FOLIA RADICALIA. SCAPUS NUDUS.*

24. *ALLIUM nutans*. *A.* scapo nudo, ancipiti; foliis linea-  
 ribus planis; staminibus tricuspидatis. *Gen. sib. tom. 1.*  
 p. 55. t. 12.  
*Habitat in Sibiria. Delph.*

25. *ALLIUM Ascalonicum*. *A.* scapo nudo tereti; foliis subu-  
 latis; umbella globosa; staminibus tricuspидatis.  
*Cepa Ascalonica. Moris. hist.* 2. p. 383. f. 4. t. 14. f. 3.  
*Math.* 556.

*Cepa sterilis. Bauh. pin.* 72. *Tourn.* 382.  
*Habitat in Palæstina. Hasselquist. \mathcal{L}*

28. *ALLIUM angulosum*. *A.* scapo nudo, ancipiti; foliis  
 linearibus, canaliculatis, subtus subangulatis; umbella  
 fastigiata.

*A. montanum*, foliis *Narcissi minus. Bauh. pin.* 75.  
*A. petraeum umbelliferum. J. Bauh. hist.* 2. p. 564.  
*Habitat in Sibiria, Germaniæ humidiusculis. Junio. \mathcal{L} Sil. lugd.*

210 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

29. *ALLIUM nigrum*. A. scapo nudo, tereti; foliis linearibus; umbella hemispherica; petalis erectis; spatula mucronata, bifida.

*Habitat in Gallo-Provincia, Delphinatu.*

31. *ALLIUM ursinum*. A. scapo nudo, triquetro; foliis lanceolatis, petiolatis; umbella fastigiata. *Flor. dan. t. 757. Lob. ic. 159.*

A. sylvestre latifolium. *Bauh. pin. 74. Tourn. 383.*

A. sylvestre latioris folii f. *Allium ursinum. Dod. pempt. 683.*

*Habitat in Europæ septentrionalioris nemorosis, roridis. Julio. T. Sil. delph. burg. lugd. lith.*

32. *ALLIUM triquetrum*. A. scapo nudo foliisque triquetris; staminibus simplicibus.

A. caule triangulo. *Tourn. 385.*

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin. 75.*

*Habitat . . . .*

33. *ALLIUM Ceba*. A. scapo nudo, infernè ventricoso, longiore, foliis teretibus.

*Ceba vulgaris. Bauh. pin. 71. Tourn. 382.*

*Ceba rotunda. Dod. pempt. 687.*

*Habitat . . . .*

34. *ALLIUM Moly*. A. scapo nudo, subcylindrico; foliis lanceolatis, sessilibus; umbella fastigiata.

*Allium latifolium, luteum. Tourn. 384.*

*Moly latifolium, luteum; odore allii, primum. Bauh. pin. 75.*

*Moly montanum, latifolium; flavo flore. Clus. app. all.*

*Habitat in Hungaria, Baldo, Pyrenæis; Monspeli. T.*

35. *ALLIUM fistulosum*. A. scapo nudo, adæquante folia teretia, ventricosa.

*Ceba oblonga. Bauh. pin. 71. Dod. pempt. 687. Tourn. 382.*

*Habitat . . . .*

36. *ALLIUM Schœnoprasum*. A. scapo nudo, adæquante folia teretia, subulato-floriformia.

*Ceba sterilis, juncifolia, perennis. Tourn. 382.*

*Porrum sectivum, juncifolium. Bauh. pin. 72.*

*Schoenoprasum. Dod. pempt. 689.*

*Habitat in alpestribus Sibiria, Oelandia, locis rupestribus. Delph.*

443.

1. *LILIUM candidum*. L. foliis sparsis, corollis campanulatis, intus glabris. *Blackw. t. II.*

L. album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin. 76.*

L. album, vulgare. *J. Bauh. hist. 2. p. 685. Tourn. 369.*

L. candidum. *Dod. pempt. 197.*

*Habitat in Palæstina, Syria, Gades, Helvetia. T.*

2. *LILIUM bulbiferum*. L. foliis sparsis; corollis campanulatis, erectis, intus scabris. *Jacq. austr. t. 226.*  
*L. purpureo-croceum*; majus. *Bauh. pin. 76. Tourn. 369.*  
*L. purpureum*, majus. *Dod. pempt. 198.*  
*Habitat in Italia, Austria, Sibiria, Helvetia, Carnioliā; Francofurti ad Moenum. ¶ Carn. delph.*
3. *LILIUM Pomponium*. L. foliis sparsis, subulatis; floribus reflexis; corollis revolutis.  
*L. rubrum*, angustifolium. *Bauh. pin. 78. Tourn. 371.*  
*L. rubrum*, præcox. *Clus. hist. 1. p. 133.*  
*Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ¶*
4. *LILIUM Chalcedonicum*. L. foliis sparsis, lanceolatis; floribus reflexis; corollis revolutis.  
*L. Byzantinum*, miniatum. *Bauh. pin. 78. Tourn. 371.*  
*L. rubrum*, sive Miniatum byzantinum. *Clus. hist. 1. p. 131.*  
*Habitat in Persia, Platina; Carniola. ¶*
6. *LILIUM Martagon*. L. foliis verticillatis, floribus reflexis; corollis revolutis. *Jacq. austr. t. 351.*  
*L. floribus reflexis, montanum. Bauh. pin. 77. Tourn. 370.*  
*Lilium sylvestre. Dod. pempt. 201.*  
*Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Germania. Julio. ¶ Pal. burg. delph. lugd. lith.*

1. *FRITILLARIA imperialis*. F. racemo comoso, infernè nudo, foliis integerrimis.

- Corona imperialis. Tourn. genus totum. 377.*  
*Lilium f. Corona imperialis: genus. Bauh. pin. 79.*  
*Tufai. Clus. hist. 1. p. 127. 128.*  
*Habitat in Persia. Constantinopoli venit in Europam. ¶*
4. *FRITILLARIA Persica*. F. racemo nudiusculo; foliis obliquis; *Fritillaria maxima*, flore obsoletè purpureo. *Tourn. 377.*  
*Lilium persicum. Bauh. pin. 79.*  
*Lilium sustanum. Clus. hist. 1. p. 130.*  
*Habitat in Persia. È Susis venit in Europam 1573. in Russia.*
5. *FRITILLARIA Pyrenæica*. F. foliis infimis oppositis; floribus nonnullis, folio interjectis.  
*F. flore minore. Bauh. pin. 64.*  
*Habitat in Pyrenæis, Russia. ¶*
6. *FRITILLARIA Meleagris*. F. foliis omnibus alternis; caule unifloro.  
*F. præcox, purpurea, variegata. Bauh. pin. 64. Tourn. 377.*  
*Meleagris. Dod. pempt. 233.*  
*Habitat in Gallia, Italia, Austria, Sibiria, Helvetia, Carniola; Upsaliæ. ¶ Suec. carn. delph. burg. lugd.*

212 HEXANDRIA MONOGYNIA.

446. 1. UVULARIA *amplexifolia*. U. foliis amplexicaulis.  
*Fritillaria lutea*, folio polygonati; fructu brevior. *Boerh. lugdb.* 1. p. 138.  
*Smilax perfoliata* ramosa; flore albo. *Barr. rar.* 58. t. 720. & t. 719.  
*Polygonatum latifolium*, ramosum. *Bauh. pin.* 303.  
*Habitat in Bohemiæ, Silesiæ, Saxonix, Helvetiæ, Delphinatus montibus.* ¶ *Sil. delph. lugd.*
447. 1. ERYTHRONIUM *Dens canis*.  
*E. foliis ovatis.* *Mill. dict.*  
*Dens canis*, latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87. *Tourn.* 378.  
*Dens caninus.* *Dod. pempt.* 203.  
*Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augustæ Taurinorum, Sibiria, Virginia; Monspelii.* ¶ *Delph. lugd.*
448. 1. TULIPA *sylvestris*. T. flore subnutante; foliis lanceolatis.  
*Oed. dan.* t. 375.  
*T. minor, lutea, gallica.* *Bauh. pin.* 63.  
*T. narbonensis.* *Tourn.* 372.  
*T. narbonensis.* *Clus. hist.* 151.  
*Habitat Monspelii inque Apenninis, Germania, Sibiria, Helvetia; Londini.* ¶ *Suec. herb. delph. burg.*
2. TULIPA *Gesneriana*. T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.  
*T. (genus ferè totum.)* *Bauh. pin.* 57. *Tourn.* 373. *Clus. hist.* p. 138. 151.  
*Habitat in Cappadocia, undè in Europam; 1559. Gesnero ashore, in Russia.* ¶

ORNITHOGALUM.

\* STAMINEUS OMNIBUS SUBULATIS.

451. 2. ORNITHOGALUM *luteum*. O. scapo anguloso, diphylo; pedunculis umbellatis, simplicibus. *Fl. dan.* t. 378.  
*O. luteum.* *Bauh. pin.* 71. *Tourn.* 379.  
*Bulbus sylvestris.* *Dod. pempt.* 222.  
*Habitat in Europæ cultis, macellis, Martio.* ¶ *Suec. pal. burg. delph. lugd. lith.*
3. ORNITHOGALUM *minimum*. O. scapo angulato, diphylo; pedunc. umbell. ramosis. *Oed. dan.* t. 612.  
*O. luteum, minus.* *Bauh. pin.* 71. *Tourn.* 379.

# HEXANDRIA MONOGYNIA. 213

Gen.

*Ornithogalum pannonicum*, luteo flore. *Clus. hist.* 189.

*Habitat in Europæ cultis oleraceis. Martio. Succ. monsp. burg delph. lugd.*

4. *ORNITHOGALUM Pyrenaicum*. O. racemo longissimo; filamentis lanceolatis; pedunculis floriferis, patentibus; æqualibus; fructiferis scapo approximatis. *Jacq. austr.* t. 103.

O. angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Tourn.* 379. *Bauh. pin.* 70.

O. majus, primum. *Clus. hist.* 1. p. 186.

*Habitat in alpibus Helveticis, Genevensibus, Pyrenaicis; Carniolæ; in Germania, Austria, Sibiria. ¶ Ged. monsp. herborn. fil. delph. burg. lugd.*

5. *ORNITHOGALUM Narbonense*. O. racemo oblongo; filamentis lanceolatis, membranaceis; pedunculis floribusque patentibus. *Dod. pempt.* 222.

O. majus spicatum; flore albo. *Bauh. pin.* 70. *Tourn.* 379.

*Habitat in Galliæ australis & Italiæ, Sibiria, Germaniæ agris. ¶ Delph. lugd.*

8. *ORNITHOGALUM pyramidale*. O. racemo conico; floribus numerosis, ascendentibus.

O. lacteum, maximum. *Best. eyth. vern.* 5. t. 14. f. 2.

O. angustifolium, spicatum, maximum. *Bauh. pin.* 70.

*Habitat in collibus Lusitaniæ. ¶*

## \* \* STAMINIBUS ALTERNIS EMARGINATIS.

10. *ORNITHOGALUM umbellatum*. O. floribus corymbosis; pedunculis scapo altioribus; filamentis basi dilatatis.

O. umbellatum medium, angustifolium. *B. pin.* 70. *Tourn.* 378.

Bulbus leucanthemus, minor f. orn. *Dod. pempt.* 221.

*Habitat in Germania, Gallia, Oriente. Aprili. ¶ Pal. burg. delph. burg.*

11. *ORNITHOGALUM nutans*. O. floribus secundis, pendulis; nectario stamineo, campaniformi. *Jacq. austr.* t. 301.

O. neapolitanum. *Clus. hist. app.* 2.

O. exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70.

*Habitat in Italia, Neapoli. Innotuit circa 1570. in Helvetia; Germania. ¶ Delph. helv. lugd.*

1. *SCILLA maritima*. S. nudiflora; bracteis refractis. *Blackw.* t. 591.

452

*Ornithogalum maritimum*, sive scilla radice rubra. *Tourn.* 381.

S. vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.

*Pancreatum. Dod. pempt.* 691.

*Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Stryiæ littora arenosa. ¶*

## 214 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

3. *SCILLA Italica*. S. racemo conico, oblongo.  
 Ornithogalum spicatum, cinereum. *Tourn.* 380.  
*Hyacinthus stellaris*, spicatus, cinereus. *Bauh. pin.* 46.  
*Hyacinthus stellatus*, cineracei coloris. *Clus. hist.* I. p. 184.  
*Habitat*. . . .  $\Psi$
4. *SCILLA Peruviana*. S. corymbo conferto, conico.  
 Ornithogalum cæruleum, lusitanicum, latifolium. *Tourn.* 381.  
*Hyacinthus Indicus*, bulbosus, stellatus. *Bauh. pin.* 47.  
*Hyacinthus stellatus*, peruanus. *Clus. hist.* I. p. 182.  
*Habitat in Lusitania*.  $\Psi$
5. *SCILLA amana*. S. floribus lateralibus alternis, subn-  
 tantibus; scapo angulato. *Austr. t.* 218.  
 Ornithogalum cæruleum, byzantinum. *Tourn.* 380.  
*Hyacinthus stellaris*, cæruleus, amœnus. *Bauh. pin.* 46.  
*Hyacinthus stellaris*, byzantinus alter, elegantissimus, fero-  
 tinus bullatus. *J. Bauh. hist.* 2. p. 582.  
*Habitat fortè Bizantii, undè venit in Europam 1590; in Austria,*  
*Russia, Germania.*  $\Psi$
6. *SCILLA bifolia*. S. radice folida; floribus erectiusculis,  
 paucioribus. *Oed. dan. t.* 568.  
 Ornithogalum bifolium, germanicum, cæruleum. *Tourn.* 380.  
*Hyacinthus stellaris*, bifolius, Germanicus. *Bauh. pin.* 45.  
*Hyacinthus cæruleus*, mas minor. *Fuchs. hist.* 837.  
*Habitat in Gallia, Germania.*  $\Psi$  *Monsp. burg. delph. lugd.*
8. *SCILLA hiacinthoides*. S. racemo longissimo; floribus pe-  
 dunculato, colorato brevioribus.  
 Ornithogalum eriophorum orientale. *Tourn.* 381.  
 Bulbus eriophorus orientalis. *Bauh. pin.* 47. & antiquorum.  
 Bulbus eriophorus. *Dod. pempt.* 692. *Clus. hist.* I. p. 172.  
*Habitat* . . . .
9. *SCILLA autumnalis*. S. foliis filiformibus, linearibus; flo-  
 ribus corymbosis; pedunculis nudis, ascendentibus, lon-  
 gitudine floris.  
 Ornithogalum autumnale, floribus dilutè purpureis & cæru-  
 leis. *Tourn.* 381.  
*Hyacinthus stellaris*, autumnalis minor. *Bauh. pin.* 47.  
*Hyacinthus autumnalis minor.* *Clus. hist.* p. 185.  
*Habitat in Hispania, Gallia, Veronæ, solo glareoso.*  $\Psi$  *Burg.*  
*delph. lugd. monsp. paris.*
354. 1. *ASPHODELUS luteus*. A. caule folioso; foliis triquetris,  
 striatis. *Blackw. t.* 233. *Jacq. hort. t.* 77.  
 A. luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28. *Tourn.* 344.  
 A. luteus, minor, iphium Theoph. *Lob. ic.* 91.  
*Habitat in Sicilia.*  $\Psi$



2. ASPHODELUS *ramosus*. A. caule nudo; foliis ensiformibus, carinatis, lævibus.

A. albus, ramosus, mas. *Bauh. pin.* 28. *Tourn.* 343.

A. primus. *Clus. hist.* 1. p. 196.

*Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia, Austria; Carnioliæ. ¶ Delph.*

3. ASPHODELUS *fistulosus*. A. caule nudo; foliis strictis, subulatis, striatis, subsistulosis.

A. foliis fistulosis. *Bauh. pin.* 29. *Tourn.* 344.

A. minor. *Clus. hist.* 1. p. 197.

*Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. ¶ Monsp. burg;*

A N T H E R I C U M.

\* PHALANGIUM FOLIIS CANALICULATIS. FILAMENTIS SÆPIUS GLABRIS.

1. ANTHERICUM *serotinum*. A. foliis planiusculis; scapo unifloro. 455.

Pseudo-Narcissus, gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27.

Narcissus autumnalis minor. *J. Bauh. hist.* 2. p. 662.

*Habitat in alpibus Angliæ, Helvetiæ, Taureri rasiadiensis, Wallætiæ, Sibiriciæ. ¶ Delph.*

5. ANTHERICUM *ramosum*. A. foliis planis; scapo ramoso; corollis planis; pistillo recto. *Jacq. austr.* t. 161. *Dod. pempt.* 106.

Phalangium parvo flore, ramosum. *Bauh. pin.* 29. *Lob. ic.* 47.

*Habitat in Europæ australioris rupibus calcareis. Junio. ¶ Pal. fil. burg, delph. lith. lugd.*

6. ANTHERICUM *Liliago*. A. foliis planis; scapo simplicissimo; corollis planis; pistillo declinato. *Fl. dan.* t. 616.

Phalangium parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin.* 29.

*Mors. hist.* 2. p. 333. s. 4. t. 1. f. 10. *Tourn.* 368.

P. non ramosum. *Dod. pempt.* 106.

*Habitat in Helvetia, Germania, Gallia. Maio. Succ. pal. burg. delph. lugd. lith.*

7. ANTHERICUM *Liliastrum*. A. foliis planis; scapo simplicissimo; corollis campanulatis; staminibus declinatis.

Liliastrum alpinum, minus. *Tourn.* 369.

Phalangium allobrogicum, majus. *Clus. hist. app.* 2.

P. flore lillii. *J. Bauh. hist.* t. 2. p. 636.

*Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis. ¶ Delph. lugd.*

## 216 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

## \* \* NARTHECIUM FOLIIS ENSIFORMIBUS.

14. ANTHERICUM *offisfragum*. A. foliis ensiformibus; filamentis lanatis. *Oed. dan.* t. 42.

Phalangium anglicum, palustre, iridis folio. *Tourn.* 368.

Pseudo-Asphodelus palustris, anglicus. *Bauh. pin.* 29.

Asphodelus luteus, palustris. *Dod. pempt.* 208.

*Habitat in Europæ borealis uliginosis.* ¶

15. ANTHERICUM *calyculatum*. A. foliis ensiformibus; perianthiis trilobis; filamentis glabris; floribus trigynis.

*Fl. Succ. Oed. dan.* t. 31.

Phalangium alpinum, palustre, iridis folio. *Tourn.* 368.

Pseudo-Asphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.

Pseudo-Asphodelus, primus. *Clus. hist.* 1. p. 198.

Pseudo-Asphodelus, secundus. *Clus. hist.* 1. p. 198.

*Habitat in alpiibus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiria.* ¶ *Delph. lith.*

456. 1. LEONTICE *Leontopetalum*. L. foliis decompositis: petiolo communi trifido.

Leontopetalon, foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tourn. cor.* 49.

Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 69.

*Habitat in Italia.* ¶

Nectarium hexaphyllum, unguibus corollæ infidens, limbo patens; calix deciduus.

457. 1. ASPARAGUS *officinalis*. A. caule herbaceo, tereti, erecto; foliis fetaceis; stipulis paribus.

Asparagus sylvestris, folio tenuissimo. *Bauh. pin.* 490. *Tourn.* 300.

A. sylvestris. *Matth.* 478.

A. sativa. *Bauh. pin.* 489.

A. hortensis. *Dod. pempt.* 703.

*Habitat in Europæ arenosis. Junio. Pal. delph. lugd. lith.*

8. ASPARAGUS *acutifolius*. A. caule inermi, angulato, fruticoso; foliis aciformibus rigidulis, perennantibus, mucronatis, æqualibus.

A. foliis acutis. *Bauh. pin.* 490. *Tourn.* 300.

Corruda prior. *Clus. hist.* 2. p. 178.

*Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente.* ¶ *Delph.*

2. CONVALLARIA *maialis*. C. scapo nudo. *Blackw. t.* 70.

Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304. *Tourn.* 77.

Lilium convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 217

Gen:

- Lilium convallium*. *Dod. pempt.* 205.  
*Habitat in Europæ septentrionali*, Maio.  $\Psi$  *Succ. pal. burg. delph. lugd. lith.*
2. *CONVALLARIA verticillata*. C. foliis verticillatis. *Oed. dan.* t. 86.  
*Polygonatum angustifolium non ramosum*. *Bauh. pin.* 503. *Tourn.* 78.  
*Polygonatum alterum*. *Dod. pempt.* 345.  
*Habitat in Europæ septentrionalis salibus, præcipitiis*. Maio.  $\Psi$  *Succ. pal. burg. delph. lugd.*
3. *CONVALLARIA Polygonatum*. C. foliis alternis, amplexicaulis; caule ancipiti; pedunculis axillaribus, subunifloris. *Flor. dan.* t. 377.  
*Polygonatum latifolium; flore majore odoro*. *Bauh. pin.* 303. *Tourn.* 78. *Barrel. ic.* 711. *Kniph. cent.* 3. n. 32.  
*Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus*. Maio.  $\Psi$  *Succ. pal. burg. delph. lugd. lith.*
4. *CONVALLARIA multiflora*. C. foliis alternis, amplexicaulis; caule tereti; pedunculis axillaribus, multifloris. *Fl. dan.* t. 152.  
*Polygonatum latifolium, maximum*. *Bauh. pin.* 303. *Tourn.* 78.  
*P. latifolium, primum*. *Clus. hist.* 1. p. 255.  
*Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus*. Maio.  $\Psi$  *Succ. pal. burg. lugd. lith.*
5. *CONVALLARIA bifolia*. C. foliis cordatis, floribus tetrandris. *Oed. dan.* t. 291.  
*Smilax unifolia, humillima*. *Tourn.* 654.  
*Lilium convallium, minus*. *Bauh. pin.* 304. *Barrel. ic.* 1212.  
*L. unifolium*. *Dod. pempt.* 205.  
*Habitat in Europæ borealis pratis depressis, asperis*.  $\Psi$  *Succ. pal. burg. delph. lugd. lith.*
1. *POLIANTHES tuberosa*. P. floribus alternis. *Knorr del.* 1. t. 460.  
 T. 12.  
*Hyacinthus indicus, tuberosus; flore hyacinthi orientalis*. *Tourn.* 347.  
*Hyacinthus Indicus, tuberosus; flore narcissi*. *Bauh. pin.* 47. *Barr. ic.* 1217.  
*Hyacinthus Indicus, tuberosa radice*. *Clus. hist.* 1. p. 176.  
*Habitat in Java, Zeylana*.  $\Psi$
1. *HYACINTHUS non scriptus*. H. corollis campanulatis sexpartitis, apice revolutis. *Blackw.* t. 61. *Dod. pempt.* 206.  
*H. oblonge flore, cæruleus, major*. *Bauh. pin.* 43. *Tourn.* 344.

## 218 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*Habitat in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus, in Helvetia, Persia.* ¶ *Monsp.*

6. *HYACINTHUS Orientalis.* H. corollis infundibuliformibus, semifexfidis; basi ventricosus. *Kniph. cent. 1. n. 43.*

H. *orientalis* (spec. 1-15) & *plenus* (1-3) *Bauh. pin. 47. Tourn. 346. 347.*

H. *orientalis major & minor.* *Dod. pempt. 216.*

*Habitat in Asia, Africa.* ¶

9. *HYACINTHUS Muscari.* H. corollis ovatis, omnibus æqualibus. *Kniph. cent. 10. n. 52.*

*Muscari obsoletiore flore.* *Tourn. 348. Clus. hist. 1. p. 178.*

H. *racemosus, moschatus,* *Bauh. pin. 43*

*Habitat in Asia ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554.* ¶

10. *HYACINTHUS monstrosus.* H. corollis subovatis.

H. *panicula cærulea.* *Bauh. pin. 42.*

*Habitat . . . primum inventa in agro Papiensi, & juxta Boran Galliæ.* ¶

11. *HYACINTHUS comosus.* H. corollis angulato-cylindricis; summis sterilibus, longius pedicellatis. *Jacq. austr. t. 126.*

*Muscari arvense, latifolium purpurascens.* *Tourn. 344.*

H. *comosus, major, purpureus.* *Bauh. pin. 42.*

*Hyacinthus comosus, spurius tertius.* *Dod. pempt. 218.*

*Habitat in Galliæ & Europæ australis agris, in Helvetia, Germania, Persia; Maio.* ¶ *Pal. burg. delph. lugd.*

12. *HYACINTHUS botryoïdes.* H. corollis globosis, uniformibus; foliis canaliculato-cylindricis, strictis.

*Muscari cæruleum, majus.* *Tourn. 347.*

H. *comosus, major, purpureus.* *Bauh. pin. 42.*

*Hyacinthus botryoïdes, cæruleus, amœnus.* *Lob. ic. 108.*

*Habitat in Italia, Helvetia, Carnioliâ, Persia. Aprili.* *Burg. lugd.*

13. *HYACINTHUS racemosus.* H. corollis ovatis, summis sterilibus; foliis laxis. *Jacq. austr. t. 187.*

*Muscari arvense, juncifolium, cæruleum, minus.* *Tourn. 348.*

H. *racemosus cæruleus, minor, juncifolius.* *Bauh. pin. 43.*

*Hyacinthus racemosus.* *Dod. pempt. 217.*

*Habitat in Europa australi. Maio.* ¶ *Monsp. burg. delph. lugd.*

463. 1. *YUCCA gloriosa.* Y. foliis integerrimis. *Kniph. cent. 1. n. 100.*

Y. *foliis aloes.* *Bauh. pin. 91.*

Y. *indica, foliis aloes.* *Barr. rar. 70. t. 1194.*

*Habitat in Canada, Peru.* ¶

3. *YUCCA draconis.* Y. foliis crenatis, nutantibus,

*Yucca Draconi* arbori affinis Americana. *Bauh. pin.* 506.

*Y. Draconis*, folio serrato. *Dill. elth.* t. 324. f. 417.

*Habitat in America.* ☐

1. *ALOE perfoliata*. A. floribus corymbosis, cernuis, subcylindricis. *Dill. elth.* t. 14. f. 15.

464

A. foliis caulinis, dentatis, amplexicaulinis, vaginantibus, caulis sæpè radicans licet erectus.

A. vulgaris. *Tourn.* 366.

*Habitat in Indiis, Africa.* ☐

2. *ALOE variegata*. A. floribus racemosis, cernuis, subcylindricis; ore patulo æquali. *Knorr del.* 1. t. A. 7. *Kniph. cent.* 3. n. 10.

A. americana, sobolifera, foliis eleganter variegatis. *Tourn.* 367.

A. foliis caulinis, trifariis, imbricatis, erectis; angulis ternis, cartilagineis.

*Habitat in Æthiopiæ argillofis.* ☐

3. *ALOE disticha*. A. floribus racemosis; pedunculis ovato-cylindricis, curvis. *Knorr del.* 1. tab. A. 12. & A. 14. *Dill. elth.* t. 18. f. 20.

A. foliis linguiformibus, distichis, patulis.

*Habitat in Africæ rupibus.*

4. *ALOE spiralis*. A. floribus spicatis, ovatis, muricatis, crenatis; segmentis interioribus conniventibus. *Knorr del.* 1. tab. A. 6. *Dill. elth.* t. 13. f. 14.

A. foliis caulinis, sexfariis, ovatis, mucronatis.

*Habitat in Africæ campestribus.* ☐

5. *ALOE retusa*. A. floribus spicatis, triquetris, bilabiatis; labio inferiore revoluto. *Kniph. cent.* 3. n. 9. *Knorr del.* 1. tab. A. 10.

A. foliis caulinis quinquefariis, rhomboïdalibus, ventricosis; triquetro, plano extantibus.

*Habitat in Africæ argillofis.* ☐

6. *ALOE viscosa*. A. floribus spicatis, infundibuliformibus, bilabiatis; laciniis quinque revolutis, summa erecta. *Kniph. cent.* 4. n. 4. *Knorr del.* 1. t. A. 10. *Dill. elth.* t. 13. f. 13.

A. foliis trifariis, canaliculatis, imbricatis; apice patulo.

*Habitat in Æthiopiæ campestribus.* ☐

7. *ALOE pumila*. A. floribus spicatis, bilabiatis; labio superiore erectiore, inferiore recurvato.

A. *margaritifera*. *Dill. elth.* t. 16. f. 18.

A. foliis ovato-subulatis, acuminatis; tuberculis cartilagineis, undique adspersis. *Hort. cliff. Kniph. cent.* 4. n. 3.

220 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

♂. *Aloe arachnoïdes.*

*A. africana humilis arachnoïdes.* *Comm. præl.* 78. t. 27. *Knorr del.* 1. t. *A.* 11.

*A. foliis aggregatis, radicalibus, ovato-subulatis, acuminatis, muricatis.*

*Habitat in Æthiopiæ campestribus.* ¶

465.

1. *AGAVE Americana.* *A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso.*

*Aloë, folio in longum mucronem obeunte.* *Tourn.* 366.

*Aloë ex America.* *Dod. pempt.* 359.

*Aloë americana florida.* *Ald. hort. farn.* 94.

*Habitat in America calidiore. Cortusus plantam, primus in Europa habuit 1561. (Cam. hort. 11.) hodie ab ea sepes in Lusitania & in Gallia meridionali.*

467.

1. *HEMEROCALLIS flava.* *H. corollis flavis; Jacq. hort. t.* 139.

*Knorr dell.* 1. t. *L.* 5. *Kniph. cent.* 10. n. 52.

*Lilio-Asphodelus, luteo flore.* *Tourn.* 344. *Clus. hist.* 1. p. 137.

*Lilium luteum, asphodeli radice.* *Bauh. pin.* 80.

*Habitat in Helvetiæ, Sibiria, Hungariæ campis.* ¶

2. *HEMEROCALLIS fulva.* *H. corollis fulvis.* *Kniph. cent.* 7. n. 31.

*Lilio-Asphodelus phœniceus.* *Tourn.* 344.

*Lilium rubrum, asphodeli radice.* *Bauh. pin.* 80.

*Lilio-Asphodelus puniceus.* *Clus. hist.* 1. p. 137.

*Habitat in China, Helvetia.* ¶

468.

1. *ACORUS Calamus.*

*A. verus f. Calamus aromaticus officinarum.* *Bauh. pin.* 34. *Blackw. t.* 466.

*Acorus.* *Dod. pempt.* 249.

*Habitat in Europæ fossis paludosis, in Alsatia. Junio. Succ. pal. lith. lugd.*

J U N C U S.

\* C U L M I S N U D I S.

471.

1. *JUNCUS acutus.* *J. culmo subnudo, tereci, mucronato; panicula terminali; involucreo diphylo, spinoso.*

*Juncus acutus, capitulis forghi.* *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 21. *Tourn.* 246.

*Juncus maritimus, forghi panicula.* *Barr. ic.* 283. n. 2;

*Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Carnoliæ mariimis paludosis.* ¶ *Delph.*

Gen

2. *JUNCUS conglomeratus.* J. culmo nudo, stricto; capitulo laterali. *Fl. herb. t. 13. f. 1.*

J. lævis, panicula non sparfa. *Bauh. pin. 12. Tourn. 246.*

J. lævis, glomerato flore. *Lob. ic. 84.*

*Habitat in Europæ borealis uliginosis.* Junio. ¶ *Ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*

3. *JUNCUS effusus.* J. culmo nudo, stricto; panicula laterali. *Fl. herb. t. 13. f. 2.*

J. lævis, panicula sparfa, major. *Bauh. pin. 12. Tourn. 246.*

J. lævis. *Dod. pempt. 605.*

*Habitat in Europæ uliginosis, in alpibus.* Junio. *Ged. pal. herb. sil. delph. burg. lith. lugd.*

4. *JUNCUS inflexus.* J. culmo nudo, apice membranaceo, incurvo, paniculo laterali. *Fl. herb. t. 13. f. 3.*

J. acumine reflexo, major. *Bauh. pin. 12. Tourn. 246.*

J. melancranis. *Hist. lugd. 985.*

*Habitat in Europa australi.* ¶ *Carn. delph. burg. lugd.*

5. *JUNCUS filiformis.* J. culmo nudo, filiformi, nutante; panicula laterali. *Leers. herb. n. 264. t. 13. f. 4.*

J. lævis, panicula sparfa, minor. *Bauh. pin. 12. Scheuch. gram. t. 7. f. 11.*

*Habitat in Europæ uliginoso-paludosis, turfosis.* ¶ *Succ. ged. delph. lith.*

7. *JUNCUS squarrosus.* J. culmo nudo; foliis setaceis; capitulis glomeratis, aphyllis. *Oed. dan. t. 430.*

*Juncus parvus cum pericarpis rotundis.* *Tourn. 247. J. Bauh. hist. 2. p. 522.*

Gramen junceum; foliis & spica junci. *Bauh. pin. 5.*

*Habitat in Europæ borealis cespitosis.* Maio. ¶ *Ged. pal. burg. lith. lugd.*

\* \* *CULMIS FOLIOSIS.*

9. *JUNCUS articulatus.* J. foliis nodoso-articulatis; petalis obtusis. *Leers. herb. n. 265. t. 13. f. 6.*

J. foliis articulatis; floribus umbellatis. *Tourn. 247. & cum utriculis. ibid.*

a. *Juncus aquaticus.*

β. *Juncus sylvaticus.*

Gramen Junceum; folio articulofo, cum utriculis. *Bauh. pin. 5. prodr. 12.*

J. foliaceus, capitulis triangulis. *J. Bauh. hist. 2. t. 521.*



## 222 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*Habitat in Europæ aquosis. Julio. ♀ Succ. ged. delph. burg. lith. lugd.*

10. *JUNCUS bulbosus. J. foliis linearibus, canaliculatis; capfulis obtusis. Oed. dan. 431. Leers. herb. n. 266. t. 13. f. 7.*

*J. parvus cum pericarpis rotundis. J. Bauh. hist. 2. p. 52.*

*J. repens apocarpos, minor. Barr. ic. 114.*

*Habitat in Europæ pascuis sterilibus & ad vias, Junio. ♀ Succ. fil. delph. lith. lugd.*

11. *JUNCUS bufonius. J. culmo dichotomo; foliis angulatis; floribus solitariis, sessilibus. Leers. herb. n. 267. t. 13. f. 8.*

*J. palustris, humilior, erectus. Tourn. 246.*

*Gramen nemorosum; calyculis paleaceis erectum. Bauh. pin. 7.*

*Gramen erectum, latifolium. Barrel. ic. 263.*

*Habitat in Europæ inundatis. Junio. ☉ Pal. ged. carn. fil. delph. burg. lith. lugd.*

16. *JUNCUS pilosus. J. foliis planis, pilosis; corymbo racemoso. Leers. herb. n. 268. t. 13. f. 10.*

*J. nemorosus, latifolius, major. Tourn. 246.*

*Gramen rore lucidum, nemorense, five Lazula. J. Bauh. hist. 2. p. 492.*

*J. nemorosus, latifolius, major. Tourn. 247.*

*Gramen hirsutum, latifolium, majus. Bauh. pin. 7.*

β. *Gramen hirsutum, angustifolium, perenne, lini utriculis. Barr. ic. 740.*

δ. *Gramen nemorosum, hirsutum, latifolium, majus. Scheuch. gram. 317.*

*J. foliis gramineis, hirsutis; floribus paniculatis, fasciculatis. Hall. helv. n. 1324. Oed. dan. t. 441.*

*Habitat in Europæ sylvis, γ in Alpibus. Maio. ♀ Succ. pal. delph. burg. lugd. lith.*

17. *JUNCUS niveus. J. foliis planis, subpilosis; corymbis folio brevioribus; floribus fasciculatis. Leers. herb. n. 269. t. 13. f. 6.*

*J. angustifolius, villosus; floribus albis, paniculatis. Tourn. 247.*

*Gramen hirsutum, angustifolium, minus; paniculis albis. Bauh. pin. 7.*

*Gramen lazulæ affine, flore albo. J. Bauh. hist. 2. p. 492.*

*Habitat in alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhæticis, Montpelii. ♀ Carn. fil. delph. burg. lith. lugd.*

18. *JUNCUS campestris. J. foliis planis, subpilosis; spicis sessilibus, pedunculatisque. Leers. herb. n. 270. t. 13. f. 5.*

*J. villosus; capitulis psyllii. Tourn. 246.*

*Gramen exile, hirsutum, cyperoïdes Lobelii. J. Bauh. hist. 2. p. 493.*



Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7.

*Habitat in Europæ pascuis siccioribus. Junio. ℥ Succ. pal. sil. delph. burg. lith. lugd.*

19. *JUNCUS spicatus. J. foliis planis; spica racemosa nutante. Fl. lap. 125. t. 10. f. 4. Oed. dan. t. 270.*

*J. alpinus, latifolius, panicula racemosa, nigricante, pendula. Mich. gen. p. 42. n. 7.*

*Habitat in Lapponiæ alpibus. ℥ Lugd.*

*Vix differt à campestri.*

1. *BERBERIS vulgaris. B. pedunculis racemosis. Blackw. t. 163.* 476.

*B. dumetorum. Bauh. pin. 454. Tourn. 614.*

*Habitat in Europæ sylvis, Oriente, Libano. Maio. ℥ Pal. burg. delph. lugd. lith.*

3. *LORANTHUS europæus. L. racemis simplicibus, terminalibus; floribus dioicis. Jacq. austr. t. 30. enum. 230. t. 3.* 478.  
*Habitat in Austriæ quercubus, parasiticus. ℥*

*Statura visci albi. Calix obsolete sexdentatus. Petala sex. Germen inferum. Flores dioici. Bacca monosperma, flavescens, magna, ovato-subrotunda. Planta fruticosa tota dichotoma, sæpe quadripedalis folia obversè lanceolata; integerrima, glabra. Flores sessiles, octo vel decem in racemo, petala bilinearia viridia. Maturo fructu, folia omnia decidunt. Flores Aprilis.*

1. *FRANKENIA levis. F. foliis linearibus confertis, basi ciliatis.* 481.

*Alfina maritima, supina; foliis quasi vermiculatis. Tourn. app. 665.*

*Frankenia maritima, supina, saxatilis, glauca, ericoïdes, sempervirens; flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.*

*Polygonum fruticosum, supinum, ericoïdes cinereum thymifolio hispanicum. Barr. ic. 714.*

*Polygonum maritimum, minus; foliis serpylli. Bauh. pin. 281.*

*Habitat in Europæ australis maritimis, in Gallia Narbonensi. ℥*

2. *FRANKENIA hirsuta. F. caulibus hirsutis; floribus fasciculatis, terminalibus.*

*Alfina cretica, maritima, supina; caule hirsuto; foliis quasi vermiculatis. Tourn. cor. 45.*

*Frama maritima, supina, multiflora, candida; caulibus hirsutis; foliis quasi vermiculatis. Mich. gen. 23. t. 22. f. 2.*

*Polygonum creticum, thymifolio. Bauh. pin. 281. prodr. 131.*

*Habitat in Italia. Flores violacei.*

## 224 HEXANDRIA TRIGYNIA.

Gen.

3. *FRANKENIA pulverulenta*, F. foliis obovatis, retusis, subtus pulveratis.  
*Alfina maritima*, supina, foliis chamæscifces. *Tourn.* 244.  
*Anthyllis valenciana*. *Clus. hist.* 2. p. 186.  
*Anthyllis marina*, chamæscifces similis. *Bauh. pin.* 282.  
*Habitat in littoribus maris Mediterranei, in Gallia Narbonensi.* ¶

482.

1. *PEPLIS Portula*, P. floribus apetalis. *Fl. succ. Oed. dan.* t. 64.  
*Glaux altera*, subrotundo folio. *Vaill. parif. Sc.* t. 15. f. 5.  
*Alfina palustris minor*, serpillifolia. *Bauh. pin.* 251.  
*Habitat in Europæ inundatis.* Julio. ☉ *Delph. burg. lugd. lih. parif.*

## DIGYNIA.

483.

1. *ORYZA sativa*, Oriza. *Bauh. pin.* 24. *Dod. pempt.* 509.  
*Oryza Matth.* 403. *J. Bauh. hist.* 2. p. 451. *Tourn.* 514.  
*Habitat fortè in Æthiopia, colitur in Indiæ paludosis.* ☉

## TRIGYNIA.

## RUMEX.

\* *HERMAPHRODITI; VALVULIS GRANULO NOTATIS.*

485.

1. *RUMEX Patientia*, R. floribus hermaphroditis; valvulis integerrimis; unica granifera; foliis ovato-lanceolatis. *Blackw.* t. 489.

*Lapathum hortense*, folio oblongo, five secundum Dioscoridis. *Bauh. pin.* 115. *Tourn.* 504.

*Lapathum sativum*. *Dod. pempt.* 648.

*Habitat in Italia, in M. Meissner Hassiæ, & alibi in Germania.* ¶

2. *RUMEX sanguineus*, R. floribus hermaphroditis; valvulis integerrimis; unica granifera; foliis cordato-lanceolatis. *Blackw.* t. 492.

*Lapathum*, folio acuto, rubente. *Bauh. pin.* 115. *Tourn.* 504.

*Lapathum rubens*. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.

*Habitat in Virginia, in Germania quasi spontè.* *Leers. herb.* n. 274.

3. *RUMEX crispus*, R. floribus hermaphroditis; valvulis integris, graniferis; foliis lanceolatis, undulatis, acutis.

*Lapathum*, folio acuto, crispo. *Bauh. pin.* 115. *Tourn.* 504.

*Lapathum acutum*, crispum. *J. Bauh. hist.* 2. p. 938.

*Habitat in Europæ humosis.* Junio. ¶ *Pal. burg. lih. lugd.*

9. *RUMEX*

9. RUMEX *maritimus*. R. floribus hermaphroditis ; valvulis dentatis , graniferis ; foliis linearibus. *Fl. succ.*  
 Lapathum minimum. *Bauh. pin. 115. Tourn. 504.*  
 Lapathum acutum, minimum. *J. Bauh. Hist. 2. p. 985.*  
*Habitat in Europæ littoribus maritimis. Burg. lith.*
11. RUMEX *acutus*. R. floribus hermaphroditis ; valvulis dentatis , graniferis ; foliis cordato-oblongis , acuminatis.  
 Lapathum, folio acuto. *Bauh. pin. 115. Blackw. t. 491.*  
 Lapathum sylvestre five Oxylapathum. *Dod. pempt. 648.*  
*Habitat in Europæ succulentis. Julio. ¶ Pal. sil. burg. delph. lith. lugd.*
12. RUMEX *obtusifolius*. R. floribus hermaphroditis ; valvulis dentatis , graniferis ; foliis cordato-oblongis , obtusiusculis , crenulatis.  
 Lapathum, folio minus acuto. *Bauh. pin. 111. Lob. ic. 284. Tourn. 504.*  
*Habitat in Germania, Sudermania, Helvetia, Gallia, Anglia. ¶ Herb. sil. pal. delph. burg. lith. lugd.*
13. RUMEX *pulcher*. R. floribus hermaphroditis ; valvulis dentatis ; subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus.  
 Lapathum pulchrum bononiense, sinuatum. *J. Bauh. hist. 2. p. 988.*  
*Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Helvetia. Delph. burg. lugd. stamp.*

\* \* HERMAPHRODITI ; VALVULIS GRANULO DESTITUTIS , S. NUDIS.

15. RUMEX *aquaticus*. R. floribus hermaphroditis ; valvulis integerrimis , nudis ; foliis cordatis , glabris , acutis. *Blackw. t. 490.*  
 Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin. 116. Tourn. 504.*  
 Lapathum maximum, aquaticum, five Hydrolapathum. *J. Bauh. hist. 2. p. 986.*  
 Hypolapathum. *Dalech. hist. 604. Cam. epit. 232.*  
*Habitat in Europa ad ripas fluviorum & paludum. Julio. ¶ Succ. pal. sil. delph. burg. lith. lugd.*
20. RUMEX *scutatus*. R. floribus hermaphroditis ; foliis cordato-hastatis ; caule tereti.  
 Acetosa romana. *Blackw. t. 306.*  
 Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin. 114. Tourn. 503.*  
 Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt. 649.*

## 226 HEXANDRIA TRIGYNIA.

Gen.

*Habitat in Helvetia, Gallo-Provincia, inter acervos lapidum; ad muros Germaniæ. Maio. ¶ Pal. delph. burg. lugd.*

21. RUMEX *digynus*. R. floribus hermaphroditis, digynis, Oed. dan. t. 14.

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin. 114. prodr. 55.*

Acetosa repens, westmorlandica, cochleariæ foliis, non nihil sinuatis. *Pluk. alm. t. 152. f. 2.*

*Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Wallicis. ¶ Suc. norw. delph. burg.*

## \* \* FLORIBUS DECLINIS.

22. RUMEX *alpinus*. R. floribus hermaphroditis, sterilibus femineisque; valvulis integerrimis, nudis; foliis cordatis, obtusis, rugosis. *Blackw. t. 262.*

Lapathum hortense, rotundifolium f. montanum. *Bauh. pin. 115.*

Lapathum, folio rotundo, alpinum. *J. Bauh. hist. 2. p. 987.*

Hypolapathum rotundifolium & pseudorha recentiorum. *Lob. ic. 287.*

*Habitat in Helvetia, Gallia australi. ♂ Delph.*

24. RUMEX *tuberosus*. R. floribus dioicis; floribus lanceolato-fagittatis, ramis patentibus.

Acetosa, tuberosa radice. *Bauh. pin. 114. Tourn. 503.*

Oxalis tuberosa. *Dod. pempt. 649.*

*Habitat in Italia. ¶*

26. RUMEX *Acetosa*. R. floribus dioicis; foliis oblongis; fagittatis. *Blackw. t. 230.*

Acetosa pratensis. *Bauh. pin. 14. Tourn. 502.*

Oxalis. *Dod. pempt. 648.*

*Habitat in Europæ pascuis. Maio. ¶ Suc. pal. delph. burg. lith. lugd.*

27. RUMEX *Acetosella*. R. floribus dioicis; foliis lanceolato-hastatis. *Blackw. t. 307.*

Acetosa arvensis minima, non lanceolata. *Bauh. pin. 114. Tourn. 503.*

Oxalis minima. *Dod. pempt. 650.*

β. Acetosa lanceolata, angustifolia, repens. *Bauh. pin. 14.*

γ. Acetosa arvensis minima, non lanceolata. *Bauh. pin. 114.*

δ. Acetosa minor erecta, lobis multifoliis. *Bocc. mus. 164. t. 26.*

*Habitat in Europæ pascuis & arvis arenosis. Aprili. ¶ Suc. pal. burg. delph. lith. lugd.*

28. RUMEX *aculeatus*. R. floribus dioicis; foliis lanceolatis, petiolatis; fructibus reflexis; valvulis ciliatis.

Acetosa cretica, semine aculeato. *Bauh. pin. 114. prodr. 55: cum f. Tourn. 503.*

## HEXANDRIA TRIGYNIA. 217

- Oxalis minor*, aculeata Candiaë. *J. Bauh. hist.* 2. p. 991. Gen<sup>2</sup>  
*Habitat in Creta, Hispania.* ¶
1. SCHEUCHZERIA *palustris*. *Fl. dan.* t. 79. *Fl. lapp.* t. 10. f. 1. 488  
*Juncus floridus minor.* *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190.  
*Gramen junceum aquaticum, semine racemoso.* *Loef. pruss.*  
 114. t. 28.  
*Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Germaniæ, Succiæ palu-*  
*dosis.* Junio. ¶ *Pal. delph.*
2. TRIGLOCHIN *palustre*. T. capsulis trilocularibus, sublinea- 488  
 ribus. *Leers herb.* n. 272. t. 12. f. 5. *Fl. dan.* t. 490.  
*Juncago palustris & vulgaris.* *Tourn.* 266.  
*Gramen junceum, spicatum f. Triglochin.* *Bauh. pin.* 6.  
*Gramen marinum, spicatum, alterum.* *Lob. ic.* 17.  
*Habitat in Europæ inundatis uliginosis.* Maio. ♂ *Ged. pal. delphi*  
*lith. lugd.*
3. TRIGLOCHIN *maritimum*. T. capsulis sexocularibus, ova-  
 tis. *Oed. dan.* t. 305.  
*Gramen spicatum alterum.* *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.  
*Gramen marinum, spicatum.* *Lob. ic.* 16.  
*Habitat in Europæ maritimis.* *Pal.*
1. COLCHICUM *autumnale*. C. foliis planis, lanceolatis, erectis. 492  
 C. commune. *Bauh. pin.* 67. *Tourn.* 348.  
*Colchicum.* *Dod. pempt.* 460.  
*Habitat in Europæ succulentis.* Octobri. ¶ *Monsp. lips. pal.*  
*delph. burg. lugd.*

## TETRAGYNIA.

1. PETIVERIA *alliacea*. P. floribus hexandris. *Añ. stockholm.* 494  
 1744. p. 287. t. 7.  
 P. foliis oblongo-ovatis, spicis longioribus, terminalibus.  
*Brown jam.* 274.  
*Verbenæ aut Scorodoniæ affinis, anomala; flore albido,*  
*calyce aspero, allii odore.* *Sloan. jam. hist.* 1. p. 172. *Rai.*  
*supl.* 287.  
*Habitat in Jamaicæ nemoribus.* ¶

## POLYGYNIA.

1. ALISMA *Plantago*. A. foliis ovatis, acutis; fructibus obtuse 494  
 trigonis. *Oed. dan.* t. 561.

228 HEXANDRIA POLIGYNIA.

Gen.

*Ranunculus palustris*, plantaginis folio ampliore. *Tourn.* 292.

*Plantago aquatica*, latifolia. *Bauh. pin.* 190.

*Plantago aquatica*. *Dod. pempt.* 606.

*Habitat in Europæ aquosis & ad ripas fluviorum, lacuum.* *Julio.*

*W. Ged. pal. burg. delph. lugd. lith.*

3. *ALISMA Damasonium*. A. foliis cordato-oblongis; floribus hexagynis; capsulis subulatis.

*Damasonium stellatum.* *Tourn.* 257. *Hist. lugd.* 1058.

*Plantago aquatica*, stellata. *Bauh. pin.* 190.

*Plantago aquatica minor*, altera. *Lob. ic.* 30.

*Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis.* *Burg. lugd.*

5. *ALISMA natans*. A. foliis ovatis, obtusis; pedunculis solitariis.

*Damasonium repens*; potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill.*

*Act.* 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

*Habitat in Galliæ, Sueciæ, Germaniæ fossis.* *Lugd. par.*

6. *ALISMA ranunculoides*. A. foliis lineari-lanceolatis; fructibus globofo squarrosis. *Fl. dan.* t. 122.

*Ranunculus palustris*, plantaginis folio angustiore. *Tourn.* 292.

*Plantago aquatica*, angustifolia. *Bauh. pin.* 190.

*Plantago aquatica*, humilis, angustifolia. *Lob. ic.* 30. *J. Bauh.*

*hist.* 3. p. 538.

*Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ, Germaniæ*

*fossis.* *Burg. lugd. lith. succ. monsp.*

8. *ALISMA parnassifolia*. A. foliis cordatis, acutis petiolis, articulatis. *Bassi. act. bonon.* 1768.

*Ranunculus palustris*, flore albo, graminis parnassifolio.

*Tilli. pis.* 145. t. 46. f. 1.

*Alisma peltata*, foliis patulo-cordatis. *La Tourrette. Pilat.* 140.

*Habitat in Apenninorum paludibus.* *Delph. lugd.*



## CLASSIS VII.

## HEPTANDRIA

## MONOGYNIA.

496. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca* 1-locularis, sicca.
498. ÆSCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inæqualis. *Caps.* 3-locularis, 2-sperma.

\* *Gerania africana.*

## HEPTANDRIA

## MONOGYNIA.

1. TRIENTALIS *Europæa*. *T.* foliis lanceolatis, integerrimis. **Gen.** 496.  
*Oed. dan.* 86. *Kniph. cent.* 4. n. 94.  
*Pyrola*, alfine flore europæa. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 101.  
*Pyrola*, longo folio, flore albo singulari. *Barr. ic.* 1156. f. 2.  
quæ propria exprimit varietatem.  
*Herba trientalis cordi inventoris.*  
*Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis.* *Ů Ged. sil. lith. suec.*
1. ÆSCULUS *Hippo-Castanum*. *Æ.* floribus heptandris. 498.  
*Kniph. cent.* 3. n. 3.  
*Hippo-Castanum.* *Tourn.* 611.  
*Castanea*, folio multifido. *Bauh. pin.* 419. *Clus. hist.* 1. p. 7.  
*Habitat in Aſia ſeptentrionaliore, unde in Europam 1550.* *Ů*  
*Lugd. burg. lith.*
2. ÆSCULUS *Pavia*. *Æ.* floribus octandris.  
*Pavia.* *Boerh. lugd.* 2. p. 260.  
*Saamouna Piſonis*, ſeu ſiliquiſera, braſilienſis arbor, digi-  
tatis foliis, ferratis; floribus teucree purpureis. *Pluk. alm.*  
t. 56. f. 4.  
*Habitat in Carolina, Braſilia, Ů*



## CLASSIS VIII.

## OCTANDRIA

## MONOGYNIA.

\* Flores completi.

302. TROPÆOLUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus, calcaratus. Bacca 3. 1-spermæ.
307. EPILOBIUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, superus. Caps. 4-locularis. Sem. Papposa.
305. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus. Caps. 4-locularis. Anther. lineares.
319. CHLORA. Cor. 8-fida. Cal. 8-phyllus, inferus. Caps. 1-locularis. 2-valvis, polysperma.
323. VACCINIUM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus. Filam. receptaculi. Bacca.
324. ERICA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus, inferus. Filam. receptaculi. Capsula.

*Æsculus Pavia.**Monotropa Hypopithys.**Ruta graveolens.*

\* \* Flores incompleti.

326. DAPHNE. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis. Stam. inclusa. Bacca pulpofa.
330. PASSERINA. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis. Stam. supra corollam.



529. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* inclusa. *Sem.* unicum.

## DIGYNIA.

536. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 1-locularis.

\* *Chrysofplenium.*

## TRIGYNIA.

537. POLYGONUM. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1-nudum.
540. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Nectar.* 4-phyllum inæquale. *Capsf.* 3, connatæ, inflatæ.

## TETRAGYNIA.

542. ADOXA. *Cor.* 4-f. 5-fida, supera. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4-f. 5-sperma.
543. ELATINE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 4-locularis.
541. PARIS. *Cor.* 4-petala, subulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis.

*Myriophyllum verticillatum.*

## OCTANDRIA

## MONOGYNIA.

1. TROPÆOLUM *minus*. T. foliis integris; petalis acuminato-fetaceis. Gen. 502½

*Cardaminum minus & vulgare.* Tourn. 430. *Fewil. peru.* 3, p. 14. t. 8.

*Nasturtium indicum majus.* Bauh. pin. 306.

## 232 OCTANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

*Nasturtium indicum.* *Dod. pempt.* 397.

*Habitat in Peru, Limæ innotuit 1580 per Dodonæum.* ☉ ☿

2. *TROPEOLUM majus.* T. foliis peltatis, subquinelobis; petalis obtusis. *Knorr del.* 1. tab. R. 18. *Regn. bot.*

*Cardamindum, ampliori folio, & majori flore.* *Tourn. Fœv. peruv.* 3. p. 14. t. 8.

*Habitat in Peru, unde in Europam venit 1634 curâ Bewerningii.*

☉ ☿

505.

1. *ONOTHERA biennis.* O. foliis ovato-lanceolatis, planis; caule muricato-villoso. *Oed. dan.* 446.

*Onagra latifolia.* *Tourn.* 302.

*Lysimachia lutea, corniculata.* *Bauh. pin.* 245. 516.

*Habitat in Virginia, unde 1614 nunc vulgaris Europæ.* Julio. ♂

*Ged. pal. delph. burg. lith. lugd.*

## EPILOBIUM.

### \* STAMINIBUS DECLINATIS.

307.

1. *EPILOBIUM angustifolium.* E. foliis sparsis, lineari-lanceolatis; floribus inæqualibus. *Oed. dan.* 289.

*Lysimachia Chamænerion, dicta angustifolia.* *Bauh. pin.* 245.

*Pseudo-Lysimachium purpureum, minus.* *Dod. pempt.* 85.

β. *Lysimachia Chamænerion, dicta latifolia.* *Bauh. pin.* 245.

*Chamænerion vulgare, latifolium.* *Tourn.* 303.

γ. *Lysimachia Chamænerion, dicta alpina.* *Bauh. pin.* 245.

*Prodr.* 116.

*Habitat in Europa boreali.* Julio. *Ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*

### \* \* STAMINIBUS ERECTIS, REGULARIBUS: PETALIS BIFIDIS.

3. *EPILOBIUM hirsutum.* E. foliis oppositis, lanceolatis, ferratis; decurrenti-amplexicaulibus. *Oed. dan.* 326.

*Chamænerion villosum, magno flore violaceo.* *Tourn.* 303.

*Lysimachia filiquosa, hirsuta; magno flore.* *Bauh. pin.* 245.

*Lysimachia filiquosa, hirsuta; majore flore purpureo.* *J. Bauh. hist.* 2. p. 905.

β. *Lysimachia filiquosa, hirsuta; parvo flore.* *Bauh. pin.* 245. *Oed. Fl. dan.* t. 347.

*Chamænerion villosum, majus & minus; parvo flore.* *Tourn.* 303.

*Lysimachia filiquosa, hirsuta; flore minore.* *J. Bauh. hist.* 2. p. 906.

OCTANDRIA MONOGYNIA. 233

Genl

*Chamænerion (parviflorum)* foliis oppositis, lanceolatis, ferratis, sessilibus, cauleque villosis. *Schreb. spicil. p. 149.*  
*Habitat in Europæ humidiusculis. Julio. ℥ Ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*

4. *EPILOBIUM montanum*. E. foliis oppositis, ovatis, dentatis. *Fl. succ.*

*Chamænerion glabrum*, majus. *Tourn. 305.*

*Lyfimachia filiquosa*, glabra, major. *Bauh. pin. 24.*

*Pseudo-Lyfimachium*, purpureum primum. *Dod. pempt. 85.*

*Pseudo-Lyfimachium*, primum. *Dod. pempt. 85.*

*Habitat in Europæ montosis. Julio. Pal. delph. burg. lugd. lith.*

5. *EPILOBIUM tetragonum*. E. foliis lanceolatis, denticulatis, imis oppositis; caule tetragono. *Kniph. cent. 11. n. 43.*

*Chamænerion glabrum*, minus. *Tourn. 303.*

*Lyfimachia filiquosa*, glabra, minor. *Bauh. pin. 303.*

*Lyfimachia minor*. *Tabern. ic. 854.*

*Habitat in Europa. Julio. ℥ Monsp. pal. delph. burg. lith. lugd.*

6. *EPILOBIUM palustre*. E. foliis oppositis, lanceolatis, integerrimis; petalis emarginatis; caule erecto. *Oed. dan. 347.*

*Chamænerion angustifolium*, glabrum. *Tourn. 303.*

*Lyfimachia filiquosa*, glabra, angustifolia. *Bauh. pin. 245.*

*Lyfimachia filiquosa*, minor. *Tabern. ic. 856.*

*Habitat in Europæ humidiusculis. Julio. Succ. pal. delph. lugd. lith.*

7. *EPILOBIUM alpinum*. E. foliis oppositis, ovato-lanceolatis, integerrimis; siliquis sessilibus; caule repente. *Fl. dan. t. 322.*

*Chamænerion alpinum*, minus, brunellæ foliis. *Tourn. 303.*

*Lyfimachia filiquosa*, nana, prunellæ foliis acutis. *Bocc. mus. part. 2. 161.*

*Habitat in alpibus Helveticis, Lapponicis, in Dania. ℥ Delph. lugd.*

1. *CHLORA perfoliata*. C. foliis perfoliatis.

519

*Gentiana (perfoliata)* corollis octofidis; foliis perfoliatis.

*Sp. pl. L. Sabbati hort. 1. t. 100.*

*Centaurium luteum*, perfoliatum. *Bauh. pin. 278. 123.*

β *Centaurium pusillum*, luteum. *Bauh. pin. 278.*

*Centaurium minus*, perfoliatum, luteum, &c. *Barr. ic. 515. 516. Tres figuræ cum characterz.*

*Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, Hispania, Germania, Oriente. Julio. ○ Pal. burg. delph. lugd. paris. monsp.*

## VACCINIUM.

## \* FOLIIS ANNOTINIS S. DECIDUIS.

Gen. 523. 1. VACCINIUM *Myrtillus*. V. pedunculis unifloris; foliis ferratis, ovatis, deciduis; caule angulato. *Blackw. t. 493.*

*Vitis idæa* foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin. 470. Tourn. 608.*

*Vaccinia nigra*. *Dod. pempt. 768.*

*Habitat in Europæ sylvis umbrosis.* Maio. ¶ *Succ. ged. pal. delph. lugd. burg. lith.*

3. VACCINIUM *uliginosum*. V. pedunculis unifloris; foliis integerrimis, obovatis, obtusis, lævibus. *Oed. dan. 231. Kniph. cent. 9. n. 96.*

*Vitis Idæa magna* quibusdam, five *myrtillus grandis*. *J. Bauh. hist. 1. p. 518. Tourn. 608.*

*Vitis Idæa*, foliis subrotundis, exalbidis. *Bauh. pin. 470.*

*Habitat in Sueciæ borealis & alpini uliginosis.* ¶ *Pal. sil. delph. lith. succ. austr.*

## \* \* FOLIIS SEMPERVIRENTIBUS.

XO. VACCINIUM *Vitis Idæa*. V. racemis terminalibus, nutantibus; foliis obovatis, revolutis, integerrimis, subtruncatis. *Oed. dan. 40.*

*Vitis Idæa*, foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin. 470. Tourn. 608. Duhamel, arb. 7.*

*Vaccinia rubra*. *Dodon. p. 770.*

*Habitat in Europæ frigidioris sylvis macris.* Maio. ¶ *Succ. ged. pal. delph. lith. lugd.*

II. VACCINIUM *Oxycoccus*. V. foliis integerrimis, revolutis, ovatis; caulibus repentibus, filiformibus, nudis. *Oed. dan. 80.*

*Oxycoccus* five *Vaccinia palustris*. *J. Bauh. hist. 1. p. 227. Tourn. app. 655.*

*Vitis Idæa palustris*. *Bauh. pin. 471.*

*Vaccinia palustris*. *Dod. pempt. 770. Lob. ic. 109.*

*Habitat in Europæ paludibus, spagno repletis.* Maio. ¶ *Ged. delph. lith. lugd. succ.*

## ERICA.

## \* ANTHERIS ARISTATIS, FOLIIS OPPOSITIS.

- x. ERICA *vulgaris*. E. antheris aristatis; corollis campanulatis, subæqualibus; calycibus duplicatis; foliis oppositis, sagittatis. *Fl. dan.* t. 677. Gen. 524.

E. *vulgaris* glabra. *Bauh. pin.* 485. *Tourn.* 602.

β. Erica myricæ folio hirsuto. *Bauh. pin.* 485. *Tourn.* 602.

*Habitat in Europæ campestribus sterilibus, frequens.* Augusto. ¶  
*Succ. ged. gallob. pal. delph. burg. lugd. lith.*

10. ERICA *viridi-purpurea*. E. antheris aristatis; corollis campanulatis; stylo incluso; foliis ternis; floribus sparsis.

Erica major, floribus ex herbaceo purpureis. *Bauh. pin.* 485. *Tourn.* 602.

Erica coris folio tertia. *Clus. hist.* 1. p. 42.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ¶

Variat foliis quaternis.

## \* \* FOLIIS TERNIS.

14. ERICA *scoparia*. E. antheris aristatis; corollis campanulatis; stigmate exserto, peltato; foliis ternis.

Erica coris folio quarta. *Clus. hist.* 1. p. 42.

Erica major scoparia; foliis deciduis. *Bauh. pin.* 485. *Tourn.* 602.

*Habitat Monspeiii, in Hispania, Europa australi.* ¶ *Delph.*

Folia brevi defluunt.

15. ERICA *arborescens*. E. antheris aristatis; corollis campanulatis; stylo exserto; foliis ternis; ramulis incanis.

Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485. *Tourn.* 602.

Erica coris folio prima. *Clus. hist.* 1. p. 41.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ¶ Flores convallariæ albi.

## \* \* \* FOLIIS QUATERNIS.

18. ERICA *Tetralix*. E. antheris aristatis; corollis ovatis; stylo incluso; foliis quaternis, ciliatis; floribus capitatis.

*Oed. dan.* 81.

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin.* 486. *Tourn.* 602.

Erica duodecima. *Clus. hist.* 1. p. 46.

*Habitat in Europæ borealis paludibus cespitosis.* ¶

## \* \* \* \* ANTHERIS CRISTATIS, FOLIIS TERNIS.

29. ERICA *cinerea*. E. antheris cristatis; corollis ovatis; stylo subexserto; foliis ternis; stigmate capitato. *Oed. dan.* t. 38.

## 236 OCTANDRIA MONOGYNIA:

Gen.

*Erica ternis* per intervalla ramulis. *Bauh. pin.* 486. *Tourn.* 602.  
*Erica coris folio quinta.* *Clus. hist.* 1. p. 43.  
*Erica humilis*, cortice cinericeo, arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.  
*Tourn.* 602.

*Erica coris folio sexta.* *Clus. hist.* 1. p. 43.

*Habitat in Europa media, Oriente.*  $\bar{\eta}$  *Burg. lugd. gallob. stamp.*  
 Flores cærulescentes.

## \* \* \* \* \* FOLIIS QUATERNIS PLURIBUSVE.

57. *ERICA purpurascens.* E. antheris muticis, exsertis; corollis campanulatis; stylo exserto; foliis quaternis; floribus sparsis.

*Erica procumbens dilutè purpurea.* *Bauh. pin.* 486. *Tourn.* 603.

*Erica coris folio septima.* *Clus. hist.* 1. p. 43.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*  $\bar{\eta}$

Corollæ cylindricæ.

60. *ERICA multiflora.* E. antheris muticis exsertis, corollis cylindricis; stylo exserto; foliis quinis; floribus sparsis.

*Erica foliis coris multiflora.* *Tourn.* 602. *J. Bauh. hist.* 1. p. 356.

*Erica coris folio secunda, altera species.* *Clus. hist.* 1. p. 42.  
*Habitat....*

## D A P H N E.

## \* FLORIBUS LATERALIBUS.

526. 1. *DAPHNE Mezereum.* D. floribus sessilibus, ternis, caulinis; foliis lanceolatis, deciduis. *Oed. dan.* t. 268.

*Thymelæa laurifolio*, deciduo, sive laureola femina. *Tourn.* 595.

*Laureola folio deciduo*, flore purpureo; officinis *Laureola femina.* *Bauh. pin.* 462.

*Chamælea germanica.* *Dod. pempt.* 364.

*Habitat in Europæ borealis sylvis.* *Martio.*  $\bar{\eta}$  *Succ. pal. delph. burg. lith. lugd.*

2. *DAPHNE Thymelæa.* D. floribus sessilibus, axillaribus; foliis lanceolatis; caulibus simplicissimis. *Ger. prov. t.* 17. f. 2.

*Thymelæa foliis polygalæ glabris.* *Bauh. pin.* 463. *Tourn.* 594.

*Sanamunda viridis vel glabra.* *Bauh. prodr.* 160.

*Sanamunda glabra.* *J. Bauh. hist.* 1. p. 593.

*Thymelæa alpina*, glabra; flosculis subluteis ad foliorum ortum sessilibus. *Pluk. atm.* 366. t. 229. f. 2.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*  $\bar{\eta}$

Huc venit, juxta clariss. *Lamarck*, *Daphne dioica.* *Gouan*

OCTANDRIA MONOGYNIA. 237

Gen.

*illustr. p. 27. t. 17. f. 1. cujus caulis ramosus; flores dioici.*  
An *thymelææ* species *mycono*? *Dalech. hist. lugd. 1668.*

5. *DAPHNE Tarton-raira*. D. floribus sessilibus, aggregatis, axillaribus; foliis ovatis, utrinque pubescentibus, nervosis.

*Thymelæa foliis caudicantibus, serici instar mollibus. Bauh. pin. 463. Tourn. 595.*

*Tarton-raira Gallo-provinciæ Massiliensium. Lob. ic. 371.*

*Habitat in Gallo-provincia. ♀ Flores monoici.*

6. *DAPHNE alpina*. D. floribus sessilibus, aggregatis, latera- libus; foliis lanceolatis, obtusiusculis, subtus tomentosis.

*Thymelæa saxatilis oleæ folio. Tourn. 594.*

*Chamælea alpina, folio infernè incano. Bauh. pin. 462.*

*Chamælea alpina, incana. Lob. ic. 370. Barr. ic. 234.*

Var. *Chamælea sabaudica; folio utrinque incano; flore albo.*  
*Rai. hist. 1588.*

*Thymelæa incana, mezerei folio & facie; furculis admodum fragilibus. Pluk. alm. 366. t. 219. f. 3.*

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Delphinatûs, Italiæ, Austriæ. ♀*

7. *DAPHNE Laureola*. D. racemis axillaribus quinquefloris; foliis lanceolatis, glabris. *Jæq. austr. t. 183.*

*Thymelæa laurifolio sempervirens, seu Laureola mas. Tourn. 595.*

*Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas, Bauh. pin. 662.*

*Laureola. Dod. pempt. 365. Blackw. t. 62.*

*Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. ♀ Delph. lugd. burg. carn. monsp.*

\*\* FLORIBUS TERMINALIBUS.

10. *DAPHNE Cneorum*. D. floribus fasciculatis, terminalibus; sessilibus; foliis lanceolatis, nudis, mucronatis. *Polich. Pal. t. 1, f. 4.*

*Thymelæa alpina linifolia, humilior; flore purpureo, odoratissimo. Tourn. 594.*

*Thymelæa affinis, facie externâ. Bauh. pin. 463.*

*Cneorum Mathiol. 46.*

*Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, Germania, Gallia. Aprili. ♀ Delph. lugd. helv. carn. monsp.*

11. *DAPHNE Gnidium*. D. paniculâ terminali; foliis linearilanceolatis, acuminatis.

*Thymelæa foliis lini. Bauh. pin. 463. Tourn. 594.*

*Thymelæa. Clus. hist. 1, p. 87.*

## 238 OCTANDRIA DIGYNIA.

Gen. *Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. H. Monsp. stamp. lugd.*

529. 1. STELLERA *Passerina*. S. foliis linearibus; floribus quadrifidis.  
 Themelæa, linearæ folio, vulgaris. *Tourn.* 594.  
 Lithospermum, linearæ folio, germanicum. *Bauh. pin.* 259.  
 Passerina tragi. *J. Bauh. hist.* 3. p. 456. *Fuchs.* p. 535.  
*Habitat in Germania, Helvetiæ, Italiæ, Galliæ campis aridis apricis. Julio. Monsp. delph. burg. lugd. lith. paris. pal.*
530. 2. PASSERINA *hirsuta*. P. foliis carnosis, extus glabris; caulibus tomentosis.  
 Thymelæa tomentosa; foliis sedi minoris. *Bauh. pin.* 461.  
*Tourn.* 595.  
 Sanamunda tertia. *Clus. hist.* 1. p. 89.  
*Habitat in Gallo-provincia, Italia, Oriente.*

## D I G Y N I A.

536. 1. MOEHRINGIA *muscosa*.  
 Alfine octostemon; foliis linearibus, connatis. *Hall. helv.* n. 860.  
 Alfine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Pluk. alm.* 23. t. 75. f. 1. *Tourn.* 243.  
 Alfine saxifraga angustifolia, minima, montana. *Col.* p. 1. 250.  
 ß. Alfine tenuifolia muscosa. *Bauh. pin.* 251. *Sequier* t. 5. f. 1. ver. 1. p. 418. *Tourn.* 243.  
 Alfine muscosa. *Hist. lugd.* 1235.  
*Habitat in alpebus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ, Monspeli, ad fontes & scaturigines. Delph. burg. helv. carn. lugd.*

## T R I G Y N I A.

## P O L Y G O N U M.

## \* B I S T O R T Æ S P I C A U N I C A.

537. 2. POLYGONUM *Bistorta*. P. caule simplicissimo, monostachyo; foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Oed. dan.* 421.  
 Bistorta major, radice magis intortâ. *Bauh. pin.* 192. *Tourn.* 511.  
 Bistorta. *Dod. pempt.* 333.



Serpentaria mas, seu Bistorta. *Fuchs.*

*Habitat in montibus Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ, Maio.* ¶ *Pal. delph. burg. lugd. lith.*

3. *POLYGONUM viviparum.* P. caule simplicissimo, monostachyo; foliis lanceolatis. *Oed. t. 13.*

Bistorta alpina media. *Bauh. pin. 192. Pluk. t. 151. f. 2; Tourn. 511.*

Bistorta minor. *Clus. hist. 2. p. 69.*

Bistorta alpina minor. *Bauh. pin. 192. Tourn. 511.*

Bistorta minima alia. *J. Bauh. hist. 3. p. 539.*

*Habitat in Europæ subalpinis pascuis duris.* ¶ *Delph.*

\*\* *PERSICARIÆ PISTILLO BIFIDO, AUT STAMINAMINUS. 8.*

5. *POLYGONUM lapathifolium.* P. floribus pentandris, semidigynis; staminibus corollæ regulari æqualibus.

Pericaria major, lapathifoliis; calice floris purpureo. *Tourn. 518. Ray suppl. 119.*

Pericaria hydropiper. *Lob. ic. 315.*

*Habitat in Gallia.* ¶ *Caulis erectus, firmus, lævis; folia ovata; petiolata, magnitudine phytolacæ, pedunculi oppositifolii.*

6. *POLYGONUM amphybium.* P. floribus pentandris, semidigynis; spicâ ovarâ. *Oed. dan. t. 282.*

Pericaria falicis folio, Potamogeton angustifolium dicta. *Tourn. 509. Rai. hist. 184.*

Potamogeton falicis folio. *Bauh. pin. 193.*

Fontinalis f. Potamogeton. *Dod. pempt. 582.*

*Habitat in Europa.* Julio. ¶ *Pal. ged. delph. burg. lugd. lith.*

8. *POLYGONUM Hydropiper.* P. floribus hexandris, semidigynis; foliis lanceolatis; stipulis submuticis. *Blackw. t. 119.*

Pericaria urens f. Hydropiper. *Bauh. pin. 101. Tourn. 509.*

Hydropiper. *Dod. pempt. 607. Fuchs. 842.*

*Habitat in Europæ subhumidis.* Julio. ☉ *Delph. burg. lugd. lith.*

9. *POLYGONUM Perficaria.* P. floribus hexandris, digynis; spicis ovato-oblongis; foliis lanceolatis; stipulis ciliatis.

*Flor. dan. t. 702.*

Perficaria mitis maculosa & non maculosa. *Bauh. pin. 101; Tourn. 509.*

Perficaria mitis maculosa. *Lob. ic. 315.*

6. Perficaria angustifolia. *Bauh. pin. 101. prodr. 43.*

*Polygonum foliis ovato-lanceolatis, glabris; spicis strigosis; vaginis ciliatis.* *Hall. helv. n. 1555.*

Gen.

γ. *Polygonum foliis ovato-lanceolatis*, subtus tomentosis; spicis ovatis; vaginis ciliatis. *Hall. helv. n. 1556. Gutt. 28. sed Hallero distincta species.*

*Perficaria folio subtus incano.* *Ray syn. 3. p. 145. ex Hall. R.*

δ. *Polygonum floribus hexandris, digynis; foliis lanceolatis; stipulis lanceolatis; caule divaricato, patulo.* *Mudf. angl. 148.*

*Perficaria pusilla repens.* *Ray angl. 3. p. 145. Lob. ic. 316.*

*Perficaria minor.* *Bauh. pin. 101. Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. Tourn. 509.*

*Habitat in Europæ humidis & ad vias.* *Augusto. ☉ Succ. pal. red. delph. burg. lugd. lith.*

\*\*\* *POLYGONA FOLIIS INDIVISIS, FLORIBUS OCTANDRIS.*

13. *POLYGONUM maritimum.* P. floribus octandris, trigynis, axillaribus; foliis ovato-lanceolatis, tempervirentibus; caule frutescente. *Kniph. cent. 11. n. 85.*

P. *maritimum latifolium.* *Bauh. pin. 291. Tourn. 510.*

P. *marinum maximum.* *Lob. ic. 419.*

*Habitat in littoribus maris Mediterranei, in Gallia Narbonensi.*

Affinis nimis *polygono aniculari*, sed major; duriora omnia; folia coriacea; caulis perennans.

14. *POLYGONUM aviculare.* P. floribus octandris, trigynis, axillaribus; foliis lanceolatis; caule procumbente herbaceo. *Blackw. t. 315.*

P. *latifolium.* *Bauh. pin. 281. Tourn. 510.*

P. *mas.* *Dod. pempt. 113.*

β. P. *brevi angustoque folio.* *Bauh. pin. 281. Tourn. 510.*

γ. P. *oblongo angusto folio.* *Bauh. pin. 281. Tourn. 510.*

*Habitat in Europæ cultis ruderatis.* *Julio. ☉ Succ. ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*

17. *POLYGONUM divaricatum.* P. floribus octandris, trigynis, racemosis; foliis lanceolatis; caule divaricato, patulo. *Kniph. cent. 11. n. 77.*

*Fagopyrum orientale*, ramosum et multiflorum; *perficaria* folio. *Tourn. eor. 39. Buxb. cent. 2. p. 31, t. 31.*

*Perficaria alpina*, folio nigricante; floribus albis. *Allion. pedem. 41. t. 8.*

*Habitat in Helvetia, Delphinatu. ¶*

\*\*\*\* *HELXINE FOLIIS SUBCORDATIS.*

23. *POLYGONUM Tartaricum.* P. foliis cordato-sagittatis; caule inermi, erecto; seminibus subdentatis.

P. floribus

*Polygonum floribus octandris, trigynis; feminibus triangulis, angulis sinuatis. Coud. fib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.*  
*Fagotriticum fibericum. Act. Stockholm. 1744. p. 117. t. 4.*  
*Habitat in Tartaria. ☉ Lish.*

24. *POLYGONUM Fagopyrum. P. foliis cordato-fagittatis; caule erectiusculo, inermi, feminum angulis aequalibus. Fagopyrum erectum. Tourn. 511.*  
*Erysimum cereale, folio hederaceo. Bauh. pin. 27.*  
*Fagopyrum. Dodon. cer. p. 80.*  
*Habitat in Asia, inter segetes Europæ quasi spontè. Augusto. ☉ lugd. lith. burg. delph.*

25. *POLYGONUM Convolvulus. P. foliis cordatis; caule volubili, angulato; floribus obtusatis. Fl. dan. t. 744.*  
*Fagopyrum vulgare scandens. Tourn. 511.*  
*Convolvulus minor, femine triangulo. Bauh. pin. 295.*  
*Convolvulum nigrum. Dod. pempt. 396.*  
*Habitat in Europæ agris. Julio. ☉ Ged. pal. burg. lith. lugd.*

26. *POLYGONUM dumetorum. P. foliis cordatis; caule volubili, lævi; floribus carinato-alatis. Fl. dan. t. 756.*  
*Fagopyrum majus scandens. Vaill. parif. 52.*  
*Habitat in Europæ australioris, sylvis umbrosis. Julio. ¶ Pal. herb. hass. nass. delph. lugd.*

1. *CARDIOSPERMUM Halicacabum foliis lævibus.*

540

*Corindum ampliore folio; fructu majore. Tourn. 431.*  
*Pisum vesicarium, fructu nigro, albâ maculâ notato. Bauh. pin. 343.*  
*Halicacabus peregrinus. Dod. pempt. 455.*  
*Corindum folio et fructu minori. Tourn. 431. Var.*  
*Habitat in Indiis. ☉*

## TETRAGYNIA.]

1. *PARIS quadrifolia. P. foliis quaternis. Flor. dan. t. 139.*  
*Solanum quadrifolium bacciferum. Bauh. pin. 167.*  
*Herba Paris. Dod. pempt. 444. Matth. 1193. Bauh. hist. 3. p. 613. Tourn. 233.*  
*Habitat in Europæ nemoribus. Maio. ¶ Succ. pal. delph. burg. lith. lugd.*

542

1. *ADOXA Moschatellina. Adoxa. Oed. dar. t. 9.*  
*Moschatellina foliis fumarie bulbosæ. Tourn. 156. J. Bauh. hist. 3. p. 206.*  
*Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Bauh. pin. 178.*

543

Gen.

Minimus Ranunculus septentrionalium, herbido muscoso  
flore; & Muscatella cordi. *Lob. ic. 674.*

*Habitat in Europæ nemoribus. Maio. ℥. Succ. ged. pal. delph.  
burg. lith. lugd.*

344

1. ELATINE *Hydropiper*. E. foliis oppositis. *Fl. dan. t. 256.*

Alinastrum serpillifolium, flore albo, tetrapetalo. *Vaill. paris.  
5. t. 2. f. 2.*

Alinastrum serpillifolium, flore roseo, tripetalo. *Vaill. paris.  
5. t. 2. f. 1.*

*Habitat in Europæ inundatis. ○ Delph. burg. lugd. succ.*

2. ELATINE *Alinastrum*. E. foliis verticillatis.

Alinastrum Gallii folio. *Vaill. paris. 6. t. 1. f. 6. Tourn.  
244.*

Alinastrum gratiolæ folio. *Tourn. 244. Vaill. paris. t. 1. f. 6.*

*Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspeli; in Helvetia, in  
fossis. Burg. lugd. succ.*



TRIGYNIA

## CLASSIS IX.

## ENNEANDRIA

## MONOGYNIA.

545. LAURUS.

Cal. o. Cor. 6-petala, calycina  
 Bacca 1-sperma Nectarii glandula bifeta.

## TRIGYNIA.

549. RHEUM.

Cal. o. Cor. 6-fida. Sem. x.  
 triquetrum.

## HEXAGYNIA.

550. BUTOMUS.

Cal. o. Cor. 6-petala. Caps. 6.  
 polysperma.



# E N N E A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

- Gen. 545. 6. *LAURUS nobilis*. L. foliis lanceolatis, venosis, perennantibus; floribus quadrifidis, dioicis. *Blackw. t. 175. femina.*  
*L. vulgaris. Bauh. pin. 460. Tourn. 597.*  
*Laurus. Dod. pempt. 849. J. Bauh. hist. 1. p. 409.*  
*Habitat in Italia, Græcia. ¶*

## T R I G Y N I A.

549. 1. *RHEUM Rhaponticum*. R. foliis glabris; petiolis subsulcatis. *Knorr del. 2. t. R. Sabb. hort. 1. t. 34.*  
*Rhabarbarum fortè Dioscoridis & Antiquorum. Tourn. 89.*  
*Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. Bauh. pin. 116.*  
*Habitat in Thracia, Scythia, monte Aureo. ¶*
2. *RHEUM Rhabarbarum*. R. foliis subvillosis, petiolis æqualibus. *Regn. bot. Amæn. acad. 3. p. 213. t. 4.*  
*R. (undulatum) foliis subvillosis, undulatis; petiolis æqualibus. Sp. pl. Kniph. cent. 2. n. 68.*  
*Habitat in China, Sibiria. ¶*
3. *RHEUM Palmatum*. R. foliis palmatis, acuminatis. *Kniph. cent. 12. n. 84. Blackw. t. 600. a. b.*  
*Habitat in China ad murum. ¶*

## H E X A G Y N I A.

550. 1. *BUTOMUS umbellatus*. *Fl. dan. t. 604.*  
*B. flore roseo. Tourn. 271.*  
*Juncus floridus major. Bauh. pin. 12.*  
*Gladiolus aquatilis. Dod. pempt. 601.*  
*Habitat in Europæ aquosis, Junio. ¶ Succ. pal. delph. burg. lith. lugd.*



CLASSIS X.  
DECANDRIA  
MONOGYNIA.

\* Flores polypetali irregulares.

552. ANAGYRIS. Cor. papilion. Vexillo brevi recto. Carina alis longiore.
553. CERCIS. Cor. papilion. alis vexilliformibus. Necl. gland. styliformis, sub germine.
557. CASSIA. Cor. inæqualis. Anth. rostratæ. Legum. isthmis interceptum.
564. DICTAMNUS. Cor. patula. Filam. pulveracea. Caps. 5 connexæ. Semia arillata.

\*\* Flores polypetali æquales.

576. MELIA. Necl. tubulosum, 10-dentatum. Drupa. Nucleo 5-loculari.
565. RUTA. Germen punctis 10 melliferis. Caps. 5-fida, 5-locularis, polysperma.
580. TRIBULUS. Pistilli stylus nullus. Caps. 5 connexæ, polyspermæ.
579. FAGONIA. Cor. unguis calyci insertæ. Caps. 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
577. ZYGOPHYLLUM. Neclar. squammæ 10 baseos stamin. Caps. 5-locularis, polysperma.
583. MONOTROPA. Cal. corollinus, basi gibbus. Caps. 5-locul. polysperma.
598. PYROLA. Antheræ sursum bicornes. Caps. 5-locul. polysperma.
591. LEDUM. Cor. plana, 5-partita. Caps. 5-locul. polysperma.

\*\*\* Flores monopetali æquales.

593. ANDROMEDA. Cor. campanulata, rotunda. *Caps.* 5-locularis.  
 592. RHODODENDRON. Cor. infundibulif. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis.  
 596. ARBUTUS. Cor. ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.

† *Vaccinia nonnulla.*

## DIGYNIA.

611. SCLERANTHUS. Cor. o. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2.  
 607. CHRYSOSPENIUM. Cor. o. *Cal.* superus. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris.  
 608. SAXIFRAGA. Cor. 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 1-locularis, 2-rostris.  
 612. GYPSOPHILA. Cor. 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus. *Caps.* 1-locul. globosa.  
 613. SAPONARIA. Cor. 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus. *Cap.* 1-locul. oblonga.  
 614. DIANTHUS. Cor. 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squamosus. *Caps.* 1-locul. oblonga.

## TRIGYNIA.

618. ARENARIA. *Caps.* 1-locul. *Pet.* integra, patentia.  
 617. STELLARIA. *Caps.* 1-locul. *Pet.* 2-partita, patentia.  
 615. CUCUBALUS. *Caps.* 3-locul. *Pet.* bifida, fauce nudâ.  
 616. SILENE. *Caps.* 3-locul. *Pet.* bifida, fauce coronatâ.  
 619. CHERLERIA. *Caps.* 3-locul. *Nectar.* peraloïdea calyce minora.  
 620. GARIDELLA. *Caps.* 3. distinctæ. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5-bilabiata.  
 621. MALPIGHIA. *Bac.* 3-sperma. *Pet.* 5-unguiculata. *Cal.* glandulosus.

† *Tamarix Germanica.*



## TETRAGYNIA.

\* *Lychnis alpina*, *quadridentata*.

## PENTAGYNIA.

628. COTYLEDON.      *Caps.* 5. ad nectaria. *Cor.* 10-  
petala.
629. SEDUM.          *Caps.* 5. ad nectaria. *Cor.* 5-  
petala.
638. SPERGULA.      *Caps.* 1-locul. *Pet.* integra. *Cal.*  
5-phyllus.
637. CERASTIUM.    *Caps.* 1-locul. *Pet.* 2-fida. *Cal.*  
5-phyllus.
635. AGROSTEMMA.   *Caps.* 1-locul. oblonga. *Cal.*  
tubulosus, coriáceus.
636. LYCHNIS.        *Caps.* 3-locul. oblonga. *Cal.*  
tubulosus, membranaceus.
634. OXALIS.          *Caps.* 5-locularis angulata. *Cor.*  
basi subcohærens.

† *Adoxa*.  
*Coriaria*.*Gerania*.  
*Drosera lusitanica*.

## DECAGYNIA.

641. PHYTOLACCA.    *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.*  
nulla. *Bac.* 10-coeca.

## DECANDRIA

## MONOGYNIA.

1. ANAGYRIS *foetida*. *Clus. hist.* 1. p. 93.

Gen. 5521

A. foliis ovatis; floribus lateralibus.

A. foetida. *Bauh. pin.* 391. *Tourn.* 647. *Barr. ic.* 569.*Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ montibus.*

1. CERCIS *Siliquastrum*. C. foliis cordato-orbiculatis, glabris.

5531

*Siliquastrum.* *Tourn.* 646.*Syligua sylvestris rotundifolia.* *Bauh. pin.* 402.*Arbor Judæ.* *Dod. pempt.* 786.*Habitat in Italia, Hispania, Narbona, Oriente.* ¶ *Delph. lugd.*

## 248 DECANDRIA MONOGYNIA:

- Gen. 397. 15. CASSIA *Senna*. C. foliis sejugis, subovatis; petiolis eglandulatis.  
*Senna Alexandrina* f. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Tourn.* 619.  
 β. *Senna Italica* f. foliis obtusis. *Bauh. pin.* 397.  
*Senna. Dod. pempt.* 361.  
*Habitat in Ægypto.* ☉
364. 1. DICTAMNUS *albus*. *Blackw. t.* 75.  
*Fraxinella. Tourn.* 430. *Clus. hist.* 1. p. 99.  
 D. *albus*, vulgò *Fraxinella. Bauh. pin.* 222. *Barr. ic.* 1318.  
*Habitat in Germania, Gallia, Italia. Maio. ℥ Monsp. carn. pal. delph. helv.*
365. 3. RUTA *graveolens*. R. foliis decompositis; floribus lateralibus, quadrifidis. *Blackw. t.* 7.  
 R. *sylvestris major. Bauh. pin.* 336. *Tourn.* 257.  
 β. *Ruta hortensis latifolia. Bauh. pin.* 336.  
 R. *graveolens hortensis. Dod. pempt.* 119.  
*Habitat in Europæ australis, Alexandriæ, Mauritanix, Helvetiæ sterilibus. ℥ Carn. delph. burg. helv.*
376. 1. MELIA *Azedarach*. M. foliis bipinnatis. *Kniph. cent.* 2. n. 44.  
*Azedarach. Dod. pempt.* 848. *Tourn.* 616.  
 Arbor fraxini folio; flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.  
*Habitat in Syria.* ☿
377. 2. ZYGOPHYLLUM *Fabago*. Z. foliis conjugatis petiolatis; foliolis obovatis; caule herbaceo. *Knorr del.* 2. t. C.  
*Fabago Belgarum, seu Peplus Parisiensium. Tourn.* 259. *Hist. lugd.* 456. *Morgsani Syrorum. Ejsd. app.* 25.  
*Capparis portulaccæ folio. Bauh. pin.* 480.  
*Capparis Fabago. Dod. pempt.* 781.  
*Habitat in Syria, Mauritania, Sibiria. ℥*
379. 1. FAGONIA *Cretica*. F. spinosa foliolis lanceolatis, planis, lævibus.  
 F. *cretica spinosa. Tourn.* 265.  
 Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *Prodr.* 142.  
*Clus. hist.* 2. p. 242.  
*Habitat in Creta.* ☉
380. 3. TRIBULUS *terrestris*. T. foliis sexjugatis, subæqualibus; seminibus quadricornibus. *Kniph. cent.* 6. n. 95.

- T. terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250. Geni  
 T. terrestris. *Lob. ic.* 2. 84. *Dod. cer.* 223. *Tourn.* 266.  
 T. terrestris minor, incanus, hispanicus. *Barr. rar.* 54. t. 558.  
*Habitat in Europa australi ad semitas.* ☉ *Monf. delph. burg. helv.*
1. MONOTROPA *Hypopithys*. M. floribus lateralibus octan- 583.  
 dris, terminali decandro. *Fl. dan.* 232.  
 Orobanchoïdes nostras; flore oblongo, flavescente. *Vaill.*  
*parif.* 155.  
 Orobanche *Hypopithys*, lutea. *Mentz. Pug.* t. 3. fig. Bona  
 exhibens spicam inclinatam, sicut primo apparet.  
 Orobanche quæ *Hypopithys* dici potest. *Bauh. pin.* 88.  
*prodr.* 31.  
 Orobanche *Verbasculi* odore. *Pluk. alm.* 273. t. 209. f. 5.  
*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ sylvis; Para-*  
*sitica radicum.* Junio. *Succ. ged. pal. delph. lith. lugd.*
1. LEDUM *palustre*. 591.  
 Cifus Ledon, foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.* 467.  
 Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.  
 L. filetiacum. *Clus. hist.* 1. p. 83.  
*Habitat in Europæ septentrionalis paludibus uliginosis.* ☿ *Succ.*  
*ged. sl. lith.*
1. RHODODENDRON *ferrugineum*. R. foliis glabris, subtus 592.  
 leprosis; corollis infundibuliformibus. *Jacq. obs.* 1. p. 26.  
 t. 16. *austr.* t. 255.  
 Chamærhododendros alpina, glabra. *Tourn.* 604.  
 Ledum alpinum, foliis ferreâ rubigine nigricantibus. *Bauh.*  
*pin.* 468.  
 Ledi alpini, genus alterum. *Clus. hist.* 1. p. 82.  
 Montana allobrogum, lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.  
 Evonymus Theophrasti. *Dalech. hist.* 27.  
*Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis, Sibi-*  
*ricis.* ☿ *Carn. helv. delph.*
3. RHODODENDRON *hirsutum*. R. foliis ciliatis, nudis; co-  
 rollis infundibuliformibus. *Jacq. austr.* t. 98.  
 Ledum alpinum, hirsutum. *Bauh. pin.* 468.  
 Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 82.  
*Habitat in alpibus Helveticis, Delphinalibus.* ☿
5. ANDROMEDA *polifolia*. A. pedunculis aggregatis; co- 593.  
 rollis ovoidis; foliis alternis, lanceolatis, revolutis. *Fl. dan.*  
 t. 54.  
 Vitis ideæ affinis, polifolia montana. *J. Bauh. hist.* 1. p. 1.  
 p. 525.

## 250 DECANDRIA MONOGYNIA.

- Gen.** *Erica humilis*, rosmarini foliis, unedonis flore; capsulâ cis-  
toide. *Pluk. alm.* 136. t. 175. f. 3.  
*Habitat in Europæ frigidioris paludibus turfosis. Maio. ¶ Helv.*  
*sil. lith. pal.*
596. 1. **ARBUTUS** *Unedo*. A. caule arboreo; foliis glabris, obtusè  
ferratis; paniculâ terminali; baccis polyspermis. *Knorr*  
*del.* 1. t. F. 1. a.  
A. folio ferrato. *Bauh. pin.* 460. *Tourn.* 598. *Barr. ic.* 69.  
*Arbutus. Cam. epit.* 168. *Dod. pempt.* 804.  
*Habitat in Europæ australis, Hiberniæ occidentalis, Orientis,*  
*sylvis. ¶ Monsp. delph.*
4. **ARBUTUS** *alpina*. A. caulibus procumbentibus; foliis ru-  
gosis, ferratis. *Fl. dan.* t. 83.  
*Vitis Idæa*, foliis oblongis, albicantibus. *Bauh. pin.* 470.  
*Vitis Idæa. Clus. hist.* 1. p. 61.  
*Habitat in alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiria, Angliæ. ¶*  
*Delph. lugd.*
5. **ARBUTUS** *Uva ursi*. A. caulibus procumbentibus; foliis  
integerrimis. *Fl. dan.* t. 33.  
*Uva ursi. Clus. hist.* 1. p. 63. *Tourn.* 599.  
*Radix Idæa putata et Uva ursi. Bauh. hist.* 1. p. 524.  
*Habitat in Europa frigida, Canada. ¶ Delph. lith.*
598. 1. **PYROLA** *rotundifolia*. P. staminibus ascendentibus, pistillo  
declinato. *Fl. dan.* t. 110.  
P. rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191. *Tourn.* 256.  
*Pyrola. J. Bauh. hist.* 3. p. 535. *Dod. pempt.* 138.  
*Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. Junio. ¶*  
*Suec. delph. lugd. burg. ged. pal. sil. helv.*
2. **PYROLA** *minor*. P. floribus racemosis, dispersis; stami-  
nibus pistillisque rectis. *Fl. dan.* t. 55.  
*Pyrola minor. Riv. pent.* 149.  
*Habitat in Europa frigidiore. Junio. ¶ Ged. pal. delph. lith.*  
*lugd. suec.*
3. **PYROLA** *secunda*. P. racemo unilaterali. *Fl. dan.* t. 402.  
P. folio mucronato, ferrato. *Bauh. pin.* 191. *Tourn.* 256.  
*Habitat in Europæ borealis sylvis. Junio. ¶ Suec. pal. delph.*  
*lith. lugd.*
4. **PYROLA** *umbellata*. P. pedunculis subumbellatis.  
P. frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191. *Tourn.* 256.  
P. 3. fruticans. *Clus. hist.* 2. p. 117.  
*Habitat in Europæ, Asiæ & America septentrionalis sylvis, Julio.*  
*¶ Ged. pal. sil. lith. suec.*

DECANDRIA DIGYNIA. 251

Gen.

6. PYROLA *uniflora*. P. scapo unifloro. *Fl. dan.* t. 8.  
 P. *rotundifolia minor*. *Bauh. pin.* 191. *Tourn.* 256.  
 Pyrola 4 *minima*. *Clus. hist.* 2. p. 118.  
*Habitat in Europæ borealis sylvis. Junio. ℥ Carn. pal. lith. delph. succ.*

DIGYNIA.

1. CHRYSOSPENIUM *alternifolium*. C. foliis alternis. *Oed. dan.* t. 366.

607.

C. foliis pediculis oblongis insidentibus. *Tourn.* 146.  
 Sedum palustre, luteum, majus; foliis pediculis longis insidentibus. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.

*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ opacis humentibus. Martio. ℥ Succ. pal. hass. delph. lith. lugd.*

2. CHRYSOSPENIUM *oppositifolium*. C. foliis oppositis. *Oed. dan.* t. 365.

C. foliis amplioribus, auriculatis. *Tourn.* 146.  
 Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. sc. 312.  
 Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.

*Habitat in Belgio, Anglia, Canada, &c. locis umbrosis humentibus. Aprili. Monsp. pal. delph. lugd.*

SAXIFRAGA.

608.

FOLIIS INDIVISIS, CAULE SUBNUDO.

1. SAXIFRAGA *Cotyledon*. S. foliis radicatis aggregatis, lingu-  
 latis, cartilagineo-ferratis; caule paniculato. *Kniph. cent.* n. 79.

S. sedifolio angustiore, ferrato. *Tourn.* 252.  
 Sanicula montana, crenata; folio longiore; pediculo folioso.  
*Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 1.

*Cotyledon media*, foliis oblongis, ferratis. *Bauh. pin.* 285.  
*Habitat in alpihus Europæis. ℥ Carn. sil. delph. helv. piren.*

4. SAXIFRAGA *Androsacea*. S. foliis lanceolatis, obtusis,  
 pilosis; caule nudo, bifloro. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 2.  
*Jacq. austr.* t. 389. *Hall. opusc. bot.* p. 292. t. 2.

*Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria, Carniolia. Delph.*

5. SAXIFRAGA *Cæsia*. S. foliis linearibus, perforato-punc-  
 tatis, aggregatis, recurvatis; caule multifloro. *Jacq. austr.*  
 t. 374. *Scop. carn.* t. 15.

S. alpina minima, foliis cæsiis, deorsum incurvis. *Tourn.*  
 253. *Segu. veron.* t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284.  
*Morif. hist.* 3. f. 12. t. 7. f. 12.

*Habitat in alpihus Helveticis, Austriacis, Pyrenæicis, Baldo. Delph.*

Gen.

8. *SAXIFRAGA Bryoides*. S. foliis ciliatis, inflexis, imbricatis; caule nudiusculo, paucifloro. *Scop. carn. t. 15.*

S. pyrenæica minima lutea, musco fimilis. *Tourn. 253.*

*Sedum muscosum*. *J. Bauh. hist. 3. p. 695.*

*Habitat in alpidibus Helveticis, Pyrenæicis. Delph.*

10. *SAXIFRAGA stellaris*. S. foliis ferratis; caule nudo, ramoso; petalis acuminatis. *Oed. dan. t. 23. Scop. carn. t. 13.*

*Geum palustre minus*, foliis oblongis, crenatis. *Tourn. 252.*

*Sanicula myosotis*, floribus albicantibus, fere umbellatis.

*Pluk. alm. 331. t. 58. f. 2. t. 222. f. 4.*

*Sanicula alpina*, aliquatenus affinis. *J. Bauh. hist. 3. p. 708.*

*Sanicula montana minor*. *Clus. pann. 442.*

*Habitat in alpidibus Spitzbergenfibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Pyrenæicis. Delph. lugd.*

11. *SAXIFRAGA crassifolia*. S. foliis ovalibus, retusis obsolete ferratis, petiolatis; caule nudo; panicula conglomerata.

*Habitat in alpidibus Siberiæ. Nunc culta in omnibus hortis;*

folia coriacea, palmaria; flores magni; petala rubro-purpurea.

13. *SAXIFRAGA punctata*. S. foliis subrotundis, dentatis, longius petiolatis; caule nudo.

*Sedum bicornè ferratum*, pallidiore folio, rotundiore; floribus punctatis. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 17.*

*Habitat in Sibiria. Delph.*

14. *SAXIFRAGA umbrosa*. S. foliis obovatis, subretusis, cartilagineo-crenatis; caule nudo, paniculato.

*Geum folio subrotundo, minori, pistillo floris rubro. Magn. hort. 88. t. 8. Mill. ic. 141. f. 2. Tourn. 25.*

*Habitat in montibus apud Cantanbros. Delph.*

15. *SAXIFRAGA hirsuta*. S. foliis cordato-ovalibus, retusis; cartilagineo-crenatis; caule nudo, paniculato.

*Geum folio circinato, acutè crenato, pistillo floris rubro. Tourn. 254. Magn. hort. t. 87.*

*Habitat in Pyrenæis. Delph.*

16. *SAXIFRAGA cuneifolia*. S. foliis cuneiformibus obtusissimis, repandis; caule nudo, paniculato. *Scop. fl. carn. t. 13.*

*Geum folio subrotundo minimo. Tourn. 251.*

*Cotyledon altera*, olim Matthioli. *J. Bauh. hist. 3. p. 684.*

*Cotyledon aut sedi species quædam. Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37.*

*Habitat in alpidibus Helvetiæ, Gallo-provinciæ. Simillima S. umbrosæ.*

17. *SAXIFRAGA Geum*. S. foliis æniformibus, dentatis; caule nudo, paniculato.

*Geum rotundifolium minus. Tourn. 251.*

*Sedum montanum*, rotundifolium minus, album non guttatum. *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 12.

*Sanicula montana*, rotundifolia, minor. *Bauh. pin.* 243.  
*Habitat in alpihus Europæ.*  $\mathcal{L}$  *Calyx reflexus.* *Carn.*

## SAXIFRAGA.

## FOLIIS INDIVISIS, CAULE FOLIOSO.

18. *SAXIFRAGA oppositifolia*. S. foliis caulinis ovatis, oppositis, imbricatis; summis ciliatis. *Fl. dan.* t. 14. *Fl. lapp.* t. 2. f. 1.

*Sedum alpinum*, ericoides purpurascens. *B. pin.* 284. *prodr.* 132.  
*Habitat in alpihus Helveticis, Pyrenæicis.*  $\mathcal{L}$

19. *SAXIFRAGA aspera*. S. foliis caulinis, lanceolatis, alternis, ciliatis; caulibus procumbentibus.

*S. aspera*; foliis crenatis & asperis. *Tourn.* 252.

*Sedum alpinum*, foliis crenatis, asperis. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Gesn. fasc.* 2. t. 6. f. 27.

*Sedum alpinum hispidum*, ferè spinosum. *J. Bauh. hist.* 3. p. 695.  
*Habitat in alpihus Helveticis.* *Prov. delph.*

20. *SAXIFRAGA Hirculus*. S. foliis caulinis, lanceolatis, alternis, nudis, inermibus; caule erecto. *Oed. dan.* t. 200.

*Chamæcistus friscus*; foliis nardi celticæ. *Bauh. pin.* 466.

*Hirculus* qui chamæcisti genus. *Clus. cur. post.* 5.

*Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria, Germania.*  
*Lith. helv. succ.*

21. *SAXIFRAGA aizoides*. S. foliis caulinis, lineari-subulatis sparsis, nudis, inermibus; caulibus decumbentibus. *Fl. dan.* t. 72.

*Sedum alpinum*, flore pallido. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.

*Sedum minus sextum.* *Clus. hist.* 2. p. 60.

*Habitat in alpihus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo.* *Norv. delph.*

22. *SAXIFRAGA autumnalis*. S. foliis caulinis linearibus, alternis, ciliatis, radicalibus aggregatis. *Scop. carn.* 2. n. 493. t. 14.

*Geum angustifolium autumnale*, flore luteo guttato. *Tourn.* 252.

*Sedum alpinum*, floribus luteis, maculosis. *Bauh. pin.* 284.

*Sedum angustifolium autumnale*, flore luteo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.

*Habitat in humentibus Borussia, Angliæ, Helvetiæ.* *Delph.*

23. *SAXIFRAGA rotundifolia*. S. foliis caulinis, reniformibus, dentatis, petiolatis; caule paniculato. *Mill. dial.* 5. & *ic.* t. 141.

Gen.

*Geum rotundifolium majus.* Tourn. 251.*Sanicula montana, rotundifolia major.* Bauh. pin. 243.*Sanicula alpina.* Cam. epit. 764. Gejn. fasc. 19. t. 10. f. 25.*Habitat in alpidibus Helveticis, Austriacis.* ¶ Carn. delph. burg. helv. legd.24. *SAXIFRAGA granulata.* S. foliis caulinis, reniformibus, lobatis; caule ramoso; radice granulata. Fl. dan. t. 514.*S. rotundifolia alba.* Bauh. pin. 309. Tourn. 252.*S. alba.* Dod. pempt. 316.*Habitat in Europæ apricis.* Aprili. ¶ Succ. delph. burg. lith. lugd.

## SAXIFRAGA.

## FOLIIS LOBATIS, CAULIBUS ERECTIS.

28. *SAXIFRAGA geranioides.* S. foliis radicalibus, reniformibus, quinque lobis, multifidis; caulinis linearibus; caule subnudo ramoso. Gouan illustr. 28. t. 18. f. 2.*Habitat in Pyrenæis.* Lacinia calyciniæ dilatata; petala alba.31. *SAXIFRAGA tridactylites.* S. foliis caulinis, cuneiformibus, trifidis, alternis; caule erecto, ramoso.*S. annua verna humilior.* Tourn. 252.*Sedum tridactylites tectorum.* Bauh. pin. 285.*Paronychia altera.* Dod. pempt. 113.*Habitat in Europæ arenosis, & alpidibus.* Aprili. ☉ Succ. pal. burg. delph. lith. lugd. monsp.32. *SAXIFRAGA petræa.* S. foliis caulinis, palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis; caule ramosissimo, laxo. Gouan illustr. t. 18.*S. alba petræa ponæ.* Tourn. 25.*S. aizoides alpina, trifido folio, major, alba.* Pluk. alm. 331. t. 222. f. 3.*Habitat in alpidibus Norwegicis, Pyrenæis, Baldi.* ¶ Delph.33. *SAXIFRAGA ascendens.* S. foliis caulinis, cuneiformibus, apice dentatis; caule ascendente, subvillosa.*S. pyrenaica tridactylites lanifolia.* Tourn. 253.*Sedum tridactylites alpinum, caule folioso.* Bauh. pin. 284.*Habitat in Pyrenæis; Baldo, Taurero Raftadiensi.* ¶ Delph.34. *SAXIFRAGA cespitosa.* S. foliis radicalibus, aggregatis, linearibus, integris trifidisque; caule erecto, subnudo, subbifloro. Oed. dan. t. 71. Hall. opusc. bot. 291. t. 1.*S. tridactylites pyrenaica pallide lutea, minima.* Tourn. 253.*Sedum tridactylites alpinum minus.* Bauh. pin. 284. prodr. 131.*Tridactylites alpina.* J. Bauh. hist. 3. p. 762.*Habitat in alpidibus Lapponicis, Helveticis, Tridentinis, Monspelii.* ¶ Delph.



## FOLIIS LOBATIS, CAULIBUS PROCUMBENTIBUS.

38. *SAXIFRAGA hypnoides*. S. foliis caulinis, linearibus, integris trifidisve; stolonibus procumbentibus; caule erecto, nudiusculo. *Oed. dan.* t. 348.  
 S. muscosa trifido folio. *Tourn.* 252.  
 Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.  
 Sedum alpinum septimum. *Clus. pann.* 491.  
*Habitat in alpihus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis.* ☞ *Delph. monsp.*
1. *SCLERANTHUS annuus*. S. calycibus fructus patulis. *Oed. dan.* t. 504.  
 Alchimilla erecta, gramineo folio, minori flore. *Tourn.* 508.  
 Polygonum gramineo folio, majus, erectum. *Bauh. pin.* 281.  
 Polygonum germanis knavel. *Trag.* 393.  
 Anthyllis valentina. *Clus. hist.* 2. p. 186.  
*Habitat in Europæ arvis arenosis.* Junio. ☉ *Succ. pal. delph. burg. lugd. lith. carn.*
2. *SCLERANTHUS perennis*. S. calycibus fructus clausis. *Fl. dan.* t. 563.  
 Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. parif.* 4. t. 1. f. 5. *Tourn.* 508.  
*Habitat in Europæ campis apricis, arenosis.* ☞ *Succ. pal. delph. lith. lugd.*
3. *SCLERANTHUS polycarpus*. S. calycibus fructus patentissimis, spinosis; caule subvilloso.  
 Alchimilla supina gramineo folio; minori flore. *Tourn.* 508.  
 Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.  
 Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. *Bauh. pin.* 281.  
*Habitat Montpelii & in Italia.* ☉ *Delph. lugd.*
1. *GYPSOPHILA repens*. G. foliis lanceolatis; staminibus corollâ emarginatâ brevioribus. *Ger. prov.* 409. t. 15. f. 2.  
 Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. *Bauh. pin.* 211.  
*Habitat in Sibiria, Austria, Helvetia, Pyrenæorum montibus.*  
 ☞ *Delph. lugd.*
6. *GYPSOPHYLA fastigiata*. G. foliis lanceolato-linearibus, obsolete triquetris, lævibus, obtusis, secundis.  
 Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis, pulposis, linearibus.  
*Hall. ien.* 117. t. 2. f. 1.  
 Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.  
 Polygonum majus, erectum, angustifolium; floribus candidis.  
*Mentz. pug.* t. 2. f. 2.

Gen.

- Habitat in Gotlandiæ, Boruffiæ, Helvetiæ, Hærcyniæ rupibus.*  
 ℥ *Sil. lith. monsp. helv. succ.*
8. *GYPSOPHILA muralis*. G. foliis linearibus, planis; calycibus aphyllis; caule dichotomo; petalis crenatis.  
*Lychnis annua, minima; flore carneo, lineis purpureis distincto. Tourn. 338.*  
*Caryophyllus minimus muralis. Bauh. pin. 211.*  
*Lychnis parva, palustris; foliis acutis, lanceolatis; flosculis purpureis. Mentz. pug. t. 7. f. 4.*  
*Habitat in Germania, Suecia, Helvetia ad vias & inter stipulas.*  
 Julio. ☉ *Pal. fl. delph. burg. lith. lugd. succ.*
9. *GYPSOPHILA rigida*. G. foliis linearibus, planis; caule dichotomo; pedunculis bifloris; petalis emarginatis.  
*Tunica minima. Dalech. Hist. lugd. 1191.*  
*Habitat in Gallia Narbonensi. ℥*
10. *GYPSOPHILA saxifraga*. G. foliis linearibus; calycibus angulatis, squamis quatuor; corollis emarginatis.  
*Dianthus saxifragus. Spec. plantar.*  
*Lychnis minor saxifraga. Tourn. 338.*  
*Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. Bauh. pin. 211.*  
*Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, Italis Hæmorrhoidalis Aldrovando. Barr. icon. 64. t. 998.*  
*Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. ℥ Delph. lugd.*
1. *SAPONARIA officinalis*. S. calycibus cylindricis; foliis ovato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 543.*  
*Lychnis sylvestris quæ Saponaria vulgò. Tourn. 336.*  
*S. major lævis. Bauh. pin. 206.*  
*S. vulgaris. Cam. epit. 152. Blackw. t. 113.*  
*Habitat in Europa media. Julio. ℥ Ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*
2. *SAPONARIA Vaccaria*. S. calycibus pyramidatis, quinqueangularibus; foliis ovatis, acuminatis, sessilibus.  
*Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatæ. Bauh. pin. 204. Tourn. 335.*  
*Vaccaria. Dod. pempt. 104.*  
*Habitat inter segetes Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Orientis.*  
 Julio. ☉ *Monsp. pal. delph. burg. lugd. pol.*
6. *SAPONARIA Ocymoides*. S. calycibus cylindricis, villosis; caulibus dichotomis, procumbentibus. *Fl. austr. app. t. 23.*  
*Lychnis vel Ocymoides repens montanum. Bauh. pin. 206. Tourn. 337.*  
*Ocymoides repens, polygони folio. Lob. ic. p. 341.*  
*Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Monspelii petrosis umbrosis. ℥ Delph. lugd.*

DIANTHUS.

## DIANTHUS.

## \* FLORES AGGREGATI.

1. DIANTHUS *barbatus*. D. floribus aggregatis, fasciculatis; squamis calycinis ovato-subulatis, tubum æquantibus; foliis lanceolatis. Gen. 617

Caryophyllus hortensis, barbatus, latifolius. *Bauh. pin.* 208. *Tourn.* 332.

β. Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius. *Bauh. pin.* 209.

Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.

*Habitat in Carniolia. ℥. Monsp. delph. burg.*

2. DIANTHUS *carthusianorum*. D. floribus subaggregatis, squamis calycinis, ovatis, aristatis, tubum subæquantibus; foliis trinerviis.

Caryophyllus sylvestris, vulgaris, latifolius. *Bauh. pin.* 209. *Tourn.* 333.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. *Loef. Pruss.* 37. f. 7.

β. Caryophyllus sylvestris, flore rubro, plurimo de summo caule prodeunte. *Segui. ver.* 434. t. 8. f. 2.

*Habitat in Germaniæ, Italiæ, Sibiria, Helvetiæ, Carniolia, Sicilia sterilibus apricis. Junio. ℥. Pal. delph. burg. lugd. lith. carn. stamp.*

4. DIANTHUS *Armeria*. D. floribus aggregatis, fasciculatis; squamis calycinis, lanceolatis, villosis, tubum æquantibus. *Fl. dan.* t. 230.

Caryophyllus barbatus, sylvestris. *Bauh. pin.* 208. *Tourn.* 333.

Armeria sylvestris altera. *Lob. ic.* 448.

*Habitat in sterilibus Gothlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ, Helvetiæ, Daniæ. Julio. ☉ Succ. monsp. pal. delph. burg. lugd. lith.*

5. DIANTHUS *prolifer*. D. floribus aggregatis, capitatis; squamis calycinis, ovatis, obtusis, muticis, tubum superantibus. *Oed. dan.* t. 221.

Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segui. veron.* 26. t. 7. f. 1. *Tourn.* 332.

*Habitat in Germaniæ & australioris Europæ pascuis sterilibus. Julio. ☉ Pal. delph. burg. lugd. carn. monsp.*

## \*\* FLORES SOLITARIJ, PLURES IN EODEM CAULE.

6. DIANTHUS *diminutus*. D. floribus solitariis; squamis calycinis, octonis, florem superantibus.

## 258 DECANDRIA DIGYNIA:

Gen.

*Caryophyllus sylvestris*, proliſer, flore ſingulari. *Tourn.* 352.  
*Caryophyllo proliſero affinis*, unico ex quolibet capitulo flore.  
*Bauh. pin.* 219.

*Habitat in Germania, Helvetia.* ☉ *Herb. lugd. ged.*

Nimis affinis *D. proliſero*; an pro ſpecie agnoſcenda?

7. *DIANTHUS Caryophyllus*. *D. floribus ſolitariis*; ſquamis calycinis, ſubovatis, breviffimis; corollis crenatis.

α. *Dianthus coronarius*.

*Caryophyllus horteniſis ſimplex*, flore majore. *Bauh. pin.* 208.  
*Blackw. t.* 85. *Tourn.* 331.

β. *Caryophyllus altiliſ major*. *Bauh. pin.* 207. *Tourn.* 331.

γ. *Caryophyllus maximus ruber & variegatus*. *Bauh. pin.* 209.

δ. *Dianthus imbricatus*.

*Caryophyllus ſpicam frumenti referens* *E. N. C. Cent.* 3.  
*p.* 368. *t.* 9.

ε. *Dianthus inodorus*.

*Caryophyllus ſylveſtris*; flore rubro inodoro; calyce oblongo cum brevibus unguibus. *Segui. ver.* 435. *t.* 7. *f.* 3.

*Caryophyllus ſylveſtris biſlorus*. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104.

*Habitat in Italia, Rayus; in Alpibus Helveticis ſed anguſtior.* ☿  
*Monſp. delph. Coronarius α. cum reliquis γ. β. δ. fortè ex inodoro prognatus eſt.*

9. *DIANTHUS deltoides*. *D. floribus ſolitariis*; ſquamis calycinis, lanceolatis, binis; corollis crenatis. *Fl. dan. t.* 577.

*Caryophyllus ſimplex, ſupinus, latifolius*. *Bauh. pin.* 209.  
*Tourn.* 332.

*Betonica coronaria ſive caryophyllus minor*; folio viridi nigricante repens. *J. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 329.

*Habitat in Europæ pratis.* Julio. ☿ *Monſp. pal. delph. lugd. lith.*

12. *DIANTHUS Monſpeliacus*. *D. floribus ſolitariis*, ſquamis calycinis ſubulatis, longitudine tubi; corollis multifidis; caule erecto.

*Habitat in Gallia Narbonenſi, Italia.* ☿.

13. *DIANTHUS plumarius*. *D. floribus ſolitariis*; ſquamis calycinis, ſubovatis, breviffimis; corollis multifidis, fauce pubeſcentibus.

*Caryophyllus ſylveſtris*; floribus lanuginofis, hirtutis. *Tourn.* 333.

*Caryophyllus ſylveſtris*, flore laciniato ſine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.

*Caryophyllus barbatus, anguſtifolius*. *Segui. ver. t.* 8.

*Caryophyllus ſylveſtris quintus*; ſpecies alia. *Cluſ. hiſt.* 1.  
*p.* 284.

*Habitat in Europæ & Canadæ paſcuſ nemoroſis.* *Delph. lith. ſucc. monſp. helv.*

14. *DIANTHUS superbus*. D. floribus paniculatis; squamis calycinis, brevibus, acuminatis; corollis multifido-capillaribus; caule erecto. *Oed. dan.* t. 578.

*Caryophyllus simplex* alter; flore laciniato, odoratissimo. *Bauh. pin.* 210. *Tourn.* 331.

*Caryophyllus sylvestris sextus*. *Clus. hist.* 1. p. 284.

*Habitat in Gallia, Germania, Dania.* ♂ Flores fragrantissimi, imprimis nocte. *Pal. burg. lith. delph. succ.*

\*\*\* CAULE UNIFLORO HERBACEO.

15. *DIANTHUS arenarius*. D. caulibus subunifloris; squamis calycinis, ovatis, obtusis; corollis multifidis; foliis linearibus.

*Caryophyllus sylvestris*, humilis; flore unico. *Bauh. pin.* 209. *Tourn.* 333.

*Caryophyllus sylvestris primus*. *Clus. hist.* 1. p. 282.

*Armeris flos*, tertius. *Dod. pempt.* 176.

*Habitat in Europæ frigidioris arenâ mobili.* ♀ *Delph. lugd. monsp. succ.*

16. *DIANTHUS Alpinus*. D. caule unifloro, corollis crenatis; squamis calycinis, exterioribus, tubum æquantibus; foliis linearibus, obtusis. *Jacq. austr.* t. 52.

*Caryophyllus sylvestris* flore magno inodoro, hirsuto. *Bauh. pin.* 209. *Tourn.* 333.

*Caryophyllus pumilus*, latifolius. *Bauh. pin.* 209.

*Caryophyllus sylvestris secundus*. *Clus. hist.* 1. p. 283. f. 1.

*Habitat in Stiria, Austria, Sibiria.* ♀ *Delph.*

17. *DIANTHUS virgineus*. D. caule subunifloro; corollis crenatis; squamis calycinis brevissimis; foliis subulatis. *Jacq. austr.* v. 5. *app.* t. 15.

*Caryophyllus sylvestris*, repens, multiflorus. *Bauh. pin.* 209.

Var. tunica rupestris; folio cæpio, molli; flore carneo. *Dill. Elth.* t. 298. f. 385.

*Habitat Monspelii; in Carniolia, Sibiria.* ♀ *Delph. lugd.*

\*\*\*\* FRUTESCENTES.

20. *DIANTHUS pungens*. D. caule suffruticoso; foliis linearisubulatis; peralis integris.

*Habitat in Hispaniæ maritimis.* ♀.

T R I G Y N I A.

1. *CUCUBALUS bacciferus*. C. calycibus campanulatis; petalis distantibus; pericarpis coloratis; ramis divaricatis.

*Cucubalus Plinii, Tourn.* 339.

## 260 DECANDRIA TRIGYNIA.

Gen.

*Lychnantus volubilis*. *Gmel. ad. petr.* 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.

*Alfne scandens*, baccifera. *Bauh. pin.* 250.

*Alfne repens*. *Dod. pempt.* 403.

*Habitat in Tartariæ, Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ nemoribus, sepibus, Julio.*  $\Psi$  *Pal. sil. delph. burg. lith. lugd. monsp.*

2. *CUCUBALUS Behen*. C. calycibus subglobosis, glabris, reticulato-venosis; capsulis trilocularibus; corollis subnudis. *Fl. dan.* t. 857.

*Lychnis sylvestris*, quæ *Behen album* vulgò. *Bauh. pin.* 205. *Blackw.* t. 268. *Tourn.* 335.

*Been album officinarum*. *J. Bauh.* 3. pag. 356.

*Been album, sive polemonium*. *Dod. pempt.* 172.

*Habitat in Europæ septentrionalis pratis ficcis.* *Maio.*  $\Psi$  *Succ. ged. pal. burg. lugd. lith.*

4. *CUCUBALUS viscosus*. C. floribus lateralibus undique decumbentibus; caule indiviso; foliis basi reflexis.

*Lychnis orientalis maxima*, huglosi folio undulato. *Tourn. cor.* 24. itin. 2. p. 361. t. 361.

*Habitat in Succia, Italia, Anglia, Ararat, Carniolia.*  $\mathcal{A}$  *lith.*

7. *CUCUBALUS Italicus*. C. petalis semibifidis; calycibus clavatis; panicula dichotoma erecta; genitalibus declinatis; caule erecto. *Jacq. obs.* 4. p. 12. t. 97.

*Habitat in Italia, Delphinatu.*  $\Psi$ .

Caulis infernè incanus; folia lanceolata obtusiuscula; petala alba, subtus plumbea.

12. *CUCUBALUS Orites*. C. floribus dioïcis; petalis linearibus, indivisis. *Oed. dan.* t. 518.

*Lychnis vilcosa*, flore muscoso minor. *Bauh. pin.* 206. *Tourn.* 336.

*Habitat in Germania, Vallesia, Anglia, Helvetia, Gallia, Sibiria.* *Maio.*  $\Psi$  *Delph. burg. lugd. lith. carn.*

13. *CUCUBALUS reflexus*. C. floribus spicatis alternis, secundis subsessilibus; petalis subbipartitis, obsoletis.

*Lychnis sylvestris alba*, spica reflexa. *Magn. monsp.* t. 170. *Barr. ic.* 1027. n°. 1. 2. *Tourn.* 338.

*Habitat in Gallia Narbonensî.*  $\Psi$ .

## S I L E N E.

\* *FLORIBUS SOLITARIIS LATERALIBUS.*

616. 1. *SILENE anglica*. S. hirsuta; petalis integerrimis; floribus erectis; fructibus reflexis, peduncularis, alternis.

*Lychnis sylvestris*, hirsuta, annua; flore minore albo. *Vaill. parif.* 121. t. 16. f. 12.  
*Habitat in Anglia, Gallia.* ☉

3. *SILENE quinquévulnèra*. S. petalis integerrimis, subrotundis; fructibus erectis, alternis.

*Lychnis hirta minor*; flore variegato. *Tourn.* 338. *Dod. m.m.* 4. p. 291.

*Lychnis sylvestris*, lanuginosa minor. *Bauh. pin.* 206.

*Habitat in Hispania, Lusania, Italia, Gallia, Sibiria, Carniolia.*  
 ☉ *Monsp.*

4. *SILENE nocturna*. S. floribus spicatis, alternis, secundis; sessilibus; petalis bifidis.

*Lychnis sylvestris*, hirsuta, elatior, spicata, lini colore. *Barr. ic.* 10. t. 27. f. 1.

*Habitat in Hispania, Pennsylvania; Monspelii.* ☉ *Delph.*

5. *SILENE gallica*. S. floribus subspicatis, alternis, secundis; petalis indivisis; fructibus erectis.

*Lychnis sylvestris*, hirsuta, annua; flore minore, carneo. *Vaill. parif.* 121. t. 16. f. 12. *Tourn.* 337.

*Habitat in Helvetia, Gallia.* ☉ *Delph.*

6. *SILENE cerasioides*. C. hirsuta, petalis emarginatis; fructificationibus erectis; calycibus subsessilibus, subpilosis.

*Viscago cerasii foliis*, vasculis erectis; sessilibus. *Dill. Elth.* t. 309. f. 397.

*Habitat in Europa australi; in Delphinatu.* ☉

\*\* *FLORIBUS LATERALIBUS CONFERTIS.*

8. *SILENE nutans*. S. petalis bifidis; floribus lateralibus secundis, cernuis; panicula nutante. *Oed. dan.* t. 242.

*Lychnis montana*, viscosa, alba, latifolia. *Bauh. pin.* 205. *Tourn.* 335.

*Polemonium petraeum Gesneri.* *J. Bauh.* 3. pag. 351.

*Lychnis sylvestris nona.* *Clus. hist.* 209.

*Habitat in Europæ pratis aridis.* *Maio. Ps. Pal. ged. succ. carn. delph. burg. lugd. lith.*

9. *SILENE fruticosa*. S. petalis bifidis; caule fruticoso; foliis lato-lanceolatis; panicula dichotoma. *Kniph. cent.* 5. n<sup>o</sup>. 84.

*Lychnis frutescens myrtifolia*, behen albo similis. *Bauh. pin.* 205. *Tourn.* 335.

*Ocymoides fruticosum.* *Cam. hort.* 109. t. 33.

*Habitat in Sicilia, Germania.* ☿

15. *SILENE viridiflora*. S. petalis semibifidis; foliis ovatis,

## 262 DECANDRIA TRIGYNIA.

Gen.

scabriusculus, acutis; panicula elongata, subaphylla. *Kniph. cent. 12. n. 89.*

*Lychnis Ocymastris* facie, flore viridi. *Herm. parid. t. 199; Tourn. 394.*

*Habitat in Lusitania, ♂*

## \*\*\* FLORIBUS EX DICHOTOMIA CAULIS.

16. *SILENE conoidea*. S. calycibus fructus globosis, acuminatis; striis triginta; foliis glabris; petalis integris.

*Lychnis sylvestris*, latifolia; calycibus turgidis, striatis. *Bauh. pin. 205. Tourn. 337.*

*Lychnis sylvestris*. *Clus. hist. 1. p. 288.*

*Habitat inter segetes Hispania. ☉ Monsp.*

17. *SILENE conica*. S. calycibus fructus conicis; striis triginta; foliis mollibus; petalis bifidis. *Jacq. austr. t. 253.*

*Lychnis sylvestris*, angustifolia; calycibus turgidis, striatis. *Bauh. pin. 205. Tourn. 337.*

*Lychnis sylvestris altera*, incana, calyculis striatis. *Lob. ic. 338.*

*Habitat in Germania, Hispania, Gallo-provincia, Oriente. Maio. ☉ Pal. burg.*

21. *SILENE noctiflora*. S. calycibus decem angularibus, dentibus tubum æquantibus; caule dichotomo; petalis bifidis.

*Lichnis noctiflora*. *Bauh. pin. 205. Tourn. 335.*

*Ocymoides noctiflorum*. *Cam. hort. 109. t. 34.*

*Habitat in Suecia, Germania, Julio. ☉ Pal. sil. delph. monsp. helv.*

25. *SILENE inaperta*. S. caule dichotomo paniculato; calycibus lævibus; petalis brevissimis emarginatis; foliis glabris, lanceolatis.

*Viscago lævis*, inaperto flore. *Dill. elth. t. 315. f. 407.*

*Habitat in Gallia Narbonensi. ☉*

28. *SILENE Muscipula*. S. petalis bifidis; caule dichotomo; floribus axillaribus sessilibus; foliis glabris.

*Lychnis sylvestris viscosa*, rubra altera. *Bauh. pin. 205. Tourn. 337.*

*Lychnis sylvestris octava*. *Clus. hist. 1. p. 289.*

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

29. *SILENE polyphylla*. S. foliis fasciculatis, setaceis, ramorum florentium oppositis.

*Lychnis sylvestris plurimis foliolis simul junctis*. *Bauh. pin. 205. Tourn. 337.*

*Lychnis sylvestris*, octava. *Clus. hist. 1. p. 290.*

*Habitat in Austria, Delphinatu. ¶*



30. *SILENE Armeria*. S. floribus fasciculatis, fastigiatis; foliis superioribus cordatis, glabris; petalis integris. *Oed. dan.* t. 559.

*Lychnis viscosa*, purpurea, latifolia, lævis. *Bauh. pin.* 205; *Tourn.* 325.

*Armerius flos*, quartus. *Dod. pempt.* 176.

*Habitat in Anglia, Gallia, Helvetia.* ☉ *Delph. lith. lugd. monsp.*

31. *SILENE rupestris*. S. floribus erectis; petalis emarginatis; calycibus teretibus; foliis lanceolatis. *Oed. dan.* t. 4.

*Lychnis saxatilis*, alpina, glabra, pumila. *Tourn.* 338.

*Alsine alpina*, glabra. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

*Auricula muris alpina*, glabra. *J. Bauh. hist.* 3. p. 360.

*Habitat in montibus alpinis Helvetiæ, Galliæ provincialis.*

32. *SILENE saxifraga*. S. caulibus subunifloris; pedunculis longitudine caulis; foliis glabris; floribus hermaphroditis fœmineisque; petalis bifidis.

*Caryophyllus saxifragus*. *Bauh. pin.* 211.

*Lychnis minor*, saxifraga. *Tourn.* 338. *Seg. var.* 431. t. 6. f. 1.

*Saxifraga magna Matth.* *Lob. ic.* 428.

*Habitat in montibus cretaceis Galliæ, Italiæ, Carnioliæ.* ☿ *Delph.*

33. *SILENE vallesia*. S. caulibus subunifloris decumbentibus; foliis lanceolatis, tomentosis, longitudine calycis.

*Lychnis pumila saxatilis*, alpina; flore carneo; folio crasso, molli, tomentoso. *Bocc. mus.* 65. t. 54.

*Habitat in alpibus Vallesiæ, Delphinalibus.*

34. *SILENE acaulis*. S. acaulis, depressa; petalis emarginatis. *Oed. dan.* t. 21.

*Caryophyllus sylvestris*, nonus. *Clus. hist.* 286.

*Lychnis alpina*, pumila; folio gramineo. *Bauh. pin.* 206.

*Tourn.* 337. *Dill. Elth.* 206. t. 167. f. 206.

*Lychnis Ocymoïdes muscosa*, strictiore & latiore folio. *Barr. ic.* 379. 380.

*Habitat in alpibus Lapponicis, Austriacis, Helveticis, Pyrenæis.*

☿ *Delph. carn. hely. succ.*

*Herba Bryo similis.*

35. *STELLARIA nemorum*. S. foliis cordatis, petiolatis; panicula pedunculis ramosis. *Fl. dan.* t. 271.

617.

*Alsine altissima nemorum*. *Bauh. pin.* 250. *Tourn.* 242.

*Alsine major repens perennis*. *J. Bauh. hist.* 2. pag. 362.

*Alsine major*. *Dod. pempt.* 29.

*Habitat in Europæ nemoribus.* *Ged. delph. burg. lugd. lith. succ.*

2. *STELLARIA dichotoma*. S. foliis ovatis, sessilibus; caule dichotomo; floribus solitariis; pedunculis fructiferis, reflexis.

## 264 DECANDRIA TRIGYNIA:

Gen.

*Habitat in alpibus Helveticis, Sibiricis.* ☉ *Lugd. carn.* 3

- 4.
- STELLARIA Holostea.*
- S. foliis lanceolatis, ferrulatis; petalis bifidis.
- Fl. dan.*
- t. 698.

Alfina pratensis, gramineo folio ampliore. *Tourn.* 243.Caryophyllus arvensis glaber, flore majore. *Bauh. pin.* 210.Gramen. *Fuchs. hist.* 136. five Leucantamum. *J. Bauh.* 3. p. 361.*Habitat in Europæ nemoribus.* Aprili. *Pal. delph. burg. lugd. lith. succ.*

- 5.
- STELLARIA graminea.*
- S. foliis linearibus, integerrimis; floribus paniculatis.
- Fl. dan.*
- t. 414 & 415.

Alfina pratensis, gramineo folio angustiore. *Tourn.* 243.Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.Gramini *Fuchs.* Leucantemo affinis et similis planta. *J. Bauh.**pin.* 3. p. 361.β. Alfina, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69.*Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis.* Europæ. Junio. ☿ *Pal. delph. burg. lugd. lith. succ.*

618.

- 1.
- ARENARIA peploides.*
- A. foliis ovatis, acutis, carnosis.

Alfina littoralis, foliis portulacæ. *Loef. pruss.* 12. t. 2.*Habitat ad littora maris Balcici.* ☿

- 2.
- ARENARIA tetraquetra.*
- A. foliis ovatis, carinatis, recurvis, quadrifariam imbricatis.

Caryophyllus saxatilis ericæfolius, ramosus, repens. *Bauh.**pin.* 211. *Prodr.* 105.*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☿

- 3.
- ARENARIA biflora.*
- A. foliis obovatis, obtusis; caulibus procumbentibus; pedunculis bifloris lateralibus.

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Delphinatûs.*

- 5.
- ARENARIA trinervia.*
- A. foliis ovatis, acutis, petiolatis, nervosis.
- Fl. succ. Oed. dan.*
- t. 329.

Alfina plantaginis folio. *J. Bauh. hist.* 3. p. 364. *Tourn.* 242.*Habitat in Europæ sylvis.* Aprili. ☉ *Pal. delph. burg. lugd. lith.*

- 6.
- ARENARIA ciliata.*
- A. foliis ovatis, nervosis, ciliatis, acutis.
- Oed. dan.*
- t. 346.

Alfina serpillifolio, multicaulis et multiflora. *Segui. ver.* 1. p. 421. t. 5. f. 2.*Habitat in alpibus Gallo-provinciæ.*

- 8.
- ARENARIA multicaulis.*
- A. foliis ovatis, enerviis, acutis, sessilibus; corollis calyce majoribus.
- Hall. helv.*
- n. 876. t. 17.

*Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæis.* A. ciliatæ varietatem faciunt *Hallerus, Gerard, Lamarck.*

- 9.
- ARENARIA serpillifolia.*
- A. foliis subovatis, acutis, sessilibus; corollis calyce brevioribus.

Alfine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 250. *Tourn.* 243.

Alfine minima. *J. Bauh. hist.* 3. p. 364. *Dod. pempt.* 30.

*Habitat in Europæ sylvis glareosis, Maïo.* ☉ *Succ. ged. pal. burg. delph. lith. lugd. carn.*

10. ARENARIA triflora. A. foliis lanceolato-subulatis, ciliatis; ramis subtrifloris; petalis lineatis, obtusis.

*Habitat in Europa australi, in Delphinatu.* ☿ Petala alba, calyce duplo longiora.

11. ARENARIA montana. A. foliis lineari-lanceolatis, scabris; caulibus sterilibus longissimis, procumbentibus.

*Habitat in Galliæ australis montibus.*

Flores maximi; petala integra, calyce duplo-longiora.

12. ARENARIA rubra. A. foliis filiformibus; stipulis membranaceis, vaginantibus.

α. Alfine rubra, campestris.

Alfine spergulæ facie minor, f. Spergula minor, subcæruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119. *Tourn.* 244.

Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitulis. *Loef. pruss.* 203. t. 63.

β. Arenaria rubra, marina. *Flor. dan.* t. 740.

Alfine spergulæ facie, media. *Bauh. pin.* 251. *Tourn.* 244.

*Habitat α in Europæ arenosis collibus, β in littoribus marinis. Maïo.* ☉ *Succ. pal. delph. burg. lith. lugd.*

13. ARENARIA media. A. foliis linearibus, carnosis; stipulis membranaceis; caulibus pubescentibus.

Alfine Spergulæ facie, minima; seminibus marginatis. *Tourn. Vaill. paris.* 8.

*Habitat in Germania, Gallia. Aprili. Pal. delph. lugd.*

Simillima A. rubra marit. folia carnosâ; flores albi; petalis calyce vix majoribus.

16. ARENARIA saxatilis. A. foliis subulatis; caulibus paniculatis; calycibus foliolis ovatis, obtusis.

Alfine saxatilis & multiflora; capillaceo folio. *Vaill. paris.* 7. t. 2. f. 3. *Tourn.* 243.

Anthyllis lychnitis annua. *Bar. ic.* 580.

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria.* ☿ *Delph. burg. lugd. carn. monsp.*

17. ARENARIA verna. A. foliis subulatis; caulibus paniculatis; calycibus æcuminatis, striatis.

Alfine pusilla, pulchro flore, folio tenuissimo nostras; seu saxifraga caryophylloides pusilla, flore albo, pulchello. *Tourn.* 243. *Rai. hist.* 1033.

*Habitat in alpihus Delphinalibus.* ☿ Caules vix palmares, pilis raris adpersi,

Gen.

18. *ARENARIA hispidula*. A. foliis subulatis subtus hispidis;  
*Habitat in Gallia Narbonensi.*
19. *ARENARIA Juniperina*. A. foliis subulatis spinosis; cau-  
 libus erectis; calycibus striatis; capsulis oblongis. *Ger.*  
*prov. t. 15. f. 1.*  
*Habitat in Gallia-provinciali, Delphinatu.* ¶ Vix differt ab  
*A. verná.*
20. *ARENARIA tenuifolia*. A. foliis subulatis; caule panicu-  
 lato; capsulis erectis; petalis calyce brevioribus, lanceo-  
 latis. *Fl. dan. t. 389.*  
*Alfne tenuifolia. J. Bauh. hist. 3. p. 364. Vaill. parif. 7. t. 5.*  
*f. 1. Tourn. 243.*  
*Habitat in Germania, Helvetia ? Gallia, Anglia, Italia.* ¶  
*Pal. delph. burg. lugd.*
21. *ARENARIA laricifolia*. A. foliis setaceis; caule supernè  
 nudiusculo; calycibus subhirsutis. *Jacq. austr. t. 272.*  
*Alfne alpina, junceo folio. Bauh. pin. 251. prodr. 118.*  
*Tourn. 243.*  
*Alfne saxatilis, laricis folio, minor, & minori flore. Magn.*  
*hort. t. 11.*  
*Lychnoïdes juniperi folio, perennis. Vaill. parif. 121.*  
*Habitat in montosis Helvetiæ, Genevæ, Rariflorum, Monsp.*  
*Delph. carn. helv.*
22. *ARENARIA striata*. A. foliis linearibus, erectis, appressis;  
 calycibus oblongis, striatis.  
*Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Bauh. pin. 3.*  
*p. 361. prodr. 118. ad præcedentem refert. Haller.*  
*Habitat in alpibus Austriæ & Vallis Augustæ.* ¶ *Delph. lugd.*
23. *ARENARIA fasciculata*. A. foliis subulatis; caule erecto;  
 stricto; floribus fasciculatis; petalis brevissimis. *Jacq. austr.*  
*2. t. 182.*  
*Stellaria rubra. Scop. carn. ed. 2. n. 538. t. 17. sec. Jacq.*  
*Habitat in Gallia Narbonensi, in Austria, Carniolia.* ⊙ *Delphi.*
24. *ARENARIA grandiflora*. A. foliis subulatis, planis, strictis;  
 radicalibus confertis; caulibus unifloris.  
*Alfne uniflora & grandiflora; foliis acuminatis, glabris;*  
*petalis integris. Allion. pedem. 49. t. 10. f. 1.*  
*Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæis.*  
*Calycis foliola caulinis latiora, striis plurimis, rigida; caules*  
*passim bi & triflori; petala alba.*
619. 1. *CHERLERIA sedoides*. *Hall. helv. n. 859. t. 29. Segui. ver.*  
*3. p. 180. t. 4. f. 3.*  
*Lychnis alpina, muscosis foliis, densius stipatis; floribus*  
*parvis; calice duriore. Pluk. alm. 233. t. 42. f. 8.*

DECANDRIA PENTAGYNIA. 267

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Valesiæ; Gotthardo, Austria, Carnioliæ.* Gen. 620

1. GARIDELLA *Nigellastrum*. Kniph. cent. 10. n. 45.  
*G. foliis tenuissimè divisis. Tourn. 665. Garid. prov. 203. t. 39.*  
*Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. Magn. hort. monsp.*  
*ic. 143. barr. ic. 1240.*  
*Nigella Cretica, folio fœniculi. C. B.*  
*Melanthium peregrinum five creticum. Pon. bald. ital. 46.*  
*Habitat in Gallo-provincia. ☉*

P E N T A G Y N I A.

5. COTYLEDON *Umbilicus*. C. foliis cucullato peltatis, serrato-dentatis; caule ramofo; floribus erectis. Blackw. 628  
 623.  
*Cotyledon major. Bauh. pin. 285. Tourn. 90.*  
*Umbilicus repens. Cam. epis. 858.*  
*Cotyledon umbilicus Veneris. Clus. hist. 2. p. 63.*  
*Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia, Judæa. ☿ Delph. burg. lugd.*

S E D U M.

\* P L A N I F O L I A.

1. SEDUM *verticillatum*. S. foliis quaternis. Amœn. acad. 2. p. 252. t. 4. f. 14. 629  
*Habitat in Europa maximè australi & Sibiria. ☿ Lugd.*  
 2. SEDUM *Telephium*. S. foliis planiusculis, ferratis; corymbofolioso; caule erecto. Fl. dan. t. 686.  
*Anacampferos, vulgò faba crassa. J. Bauh. hist. 3. p. 681. Tourn. 264.*  
*Telephium vulgare. Bauh. pin. 287.*  
*Telephium alterum five crassula. Dod. pempt. 130.*  
*Habitat in Europæ siccissimis. Augusto. ☿ Pal. delph. burg. lugd. lith. suec.*  
 3. SEDUM *Anacampferos*. S. foliis cuneiformibus, integerrimis; caulibus decumbentibus; floribus corymbosis.  
*Anacampferos minor, rotundiorefolio, sempervirens. J. Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. 264.*  
*Telephium repens, folio deciduo. Bauh. pin. 287.*  
*Telephium minus, sempervirens. Lob. ic. 396.*  
*Habitat in Gallo-provinciæ rupibus, alpibus Aquileiensibus. ☿ Delph.*  
 7. SEDUM *Cepæa*. S. foliis planis; caule ramofo; floribus paniculatis.

Gen.

*Sedum cepæa* dictum. *Tourn.* 263.*Cepæa*. *Bauh. pin.* 288. *Matth.* 733.*Cepæa Matthioli*. *Clus. hist.* 2. p. 68.*Habitat* Monspelii, Genevæ, Halæ ad lacum salsum. ☉ *Monsp. delph. burg. lugd. helv.*

## \* \* T E R E T I F O L I A .

9. *SEDUM dasyphyllum*. S. foliis oppositis, ovatis, obtusis; carnosis; caule infirmo; floribus sparsis. *Jacq. hort.* t. 153. S. minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Morj. hist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35. *Tourn.* 263.*Aizoon dasyphyllum Dalechampii*. *Hist. lugd.* 1133.*Habitat* in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉ *Carn. delph. lugd. monsp.*10. *SEDUM reflexum*. S. foliis subulatis, sparsis, basi solutis, inferioribus, recurvatis. *Oed. dan.* 113.S. minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283. *Tourn.* 263.*Aizoon hæmatoïdes*. *Lob. ic.* 368.*Habitat* in Europâ ad montium radices. Julio. ☿ *Succ. pal. delph. burg. lugd.*11. *SEDUM rupestre*. S. foliis subulatis, quinquefariam confertis, basi solutis; floribus cymosis. *Fl. dan.* t. 59.S. rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343. t. 256. f. 333.*Habitat* ad radices montium Europæ. ☿ *Delph. lugd. succ.*13. *SEDUM album*. S. foliis oblongis, obtusis, teretiusculis, sessilibus, patentibus; cymâ ramosâ. *Fl. dan.* t. 66.S. minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283. *Tourn.* 262.*Vermicularis crassula minor*, offic. *Lob. ic.* 377.*Habitat* in Europæ petris. Julio. *Succ. pal. delph. burg. carn. lugd.*15. *SEDUM acre*. S. foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis; cymâ trifidâ.*Sedum parvum acre*, flore luteo. *Tourn.* 363.*Sempervivum minus*, vermiculatum, acre. *Bauh. pin.* 283.*Illecebra* s. *Sempervivum tertium*. *Dod. pempt.* 129.*Habitat* in Europæ campis siccissimis, sterilissimis. Junio. ☿ *Succ. pal. delph. burg. lith. lugd.*16. *SEDUM sexangulare*. S. foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, sexfariam imbricatis. *Fl. succ.**Sedum minimum luteum*, non acre. *Tourn.* 263. *J. Bauh. hist.* 3. p. 695.*Sempervivum minus*, vermiculatum, inspidum. *Bauh. pin.* 284.*Habitat* in Europæ borealis campis, apricis, siccis. Junio. ☿ *Pal. delph. burg. lugd. lith. carn.*

DECANDRIA PENTAGYNIA. 269

17. *SEDUM annuum*. S. caule erecto, solitario, annuo; foliis ovatis, sessilibus, gibbis, alternis; cymâ recurvâ. Ger.

S. minimum non acre; flore albô. *Rai. angl.* 3. p. 270. t. 12. f. 2. figurâ tenuis.

*Habitat in Europâ boreali.* ☉ *Delph. lugd.*

18. *SEDUM villosum*. S. caule erecto; foliis planiusculis; pedunculisque subpilosis. *Fl. dan.* t. 24.

S. palustre, subhirsutum, purpureum. *Bauh. pin.* 283. *Tourn.* 263.

S. minus, tertium seu palustre. *Clus. hist.* 2. p. 59.

*Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ; Pyrenæis.* Junio. *Pal. delph. lugd.*

19. *SEDUM atratum*. S. caule erecto; floribus corymbosis, fastigiatis. *Jacq. austr.* 1. t. 3.

S. saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 238. *Scheuchz. iter* 1. p. 48. t. 6. f. 34.

*Habitat in Helvetiæ, Italiæ alpibus.* ☉ *Delph. lugd.*

O X A L I S.

\* S C A P O R A D I C A L I.

2. *OXALIS Acetosella*. O. scapo unifloro; foliis ternatis, obcordatis; radice dentatâ. 634.

Oxys flore albo. *Tourn.* 88.

Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin.* 330.

Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.

*Habitat in Europæ borealis sylvis.* Aprili. ☿ *Delph. burg. lith. lugd. succ. ged. pal.*

\*\* F O L I I S C A U L I N I S A L T E R N I S.

13. *OXALIS corniculata*. O. pedunculis umbelliferis; caule ramoso, diffuso.

Oxys lutea. *Tourn.* 88. *J. Bauh. hist.* 2. p. 388.

Trifolium acetosum, corniculatum. *Bauh. pin.* 330.

Oxys sive trifolium acetosum, flore luteo. *Dod. pempt.* 579.

*Habitat in Italia, Sicilia, Germania, Helvetia, Carnioliâ.* Julio. ☿ *Monsp. pal. delph. lugd.*

1. *AGROSTEMMA Githago*. A. hirsuta; calycibus corollam æquantibus; petalis integris, nudis. *Fl. dan.* t. 576. 635.

Lynchnis fegetum major. *Bauh. pin.* 204. *Tourn.* 335.

Nigellastrum. *Dod. pempt.* 173.

*Habitat inter Europæ fegetes.* ☉ *Pal. succ. delph. burg. lugd. lith.*

## 270 DECANDRIA PENTAGYNIA.

Gen.

2. AGROSTEMMA *Coronaria*. A. tomentosa, foliis ovato-lanceolatis; petalis emarginatis, coronatis, ferratis. *Kniph. cent.* 12. n. 3. *Knorr del.* 1. t. R. 20.

*Lychnis coronaria* Dioscoridis fativa. *Bauh. pin.* 203. *Tourn.* 334.

*Lychnis coronaria*. *Dod. pempt.* 170.

*Habitat in Italia, Helvetia.* ♂ *Delph.*

3. AGROSTEMMA *Flos Jovis*. A. tomentosa; petalis emarginatis.

*Lychnis umbellifera*, montana Helvetica. *Zan.* 188. *Tourn.* 334.

*Lychnis coronaria*, alpina; flore purpureo. *Barral. ic.* 1005.

*Lychnis coronaria sylvestris*. *Bauh. pin.* 204.

*Habitat in Helvetia, Palatinatu.* *Pal. delph.*

636.

I. LYCHNIS *chalconica*. L. floribus fasciculatis, fastigiatis.

*Lychnis hirsuta*, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203; *Tourn.* 334.

*Flos Constantinopolitanus*. *Dod. pempt.* 178.

*Habitat in omni Russia.* ♀

2. LYCHNIS *Flos Cuculi*. L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Oed. dan.* t. 590.

*Lychnis pratensis* flore laciniato simplici. *Tourn.* 336.

*Caryophyllus pratensis*, flore laciniato simplici f. *Flos cuculi*. *Bauh. pin.* 210.

*Armerius sylvestris*. *Dod. pempt.* 177.

*Habitat in pratis Europæ humidiusculis.* Junio. ♀ *Succ. pal. delph. burg. lugd. lith.*

4. LYCHNIS *Viscaria*. L. petalis subintegris.

*Lychnis sylvestris*, viscosa, rubra, angustifolia. *Bauh. pin.* 205. *Tourn.* 337.

*Lychnis sylvestris*, quarta. *Clus. hist.* 1. p. 289.

*Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis.* Maio. ♀ *Pal. delph. lith. lugd. succ.*

5. LYCHNIS *alpina*. L. petalis bifidis, floribus tetragynis. *Oed. dan.* t. 65.

*Silene floribus in capitulum congestis*. *Hall. helv.* n. 1. 376. t. 7.

*Habitat in alpihus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenæicis.* ♀ ♂ *Delph. succ. helv.*

7. LYCHNIS *dioica*. L. floribus dioicis. *Fl. dan.* t. 792.

*Lychnis sylvestris* f. *aquatica*, purpurea, simplex. *Bauh. pin.* 204. *Tourn.* 335.

*Lychnis sylvestris*, alba, simplex. *Bauh. pin.* 204. *Tourn.* 334.

*Melandrium Plinii genuinum*. *Clus. hist.* 1. p. 394.

*Habitat in Europæ frigida pratis succulentis.* Maio. ♀ *Succ. ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*



## CERASTIUM.

## \* CAPSULIS OBLONGIS.

2. CERASTIUM *vulgatum*. C. foliis ovatis; petalis calyci æqualibus; caulibus diffusis. Gen. 637.

Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. *Tourn.* 245. *Vaill. parif.* 142. t. 30. f. 1.

Alfina hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 251.

*Habitat in Scania & Europæ australioris pratis, arvis. Aprili; Suec. pal. monsp. delph. burg. lugd. lith.*

3. CERASTIUM *viscosum*. C. erecto villoso-viscosum.

Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. parif.* 142. t. 30. f. 3. *Tourn.* 245.

Alfina hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin.* 251.

*Habitat in Europæ pratis macilentis. Maio. ☉ Suec. ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*

4. CERASTIUM *semidecandrum*. C. floribus pentandris; petalis emarginatis.

Myosotis arvensis, hirsuta, minor. *Vaill. parif.* 142. t. 30. f. 2. *Tourn.* 245.

*Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ borealis. Aprili. ☉ Suec. ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*

6. CERASTIUM *arvense*. C. foliis lineari-lanceolatis, obtusis; glabris; corollis calyce majoribus. *Fl. dan.* t. 626.

Myosotis arvensis hirsuta; flore majore. *Vaill. parif.* 141. t. 30. f. 4. *Tourn.* 245.

Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

*Habitat in Scania & australiori Europa. Aprili. ☿ Suec. ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*

8. CERASTIUM *Alpinum*. C. foliis ovato-lanceolatis; caule diviso; capsulis oblongis. *Fl. dan.* t. 6.

Alfina myosotis facie *Lychnis alpina*, flore amplo niveo, repens. *Rai. angl.* 3. p. 349, t. 15. f. 2.

*Habitat in alpibus Europæ. Delph. carn. helv.*

## \*\* CAPSULIS SUBROTUNDIS.

9. CERASTIUM *repens*. C. foliis lanceolatis; pedunculis ramosis; capsulis subrotundis. *Kniph. cent.* 12. n. 25.

Myosotis arvensis, polygони folio. *Vaill. parif.* 141. t. 30. f. 5.

Ocymoïdes *lychniis*, reptante radice. *Col. phytob.* 115. t. 31.

*Habitat in Gallia, Italia, Carniolia. ☿*

## 272 DECANDRIA PENTAGYNIA.

Gen.

13. CERASTIUM *aquaticum*. C. foliis cordatis, sessilibus; floribus solitariis; fructibus pendulis.

Alfinae major. *Bauh. pin. 250. Camer. epit. 851. Tabern. 713.*

Alfinae maxima solarifolia. *Mentz. pug. 2. t. 1. f. 3. Tourn. 242.*

*Habitat ad littora lacuum Europæ. Julio. ℥ Succ. ged. pal. delph. burg. lith. lugd. carn.*

14. CERASTIUM *latifolium*. C. foliis ovatis subtomentosis; ramis subunifloris; capsulis globosis.

Myosotis alpina latifolia. *Tourn. 244.*

Caryophyllus holosteus alpinus, latifolius. *Bauh. pin. 210. prodr. 104.*

*Habitat in alpihus Helveticis, Delphinalibus. ℥ Flores magni albi; caules prostrati.*

15. CERASTIUM *tomentosum*. C. foliis oblongis, tomentosis; pedunculis ramosis; capsulis globosis.

Myosotis incana repens. *Tourn. 245.*

Myosotis tomentosa, linariæ folio angustiore. *Tourn. 245.*

Caryophyllus holosteus, tomentosus. *J. Bauh. hist. 3. p. 360.*

Angustifolius. *Bauh. pin. 210. prodr. 104.*

*Habitat in Gallia Narbonensi. ℥ Folia tomentoso-alba.*

633.

1. SPERGULA *arvensis*. S. foliis verticillatis; floribus decandris. Spergula. *Dod. pempt. 527.*

Alfinae Spergula dicta, major. *Bauh. pin. 251. Tourn. 243.*

*Habitat in Europæ agris. Julio. ○ Succ. ged. pal. delph. burg. lith.*

2. SPERGULA *pentandra*. S. foliis verticillatis; floribus pentandris.

Alfinae spergulae facie minima; seminibus marginatis. *Tourn. 244.*

*Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ○ Delph. burg. lugd.*

Simillima omnino precedenti, sed magis glabra, floribus pentandris; mera varietas.

3. SPERGULA *nodosa*. S. foliis oppositis, subulatis, lævibus; caulibus simplicibus. *Flor. dan. t. 96.*

Alfinae nodosa Germanica. *Bauh. pin. 251.*

Arenaria. *J. Bauh. hist. 3. p. 720.*

Polygonum, foliis gramineis alterum. *Loes. pruss. 204. t. 64.*

Alfinae palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus; flore albo, pulchello. *Pluk. alm. 23. t. 7. f. 4.*

*Habitat in Europæ frigidioris campis subhumidis. Julio. ℥ Ged. pal. burg. lith. lugd. succ.*

5. SPERGULA

5. SPERGULA *saginoïdes*. S. foliis oppositis, linearibus, lævibus; pedunculis solitariis, longissimis; caule repente. *Ocd. dan.* t. 12.

*Alfne tenuifolia*, pedunculis florum longissimis. *Vaill. par.* 8. *Habitat in Helvetia, Gallia, Sibiria. Delph. monsp.*

Caulis pollicum duorum longus, folia ad genicula sæpe fasciculata, pedunculi simplicissimi, laterales sine bracteis; flores cernui.

DECAGYNIA.

2. PHYTOLACCA *decandra*. P. floribus decandris, decagynis. *Blackw.* t. 515.

641

P. *Americana*, majori fructu. *Tourn.* 299.

P. fructu petiolato, decemido. *Hall. helv.* n. 1007.

Solanum racemosum americanum. *Pluk. aim.* 353. t. 225. f. 3.

Phytolacca vulgaris. *Dill. elih.* t. 239. f. 309.

*Habitat in Virginia, in Helvetia.* ¶





CLASSIS XI.  
DODECANDRIA  
MONOGYNIA.

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 642. AZARUM.    | <i>Cor.</i> 0. <i>Cal.</i> 3-fidus, superus<br><i>Caps.</i> 6-locularis.                             |
| 656. PEGANUM.   | <i>Cor.</i> 5-petala. <i>Cal.</i> 5-phyllus,<br>inferus. <i>Caps.</i> 3-locul. <i>Stam.</i><br>15.   |
| 658. PORTULACA. | <i>Cor.</i> 5-petala. <i>Cal.</i> 2-fidus, in-<br>ferus. <i>Caps.</i> 1-locularis cir-<br>cumscissa. |
| 660. LYTHRUM.   | <i>Cor.</i> 6-petala. <i>Cal.</i> 12-fidus, in-<br>ferus. <i>Caps.</i> 2-locularis.                  |

DIGYNIA.

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 663. AGRIMONIA. | <i>Cor.</i> 5-petala. <i>Cal.</i> 5-fidus;<br><i>Sem.</i> 1. f. 2. |
|-----------------|--|

TRIGYNIA.

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 664. RESEDA.    | <i>Cor.</i> petalis multifidis. <i>Cal.</i><br>partitus. <i>Caps.</i> 3-locularis,<br>hians. |
| 665. EUPHORBIA. | <i>Cor.</i> petal. peltatis. <i>Cal.</i> ventri-<br>cos. <i>Caps.</i> 3-coeca.               |

TETRAGYNIA.

*Tormentilla erecta.*

*Resedæ aliquot.*

DODECAGYNIA.

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 667. SEMPERVIVUM. | <i>Cor.</i> 12-petala. <i>Cal.</i> 12-parti-<br>tus. <i>Caps.</i> 12. |
|-------------------|---|

## DODECANDRIA

## MONOGYNIA.

1. ASARUM *Europæum*. A foliis reniformibus, obtusis, binis. Gen. 642  
*Fl. dan.* t. 633.  
*Asarum.* *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19. *Dod. pempt.* 358. *Tourn.*  
 501.  
*Habitat in Europæ nemoribus.* *Maio.*  $\mathcal{P}$  *Succ. pal. delph. lith.*
1. PEGANUM *Harmala*. P. foliis multifidis. *Blackw.* t. 310. 656  
*Ruta sylvestris*, flore magno, albo. *Bauh. pin.* 336.  
*Harmala.* *Dod. pempt.* 121. *Tourn.* 257.  
*Habitat in arena Madriti, Alexandria, Cappadociæ, Galatiæ,*  
*Sibiræ.*  $\mathcal{P}$
1. PORTULACA *oleracea*. P. foliis cuneiformibus; floribus  
 sessilibus. *Blackw.* t. 287. 652  
*Portulaca angustifolia* five *sylvestris.* *Bauh. pin.* 288. *Tourn.* 236.  
*Portulaca sylvestris.* *Dod. pempt.* 661.  
*P. latifolia* five *fativa.* *Bauh. pin.* 288. *Tourn.* 236.  
*Portulaca fativa.* *Dod. pempt.* 661.  
*Habitat in Europa, India, Ins. Ascensionis, America.* *Julio.* ○  
*Par. monsp. pal. delph. lugd. lith. burg.*
2. PORTULACA *pilosa*. P. foliis subulatis alternis: axillis  
 pilosis; floribus sessilibus, terminalibus.  
*Corassavica angusto*, longo, lucidoque folio, procumbens.  
*Tourn.* 236. *Comm. hort.* 1. p. 9 t. 5.  
*P. lanuginosa*, procumbens; vermiculatis foliis, Americana.  
*Pluk. alm.* 304 t. 247. f. 7. *Volk. norib.* 341. t. 341.  
*Habitat in America meridionali.* ○  
*Folia floralia octo in orbem digesta; stamina quindecim;*  
*stylus quinquefidus; capsula circumscissa,*
1. LYTHRUM *Salicaria*. L. foliis oppositis, cordato-lanceo- 660  
 lais; floribus spicatis, dodecandris. *Fl. dan.* t. 671.  
*Salicaria vulgaris purpurea*, foliis oblongis. *Tourn.* 253.  
*Lysimachia spicata*, purpurea. *Bauh. pin.* 246.  
*Pseudolysimachium purpureum alterum.* *Dod. pempt.* 86.  
*Habitat in Europa ad ripas aquarum.* *Augusto.*  $\mathcal{P}$  *Succ. pal. delph.*  
*lugd. burg. lith.*

## 276 DODECANDRIA DIGYNIA

Gen.

2. *LYTHRUM virgatum*. L. foliis oppositis, lanceolatis, panicula virgata; floribus dodecandris, ternis.Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro. *Tourn. cor.* 18.Lyfimachia rubra non filiquosa. *Bauh. pin.* 246.Lyfimachia rubra secunda seu minor. *Clus. hist.* 1. p. 51.*Habitat in Germania.* ¶9. *LYTHRUM Hyssopifolia*. L. foliis alternis, linearibus; floribus hexandris. *Jacq. austr.* t. 133.Salicaria hyssopi folio latiore. *Hall. Rupp. icen.* 147. t. 6. f. 3. *Tourn.* 253.Hyssopifolia major, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 218.Hyssopifolia aquatica. *J. Bauh. hist.* 3. p. 792.*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ inundatis, Augusto.* ☉ *Carn. pal. delph. burg. lugd. monsp.*10. *LYTHRUM Thymifolia*. L. foliis alternis, linearibus; floribus tetrapetalis.Salicaria minima tenuifolia. *Tourn.* 254.Polygonum aquaticum, minus. *Barr. ic.* 773. f. 2.Hyssopifolia minor, vel potius thymifolia maritima. *J. Bauh. hist.* 3. p. 792.*Habitat in Italiæ & G. Narbonensis uliginosis, in Hircania* ☉ *Delph.*

## DIGYNIA.

663. 1. *AGRIMONIA Eupatoria*. A. foliis caulinis, pinnatis; impari petiolato; fructibus hispidis. *Oed. dan.* 588.Agrimonia officinarum. *Tourn.* 301.Eupatorium veterum f. Agrimonia. *Bauh. pin.* 351.Agrimonia five Eupatorium. *Dod. pempt.* 28.*Habitat in Europæ pratis, viis. Julio.* ¶ *Succ. paris. ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*3. *AGRIMONIA agrimonoïdes*. A foliis caulinis ternatis, fructibus glabris.Agrimonoïdes. *Col. ceph.* 1. p. 145. t. 144. *Tourn.* 301. *Barr. ic.* 612.*Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis, humentibus.* ¶ *Stamina sæpe vix ultra octo.*

## TRIGYNIA.

664. 1. *RESEDA Luteola*. R. foliis lanceolatis, integris, basi utrinque unidentatis; calycibus quadrifidis. *Fl. dan.* t. 864.Luteola herba, salicis folio. *Bauh. pin.* 100. *Tourn.* 423.Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.*Habitat in Europa ad vias & pagos. Junio.* ☉ *Pal. delph. burg. lugd. succ. pass.*

2. RESEDA *canescens*. R. foliis lanceolatis, undulatis, pilosis.  
 Reseda alba minor. *C. Bauh.* p. 100.  
 Sesamoïdes flore albo, foliis canescentibus. *Tourn.* 424.  
 Sesamoïdes salmanticum parvum, secundum. *Clus. hist.* 296.  
*Habitat in Gallia Narbonensi.* ¶
3. RESEDA *glauca*. R. foliis linearibus, basi dentatis; floribus tetragynis.  
 Luteola pumila pyrenaïca, linariæ folio. *Tourn.* 424.  
 Reseda, linariæ foliis. *Bauh. pin.* 100. *Prodr.* 41.  
 R. linariæfolia pyrenaïca, glauco folio. *Pluk. alm.* 317.  
 t. 107. f. 2.  
*Habitat in Pyrenæis.*
5. RESEDA *sesamoïdes*. R. foliis lanceolatis integris; fructibus stellatis.  
 Sesamoïdes fructu stellato. *Tourn.* 424.  
*Habitat Monspelii in horto Dei.*
7. RESEDA *alba*. R. foliis pinnatis; floribus tetragynis; calycibus sexpartitis.  
 R. Maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. ic.* 222.  
*Habitat in Gallia Narbonensi.* ⊙
9. RESEDA *lutea*. R. foliis omnibus trifidis; inferioribus pinnatis. *Jacq. austr.* t. 352.  
 R. vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Rai. hist.* 1053. *Tourn.* 423.  
 R. Plinii neotericorum. *Lob. ic.* 222.  
*Habitat in Europæ australioris montibus cretaceis.* Junio. ⊙ *Par. carn. pal. tub. sil. delph. lugd.*
10. RESEDA *Phyteuma*. R. foliis integris, trilobisque; calycibus sexpartitis, maximis. *Jacq. austr.* t. 132.  
 R. minor vulgaris. *Tourn.* 423.  
 Resedæ affinis *Phyteuma*. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 42. t. 42.  
*J. Bauh. hist.* 3. p. 306. quoad iconem.  
*Phyteuma Monspelientium.* *Lob. ic.* 718.  
*Habitat in Gallia, Italia, Oriente, Austria, Helvetia.* ⊙ *Carn. delph. lugd. helv.*
12. RESEDA *odorata*. R. foliis integris, trilobisque; calycibus florem æquantibus. *Kniph. cent.* 10. n. 73.  
*Habitat in Ægypto.* ♂ Flores ambrosiaci simillima R. *Phyt.* sed folia magis undulata.

## EUPHORBIA.

## \* FRUTICOSÆ ACULEATÆ.

Gen. 665. 1. EUPHORBIA *antiquorum*. E. aculeata, subnuda, triangularis; articulata; ramis patentibus. *Blackw. t. 339.*

*Habitat in India.* ☞

6. EUPHORBIA *officinarum*. E. aculeata, nuda, multangularis; aculeis geminatis. *Blackw. t. 340. f. 2.*

*Euphorbium. Bauh. pin. 387.*

*Euphorbium polygonum cerei effigie. Isn. act. par. 1720. p. 500. t. 10.*

*Habitat in Æthiopia & Africa calidior.* ☞

\*\* FRUTICOSÆ, INERMES. CAULIS NEC DICHOTOMUS  
NEC UMBELLIFERUS.

8. EUPHORBIA *Caput medusæ*. E. inermis, imbricata; tuberculis foliolo lineari instructis.

*Euphorbium humile*, procumbens, ramis simplicibus, copiosis; caule crassissimo, tuberoso. *Burm. afr. 20. t. 10. f. 1. & aliæ var. t. 8. t. 9. f. 1.*

*Habitat in Æthiopia.* ☞

\*\*\* DICHOTOMÆ (UMBELLA BIFIDA AUT NULLA.)

24. EUPHORBIA *Chamaesyce*. E. dichotoma, foliis crenulatis, subrotundis, glabris; floribus solitariis, axillaribus; caulibus procumbentibus.

*Tithymalus exiguus*, glaber; nummulariæ folio. *Tourn. 87.*

*Chamaesyce. Bauh. pin. 293. Clus. hist. 2. p. 187.*

*Habitat in Europæ australis, Sibiria, Mesopotamiæ aridis.* ☉  
*delph. burg.*

29. EUPHORBIA *spinosa*. E. umbella subquinquefida, simplici; involuclis ovatis, primariis triphyllis; foliis oblongis, integerrimis; caule fruticoso.

*Tithymalus maritimus*, spinosus. *Bauh. pin. 291. Tourn. 87.*

*Tithymalus ragufinus*, flore luteo, pentapetalo. *Herm. lugb. t. 601.*

*Habitat in montibus mariimis Gallo-provinciæ; rami senescentes sicci & aridi persistunt, undè quasi spinosa apparet.*

\*\*\*\* UMBELLA TRIFIDA.

31. EUPHORBIA *Peplus*. E. umbellâ trifidâ, dichotoma; involuclis ovatis; foliis integerrimis, obovatis, petiolatis.

*Tithymalus*, foliis subrotundis, non crenatis. *Tourn. 87.*

*Peplus s. Esula rotunda. Bauh. pin. 292. Lob. ic. 362.*



β. *Peplus minor*. *Bauh. hist.* 3. p. 670.

*Habitat in Europæ cultis oleracis. Junio.* ☉ *Succ. paris. pal. delph. burg. lugd.*

32. *EUPHORBIA falcata*. E. umbellâ trifidâ, dichotoma; involuclis subcordatis, mucronatis; foliis lanceolatis, obtusifusculis. *Jacq. austr.* t. 121.

*Tithymalus annuus, supinus; folio rotundiore, acuminato. Tourn.* 87.

*Pithyusa minor, subrotundis & acutis foliis. Barrel. ic.* 751.

*Habitat in Europa australi. Septembri.* ☉ *Dolph.*

33. *EUPHORBIA exigua*. E. umbellâ trifidâ, dichotoma; involuclis lanceolatis; foliis linearibus. *Fl. dan.* t. 591.

α. *Euphorbia exigua, acuta.*

*Tithymalus f. Esula exigua. Bauh. pin.* 291. *Tourn.* 86.

*Esula exigua tragi. Lob. ic.* 357.

β. *Euphorbia exigua retusa.*

*Tithymalus f. Esula exigua, foliis obtusis. Bauh. pini* 291.

*J. Bauh. hist.* 3. p. 664. *Tourn.* 86.

*Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter segetes. Junio. Pal. delph. burg. lugd.*

\*\*\*\*\* *UMBELLA QUADRIFIDA.*

35. *EUPHORBIA Lathyris*. E. umbellâ quadrifidâ, dichotoma; foliis oppositis, integerrimis.

*Tithymalus latifolius, caraputia dictus. Tourn.* 86.

*Lathyris major. Bauh. pin.* 293.

*Lathyris. Matthiol. p.* 1259. *Blackw. t.* 123.

*Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Carniolia ad agrorum margines. ♂ Ged. sil. delph. burg. lugd. paris.*

\*\*\*\*\* *UMBELLA QUINQUEFIDA.*

41. *EUPHORBIA dulcis*. E. umbellâ quinquefidâ, bifida; involuclis subovatis; foliis lanceolatis, obtusis, integerrimis:

*Jacq. austr.* t. 213.

*Tithymalus montanus non acris. Bauh. pin.* 292. *Tourn.* 86.

*Pithyusa seu esula minor altera, floribus rubris. Lob. ic.* 358.

*Tithymalus nemorosus alter, foliis latioribus & firmioribus.*

*Barrel. rar. ic.* 840.

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ umbrosis. Delph. burg. lugd.*

42. *EUPHORBIA Pithyusa*. E. umbellâ quinquefidâ, bifida; involuclis ovatis, mucronatis; foliis lanceolatis, infimis involutis, retrorsum imbricatis.

Gen.

Tithymalus arboreus, linifolius. *Tourn.* 87.Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh.* pin. 292.Pithyusa. *Dalech. hist. lugd.* 1652.Tithymalus maritimus, Juniperi folio. *Bocc. sic.* 9. t. 5. *Morif.**hist.* 3. p. 337. f. 10. t. 1. f. 25.*Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ, Massiliæ.* ☿ *Delph.*44. EUPHORBIA *Paralias*. E. umbellâ subquinquefidâ, bifida; involuclis cordato-reniformibus; foliis sursum imbricatis.*Jacq. hort.* t. 188.Tithymalus maritimus. *Bauh.* pin. 291. *Dod. pempt.* 370. f. 1.2. *Tourn.* 87.*Habitat in Europæ arena maritima.* ☿47. EUPHORBIA *segetalis*. E. umbellâ quinquefidâ, dichotoma; involuclis cordatis, acutis; foliis lineari-lanceolatis, superioribus latioribus.Tithymalus linariæ folio, lunato flore. *Tourn.* 86.

Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore.

*Morif. hist.* 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.*Habitat in Mauritania, Russia.* ☉ *Prov. delph. burg. monsp.*48. EUPHORBIA *heliocopia*. E. Umbellâ quinquefidâ, trifida, dichotoma; involuclis obovatis; foliis cuneiformibus, serratis. *Fl. dan.* t. 725.Tithymalus heliocopius. *Bauh.* pin. 291. *Dod. purg.* 145.*Tourn.* 87.*Habitat in Europæ cultis. Junio.* ☉ *Pal. suec. parif. delph. burg. lith. lugd.*49. EUPHORBIA *ferrata*. E. umbellâ quinquefidâ, trifida, dichotoma; involuclis diphyllis, reniformibus; foliis amplexicaulibus, cordatis, serratis.Tithymalus Characias; folio ferrato. *Bauh.* pin. 290. *Tourn.* 87.Tithymalus myrtilites, valentinus. *Clus. hist.* 2. p. 189.*Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania.* ☉50. EUPHORBIA *verrucosa*. E. umbellâ quinquefidâ, subtrifidâ, bifidâ; involuclis ovatis, foliis lanceolatis, ferrulatis, villosis; capsulis verrucosis.Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Bauh.* pin. 291.*Morif. hist. sect.* 10. t. 3. f. 3. *Tourn.* 86.Tithymalus verrucosus. *J. Bauh. hist.* 3. p. 673.*Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente.* ♂ *Delph. burg. lugd. earn. parif.*53. EUPHORBIA *pilosa*. E. umbellâ quinquefidâ, trifidâ, bifidâ; involuclis ovatis; petalis integris; foliis lanceolatis, subpilosis, apice ferrulatis.

DODECANDRIA TRIGYNIA. 281

Gen.

*Tithymalus incanus*, hirsutus. *Bauh. pin.* 292. *Prodr.* 135. *Tourn.* 86.

*Tithymalus palustris*, villosus, mollior, erectus. *Barr. ic.* 885.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☞

55. *EUPHORBIA platyphyllos*. E. umbellâ quinquesidâ, trifida, dichotoma; involucris carinâ pilosis; foliis serratis, lanceolatis; capsulis verrucosis. *Jacq. austr.* t. 376.

*Tithymalus arvensis*, latifolius, germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Tourn.* 86.

*Tithymalus platyphyllos*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 670. *Fuchs. hist.* 813.

*Habitat in agris Galliae, Angliae, Germaniae.* Augusto. ☉ *Pal. delph. lugd. paris.*

\*\* \* \* \* \* *UMBELLA MULTIFIDA.*

56. *EUPHORBIA Esula*. E. umbellâ multifidâ, bifida; involucellis subcordatis; petalis subbicornibus; ramis sterilibus; foliis uniformibus.

*Tithymalus foliis pini*, fortè *Dioscoridis Pithyusa*. *Bauh. pin.* 292. *Tourn.* 86.

*Esula minor*. *Dod. pempt.* 374. *Blackw.* t. 163. f. 1. 2.

*Habitat in Germania, Belgio, Gallia, Helvetia, Carniolia.* Junio. ☞ *Pal. ged. delph. burg. lugd. varjavi. monsp.*

57. *EUPHORBIA cyparissias*. E. umbellâ multifidâ, dichotoma; involucellis subcordatis; ramis sterilibus; foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Blackw.* t. 163. f. 3.

*Tithymalus cyparissias*. *Bauh. pin.* 291. *Tourn.* 86.

*Tithymalus cupressinus* five *humipinus*. *Lob. ic.* 356.

β. *Tithymalus cyparissias*, foliis punctis croceis notatis. *C. B.* pin. 291.

*Habitat in Germaniae, Bohemiae, Helvetiae, Galliae Narbonensis collibus, viis siccis.* Maio. ☞ *Pal. delph. burg. lugd. paris.*

58. *EUPHORBIA myrsinites*. E. umbellâ suboctofidâ, bifida; involucellis subovatis; foliis spatulatis, patentibus, carnosis, mucronatis, margine scabris.

*Tithymalus myrsinites*, latifolius. *Bauh. pin.* 290. *Tourn.* 88.

*Tithymalus myrsinites legitimus*. *Clus. hist.* 2. p. 189.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☞

59. *EUPHORBIA palustris*. E. umbellâ multifidâ, subtrifidâ, bifida; involucellis ovatis; foliis lanceolatis; ramis sterilibus.

## 282 DODECANDRIA DODECAGYNIA.

Gen.

Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin.* 292. *Tourn.* 87.Efula major. *Dalech. hist.* 1653. *Dodon. purg.* p. 158.*Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. Maior. ♂ Pal. delph. burg. lith. lugd. suec. parif.*61. EUPHORBIA *dendroïdes*. E. umbellâ multifidâ, dichotomâ; involuclis subcordatis; primariis triphyllis; caule arboreo.Tithymalus myrtifolius, arboreus. *Bauh. pin.* 290.Tithymalus arboreus. *Tourn.* 85.Tithymalus dendroïdes. *J. Bauh. hist.* 3. p. 675. *Cam. epit.* 965.*Habitat in Gallo-provincia, Delphinatu. ¶*62. EUPHORBIA *amygdaloïdes*. E. umbellâ multifidâ, dichotoma; involuclis perfoliatis, orbiculatis; foliis obtusis.Tithymalus Characias amygdaloïdes. *Bauh. pin.* 290.*Habitat in Gallia, Germania. Lugd.*63. EUPHORBIA *sylvatica*. E. umbellâ quinquefidâ, bifidâ; involuclis perfoliatis, subcordatis, acutiusculis; foliis lanceolatis, integerrimis. *Jacq. austr. t.* 375.Tithymalus sylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290. *Tourn.* 85.Tithymalus sylvaticus, toto anno folia retinens. *J. Bauh. hist.* 3. p. 671.*Habitat in Europa australiori. Aprili. ¶ Pal. delph. burg. lugd.*64. EUPHORBIA *Characias*. E. umbellâ multifidâ, bifida; involuclis perfoliatis, emarginatis; foliis lanceolatis, integerrimis; caule frutescente. *Kniph. cent.* 1. n. 29.Tithymalus Characias, rubens, peregrinus. *Bauh. pin.* 290. *Tourn.* 85.Tithymalus Characias, primus. *Clus. hist.* 2. p. 188.*Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Germania. ¶ Ged. Delph.*

## D O D E C A G Y N I A.

667.

1. SEMPERVIVUM *arborescens*. S. caule arborecente, lævi, ramofo.Sedum majus arborecens. *J. Bauh. hist.* 3. p. 686. *Tourn.* 262.Sedum majus arborecens, flosculis candidis. *Bauh. pin.* 282.Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 58.*Habitat in Lusitania, Creta. ¶ Caulis infernè nudus; calyx decempartitus; petala decem; stamina viginti; pistilla decem.*3. SEMPERVIVUM *teclorum*. S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Fl. dan. t.* 601.

## DODECANDRIA DODECAGYNIA. 283

Gen:

*Sedum majus vulgare.* *Bauh. pin.* 283. *Tourn.* 262.

*Sempervivum majus alterum five Jovis barba.* *Dod. pempt.* 127.

*Habitat in Europæ tectis & collibus.* ¶ *Pal. delph. lith. lugd. burg. Juc.*

4. *SEMPERVIVUM globiferum.* S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Jacq. austr.* t. 12.

*Sedum vulgari magno simile.* *J. Bauh. hist.* 3. p. 788. *Tourn.* 262.

*Sedum majus vulgari simile; globulis decidentibus.* *Morif. hist.* 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18.

*Habitat in Rutheno; Austria, Germania.* ¶ *Delph.*

5. *SEMPERVIVUM arachnoideum.* S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Knorr del.* 2. t. 5. 8.

*Sedum montanum tomentosum.* *Bauh. pin.* 284. *Tourn.* 262.

*Sempervivum rubrum, montanum, gnaphaloïdes.* *Column. ecphr.* 1. p. 292. t. 291.

*Habitat in alpihus Italiæ, Helvetiæ; Pyrenæis.* ¶ *Delph.*

6. *SEMPERVIVUM hirtum.* S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis.

*Sedum laifolium, floribus magnis albicantibus.* *J. Bauh. hist.* 3. p. 689. *Tourn.* 262.

*Sedum montanum majus, foliis dentatis.* *Bauh. pin.* 283.

*Coryledon altera, secunda.* *Clus. hist.* 2. p. 63.

*Habitat in Helvetia; Pyrenæis.* ¶ *Petala sex aut novem; stamina duodecim; pystillia sex.*

7. *SEMPERVIVUM montanum.* S. foliis integerrimis, propaginibus patulis.

*Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubris.* *Bauh. pin.* 283. *Tourn.* 262.

*Sedum Alpinum, rubro magno flore.* *Bauh. pin.* 284.

*Coryledon altera.* *Clus. hist.* 2. p. 64.

*Habitat in rupibus Helvetiæ, Silesiæ.* ¶ *Sil. Delph.*





## CLASSIS XII.

## ICOSANDRIA

## MONOGYNIA.

668. CACTUS. *Cal. superus, 1-phyllus. Cor. multiſida. Bacca 1-locularis, polyſperma.*
669. PHILADELPHUS. *Cal. superus. 5-f. 4-partitus. Cor. 5-f. 4-petala. Caps. 5-f. 4-locularis, polyſperma.*
672. MYRTUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. ſub 5-petala. Bacca 3-locularis, 1-ſperma.*
673. PUNICA. *Cal. superus. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 10-loculare, polyſpermum.*
674. AMYGDALUS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-pect. Drupa nucleo foraminoso.*
675. PRUNUS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo integro.*

## DIGYNIA.

678. CRATÆGUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 2-ſperma.*

## TRIGYNIA.

679. SORBUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-ſperma.*

## PENTAGYNIA.

681. MESPILUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 5-ſperma.*
682. PYRUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 5-loculare, polyſpermum.*
683. AIZOON. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 0. caps. 5-locularis, polyſperma.*
684. MESEMBRYANTHE-  
MUM. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. mul-  
tifida. Caps. carnoſa, locu-  
laris, polyſperma.*

686. SPIRÆA.

*Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plures congestæ.

POLYGYNIA.

687. ROSA.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Calyx* baccatus, polyspermus.

688. RUBUS.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita.

691. TORMENTILLA.

*Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8-mutica.

693. DRYAS.

*Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima, arista lanata.

689. FRAGARIA.

*Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra receptaculum baccatum, decidua.

690. POTENTILLA.

*Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.

692. GEUM.

*Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, arista geniculata.

694. COMARUM.

*Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra receptaculum carnosum persistens.

\* *Spiræa Filipendula*, *Ulmaria*.

*Phytolacca icosandra*.

*Mesembryanthema* aliquot.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

\* *ECHINOMELOACTI SUBROTUNDI*.

1. CACTUS *mammillaris*. *C. subrotundus*, tectus, tuberculis ovaüs, barbatis. Gen. 663.

*Melocactus Americanus*, ex plurimis globulis opuniæ modo nascentibus conflatus, spinosissimus, flore & fructu roseo. *Tournef.* 663.

Gen.

Ficoïdes f. *Melocactus mammillaris*, glabra, sulcis carens; fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 1.  
*Habitat in Americæ calidioris rupibus.* ☐

2. *CACTUS Melocactus.* C. subrotundus, quatuordecim-angularis.

*Melocactus Indiæ occidentalis.* *Bauh. pin.* 384. *Tourn.* 663.

*Echino Melocactus.* *Clus. exot.* 92.

*Habitat in Jamaica, America calidiore.* ☐

\*\* *CEREI ERECTI STANTES PER SE.*

11. *CACTUS Peruvianus.* C. erectus, longus, suboctangularis, angulis obtusis.

*Melocactus americanus*, monoclonos, flore albo; fructu atro purpureo. *Tourn.* 663.

*Cereus Peruvianus*, spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.

*Euphorbii arbor Cerei effigie.* *Lob. ic.* 2. p. 25.

*Habitat in Jamaica, Peru apricis aridis maritimis.* ☐

\*\*\* *CEREI REPENTES RADICULIS LATERALIBUS.*

14. *CACTUS flagelliformis.* C. repens decemangularis. *Kniph. cent.* 1. t. 12. *Knorr del.* 1. t. F. 8.

*Ficoïdes americanum* f. *Cereus minima serpens Americana.* *Pluk. alm.* 148. t. 158. f. 6.

*Habitat in America calidiore.* ☐

\*\*\*\* *OPUNTIAE COMPRESSÆ, ARTICULIS PROLIFERIS.*

18. *CACTUS Opuntia.* C. articulato-prolifer, laxus; articulis ovatis; spinis fetaceis. *Kniph. cent.* 8. n. 19. *Knorr del.* 1. Tab. F. a.

*Opuntia vulgò herbariorum.* *J. Bauh. hist.* 1. p. 154. *Tourn.* 239.

*Ficus Indica*, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.

*Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, Italia, Lusitania, Helvetia, Minorca.* ☐ ☐

19. *CACTUS Ficus indica.* C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis; spinis fetaceis.

*Opuntia maxima*, folio spinoso, latissimo et longissimo. *Tourn.* 240.

*Habitat in America calidiore.* ☐

669:

1. *PHILADELPHUS coronarius.* P. foliis subdentatis. *Kniph. cent.* 5. n. 65.



IGOSANDRIA MONOGYNIA. 287

*Syringa alba* f. *Philadelphus Athenæi*. *Bauh. pin.* 399. *Tourn.* 617.

Gen.

*Frutex coronarius*. *Clus. hist.* 1. p. 55.

*Habitat* Veronæ; in Germania, Helvetia. ¶ *Delph.*

I. MYRTUS *communis*. 1. *M. floribus solitariis, involucre di-* 672  
*phylo.*

α. *M. communis, Romana.*

*M. latifolia Romana*. *Bauh. pin.* 468. *Tourn.* 640.

*M. altera*. *Dod. pempt.* 772.

β. *M. communis, Tarentina.*

*M. minor vulgaris*. *Bauh. pin.* 469. *Tourn.* 640.

γ. *M. communis, Italica.*

*M. communis Italica*. *Bauh. pin.* 468. *Tourn.* 640. *Lob. ic.* 127.

*M. vulgaris, sylvestris*. *J. Bauh. hist.* 1. p. 510.

δ. *M. communis, Bœtica.*

*M. latifolia Bœtica* 2. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. p. 65. *Blackw. t.* 114. *Tourn.* 640.

ε. *M. communis, Lusitanica.*

*M. sylvestris, foliis acutissimis*. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. p. 66. f. 1.

ξ. *M. communis, Belgica.*

*M. latifolia Belgica*. *Bauh. pin.* 469. *Tourn.* 640.

*M. media*. *Clus. hist.* 1. p. 67.

*Habitat* in Europæ australi, Asia, Africa. ¶ *Carn.*

I. PUNICA *Granatum*. *P. foliis lanceolatis, caule arboreo!* 673  
*Blackw. t.* 97 & 145.

*Punica sylvestris cordi*. *Hist.* 184. *Tourn.* 636.

*Malus punica sylvestris*. *Bauh. pin.* 438.

*Punica quæ malum granatum fert*. *Cæsalp.* 141. *Tourn.* 636.

*Malus punica fativa*. *Bauh. pin.* 438. *Dod. pempt.* 794.

*Habitat* in Hispania, Italia, Mauritania, Persia, Helvetia, Carniolia solo cretaceo. ¶ Gallia-Narbon.

I. AMYGDALUS *Persica*. *A. foliorum ferraturis omnibus* 674  
*acutis; floribus sessilibus, solitariis.*

*Persica molli carne & vulgaris, viridis & alba*. *Bauh. pin.* 440. *Tourn.* 624.

*Malus persica*. *Dod. pempt.* 796.

*Persica rubra*. *Cam. epit.* 145. *Blackw. t.* 101.

*Habitat* . . . . April. ¶

2. AMYGDALUS *communis*. *A. foliorum ferraturis infimis*  
*glandulosis; floribus sessilibus, geminis.*

Gen.

Amygdalus sylvestris. Bauh. pin. 442.

β. A. fativa, fructu majori. Bauh. pin. 441. Tourn. 627.

Amygdalus. Dod. pempt. 768.

γ. A. amara. Bauh. pin. 441. J. Bauh. hist. 1. p. 177. Tourn. 627. Blackw. t. 105.

Habitat in Mauritanix sepibus. Helvetia. Aprili. ☿

675.

1. PRUNUS Padus. P. floribus racemosis; foliis deciduis, basi subtus biglandulosis. Fl. dan. t. 205.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Bauh. pin. 451. Tourn. 626.

Pseudoligustrum. Dod. pempt. 777.

Habitat in Europa. Maio. ☿ Pal. delph. lugd.

5. PRUNUS Lauro-Cerasus. P. floribus racemosis; foliis sempervirentibus, dorso biglandulosis. Blackw. t. 512.

Lauro-Cerasus. Clus. hist. 1. p. 4.

Cerasus folio laurino. Bauh. pin. 450.

Habitat in Trapezunte unde in Europam venit. 1576. ☿

6. PRUNUS Mahaleb. P. floribus corymbosis terminalibus; foliis ovatis. Jacq. austr. t. 227.

Cerasus sylvestris, amara, Mahaleb putata. J. Bauh. hist. 1. p. 227.

Ceraso affinis. Bauh. pin. 451.

Mahaleb Gesneri &amp; Matthioli. Lob. ic. 133.

Habitat in Helvetia, Germania. Maio. ☿ Carn. pal. delph. burg. lugd.

7. PRUNUS Armeniaca. P. floribus sessilibus; foliis subcordatis.

Armeniaca fructu majore. Tourn. 623.

Mala Armeniaca majora. Bauh. pin. 442. Knorr del. 1. t. A. 2.

Malus Armeniaca. Dod. pempt. 797.

Habitat . . . . . Aprili.

10. PRUNUS Cerasus. P. umbellis subpedunculatis; foliis ovato-lanceolatis, glabris, conduplicatis. Blackw. t. 449.

Cerasus fativa. Tourn. 725. Ejusd. plurimæ var.

Cerasus. Dod. pempt. 808.

α. Cerasus caproniana, fativa, rotunda, rubra &amp; acida. Bauh. pin. 449.

β. Cerasus rosea, hortensis; flore roseo. Bauh. pin. 450.

γ. Cerasus plena, hortensis; flore pleno. Bauh. pin. 450. Mill. ic. 89. f. 1.

δ Cerasa dulcia, alba dulcia. Bauh. pin. 450.

ε Cerasa juliana, carne tenera et aquosa. Bauh. pin. 450.

» Cerasus

6. *Cerasus austera*, acidissima, sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.

8. *Cerasus pumila*. *Bauh. pin.* 450.

9. *Cerasus avium*, racemosa, hortensis. *Bauh. pin.* 450.

10. *Cerasus hortensis*, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict.* n. 3.

*Habitat in Europa.* Maio. ¶

11. *PRUNUS avium*, P. umbellis sessilibus; foliis ovato-lanceolaris, subtus pubescentibus, conduplicatis. *Blackw. t.* 425.

*Cerasus major ac sylvestris*, fructu subdulci, nigro colore insufficiente. *Bauh. pin.* 1539. *Tourn.* 626.

β. *Prunus duracina*.

*Cerasus crassa carne durâ*. *Bauh. pin.* 450.

γ. *Prunus Bigarella*.

*Cerasus fativa, major*. *Bauh. pin.* 450.

*Habitat in Europa borealiore.* Aprili. ¶ *Pal. delph. burg. succi*

12. *PRUNUS domestica*, P. pedunculis subsolitariis; foliis lanceolato-ovatis, convolutis; ramis muticis.

*Prunus domestica*. *Tourn.* 622. ejusd. plurimæ var.

*Prunus*. *Dod. pempt.* 805.

β. *Prunus Damascena*.

*Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea*. *Bauh. pin.* 443; n. 23. *Blackw. t.* 305. *Knorr del. t.* P. 2.

γ. *Prunus Hungarica*.

*Pruna magna, crassa, subacida*. *Bauh. pin.* 443.

δ. *Prunus juliana*.

*Pruna oblonga, cærulea*. *Bauh. pin.* 443.

ε. *Prunus p-rtigona*.

*Pruna nigra, carne durâ*. *Bauh. pin.* 443.

ζ. *Prunus cerea*.

*Pruna, coloris ceræ, ex candido in luteum pallescente*. *Bauh. pin.* 443.

η. *Prunus acinaria*.

*Pruna magna, rubra, rotunda*. *Bauh. pin.* 443.

θ. *Prunus maliformis*.

*Pruna rotunda, flava, dulcia, mali amplitudine*. *Bauh. pin.* 443.

ι. *Prunus Augustana*.

*Pruna angusto-maturescentia, minora & austeriora*. *Bauh. pin.* 443.

κ. *Prunus præcox*.

*Pruna parva præcocia*. *Bauh. pin.* 443.

λ. *Prunus cereola*.

*Pruna parva ex viridi flavescencia*. *Bauh. pin.* 443.

μ. *Prunus amygdalina*.

Gen.

*Pruna amygdalina. Bauh. pin. 443.*v. *Prunus galatensis.**Pruneoli albi, oblongiusculi, acidi. Bauh. pin. 443<sup>a</sup>.*o. *Prunus Brignola.**Pruna ex flavo rufescentia, mixti saporis gratissima. Bauh. pin. 443.*ξ. *Prunus myrobolan.**Prunus fructu rotundo, nigro, purpureo, dulci. Bauh. pin. 444.**Habitat in Europæ australioris, locis elevatis. Maio. ℥ Delph.*13. *PRUNUS insiticia. P. pedunculis geminis; foliis ovatis, subtus villosis, convolutis; ramis spinefcentibus. Blackw. t. 305.**Pruna sylvestria præcocia. Bauh. pin. 444.**Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. Aprili. ℥ Delph.*14. *PRUNUS spinosa. P. pedunculis solitariis; foliis lanceolatis, glabris; ramis spinosis. Blackw. t. 494.**P. sylvestris. Bauh. pin. 444. J. Bauh. hist. t. p. 193. Lob. ic. 176. Tourn. 623.**Habitat in Europæ collibus apricis. Aprili. ℥ Succ. pal. sil. burg. lugd.*

## D I G Y N I A.

678.

1. *CRATÆGUS Aria. C. foliis ovatis, incisis, serratis, subtus tomentosus. Oed. dan. 302.**C. folio subrotundo, serrato, subtus incano. Tourn. 633.**Alni effigie, lanato folio, major. Bauh. pin. 452.**Sorbus alpina. J. Bauh. hist. t. p. 65. Aria, Hist. lugd. 202.**Habitat in Europæ, Helvetiæ frigidis. Maio. ℥ Mons. pal. delph. lugd. burg. lugd. succ.*2. *CRATÆGUS torminalis. C. foliis cordatis, septangulis; lobis infimis divaricatis.**C. folio laciniato. Tourn. 633.**Mespilus Apii folio, sylvestris non spinosa, seu Sorbus torminalis. Bauh. pin. 454.**Sorbus torminalis. Dod. pempt. 803. Lob. ic. 100.**Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. Maio.**Pal. delph. burg. lugd. monsp.*8. *CRATÆGUS Oxyacantha. C. foliis obtusis, subtrifidis, serratis. Fl. dan. t. 634.**Mespilus Apii folio, sylvestris spinosa f. Oxyacantha. Bauh. pin. 454. Tourn. 642.**Oxyacantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751.**Habitat in Europæ pratis apricis, duris. Maio. ℥ Succ. pal. delph. burg. lugd. lith.*

ICOSANDRIA TRIGYNIA. 191

Gen

9. CRATÆGUS *Azardus*. C. foliis obtusis, subtrifidis, subdentatis.

*Mespilus Apii folio laciniato. Bauh. pin. 453. Tourn. 641.*

*Mespilus aronia. Dod. pempt. 801.*

*Habitat Florentiæ, Montpelii; in Carniola. ¶ Delph. burg.*

T R I G Y N I A.

1. SORBUS *aucuparia*. S. foliis pinnatis, utrinque glabris. 679  
*Blackw. t. 73.*

S. *sylvestris*, foliis domesticæ similis. *Bauh. pin. 415. Tourn. 634.*

S. *sylvestris alpina. Lob. ic. 107.*

*Habitat in Europæ frigidioribus, Libano. Maio. ¶ Pal. succ. sil. delph. burg. lith. lugd.*

3. SORBUS *domestica*. S. foliis pinnatis, subtus villosis.

S. *fativa. Bauh. pin. 415. Blackw. t. 174. Tourn. 633.*

*Sorbus. J. Bauh. hist. 1. p. 59. Dod. pempt. 803.*

*Habitat in Europæ calidioribus. ¶ Delph. lugd.*

P E N T A G Y N I A.

1. MESPILUS *Germanica*. M. inermis, foliis lanceolatis, subtus tomentosis; floribus sessilibus, solitariis. *Blackw. t. 154.* 681

M. *Germanica*, folio laurino non ferrato. *Bauh. pin. 453. Tourn. 641.*

*Mespilus. Dod. pempt. 801.*

*Habitat in Europa australi. Maio. ¶ Pal. delph.*

2. MESPILUS *Pyracantha*. M. spinosa, foliis lanceolato-ovatis, crenatis; calycibus fructus obtusis.

M. *aculeata amygdali folio. Tourn. 642.*

*Oxyacantha Dioscoridis f. Spina acuta, pyri folio. Bauh. pin. 454.*

*Rhamnus tertius Dioscoridis. Lob. ic. 182.*

*Habitat in Gallo-provinciæ, Italiæ sepibus. ¶ Carn. delph.*

4. MESPILUS *Amelanchier*. M. inermis, foliis ovalibus, ferratis, subtus hirsutis. *J. 107. aust. t. 300.*

M. folio rotundiori, fructu nigro subdulci. *Tourn. 642.*

*Alni effigie, lanato folio, minor. Bauh. pin. 452.*

*Vitis idæa, tertia. Clus. hist. 1. p. 62.*

*Habitat in Helvetia, Austria, Gallo-provincia, Germania; Maio. ¶ Pal. delph. burg. lugd.*

5. MESPILUS *Chamæ-Mespilus*. M. inermis, foliis ovalibus, acutè ferratis, glabris; floribus corymbofo-capitatis.

*Cratægus folio oblongo, ferrato, utrinque virente. Tourn. 633;*

## 292 ICOSANDRIA PENTAGYNIA

Gen.

Cotoneaster folio oblongo, ferrato. *Bauh. pin.* 452.Cotoneaster fortè Gefneri. *Clus. hist.* 1. p. 63.*Habitat in alpinis Austriacis, Pyrenaicis. ¶ Delph.*7. MESPILUS *Cotoneaster*. M. inermis, foliis ovatis, integerrimis, subtus tomentosis. *Oed. dan.* t. 212.M. folio subrotundo, fructu rubro. *Tourn.* 642.Cotoneaster folio rotundo, non ferrato. *Bauh. pin.* 452.Cotoneaster. *J. Bauh. hist.* 1. p. 73.Chamæ-mespilus Gefneri. *Clus. hist.* 1. p. 60.*Habitat in Europæ frigidioris collibus apicis, inque Pyrenæis, Ararat. Maio. ¶ Pal. delph. burg. lugd.*

682:

1. PYRUS *communis*. P. foliis ferratis, lævibus; floribus corymbosis. *Blackw.* t. 453.P. sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351. *Tourn.* 632. & var.β. *Pyrus Falerna.*P. Bergamotta gallis. *J. Bauh. hist.* 1. p. 44.γ. *Pyrus purpeiana.*P. boni christiani. *J. Bauh. hist.* 1. p. 44.δ. *Pyrus favonia.*P. jesu s. moschatellina rubra. *J. Bauh. hist.* 1. p. 44.ε. *Pyrus volema.*Pyræ dorsalia eademque liberalia dicta. *J. Bauh. hist.* 1. p. 53.*Habitat in Europa. Maio. ¶ Pal.*3. PYRUS *Malus*. P. foliis ferratis; umbellis sessilibus.*Pyrus sylvestris.**Malus sylvestris. Bauh. pin.* 443. *Dod. pempt.* 790. *Blackw.* t. 178. *Tourn.* 634 & var.β. *Pyrus Malus, paradisiaca.**Malus pumila, quæ potius frutex quàm arbor. Bauh. pin.* 433.γ. P. *Malus, prafomila.**Malus prafomila. Bauh. pin.* 433.δ. P. *Malus, rubelliana.**Malus fativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. Tourn.* 635. *Blackw.* t. 141.ε. P. *Malus, castiana.**Mala curtispicula dicta. J. Bauh. hist.* 1. p. 21.ζ. P. *Malus, cavillea.**Mala fativa, fructu magno intensè rubente, violæ odore. Tourn.* 635.η. P. *Malus, epirotica.**Poma orbiculata. Ruell. stirp.**Habitat in Europa. Maio. ¶*6. PYRUS *Cydonia*. P. foliis integerrimis; floribus solitariis!*Jacq. austr.* t. 342.

Cydonia angustifolia vulgaris. Tourn. 633.

Mala cotonea sylvestria. Bauh. pin. 435.

♠ Mala cotonea majora. Bauh. pin. 434.

Mala cotonea minora. Bauh. pin. 434.

Malus cotonea. Dod. pempt. 795.

Habitat ad ripas petrosas Danubii, ad sepes Germaniæ quæ spontè. ̄

MESEMBRYANTHEMUM.

\* ALBIS COROLLIS.

2. MESEMBRYANTHEMUM *crystallinum*. M. foliis alternis, ovatis, papulosis, undulatis. Kniph. cent. 4. n. 50.

684.

M. *crystallinum*, plantaginis folio undulato. Dill. elth. 231. t. 180. f. 221.

Habitat in Africa. ☉

\*\* RUBICUNDIS COROLLIS.

12. MESEMBRYANTHEMUM *deltoïdes*. M. foliis triquetris, deltoïdibus, dentatis, impunctatis, distinctis.

M. *deltoïdes* & dorso & lateribus muricatis. Dill. elth. 255. t. 195. f. 246.

Habitat in Cap. b. Spei. ̄

13. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum*. M. foliis subovatis, papulosis, distinctis, apice barbatis.

M. *radiatum*, ramulis prolixis, recumbentibus. Dill. elth. 245. t. 190. f. 234.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄

24. MESEMBRYANTHEMUM *falcatum*. M. foliis subacinaciformibus, incurvis, punctatis, distinctis; ramis teretibus.

M. *falcatum* minimum, flore purpureo, parvo. Dill. elth. 288. t. 213. f. 276.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄

\*\*\* LUTEIS COROLLIS.

44. MESEMBRYANTHEMUM *linguiforme*. M. acaule; foliis linguiformibus altero margine crassioribus, impunctatis.

M. folio scalparato. Dill. elth. 235. t. 183. f. 224.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄

SPIRÆA.

\* FRUTICOSÆ.

2. SPIRÆA *salicifolia*. S. foliis lanceolatis, obtusis, ferratis, nudis; floribus duplicato-racemosis. Kniph. cent. 3. n. 91.

686.

## 294 ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

Gen.

*Spiræa falicis* folio longiore, serrato; floribus rubris;  
*Tourn.* 618.

Frutex spicatus; foliis serratis, salignis. *Bauh. pin.* 473.

*Spiræa Theophrasti* fortè. *Clus. hist.* 1. p. 84.

*Habitat* in Hassia, Sibiria. ¶

6. *SPIRÆA crenata*. S. foliis oblongiusculis, apice serratis;  
corymbis lateralibus. *Kniph. cent.* 11. n. 94.

S. hispanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. t. 564.

*Habitat* in Sibiria, Hispania, in montibus gebennicis Gallia. ¶

## \* \* HERBACEÆ.

10. *SPIRÆA Aruncus*. S. foliis supradecompositis; spicis  
paniculatis; floribus dioicis. *Kniph. cent.* 3. n. 89.

Barba capræ, floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163. *Tourn.* 265.

Barba capræ. *Com. hort.* 26. t. 9.

*Habitat* in Austria, Alverniæ, Germaniæ montanis, in Pyreneis. Junio. ¶ *Pal. sil. delph. lugd.*

11. *SPIRÆA Filipendula*. S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus; serratis; caule herbaceo; floribus corymbosis.  
*Fl. dan.* t. 635.

*Filipendula vulgaris*. *Bauh. pin.* 163. *Tourn.* 293.

*Filipendula*. *J. Bauh. hist.* 3. part. 2. p. 189. *Dod. pempt.* 56.

*Habitat* in Europæ pascuis. Junio. ¶ *Pal. delph. burg. lith. lugd. succ.*

12. *SPIRÆA Ulmaria*. S. foliis pinnatis, impari majore lobato; floribus cymosis. *Oed. dan.* t. 547.

*Ulmaria Clusii*. *Tourn.* 265. *Clus. hist.* 2. p. 198.

Barba capræ, floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

*Habitat* in Europæ pratis uliginosis umbrosis. Junio. ¶ *Succ. ged. pal. delph. burg. lith. lugd.*

## P O L Y G Y N I A.

## R O S A.

## \* GERMINIBUS SUBGLOBOSIS.

687.

1. *ROSA Eglanteria*. R. germinibus globosis, pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis, rectis; petiolis scabris; foliolis acutis.

R. lutea simplex. *Bauh. pin.* 483. *Duham. arb.* 36.

*Habitat* in Germania, Helvetia, Anglia. ¶ *Burg.*



2. *ROSA rubiginosa*. R. germinibus globosis, aculeatisque, aculeis recurvis; foliis subtus rubiginosis. *Jacq. austr.* 1. t. 50.  
 R. sylvestris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483. *Tourn.* 638.  
 R. sylvestris odorata. *Dod. pempt.* 187.

*Habitat in Germania, Helvetia, Junio.* ☞ *Pal. delph.*

3. *ROSA Cinnamomea*. R. germinibus globosis, pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus; petiolis subinermibus.  
 R. odore Cinnamomi, simplex. *Bauh. pin.* 483. *Duham. arb.* 33. *Tourn.* 638.

*Habitat in Europa australi.* ☞

4. *ROSA arvensis*. R. germinibus globosis, pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis; floribus cymosis.  
 R. spinosissima. *Oed. dan.* t. 398.  
 R. arvensis candida. *Bauh. pin.* 484. *Tourn.* 638.

*Habitat in Anglia, Suecia, Germania, Dania.* ☞ *Lugd.*

5. *ROSA pimpinellifolia*. R. germinibus globosis, pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis, rectis; petiolis scabris; foliolis obtusis.  
 R. pumilla spinosissima, flore rubro. *Tourn.* 638.

*Habitat fortè in Europa.* ☞ *Delph.*

6. *ROSA spinosissima*. R. germinibus globosis, glabris; pedunculis hispida; caule petiolisque aculeatissimis.  
 R. campestris spinosissima, flore albo, odorato. *Bauh. pin.* 483. *Tourn.* 638.

*Habitat in Europa.* Maio. ☞ *Pal. herb. carn. delph. burg. lugd.*

8. *ROSA villosa*. R. germinibus globosis, pedunculisque hispida, caule aculeis sparsis; petiolis aculeatis; foliis tomentosis.  
 R. sylvestris pomifera, major. *Bauh. pin.* 484. *Duham. arb.* 42. *Tourn.* 638.

*Habitat in Europa.* Junio. ☞ *Pal. delph.*

9. *ROSA sempervirens*. R. germinibus globosis, pedunculisque hispida; caule petiolisque aculeatis; floribus subumbellatis.  
 R. moschata sempervirens. *Bauh. pin.* 482. *Duham. arb.* 22.  
 R. sempervirens, flore prorsus nivei coloris. *Clus. hist.* 2. *App. alter. Dill. eth.* t. 246. f. 318.

*Habitat in Germania.* ☞ Foliola lanceolata, subcarnosa, perennantia.

\* \* GERMINIBUS OVATIS.

11. *ROSA centifolia*. R. germinibus ovatis, pedunculisque hispida; caule hispido, aculeato; petiolis inermibus. *Kniph. cent.* 1. n. 75. *Knorr del.* 1. t. R.

## 296 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Gen.

Rosa multiplex media. *Bauh. pin.* 482. *Duham. arb.* 15.  
*Tourn.* 637.

R. centifolia batavica, secunda. *Clus. hist.* 1. p. 114.

*Habitat* . . .  $\bar{H}$

12. ROSA Gallica. R. germinibus ovatis, pedunculisque hispida; caule petiolisque hispido-aculeatis. *Blackw.* t. 82.

Rosa rubra simplex. *Tourn.* 637.

R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Duham. arb.* 2. t. 33.

$\beta$ . Rosa Gallica, variegata.

R. variegata. *Bauh. pin.* 481.

*Habitat in Europa.*  $\bar{H}$  Burg.

13. ROSA Alpina. R. germinibus ovatis, glabris; pedunculisque petiolisque hispida; caule inermi. *Jacq. austr.* t. 279.

R. rebello flore simplici, non spinosa. *J. Bauh. hist.* 2. p. 39.

R. campestris, spinis carens, biflora. *Bauh. pin.* 484.  
*Tourn.* 639.

*Habitat in alpinis Helvetiæ.*  $\bar{H}$  Lugd.

14. ROSA canina. R. germinibus ovatis, pedunculisque glabris; caule petiolisque aculeatis. *Fl. dan.* t. 555.

R. sylvestris vulgaris; flore odorato, incarnato. *Bauh. pin.* 483. *Tourn.* 638.

R. canina vulgò dicta. *Dod. pempt.* 187.

*Habitat in Europa.* Junio.  $\bar{H}$  Pal. delph. burg.

16. ROSA pendulina. R. germinibus ovatis, glabris, pedunculisque cauleque hispida; petiolis inermibus; fructibus pendulis.

R. sanguisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. eth.* t. 245. f. 317.

*Habitat in Europa.*  $\bar{H}$

17. ROSA alba. R. germinibus ovatis, glabris; pedunculisque hispida; caule petiolisque aculeatis. *Knorr del.* 1. t. R. 6.

R. alba vulgaris, major. *Bauh. pin.* 482. *Duham. arb.* 16.

R. sativa prima. *Dod. pempt.* 186.

*Habitat in Europa, Austria.*  $\bar{H}$  Burg.

## RUBUS.

## \* FRUTESCENTES.

538.

2. RUBUS Idæus. R. foliis quinato-pinnatis, ternatisque; caule aculeato; petiolis canaliculatis. *Fl. succ.*

R. Idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479. *Duham. arb.* 9. *Tourn.* 614.

Rubus Idæus. *Dod. pempt.* 743.

6. R. Idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479. *Duham. arb.* 10.

7. R. Idæus lævis. *Bauh. pin.* 479. *Leers l. c.* *Tourn.* 614.

*Habitat in Europæ lapidosis.* Junio.  $\Psi$  ♂ *Pal. delph. lugd- burg. lith.*

6. RUBUS *cæsius*. R. foliis ternatis, subnudis, lateralibus bilobis; caule aculeato, tereti.

R. repens, fructu cæfio. *Bauh. pin. 479. Tourn. 614.*

R. minor. *Dod. pempt. 742.*

*Habitat in Europæ dumetis.* Junio.  $\bar{\eta}$  *Succ. pal. delph. burg. lith. lugd.*

7. RUBUS *fruticosus*. R. foliis quinato-digitatis, ternatisque; caule petiolisque aculeatis.

R. vulgaris f. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin. 479. Blackw. t. 45. Tourn. 614.*

Rubus. *Dod. pempt. 742.*

$\beta$ . R. vulgaris major, fructu albo. *Rai. angl. 3. p. 467.*

$\gamma$ . R. flore albo, pleno. *Magn. hort. 175.*

*Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ.* Junio.  $\bar{\eta}$  *Succ. pal. delph. burg. lith.*

\* \* H E R B A C E I.

12. RUBUS *saxatilis*. R. foliis ternatis, nudis; flagellis reptantibus herbaceis. *Oed. dan. t. 134.*

Rubus alpinus humilis. *Tourn. 615.*

Chamæmorus saxatilis. *Bauh. pin. Rai.*

Rubus saxatilis alpinus. *Clus. hist. 1. p. 118.*

*Habitat in Europæ collibus lapidosis.*  $\Psi$  *Succ. lith. lugd.*

13. RUBUS *arcticus*. R. foliis ternatis; caule inermi unifloro.

*Oed. dan. 488. Fl. lapp. t. 5. f. 2.*

*Habitat in Suecica, Sibiria, Lithuania.*  $\Psi$

14. RUBUS *Chamæmorus*. R. foliis simplicibus, lobatis; caule inermi, unifloro. *Oed. dan. t. 1.*

Rubus palustris, humilis. *Tourn. 615.*

Chamærubus foliis ribes Anglica. *Bauh. pin. 480.*

Chamæmorus. *Clus. hist. 1. p. 118.*

*Habitat in Suecicæ, Sibiricæ, Daniæ paludibus uliginosis, turfosis, frequens.*  $\Psi$  *Lith.*

15. FRAGARIA *vesca*. F. flagellis reptantibus.

689

F. vulgaris. *Bauh. pin. 326. Tourn. 295.*

F. & fraga. *Dod. pempt. 672.*

F. fructu albo. *Bauh. pin. 326. Tourn. 296.*

$\beta$ . F. fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin. 327. Tourn. 296.*

$\gamma$ . F. chilpönsis, fructu maximo; foliis carnosis, hirsutis. *Dill. elth. t. 120. f. 146.*

## 298 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Gen. *Habitat in Europæ sterilibus duris, apricis. Aprili. ℥ Succ. carnâ herb. pal. delph. lith. burg. lugd.*

3. FRAGARIA *sterilis*. F. caule decumbente; ramis floriferis, laxis.

F. *sterilis*. Bauh. pin. 327. Tourn. 296.

F. *sterilis* minimè velca, five *sterilis*. Lob. ic. 696.

*Habitat in Anglia, Helvetia, Germania. Junio. ℥ Pal. delph. burg. lugd. paris.*

## P O T E N T I L L A.

## \* F O L I I S P I N N A T I S.

690. 1. POTENTILLA *fruticosa*. P. foliis pinnatis; caule fruticoso. Kniph. cent. 5. n. 71.

Pentaphylloides *rectum*, fruticosum, eboracense. Moris. hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. Tourn. 298. Duham. arb. 2. t. 100.

*Habitat in Anglia. ℥*

2. POTENTILLA *Anserina*. P. foliis pinnatis, ferratis; caule repente; pedunculis unifloris. Pl. dan. t. 544.

Pentaphylloides *argenteum*, alatum, seu *Potentilla*. Tourn. 298. Argentina. Blackw. t. 6. Dod. pempt. 600. R.

*Potentilla*. Bauh. pin. 321. Cam. epit. 708.

*Habitat in Europæ pascuis argillofis, Maio. ℥ Succ. gal. pal. delph. lugd. burg. lith.*

6. POTENTILLA *rupestris*. P. foliis pinnatis, alternis; foliolis quinis, ovatis, crenatis; caule erecto. Jacq. austr. t. 114.

Pentaphylloides *erectum*. Tourn. 298.

Quinquefolium *fragiferum*. Bauh. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.

*Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiria, Germaniæ. Junio. ℥ Succ. delph. burg. lugd.*

10. POTENTILLA *supina*. P. foliis pinnatis; caule dichotomo, decumbente.

Pentaphylloides *supinum*. Tourn. 298.

Pentaphyllum *alpinum*, minus *supinum*. Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.

Quinquefolio *fragifero* affinis. Bauh. pin. 326.

*Habitat in Sibiria, Germania, Austria. Junio. ☉ Gd. pal. burg.*

## \*\* F O L I I S D I G I T A T I S.

11. POTENTILLA *recta*. P. foliis septenatis, lanceolatis, ferratis, utrinque subpilosis; caule erecto. Jacq. austr. 383.

Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325. *Tourn.* 297.

Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.

*Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Austria, Germania, ad muros & agrorum margines. ¶ Delph. burg. lugd. lith.*

12. *POTENTILLA argentea*. P. foliis quinatis, cuneiformibus, incisus, subtus tomentosus; caule erecto.

Quinquefolium, folio argenteo. *Bauh. pin.* 325. *Tourn.* 297.

Pentaphyllum rectum foliis profundè sectis, subtus argenteis, flore luteo. *J. Bauh. hist.* 2. p. 398.

Pentaphyllum minus. *Cam. epit.* 760.

*Habitat in Europæ ruderatis. Junio. ¶ Ged. pal. lugd. burg. lith.*

14. *POTENTILLA hirta*. P. foliis septenatis, quinatisque, cuneiformibus, incisus, pilosis; caule erecto, hirta. *Kniph. cent.* 4. n. 65.

Quinquefolium montanum, erectum, hirsutum, luteum. *Tourn.* 297. *Magn. Monsp.* 216.

*Habitat Monspelii inque Pyrenæis & Silesia. ¶ Sil. delph.*

16. *POTENTILLA opaca*. P. foliis radicalibus quinatis, cuneiformibus, ferratis; caulinis suboppositis; ramis filiformibus, decumbentibus.

Quinquefolium minus repens, lanuginosum, luteum. *Bauh. pin.* 325. *Tourn.* 297.

Quinquefolii quarti, flavo flore, prima species. *Clus. hist.* 2. p. 106.

Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin.* 325.

*Habitat in Austria, Helvetia, Baldo, Germania. Junio. ¶ Pal. delph.*

17. *POTENTILLA verna*. P. foliis radicalibus, quinatis, acutè ferratis, retusis; caulinis ternatis; caule declinato.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325. *Tourn.* 297.

Quinquefolii quarti, flavo flore, secunda species. *Clus. hist.* 2. p. 106.

*Habitat in Europæ pascuis siccis, frigidioribus. Aprili. ¶ Succ. ged. pal. delph. lugd. burg.*

18. *POTENTILLA aurea*. P. foliis radicalibus quinatis, ferratis, acuminatis; caulinis ternatis; caule declinato. *Oed. dan.* t. 114.

Quinquefolium minus, repens, alpinum, aureum. *Bauh. pin.* 325. *Tourn.* 297.

Quinquefolium tertium, aureo flore. *Clus. hist.* 2. p. 106.

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Daniæ, Silesiæ. ¶ Delph. lith. lugd. vind.*

Gen.

20. *POTENTILLA alba*. P. foliis quinatis, apice conniventiferratis; caulibus filiformibus procumbentibus; receptaculis hirsutis. *Jacq. austr.* t. 115.

Quinquefolium album, majus alterum. *Bauh. pin.* 325. *Tourn.* 297.

Quinquefolium primum majus, albo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.

*Habitat in alpihus Stiriae, Austriae, Pannoniae, in sylvis Germaniae.*  $\Psi$  *Sil. delph. lich.*

21. *POTENTILLA caulescens*. P. foliis quinatis, apice conniventiferratis; caulibus multifloris, decumbentibus; receptaculis hirsutis. *Jacq. austr.* t. 220.

Quinquefolium album, minus alterum. *Bauh. pin.* 325. *Tourn.* 297.

Quinquefolium secundum, minus, albo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.

*Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Stiriae; Horto Dei.*  $\Psi$  *Delph.*

22. *POTENTILLA nitida*. P. foliis subternatis, tomentosis, conniventi-tridentatis; caulibus unifloris, receptaculis lanatis.

Trifolium alpinum, argenteum, perfici flore. *Bauh. pin.* 328. *Pon. bald.* 212.

*Habitat in Baldo.*  $\Psi$  *Delph.*

23. *POTENTILLA valderia*. P. foliis septenis, obovatis, ferratis, tomentosis; caule erecto; petalis calice brevioribus; receptaculis lanatis. *Vill. delph.* t. 24. f. 1.

*Habitat in alpihus Valderianis, Vinadensibus, Delphinalibus.*  $\Psi$

Foliola subrus valde tomentosa, conniventia, in caule pauca; folia ternata; flores dichotomi, corymbosi, conferti; petala alba.

24. *POTENTILLA reptans*. P. foliis quinatis; caule repente; pedunculis unifloris. *Blackw.* t. 454.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325. *Tourn.* 297.

Quinquefolium majus. *Dod. pempt.* 116.

*Habitat in Europae apricis argillofis.* Junio.  $\Psi$  *Pal. delph. burg. lugd. lich.*

\*\*\* FOLIIS TERNATIS.

25. *POTENTILLA Monspeliensis*. P. foliis ternatis; caule ramofo, erecto; pedunculis supra genicula enatis.

Fragaria sterilis, alpina, caulescens. *Tourn.* 296.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Delphinatu.*  $\Psi$

ICOSANDRIA POLYGYNIA: 301

Gen.

26. *POTENTILLA Norvegica*. P. foliis ternatis; caule dichotomo; pedunculis axillaribus.

Quinquefolium hirsutum, luteum, paucioribus laciniis. *Loef. pruss.* 218. t. 70.

*Habitat in Helvetiæ, Sueciæ, Borussia, Lithuania agris.* ☉  
Foliola lanceolata, ferrata, dentata.

28. *POTENTILLA grandiflora*. P. foliis ternatis, dentatis, utrinque subpilosis; caule decumbente, foliis longiore.

Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. *Vaill. parif.* 55. t. 19. f. 1.

*Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis.* ☉ *Delph.*

29. *POTENTILLA subcaulis*. P. foliis ternatis, dentatis; utrinque tomentosus; scapo decumbente.

Fragaria sterilis, sylvestris, sericea seu incana. *Tourn.* 296. *Morif. hist.* 2. p. 187.

Pentaphylli effigie, leucas quibusdam. *J. Bauh. hist.* 2. p. 598. Fragariæ affinis, sericea, incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.

*Habitat in Gallia australi.* ☿

1. *TORMENTILLA erecta*. T. caule erectiusculo; foliis sessilibus. *Fl. dan.* t. 589.

Tormentilla sylvestris. *Bauh. pin.* 326. *Tourn.* 298.

Tormentilla. *Dod. pempt.* 118.

*Habitat in Europæ pascuis siccis. Junio.* ☿ *Ged. pal. delph. lugd. burg. lith.*

2. *TORMENTILLA reptans*. T. caule repente, foliis petiolatis. *Hill. herb. brit.* 233. t. 152. f. 2.

Tormentilla radice repente. *Tourn.* 298.

Pentaphyllum minus viride; flore aureo, tetrapetalo, radículas in terram è geniculis demittens. *Morif. hist.* 2. p. 190.

*Habitat in Anglia.* ☿

2. *GEUM urbanum*. G. floribus erectis; fructibus globosis, villosis; aristis uncinatis, nudis; foliis lyratis. *Fl. dan.* t. 672.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321. *Tourn.* 294.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.

*Habitat in Europæ umbr. sis. Junio.* ☿ *Succ. ged. pal. delph. lugd. burg. lith.*

3. *GEUM rivale*. G. floribus nutantibus, fructu oblongo; aristis plumosis, tortis. *Fl. dan.* t. 722.

Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin. Tourn.* 294.

Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.

*Habitat in Europæ pratis subhumidis. Junio. Succ. ged. delph. lith. lugd.*

691

692

- Gen. 4. *GEUM montanum*. G. flore inclinato, solitario; fructu oblongo; aristis vilosis, rectis. *Jacq. austr. t. 373.*  
*Caryophyllata alpina lutea. Bauh. pin. 322. Tourn. 295.*  
*Caryophyllata alpina. Pon. bald. 342.*  
*Caryophyllata alpina minor. Bauh. pin. 322. Prodr. 139.*  
*Caryophyllata alpina minima; flore aureo. Barr. rar. 588, t. 399.*  
*Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Silesiæ, Delphinatus. ¶ Sil. delph. lugd.*
5. *GEUM reptans*. G. foliis uniformibus incis; alternis minoribus; flagellis reptantibus.  
*Caryophyllata alpina, Apii folio. Bauh. pin. 322. Tourn. 295.*  
*Caryophyllata alpina, tenuifolia, incana; flore luteo, longius radicata. Barr. rar. 589. t. 400.*  
*Habitat in Helvetia et Valle Barfiliionensi. Delph.*
93. 2. *DRYAS octopetala*. D. floribus octopetalis; foliis simplicibus.  
*Caryophyllata alpina chamædryos folio. Mor. hist. 2. p. 432. Tourn. 295.*  
*Leucas, Chamædryas alpina. Oed. dan. t. 31.*  
*Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis. ¶ Succ. ver. carn. delph.*
94. 1. *COMARUM palustre*. Comarum. *Fl. dan. t. 636.*  
*Pentaphylloides palustre rubrum. Tourn. 298.*  
*Quinquefolium palustre rubrum. Bauh. pin. 326.*  
*Quinquefolium quartum. Dod. pempt. 117.*  
*Pentaphyllum rubrum palustre. Lob. ic. 691.*  
*Habitat in Europæ uliginosis. Maio. ¶ Succ. pal. delph lugd. burg. lugd. lith.*





## CLASSIS XIII.

## POLYANDRIA

## MONOGYNIA.

\* *Tetrapetali.*

704. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-locul. coronata.
703. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
699. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
700. ACTÆA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-loculatis. *Sem.* gemino ordine.

\* *Pentapetali.*

728. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
730. CORCHORUS. *Caps.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollæ, deciduus.
717. TILIA. *Caps.* 5-locul. coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.

\* *Delphinium Consolida, Ajacis, Aconiti.*\* *Hexapetali.*

705. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 1-locularis, semivalvis.

\* *Polypetali.*

709. NYMPHÆA. *Bacca* multilocul. corticosa. *Cal.* magnus.

## DIGYNIA.

732. PŒONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* polysperma. *Sem.* colorata.

POLYANDRIA  
TRIGYNIA.

736. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala ;  
supremo petalo cornuto ;  
*Nectar.* 2-fidum , sessile.
737. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala ;  
supremo galeato. *Nectar.* 2.  
pedicellata.

\* *Reseda luteola.*

PENTAGYNIA.

741. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala ;  
*Nect.* 5. infernè cornuta.
742. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala.  
*Nectar.* 8. supernè 2 - la-  
biata.

\* *Aconita nonnulla.*

HEXAGYNIA.

744. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala ;  
*Bacca* 6-locularis intra spa-  
tham.

POLYGYNIA.

753. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - petala ;  
major , interior polypetala.  
*Sem.* plurima , aristata.
754. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - petala.  
*Sem.* plurima , aristata.
447. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala ;  
*Sem.* plurima , submutica ,  
nuda.
759. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala ,  
decidua. *Nectar.* 5. *Caps.*  
polyspermæ.
760. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala ,  
persistens. *Nectar.* plura.  
*Caps.* polyspermæ.
761. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala.  
*Caps.* plurimæ. *Nectar.* nulla.
751. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6 - petala ;  
*Sem.* plurima.

758. TROLLIUS,

758. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14 - petala: *Nectaria* linearia. *Caps.* polyspermae.
756. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 - petala: *Sem.* plurima. *Petala* ungue nectarifero.
755. ADONIS. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 5. f. 10 - petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

\* *Nigellæ nonnullæ.*

POLYANDRIA  
MONOGYNIA.

1. CAPPARIS *spinosa*. C. pedunculis unifloris, solitaris; stipulis spinosis; foliis annuis; capsulis ovalibus. *Blackw.* t. 417. Gen. 699
- C. *spinosa*, fructu minore; folio rotundo. *Bauh. pin.* 480. *Tourn.* 261.
- C. *retuso folio*. *Lob. ic.* 635.
- C. *folio acuto*. *Bauh. pin.* 480. *Lob. ic.* 634.
- Capparis*. *Dod. pempt.* 746.
- Habitat in Europæ australis & Orientis ruderatis, muris.* ¶
1. ACTÆA *spicata*. V. *nigra*. A racemo ovato; fructibus baccatis. *Fl. dan.* t. 489. 700
- Christophoriana vulgaris nostras, racemosa & ramosa.* *Morif. hist.* 2. p. 8. *Tourn.* 299.
- Aconitum racemosum*, an *Actæa* Plinii? *Bauh. pin.* 183.
- Christophoriana*. *Dod. pempt.* 402.
- Aconitum bacciferum*. *Bauh. pin.* 183.
- Habitat in nemoribus Europæ.* *Maio.* ¶ *Suec. parif. ged. pal. delph. lith. burg.*
1. CHELIDONIUM *majus*. C. pedunculis umbellatis. *Fl. dan.* t. 676. 703
- C. *majus vulgare*. *Bauh. pin.* 144. *Tourn.* 231.
- C. *majus*. *Dod. pempt.* 48.
- Habitat in Europæ ruderatis, Aprilis.* ¶ *Pal. delph. lugd. burg. lith. parif.*
2. CHELIDONIUM *Glaucium*. C. pedunculis unifloris; foliis amplexicaulibus, sinuatis; caule glabro. *Oed. dan.* t. 585.

## 306 POLYANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

Glaucium flore luteo. *Tourn.* 254.Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171. *J. Bauh. hist.* 3. p. 395.Papaver corniculatum majus. *Dod. pempt.* 448.*Habitat in* Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginæ arenosis. Maio. ☉ *Delph. burg. paris.*3. CHELIDONIUM *corniculatum*. C. pedunculis unifloris; foliis sessilibus, pinnatifidis; caule hispido.Glaucium hirsutum, flore phoeniceo. *Tourn.* 254.Papaver corniculatum, phoeniceum, hirsutum. *Bauh. pin.* 171.Papaver corniculatum rubrum. *Dod. pempt.* 449.*Habitat in* Hungaria, Bohemia, Austria, Montpelii. ☉ *Delph. Monsp.*4. CHELIDONIUM *hybridum*. C. pedunculis urifloris; foliis pinnatifidis, linearibus; caule lævi; siliquis trivalvibus.Glaucium flore violaceo. *Tourn.* 254.Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.*

449.

Papaver corniculatum violaceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 92.*Habitat in* Europa australiore. ☉

## P A P A V E R.

## \* CAPSULIS HISPIDIS.

704.

1. PAPAVER *hybridum*. P. capsulis subglobofis, torosis, hispida; caule folioso, multifloro.Papaver erraticum, capite oblongo, hispido. *Tourn.* 238.Argemone capitulo brevior. *Bauh. pin.* 172.A. capitulo torulis canulato, sive Argemone lacunæ. *Lob. ic.* 275.*Habitat in* Europa australiore. ☉ *Delph. burg.*2. PAPAVER *Argemone*. P. capsulis clavatis, hispida; caule folioso, multifloro.P. erraticum capitulo longiore, hispido. *Tourn.* 238.Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.*Habitat in* Europæ campis arenosis. Junio. ☉ *Ged. pal. deiph. burg. lith. lugd.*3. PAPAVER *alpinum*. P. capsulâ hispida; scapo unifloro, nudo, hispido; foliis bipinnatis. *Jacq. austr.* t. 83.Papaver alpinum saxatile, Coriandrii folio. *Tourn.* 239. *Segui. var.* t. p. 146. t. 4. t. 4.Argemone Alpina, Coriandrii folio. *Bauh. pin.* 172.A. minor penæ. *Daléch. hist.* 1714.*Habitat in* Helvetia, Schneeberg Austria, Pyrenæsis. ☉ *Delph.*

POLYANDRIA MONOGYNIA. 307

Gen.

4. PAPAVER *nudicaule*. P. capsulis hispida; scapo unifloro, hispido; foliis simplicibus, pinnato-sinuatis. *Fl. dan.* t. 41.

Papaver erraticum nudicaule, flore flavo, odorato. *Dill. elth.* t. 224. f. 291.

*Habitat in Sibiria.* ♂ Nimis affine P. alpino; an cultura solum diversum? variat corolla alba.

\*\* CAPSULIS GLABRIS.

5. PAPAVER *Rhæss.* P. capsulis glabris, globosis; caule piloso, multifloro; foliis pinnatifidis, incis. *Jacq.*

P. erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

Rhœas Dioscoridis. *Tourn.* 238.

Papaver erraticum. *Dod. pempt.* 447.

♂ P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171.

*Habitat in Europæ arvis, agris.* Junio. ☉ *Pal. delph. lugd. lith. burg. succ. parif.*

6. PAPAVER *dubium*. P. capsulis oblongis, glabris; caule multifloro, setis adpressis; foliis pinnatifidis, incis. *Jacq. austr.* t. 25.

Papaver erraticum, capite longissimo, glabro. *Tourn.* 238.

Argemone, capitulo longiore, glabro. *Morif. hist.* 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. II.

*Habitat inter segates Europæ septentrionalioris.* Junio. ☉ *Susc. pal. lith. burg.*

7. PAPAVER *somniferum*. P. calycibus capsulique glabris; foliis amplexicaulibus, incis.

P. hortense, semine albo. *Bauh. pin.* 170. *Tourn.* 237.

P. album sativum. *Lob. ic.* 272.

P. hortense, nigro semine. *Bauh. pin.* 170. *Tourn.* 237.

P. nigrum sativum. *Dod. pempt.* 445.

*Habitat in Europæ australioris rudertis.* ☉ *Delph. burg.*

8. PAPAVER *cambricum*. P. capsulis glabris, oblongis; caule multifloro, lævi; foliis pinnatis, incis.

P. erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Tourn.* 239. *Bauh. pin.* 171.

P. luteo flore. *Prodr.* 92.

P. cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* t. 223. f. 290.

*Habitat in Anglia; in Pyrenæis.* ☿

9. PAPAVER *Oriente*. P. capsulis glabris; caulibus unifloris, scabris, foliosis; foliis pinnatis, ferratis.

Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. *Tourn. cor.* 17. *Her.* 3. p. 127. t. 127.

*Habitat in Oriente.*

## 308 POLYANDRIA MONOGYNIA.

Gen. 705. 1. ARGEMONE *Mexicana*. A. capsulis sexvalvibus; foliis spinosis. *Kn'ph. cent. 5. n. 16.*

A. *Mexicana*. *Tourn. 239.*

*Papaver spinosum*. *Bauh. pin. 171. Prodr. 93. t. 92. Clus. hist. 2. p. 93.*

*Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, nunc in Europa australi.* ♂

2. ARGEMONE *Pyrenæica*. A. capsulis quadrivalvibus; caule nudo.

*Habitat in Pyrenæis. Habitu plurimum accedit papaveri alpino.*

709. 1. NYMPHÆA *lutea*. N. foliis cordatis, integerrimis; calice petalis majore, pentaphyll. *Fl. dan. t. 603.*

N. *lutea major*. *Bauh. pin. 193. Tourn. 260.*

N. *lutea*. *Dod. pempt. 285.*

*Habitat ad Europæ littora, sub dulci aqua. Junio.* ¶ *Succ. paris. pal. delph. lugd. burg. lith.*

2. NYMPHÆA *alba*. N. foliis cordatis, integerrimis; calyce quadrifido. *Fl. dan. t. 602.*

N. *alba major*. *Bauh. pin. 193. Tourn. 260.*

N. *alba*. *Dod. pempt. 585.*

*Habitat in Europæ & Americæ aquis dulcibus. Junio.* ¶ *Pal. delph. lugd. burg. lith. paris.*

717. 1. TILIA *europæa*. T. foliis cordato-lanceolatis, floribus nectario destitutis. *Fl. dan. t. 553.*

T. *femina*, folio majore. *Bauh. pin. 426. Blackw. t. 969. Tourn. 611.*

Tilia. *Dod. pempt. 779.*

*Habitat in Europæ pratis. Julio.* ¶ *Pal. delph. lugd. burg. lith.*

Var. folio maximo, minore.

## C I S T U S.

## \* EXSTIPULATI FRUTICOSI.

728. 5. CISTUS *ladaniferus*. C. arborefcens, exstipulatus; foliis lanceolatis, supra lævibus; petiolis basi coalitis, vaginantibus.

C. *ladanifera hispanica, incana*. *Bauh. pin. 467.*

C. *salicis folio, flore candido*. *Tourn. 260.*

Cistus *ledon, primus, angustifolius*. *Clus. hist. 1. p. 77.*

*Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ collibus.* ¶ *Monsp.*

6. CISTUS *Monspeliensis*. C. arborefcens, exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, utrinque villosis, trinerviis.

POLYANDRIA MONOGYNIA. 309

Genâ

*Cistus ladanifera* Monspeliensium. *Bauh. pin.* 467. *Tourn.* 260.

*Ledon quintum.* *Clus. hist.* 1. p. 79.

*Habitat in G. Narbonensi & Regno Valentino.* ¶ *Monsp. delph.*

7. *CISTUS salvifolius.* *C. arborescens*, exstipulatus; foliis ovatis, petiolatis, utrinque hirsutis.

*C. fœmina*, folio *salviæ.* *Bauh. pin.* 464. *Elatior & erectis virgis.* *Tourn.* 260.

*C. fœmina.* *Clus. hist.* 1. p. 70.

*Habitat in Italia; Sicilia, Narbona, Helvetia, Carniolia.* ¶ *Scop. carn. delph.*

10. *CISTUS albidus.* *C. arborescens*, exstipulatus; foliis ovato-lanceolatis, tomentosis, incanis, sessilibus, subtrinerviis.

*C. mas*, folio oblongo, incano. *Bauh. pin.* 464. *Tourn.* 259.

*C. mas*, primus. *Clus. hist.* 1. p. 68.

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania.* ¶ *Monsp. delph.*

11. *CISTUS crispus.* *C. arborescens*, exstipulatus; foliis lanceolatis, pubescentibus, trinerviis, undulatis.

*C. mas*, foliis undulatis & crispis. *Tourn.* 259.

*C. mas*, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.

*C. ladanifera.* *Blackw. t.* 197.

*C. Mas*, quintus. *Clus. hist.* 1. p. 69.

*Habitat in Lusitania.* ¶ *Monsp.*

\*\* EXSTIPULATI SUFFRUTICOSI.

14. *CISTUS umbellatus.* *C. suffruticosus* procumbens, exstipulatus; foliis oppositis, linearibus; floribus umbellatis.

*Helianthemum*, folio *Thymi*; floribus umbellatis. *Tourn.* 250.

*C. Ledon*, foliis *Thymi.* *Bauh. pin.* 467.

*C. decimus.* *Clus. hist.* 2. p. 81.

*Habitat in Gallia, Hispania.* ¶ *Burg. paris.*

15. *CISTUS lavipes.* *C. suffruticosus* ascendens, exstipulatus; foliis alternis, fasciculatis, filiformibus, glabris; pedunculis racemosis. *Jacq. hort. t.* 158. *Ger. prov. t.* 14.

*Helianthemum Massiliense*, coridis folio. *Tourn.* 250.

*C. humilis massiliotica*, camphorata tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm. t.* 84. f. 6.

*Habitat Monspelii.* ¶ *Delph.*

17. *CISTUS Fumana.* *C. suffruticosus*, procumbens, exstipulatus; foliis alternis, linearibus, margine scabris; pedunculis unifloris. *Jacq. austr. t.* 252.

*Helianthemum tenuifolium erectum*, luteo flore. *Tourn.* 249.

### 310 POLYANDRIA MONOGYNIA.

Gen.

Cistus minor, brevi vermiculatoque folio, Hispanicus. *Bar. ic.* 285.

Chamæ-Cistus, sextus. *Clus. hist. 1. p. 75.*

*Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. Julio. ¶ Carn. austr. delph. burg. lugd. monsp.*

18. CISTUS canus. C. suffruticosus, procumbens, exstipulatus; foliis oppositis, obovatis, villosis, subtus tomentosis; floribus subumbellatis. *Jacq. austr. t. 277.*

Helianthemum, foliis myrti minoris, subtus incanis. *Tourn. 249.*

Chamæ-Cistus, foliis myrti minoris, incanis. *Bauh. pin. 466.*

Chamæ-Cistus, tertius. *Clus. hist. 1. p. 74.*

*Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. ¶ Carn. delph.*

19. CISTUS Italicus. C. suffruticosus, exstipulatus; foliis oppositis, hispidis; inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis; ramis parentibus.

Helianthemum, Serpilli folio villoso, flore pallido, Italicum. *Barr. rar. 510. t. 366.*

*Habitat in Italia. ¶ Delph.*

20. CISTUS marifolius. C. suffruticosus, exstipulatus; foliis oppositis, oblongis, petiolatis, planis, subtus incanis.

Helianthemum alpinum, foliis Pilosellæ minoris. *Tourn. 249.*

Helianthemum luteum, Thymi durioris folio. *Barr. rar. 521. t. 441.*

*Habitat Massiliæ, Veronæ; in Helvetia. ¶ Delph.*

22. CISTUS Oelandicus. C. suffruticosus, procumbens, exstipulatus; foliis oppositis, oblongis, utrinque glabris; petiolis ciliatis; petalis emarginatis. *Jacq. austr. t. 399. Scop. corn. t. 23.*

Helianthemum, Serpilli folio, flore minore aureo, odorato. *Tourn. 249.*

*Habitat in rupibus Galliæ, Oelandiæ, Helvetiæ, Austriæ. ¶ Delph.*

#### \*\*\* EXSTIPULATI HERBACEI.

23. CISTUS tuberaria. C. exstipulatus, perennis; foliis radicalibus ovatis, trinerviis, tomentosis; caulinis glabris, lanceolatis; summis alternis.

C. folio Plantaginis. *Bauh. pin. 465.*

Helianthemum Plantaginis folio, perenne. *Tourn. 250.*

Tuberaria nostras. *J. Bauh. hist. 2. p. 12.*

Tuberaria major Myconi. *J. Bauh. hist. 2. p. 12.*

*Habitat in Gallo-provincia. ¶*

24. CISTUS guttatus. C. herbaceus, exstipulatus; foliis oppositis, lanceolatis, trinerviis; racemis ebracteatis.



*Helianthemum*, flore maculoso. *Tourn.* 250. *Column. ceph.* 2. p. 78. t. 77.

*C.* flore pallido, punicante maculâ insignato. *Bauh. pin.* 461.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Italia, Anglia. Junio.* ☉ *D. lph. lugd. mon p. parif.*

\*\*\* STIPULATI HERBACEI.

26. *CISTUS ledifolius*. *C.* herbaceus, erectus, glaber, stipulatus; floribus solitariis, subsessilibus, folio ternato oppositis.

*Helianthemum*, foliis Ledi. *Tourn.* 249.

*Cistus Ledi folio.* *Bauh. pin.* 465.

*C. annuus foliis Ledi.* *Lob. ic.* 2. p. 118.

*Habitat* Montpelii. ☉

\*\*\*\*\* STIPULATI SUFFRUTICOSI.

33. *CISTUS nummularius*. *C.* suffruticosus, stipulatus; foliis interioribus orbiculatis; superioribus ovatis.

*Helianthemum* ad Nummulariam accedens. *J. Bauh. hist.* 2. p. 20. *Tourn.* 249.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Delphinatu.* ☿

34. *CISTUS serpillifolius*. *C.* suffruticosus, stipulatus; foliis oblongis; calycibus lævibus.

*Helianthemum*, Serpilli folio, flore majore, aureo, odorato. *Tourn.* 249.

*Chamæ-Cistus repens*, Serpillifolia lutea. *Bauh. pin.* 466.

*Chamæ-Cistus secundus.* *Clus. hist.* 1. p. 73.

*Habitat in alpihus Austriae, Delphinatus.* ☿

35. *CISTUS glutinosus*. *C.* suffruticosus, stipulatus; foliis linearibus, oppositis alternisque; pedunculis villosis, glutinosis.

*Helianthemum*, folio Thymi incano. *J. Bauh. hist.* 2. p. 19. *Tourn.* 249.

*Chamæ-Cistus incanus*, Tragorigani folio, hispanicus. *Barr. ic.* 415.

*Habitat in Europa australi.* ☿

36. *CISTUS thymifolius*. *C.* suffruticosus, stipulatus, procumbens; foliis linearibus, oppositis, brevissimis, congestis.

*Chamæ-Cistus luteus*, Thymi folio, oliganthes. *Barr. ic.* 444.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Delphinatu.* ☿

37. *CISTUS pilosus*. *C.* suffruticosus, stipulatus, erectiusculus; foliis linearibus, subtus bifurcatis, incanis; calycibus lævibus.

Gen.

*Helianthemum*, flore albo; folio angusto, hirsuto. *J. Bauh. hist.* 2. p. 17.

*Chamæ-Cistus*, foliis Thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.

*Chamæ-Cistus*, quartus. *Clus. hist.* 1. p. 74.

*Habitat in Gallia, Junio.* ☿ *Monsp. lugd. burg.*

39. *CISTUS Helianthemum*. *C.* suffruticosus procumbens; stipulis lanceolatis; foliis oblongis, revolutis, subpilosis. *Fl. dan.* t. 101.

*Helianthemum vulgare*, flore luteo. *Tourn.* 248.

*Flos folis.* *Dod. pempt.* 193.

*Chamæ-Cistus vulgaris*, flore luteo. *Bauh. pin.* 465. *Loef. pruss.* 43. t. 8.

*Habitat in Europæ pascuis siccis, Julio.* ☿ *Ged. pal. delph. lugd. burg. lith.*

40. *CISTUS hirtus*. *C.* suffruticosus, stipulatus; foliis ovatis; calycibus hispids. *Kniph. cent.* 12. n. 28.

*Helianthemum*, angusto Serpilli folio, villosum, flore aureo, Italicum. *Barr. rar.* 511. t. 488.

*Ledon octavum.* *Clus. hist.* 1. p. 80.

*Habitat in Hispania, Narbona.* ☿ *Delph. monsp.*

41. *CISTUS Apenninus*. *C.* suffruticosus, stipulatus, patulus; foliis lanceolatis, hirtis.

*Helianthemum album*, germanicum. *Tab. ic.* 1062.

*Helianthemum saxatile*; foliis & caulibus incanis, oblongis; floribus albis. *Mentz. pug.* 8. f. 3. *Tourn.* 248.

*Habitat in Apenninis, Italiæ montibus.* ☿ *Delph. burg.*

730.

1. *CORCHORUS olitarius*. *C.* capsulis oblongis, ventricosis, foliorum ferraturis infimis, setaceis.

*C.* seu *Melochia*. *J. Bauh. hist.* 2. p. 982. *Tourn.* 259.

*Habitat in Asia, Africa, America.* ○

## DIGYNIA.

732.

1. *PÆONIA officinalis*. *P.* foliolis oblongis. *Regn. bot.*

*α.* *Pæonia officinalis fæmina*. *Tourn.* 274. *P. fæmina.* *Dod. pempt.* 194.

*P.* radice glandulosâ; foliis duplicato-pinnatis; pinnis ellipticis & trilobis. *Hall. helv.* n. 1187.

*P. communis f. fæmina.* *Bauh. pin.* 323. *Blackw.* t. 65.

*β.* *Pæonia offic. mascula.* *Tourn.* 274. *P. mas.* *Dod. pempt.* 194.

*P.* foliis lobatis, ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv. prim.* 311.

*Habitat in nemoribus montium Idæ, Helvetiæ.* ☿ *Monsp.*

## TRIGYNIA.

Gens

## DELPHINIUM.

## \* UNICAPSULARES.

1. DELPHINIUM *Consolida*. D. nectariis monophyllis; caule subdiviso. *Fl. dan.* 683. 736.

D. segetum. *Tourn.* 426.

*Consolida regalis arvensis*. *Bauh. pin.* 142.

D. vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 205.

Flos regius sylvestris. *Dod. pempt.* 252.

*Habitat in agris Europæ resubilibus.* Junio. ☉ *Succ. paris. pal. delph. burg. lugd. lith.*

2. DELPHINIUM *Ajaci*. D. nectariis monophyllis; caule simplici.

D. hortense, flore majore & simplici. *Tourn.* 226.

*Consolida regalis*, flore majore & multiplici. *Bauh. pin.* 142.

Flos regius. *Dod. pempt.* 252.

*Habitat in Helvetia ad maceries, circa Herborn in Germania, quasi spontè.* *Leers herb.* n. 411. ☉

## \*\* TRICAPSULARES.

7. DELPHINIUM *elatum*. D. nectariis diphyllis; labellis bifidis, apice barbatis; follis incisus; caule erecto. *Kaiph. cent.* 6. n. 35.

D. perenne, montanum, villosum, Aconiti folio. *Tourn.* 426. *Aconitum cæruleum, hirsutum, flore consolidæ regalis.* *Bauh. pin.* 183.

*Aconitum lycoctonum, flore delphinii, primum Silesiacum.* *Clus. hist.* 2. p. 94.

*Habitat in Sibiria, Helvetia, Silesia.* ☿ *Delph.*

8. DELPHINIUM *Staphisagria*. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus; foliis palmatis, lobis obtusis. *Regn. bot.*

D. platani folio, *Staphisagria* dictum. *Tourn.* 428.

*Staphisagria.* *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366. *Blackiv. t.* 265.

*Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincia.*

## ACONITUM.

## \* TRICAPSULARES.

7. ACONITUM *Lycoctonum*. A. foliis palmatis, multifidis, villosis. *Jacq. austr.* t. 380. 737.

### 314 POLYANDRIA TRIGYNIA.

Gen.

*Aconitum lycoctonum luteum.* Bauh. pin. 183. Tourn. 424.  
Barr. ic. 399.

*A. lycoctonum luteum majus.* Dod. pempt. 439.

*Habitat in alpinis Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ.* Julio.  
¶ Carn. delph. burg.

2. *ACONITUM Napellus.* *A. foliorum laciniis linearibus, supernè latioribus, lineâ exaratis.* Jacq. t. 381.

*A. cæruleum seu Napellus primus.* Bauh. pin. 183.

*Napellus.* Dod. pempt. 442.

*Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia, Germania.* Julio. ¶ Succ.  
delph. burg. lugd.

#### \*\* QUINQUECAPSULARES.

4. *ACONITUM Anthora.* *A. floribus pentagynis; foliorum laciniis, linearibus.* Jacq. austr. t. 382.

*A. salutariferum f. Anthora.* Bauh. pin. 184. Tourn. 425. Barr.  
ic. 609.

*Habitat in alpinis Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis.*  
¶ Delph.

5. *ACONITUM variegatum.* *A. floribus pentagynis; foliorum laciniis, semipartitis, supernè latioribus.*

*A. cæruleum minus f. Napellus minor.* Bauh. pin. 183. Tourn.  
425.

*A. lycoctonum decimum, thora Italica.* Clus. hist. 2. p. 98.

*A. cæruleum parvum.* Dod. p mpt. 441. Dalech. hist. 1743.

*Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus.* ¶ Delph.

6. *ACONITUM Cammarum.* *A. floribus subpentagynis; foliorum laciniis, cuneiformibus, incisis, acutis.*

*A. violaceum f. Napellus.* 2. Bauh. pin. 183. Tourn. 425.

*A. lycoctonum tertium, Tauricum.* Clus. hist. 2. p. 95.

*A. lycoctonum Neubergense.* Clus. hist. 2. p. 96.

*A. lycoctonum Judenbergense.* Clus. hist. 2. p. 97.

*Habitat in Siria, Taurero.* ¶ Delph.

7. *ACONITUM Prenaicum.* *A. foliis multipartitis; laciniis linearibus, incumbentibus, squarrosis.*

*A. pyreniacum luteum, foliorum segmentis sibi invicem, incumbentibus.* Rai. europ. 367.

*Habitat in Sibiria, Tartaria, Pyrenæis.* ¶ Racemus ante  
anthesim nuiat.

#### PENTAGYNIA.

741.

1. *AQUILEGIA viscosa.* *A. nectariis incurvis, caule subnudo, subnifloro, viscoso, piloso; foliis subtrilobis.* Gouan.  
illustr. 32. t. 19.

*Aquilegia hirsuta*, flore viscoso. *Tourn.* 428.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

2. *AQUILEGIA vulgaris*. A. nectariis incurvis. *Fl. dan.* t. 695.

A. sylvestris. *Bauh. pin.* 144. *Tourn.* 428. *Barr. ic.* 628. 608.

613.

*Aquilegia.* *Dod. pempt.* 181.

β. A. hortensis simplex. *Bauh. pin.* 144. *Tourn.* 428.

γ. A. hortensis multiplex, flore magno. C. B. 144. *Tourn.* 429.

δ. A. hortensis multiplex, flore inverfo. C. B. 144. *Tourn.* 429.

ε. A. flore roseo multiplici. C. B. 144. *Tourn.* 429.

ζ. A. degener virescens. *Bauh. pin.* 144. *Tourn.* 429.

*Habitat in Europæ nemoribus saxosis.* *Maio.* 7. *Succ. pal. delph.* *lugd. burg. lith.*

3. *AQUILEGIA Alpina*. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus.

A. montana, magno flore. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *J. Bauh. hist.* 3. p. 484. *Tourn.* 428.

*Habitat in Helvetia.* ♂ *Delph.*

## N I G E L L A.

### \* PENTAGYNÆ.

1. *NIGELLA Damascena*. N. floribus involucri folioso cinctis. 742.  
*Blackw.* t. 558.

N. Angustifolia, flore majore, simplici, cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *Tourn.* 258.

*Melanthium damascenum.* *Dod. pempt.* 304.

*Habitat inter segetes Europæ australis.* ☉

2. *NIGELLA fativa*. N. pistillis quinis; capsulis muricatis, subrotundis; foliis subpilosis.

N. flore minore, simplici, candido. *Bauh. pin.* 145. *Tourn.* 258.

*Melanthium.* *Dod. pempt.* 303.

N. flore minore, pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.

*Habitat in Germania, Ægypto, Creta.* ☉

3. *NIGELLA arvensis*. N. pistillis quinis; petalis integris; capsulis turbinatis.

N. arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145. *Tourn.* 258.

*Melanthium sylvestre.* *Dod. pempt.* 303.

## 316 POLYANBRIA PENTAGYNIA.

Gen.

*Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ agris. Junio.* ☉ *Pal. delph.*  
*lugd. burg. lith. paris.*

### \* \* DECAGYNÆ.

4. NIGELLA *Hispanica*. N. pistillis densis, corollam æquantibus.

N. latifolia, flore majore, simplici, cæruleo. *Bauh. pin.* 143.  
*prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8. *Tourn.*  
258.

*Habitat in Hispania; Monspelii.* ☉ *Monsp.*

5. NIGELLA *Orientalis*. N. pistillis densis, corollâ longioribus.

N. orientalis, flore flavo, femine alato, plano. *Tourn. cor.* 19.  
N. chalepensis, lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3.  
p. 516. f. 12. t. 18. f. 10.

*Habitat circa Alepum.* ☉

### HEXAGYNIA.

744.

1. STRATIOTES *Aloides*. S. foliis ensiformi-triangulis, ciliato-aculeatis. *Fl. dan.* t. 337.

*Aloides. Boerh. lugdb.* 2. p. 132.

*Stratiotes militaris aizoides. Lab. hist.* 904.

*Aloe palustris. Bauh. pin.* 236.

*Sedum aquatile sive stratiotes potamios. Dod. pempt.* 588.  
589.

*Habitat in Europæ septentrionalis aquis pigris, puris.* ☿ *Lith.*  
*burg.*

## POLYGYNIA.

### ANEMONE.

#### \* HEPATICÆ FLORE SUBCALYCVLATO.

752.

1. ANEMONE *Hepatica*. A. foliis trilobis, integerrimis. *Fl.*  
*dan.* t. 610.

*Ranunculus tridentatus, vernus flore simplici, cæruleo. Tourn.*  
286.

*Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. Bauh. pin.* 336.

*Hepatica trifolia, cæruleo flore. Clus. hist.* 2. p. 247.

*Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. Aprilis.* ☿ *Pal. delph.*  
*lugd. burg. lith.*

\*\*\* PULSATILLÆ PEDUNCULO INVOLUCRATO, SEMINIBUS CAUDATIS. Genl

2. ANEMONE *patens*. A. pedunculo involucrato; foliis digitatis, multifidis.

Pulsatilla folio Anemones secundæ f. subrotundo. *Bauh. pin. 94. prodr. 94. Tourn. 284.*

*Habitat in Tobolsko Sibiricæ, Lufatia inferiore, Gedani, Silesia, sylvis arenosis. Aprili. 7<sup>o</sup> Ged. sil. lith.*

3. ANEMONE *sulphurea*. A. pedunculo involucrato; foliis triplicato pinnatis, pilosis, planis, acutè incisis, seminibus caudatis.

Pulsatilla lutea, Apii hortensis folio. *Bauh. pin. 177. Tourn. 284.*

Pulsatilla tertia, alpina Dalechampii. *Hist. lugd. 851.*

*Habitat in Helvetia, Delphinatu. 7<sup>o</sup>*

4. ANEMONE *Baldensis*. A. foliis biternatis, hirsutis.

A. alpina alba minor. *Bauh. pin. 176. prodr. 94.*

*Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ, Delphinatus. 7<sup>o</sup>*

5. ANEMONE *vernalis*. A. pedunculo involucrato; foliis pinnatis; flore erecto. *Oed. dan. t. 29.*

Pulsatilla Apii folio, vernalis; flore majore. *Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 9. Tourn. 284.*

*Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Germaniæ sylvis sterilissimis. Aprili. 7<sup>o</sup> Pal. ged. delph. lith.*

6. ANEMONE *Pulsatilla*. A. pedunculo involucrato; petalis rectis; foliis bipinnatis. *Fl. dan. t. 153.*

Pulsatilla folio crassiflore & majore flore. *Bauh. pin. 177. Helw. puls. 62. t. 8. Tourn. 284.*

Pulsatilla. *Dod. pempt. 433.*

*Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque apricis Europæ borealis. Aprili. Pal. delph. burg. lugd. lith. paris.*

7. ANEMONE *pratensis*. A. pedunculo involucrato; petiolis apice reflexis; foliis bipinnatis. *Fl. dan. t. 611.*

Pulsatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin. 177. Helw. puls. 66. t. 12. Tourn. 284.*

Pulsatilla flore clauso. *Lob. ic. 283.*

*Habitat in Scaniæ, Germaniæ campis pratensibus apricis, aridis. Aprili. 7<sup>o</sup> Ged. lith. succ.*

\*\*\* ANEMONES CAULE FOLIOSO, SEMINIBUS CAUDATIS.

8. ANEMONE *alpina*. A. foliis caulinis ternis, connatis, su-

Gen.

pradecompositis, multifidis; seminibus hirsutis, caudatis.  
*Jacq. austr. t. 85.*

*Pulsatilla* flore albo. *Bauh. pin. 177. Tourn. 284.*

*Pulsatilla* alba. *J. Bauh. hist. 3. p. 410. Lob. ic. 282.*

*Habitat in alpibus Styriacis, Helveticis, Austriacis, Silesiacis, Hyrcinicus.* ¶ *Sil. delph. burg.*

9. ANEMONE *coronaria*. A. foliis radicalibus ternato-decompositis; involucro folioso.

A. tenuifolia, simplici flore. *Bauh. pin. 174. n. 2. 3. 4. 5. 6.*

7. 8. 9. 10. 11. 12. *Tourn. 279.*

*Habitat in Oriente; Constantinopoli allata.* ¶

10. ANEMONE *hortensis*. A. foliis digitatis; seminibus lanatis.

A. geranii rotundo folio purpurascens. *Bauh. pin. 175. Tourn. 276.*

A. *hortensis* latifolia. *Bauh. pin. 176.*

A. prima. *Dod. pempt. 434.*

*Habitat in Italia, Helvetia.* ¶

\*\*\* ANEMONOIDEÆ FLORE NUDO, SEMINIBUS  
 ECAUDATIS.

18. ANEMONE *trifolia*. A. foliis ternatis, ovatis, integris, serratis; caule unifloro.

*Ranunculus nemorosus, trifolius. Tourn. 285.*

*Anemone trifolia. Dod. pempt. 436.*

*Habitat in Gallia.* ¶ *Paris. carn.*

20. ANEMONE *nemorosa*. A. seminibus acutis; foliolis incisis; caule unifloro. *Oed. dan. t. 549.*

*Ranunculus phragmites albus, vernus, J. Bauh. hist. 3. p. 412. Tourn. 285.*

A. *nemorosa*, flore majore. *Bauh. pin. 176.*

*Anemone quinta. Dod. pempt. 434.*

*Habitat in Europæ asperis, duris nemoribus. Aprili.* ¶ *Suec. paris. pal. delph. burg. lith. lugd.*

21. ANEMONE *Apennina*. A. seminibus acutis; foliolis incisis; petalis lanceolatis, numerosis.

A. geranii robertiani folio, cærulea. *Bauh. pin. 174.*

A. *hortensis*, tenuifolia, simplici flore, prima. *Clus. hist. 1. p. 254.*

*Ranunculus nemorosus, flore cæruleo; foliis majoribus & minoribus, Apennini montis. Tourn. 285. Mentz. pug. t. 8. f. 2.*

*Habitat in Apenninis; in montibus Gallo-provinciæ.* ¶



22. ANEMONE *ranunculoides*. A. seminibus acutis; foliolis incisus; petalis subrotundis; caule subbifloro. *Fl. dan.* t. 140.  
*Ranunculus nemorosus*, luteus. *Bauh. pin.* 178. *Tourn.* 283.  
*Nemorosus ranunculus*, luteus. *Lob. ic.* 674.  
*Habitat in Europæ borealis pratis nemorosis.* Aprili.  $\Psi$  *Succ. paris. pal. delph. lugd. lith. burg.*
23. ANEMONE *sylvestris*. A. pedunculo nudo; seminibus subrotundis, hirtutis, mucicis.  
 A. *sylvestris alba*, major. *Bauh. pin.* 176. *Tourn.* 277.  
 A. *sylvestris prima*. *Clus. hist.* 1. p. 244.  
*Habitat in Germania, Helvetia, &c. Maio.*  $\Psi$  *Pal. delph. lith.*
24. ANEMONE *Narcissiflora*. A. floribus umbellatis; seminibus depresso-ovalibus, nudis.  
*Ranunculus montanus*, hirsutus, albus, altior. *Bauh. pin.* 182. *Tourn.* 290.  
*Ranunculus montanus hirsutus*, humilior, narcissi flore. *Bauh. pin.* 182. *Tourn.* 290.  
*Ranunculus montanus secundus*, vel secundi species prima. *Clus. hist.* 1. p. 234.  
*Ranunculus*, montani primi species altera. *Clus. hist.* 1. p. 235.  
*Habitat in alpinis & montanis Helvetiæ, Dephinatûs, Austriæ, Silesiæ, & in Pyrenæis.*  $\Psi$
1. ATRAGENE *alpina*. A. foliis duplicato-ternatis, ferratis; petalis exterioribus quaternis. *Jacq. austr.* t. 241. 753.  
*Clematis alpina geraniifolia*. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Pluk. alm.* 109. t. 84. f. 7. *Tourn.* 294.  
*Clematis cærulea*, ferrato folio. *J. Bauh. hist.* 2. p. 129.  
*Clematis cruciata alpina*. *Pon. bald.* 335. *Clus. hist.* 2.  
*Habitat in Baldi, Austriæ, Sibiræ, alpinis.*  $\Psi$   $\Psi$  *Delph.*

## C L E M A T I S.

## \* S C A N D E N T E S.

2. CLEMATIS *Viticella*. C. foliis compositis decompositisque; foliolis ovatis, sublobatis, integerrimis. *Kniph. cent.* 11. n. 30. 754.  
 C. *cærulea*, flore pleno. *Bauh. pin.* 300. *Tourn.* 294.  
 C. *altera*. *Clus. hist.* 1. p. 122.  
*Habitat in Italiæ, Hispaniæ sepius.* *Carn.*
8. CLEMATIS *Vitalba*. C. foliis pinnatis; foliolis cordatis, scandentibus. *Jacq. austr.* t. 308.

320 POLYANDRIA POLYGYNIA.

Gen.

*Clematis sylvestris latifolia.* Bauh. pin. 300. Tourn. 293.  
*Vitalba.* Dod. pempt. 404.

*Habitat in sepibus Europæ australis.* Julio. ¶ *Monsp. pal. delph. lugd. burg.*

9. *CLEMATIS Flammula.* C. foliis inferioribus, pinnatis, laciniatis; summis simplicibus integerrimis, lanceolatis.

*Clematis five Flammula repens.* Bauh. pin. 300. Tourn. 293.  
*Flammula.* Dod. pempt. 404.

*Habitat in Monspeliu, Ienæ inque Rhetiaë sepibus.* Monsp. delph.

\* \* E R E C T Æ.

10. *CLEMATIS maritima.* C. foliis pinnatis, linearibus; caulibus simplicibus, hexagonis.

*C. maritima repens.* Bauh. pin. 300. prodr. 135.

*Habitat ad littora Maris Adriatici & Mediterranei, prope Monspelium.*

Militat inter *Stammulam & erectam.*

11. *CLEMATIS erecta.* C. foliis pinnatis; foliis ovato-lanceolatis, integerrimis; caule erecto; floribus pentapetalis tetrapetalisque. Jacq. austr. t. 201.

*Clematis five Flammula, surrecta, alba.* J. Bauh. hist. 2. p. 127. Tourn. 294.

*Flammula altera.* Dod. pempt. 405.

*Flammula recta.* Bauh. pin. 300.

*Habitat in collibus Austriaë, Pannoniaë, Tartariaë, Monspeliu, Helvetiaë.* ¶ *Monsp. delph.*

12. *CLEMATIS integrifolia.* C. foliis simplicibus, sessilibus, ovato-lanceolatis; floribus cernuis.

*C. cærulea erecta.* Bauh. pin. 300. Tourn. 294.

*C. cærulea pannonica.* Clus. hist. 1. p. 123.

*Habitat in Austria, Hungaria, Tartaria.* ¶

755.

1. *THALICTRUM alpinum.* T. caule simplicissimo, subnudo; racemo simplici, terminali. Fl. dan. t. 11.

*T. montanum minimum, præcox, foliis splendentibus.* Moris. hist. 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 14.

*Habitat in alpihus Lapponiaë, Arvoniaë.* ¶

2. *THALICTRUM fatidum.* T. caule paniculato filiformi, ramosissimo, folioso.

*T. minimum foetidissimum.* Bauh. pin. 337. J. Bauh. hist. 3. p. 488. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 4. Tourn. 271.

*Habitat Monspeliu inque Vallesia, Helvetia.* ¶ *Odor hircosus.* Delph.

3. *THALICTRUM*

3. *THALICTRUM tuberosum*. T. floribus pentapetalis; radice tuberosa.

T. minus Asphodeli radice, magno flore. *Tourn.* 271.

*Ceanothe Myconi*. *Lugd.* 785. *J. Bauh. hist.* 3. p. 2. 192.

*Ceanothe Hederæ foliis*. *Bauh. pin.* 163.

*Habitat in Hispania, Pyrenæis.* ☞

6. *THALICTRUM minus*. T. foliis sexpartitis; floribus cernuis.

*Fl. dan.* t. 244 & t. 732.

T. minus. *Bauh. pin.* 335. *Dod. pempt.* 58. *Tourn.* 271.

*Habitat in Europæ pratis.* Maiö. ☞ *Ged. pal. delph. lugd. lith. parif.*

9. *THALICTRUM angustifolium*. T. foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis.

T. pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146.

t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6. *Tourn.* 271.

*Habitat in Germania rarius.* Junio. ☞ *Monsp. ged. pal. delph.*

10. *THALICTRUM flavum*. T. caule folioso, sulcato; paniculâ multiplici, erectâ.

T. majus siliqua angulosa s. striata. *Bauh. pin.* 336. *Tourn.* 270.

T. magnum. *Dod. pempt.* 58.

*Habitat in Europæ septentrionalioris subhumidis, & in Hispania.*

Julio. ☞ *Succ. parif. ged. pal. delph. lugd. burg.*

12. *THALICTRUM lucidum*. T. caule folioso, sulcato; foliis linearibus, carnosis.

T. minus alterum Parisiense, foliis crassioribus & lucidis. *Tourn.* 271.

T. quintum, vel pratense primum. *Clus. hist.* 1. p. 234.

T. minus lucidum, libanotidis coronariæ foliis. *Pluk. alm.* 363. t. 65. f. 5.

*Habitat Parisiis & in Hispania.* *Parif. burg.*

Planta an satis distincta à T. flavo? videtur temporis filia.

13. *THALICTRUM aquilegfolium*. T. fructibus pendulis, triangularibus, rectis; caule tereti. *Jacq. austr.* t. 318.

T. alpinum Aquilegiæ foliis, florum staminibus purpurascens. *Tourn.* 270.

T. majus, florum staminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.

T. magnum quartum. *Dod. pempt.* 58.

*Habitat in Scania, Helvetia, Austria, Ingrida; Gedani.* ☞ *Delph. lith. succ.*

1. *ADONIS æstivalis*. A. floribus pentapetalis; fructibus ovatis.

756:

322 POLYANDRIA POLYGYNIA

Gen.

Ranunculus arvensis; foliis Chamæmeli, flore phœniceo. *Tourn.* 291.

Adonis sylvestris, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.

Adonis. *Matth.* 906.

Habitat inter segetes Europæ australis. Maio. ☉ *Pal. fil. lugd. burg.*

2. ADONIS autumnalis. A. floribus octopetalis; fructibus subcylindricis.

Ranunculus arvensis, foliis Chamæmeli; flore minore atro-rubente. *Tourn.* 291.

A. hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.

Eranthemum. *Dod. pempt.* 260.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉ *Carn. paris. monsp.*

3. ADONIS vernalis. A. flore dodecapetalo; fructu ovato. *Blackw. t.* 504.

Ranunculus foeniculaceis foliis, Hellebori nigri radice. *Tourn.* 291.

Helleborus niger, tenuifolius, Buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.

Buphthalmum. *Dod. pempt.* 261.

Habitat in Celandiæ, Borussia, Bohemiæ, Germaniæ, Helvetiæ, collibus apricis. Aprili. ☿ *Carn. fil. delph. succ.*

4. ADONIS Apennina. A. floribus pentadecapetalis, fructu ovato. *Kniph. cent.* 3. n. 2.

Ranunculus foeniculaceis foliis, humilior; caule geniculato; flore magno. *Tourn.* 291.

Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato; flore magno, Tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. t.* 3.

Habitat in Sibiria, Apenninis, Pyræneis. Julio. ☿

RANUNCULUS.

\* FOLIIS SIMPLICIBUS.

757.

1. RANUNCULUS *Flammula*. R. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis; caule declinato. *Fl. dan. t.* 575.

R. longifolius palustris, minor. *Bauh. pin.* 180. *Tourn.* 292.

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

β. R. palustris, ferratus. *Bauh. pin.* 180.

Habitat in Europæ pascuis udis. Julio. ☿ *Succ. paris. pal. gad. delph. burg. lugd. lith.*

2. RANUNCULUS *reptans*. R. foliis linearibus; caule repente. *Fl. Lapp. 236. t.* 3. f. 5.

Ranunculus repens, gramineis foliis, è singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. t. 13. f. 1.

R. lanceolatus, major. *Tabern. ic.* 48.

Flammula Ranunculus, folio ferrato. *Dod. pempt.* 434.

*Habitat in Suecia, Russia, Helvetia, Germania ad ripas lacuum, antecedenti valdè affinis, & fortè varietas.* Junio. *Succ. delph. lith.*

3. RANUNCULUS *Lingua*. R. foliis lanceolatis; caule erecto. *Fl. dan.* t. 755.

R. longifolius palustris, major. *Bauh. hist.* 34. *Tourn.* 292.

*Habitat in Europæ borealis fossis, aquis limosis.* Junio. ¶ *Succ. parif. ged. pal. austr. delph. lugd. lith. burg.*

4. RANUNCULUS *nodiflorus*. R. foliis ovatis, petiolatis; floribus sessilibus.

R. parisiensis pumilus, Plantaginellæ folio. *Vaill. act.* 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

*Habitat Parisiis & in Siciliæ locis paludosis.*

5. RANUNCULUS *gramineus*. R. foliis ovato-linearibus, indivisis; caule erecto, lævissimo, paucifloro.

R. montanus, gramineo folio. *Bauh. pin.* 80. *Tourn.* 292.

R. gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.

R. folio graminis. *Dod. pempt.* 428.

*Habitat in Galliæ pratis nudis.* ¶ *Delph. burg. parif.*

6. RANUNCULUS *pyrenæus*. R. foliis linearibus indivisis; caule erecto, striato, subbifloro. *Jacq. miscel. austr.* 1. p. 154. t. 18. f. 1.

R. alpinus pumilus; gramineo folio; flore albo. *Tourn.* 292.

R. pumilus, gramineis foliis. *J. Bauh. hist.* 3. p. 850.

*Habitat in Pyrenæis.* *Gouan.* ¶ *Delph. helv. prov.*

7. RANUNCULUS *parnassifolius*. R. foliis subovatis, nervosis, lineatis, integerrimis, petiolatis; floribus umbellatis.

R. montanus, graminis parnassifolio. *Tourn.* 286.

*Habitat in Europa australi, Pyrenæis, Helvetia.* *Delph.*

8. RANUNCULUS *amplexicaulis*. R. foliis ovatis, acuminatis, amplexicaulibus; caule multifloro; radice fasciculatâ. *Kniph. cent.* 2. n. 66.

R. montanus, folio Plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 444. f. 4. t. 30. f. 36.

R. pyrenæus, flore albo. *Clus. cur. app. alter.*

*Habitat in Helvetia, Pyrenæis, Apenninis.* ¶ *Monsp.*

10. RANUNCULUS *Ficaria*. R. foliis cordatis, angulatis, petiolatis; caule unifloro. *Oed. dan.* t. 499.

R. vernus, rotundifolius, major & minor. *Tourn.* 286.

324 POLYANDRIA POLYGYNIA

Gen.

*Chelidonia rotundifolia*, minor. *Bauh. pin.* 309.

*Chelidonium minus*. *Dod. pempt.* 49.

*Habitat in Europæ ruderatis, umbrosis, spongiosis.* Martio. ℥  
*Succ. parif. pal. delph. burg. lugd. lith.*

11. *RANUNCULUS Thora*. R. foliis reniformibus, subtrilobis, crenatis; caulino sessili; floribus lanceolatis; caule subbifloro. *Jacq. Fl. austr.* t. 442.

R. *Cyclaminis folio*, *Asphodeli radice major*. *Tourn.* 285.

*Aconitum pardalianches* 1, 1. *Thora major*. *Bauh. pin.* 184.

*Pthora Valdensium*. *Lob. ic.* 604. *Clus. hist.* 1. p. 239.

*Habitat in alpihus Helveticis, Pyrenaicis.* ℥ *Carn. delph. burg.*

\*\* FOLIIS DISSECTIS ET DIVISIS.

13. *RANUNCULUS cassubicus*. R. foliis radicalibus, subrotundocordatis, crenatis; caulinis digitatis, dentatis; caule multifloro.

R. *rotundifolius vernalis*, *sylvaticus*, *major vel cassubicus*, folio *Thoræ* five *Calthæ*. *Breyn. prodr.* 1. p. 45. *Tourn.* 285.

R. *aconitifolius*, folio rotundo ad radicem præstolante. *Loef. pruss. Gilib. exerc. phyt.* p. 374. n.º 74.

*Habitat in Cassubia, Sibiria; Gedani.* ℥ *Lith.*

14. *RANUNCULUS auricomus*. R. foliis radicalibus, reniformibus, crenatis, incis; caulinis digitatis, linearibus; caule multifloro. *Fl. d. n.* t. 665.

R. *nemorofus vel sylvaticus*, folio rotundo. *Bauh. pin.* 178. *Tourn.* 285.

R. *primus sylvestris*. *Dalech. hist.* 1028.

R. *auricomus*. *Lob. ic.* 669.

*Habitat in Europæ pascuis humidiusculis.* Aprili. ℥ *Succ. parif. pal. lith. burg.*

16. *RANUNCULUS sceleratus*. R. foliis inferioribus palmatis; summis digitatis; fructibus oblongis. *Fl. dan.* t. 571.

R. *palustris*, *Apii folio*, lævis. *Bauh. pin.* 180. *Tourn.* 291.

R. *sylvestris* 1. *Dod. pempt.* 426.

*Habitat ad Europæ fossas & paludes.* Maio. ⊙ *Succ. parif. ged. pal. delph. burg. lugd. lith.*

17. *RANUNCULUS aconitifolius*. R. foliis omnibus quinatis, lanceolatis, inciso-ferratis.

R. *montanus*, *Aconiti folio*, albo flore minore. *Bauh. pin.* 182. *Tourn.* 290.

R. *albus*, flore simplici. *Lob. ic.* 668.

*Habitat in alpihus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Horto Dei.* Maio. ℥ *Succ. carn. austr. pal. delph. burg. lugd.*

POLYANDRIA POLYGYNIA. 325

Geni

18. *RANUNCULUS platanifolius*. R. foliis palmatis, lævibus, incisis; caule erecto; bracteis linearibus. *Oed. dan. t. 111.*  
*R. montanus*, Aconiti folio; albo flore majore. *Bauh. pin. 182. Tourn. 290.*  
*R. montanus*, quartus. *Clus. hist. 1. p. 236.*  
*Habitat in Germaniæ, Italiæ Alpini, & Pyrenæis.* ¶ *Delph. lugd. flos albus.*
19. *RANUNCULUS Illyricus*. R. foliis ternatis, integerrimis, lanceolatis. *Jacq. austr. t. 222.*  
*R. lanuginosus angustifolius*; grumofâ radice, major & minor. *Bauh. pin. 181. Tourn. 289.*  
*R. grumofâ radice quartâ.* *Clus. hist. 1. 240.*  
*Habitat in Celandia, Hungaria, Narbona, Italia, Austria.* ¶
20. *RANUNCULUS Asiaticus*. R. foliis ternatis biternatisque; foliolis trifidis, incisis; caule infernè ramoso.  
*R. grumofâ radice, ramosus.* *Bauh. pin. 181. Plur. varietates. Tourn. 287.*  
*R. Asiaticus polyclonos seu grumofâ radice secundâ.* *Clus. hist. 1. p. 241.*  
*Habitat in Asia & Mauritania.* ¶
21. *RANUNCULUS rutæfolius*. R. foliis supradecompositis; caule simplicissimo, unifolio, unifloro; radice tuberosâ.  
*R. rutaceo folio; flore suavè rubente.* *Bauh. pin. 181. Moris. hist. 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54. Tourn. 289.*  
*R. præcox primus, Rutæ folio.* *Clus. hist. 1. p. 232.*  
*Habitat in alpihus Austriæ, Delphinatûs, Helvetiæ.* ¶ *Flos albus.*
22. *RANUNCULUS glaciælis*. R. calycibus hirsutis; caule bifloro; foliis multifidis. *Oed. t. 19.*  
*R. montanus, purpureus; calyce villoso, felicis plateri.* *J. Bauh. hist. 3. app. 862. Tourn. 289.*  
*R. alpinus, Coriandrii folio; flore albo purpurascente.* *Barr. ic. 456.*  
*Habitat in alpihus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatûs.* ¶
23. *RANUNCULUS nivalis*. R. calyce hirsuto; caule unifloro; foliis radicalibus palmatis; caulinis multipartitis, sessilibus. *Fl. lapp. 232. t. 3. f. 2. Jacq. austr. t. 325. 326.*  
*R. minimus alpinus, luteus.* *J. Bauh. hist. 3. p. 861.*  
*Habitat in alpihus Lapponiæ, Helvetiæ.* ¶ *Carn. delph.*
24. *RANUNCULUS alpestris*. R. foliis radicalibus subcordatis; obtusis, tripartitis; lobis trilobatis; caulino lanceolato, integerrimo; caule subunifloro. *Jacq. austr. t. 110.*  
*R. alpinus humilis, rotundifolius; flore majore & minore.* *Bauh. pin. 181. Tourn. 290.*

326 POLYANDRIA POLYGYNIA.

Gen.

- Ranunculus alpinus humilis, albus; folio subrotundo. *Segg.*  
*ver. 1. p. 489. t. 12. f. 1.*  
*R. montani primi species 1 & 2. Clus. hist. 1. p. 234.*  
*Habitat in alpidibus Austriacis, Helveticis. ¶ Burg.*
26. RANUNCULUS *Monspeliacus*. R. foliis tripartitis, crenatis;  
 caule simplici, villoso, subnudo, unifloro.  
*R. saxatilis, magno flore. Bauh. pin. 182. prodr. 96. Tourn.*  
*291.*  
*Habitat Monspeli. Delph.*
27. RANUNCULUS *bulbosus*. R. calycibus retroflexis; pedun-  
 culis sulcatis; caule erecto, multifloro; foliis compositis.  
*Fl. dan. t. 551.*  
*R. pratensis, radice verticilli modo rotunda. Tourn. 289.*  
*R. bulbosus. Lob. ic. 666.*  
*Habitat in Europæ pratis pascuis. Maio. ¶ Succ. paris. ged. pal.*  
*lith. burg. lugd.*
28. RANUNCULUS *repens*. R. calycibus patulis; pedunculis  
 sulcatis; farmentis repentibus; foliis compositis. *Blackw.*  
*t. 31. Fl. dan. t. 795.*  
*R. pratensis repens, hirsutus. Bauh. pin. 179. Tourn. 289.*  
*R. hortensis primus. Dod. pempt. 425.*  
*Habitat in Europæ cultis. Aprilii. ¶ Succ. ged. pal. delph. lugd.*  
*burg. lith. An varietas prioris?*
29. RANUNCULUS *polyanthemos*. R. calycibus patulis; pedun-  
 culis sulcatis; caule erecto; foliis multipartitis.  
*R. polyanthemos simplex. Lob. ic. 666. Tourn. 289.*  
*Habitat in Europæ borealis graminosis. Maio. ¶ Succ. pal. fil.*  
*lith.*
30. RANUNCULUS *acris*. R. calycibus patulis; pedunculis  
 teretibus; foliis tripartito-multifidis; summis linearibus.  
*R. pratensis erectus, acris. Bauh. pin. 178. Tourn. 289.*  
*R. hortensis. Dod. pempt. 426.*  
*Habitat in Europæ pratis pascuis. Maio. ¶ Succ. paris. pal. delph.*  
*burg. lugd. lith.*
31. RANUNCULUS *lanuginosus*. R. calycibus patulis; pedun-  
 culis teretibus; caule petiolisque hirsutis; foliis trifidis,  
 lobatis, crenatis, holosericeis. *Oed. dan. t. 397.*  
*R. montanus, lanuginosus; foliis Ranunculi pratensis, repen-*  
*tis. Bauh. pin. 182. prodr. 96. Tourn. 291.*  
*R. nemorosus, hirsutus; foliis Caryophyllatæ. Loef. pruss.*  
*220. t. 71. Gilib. exerc. phyt. p. 371. n. 68.*  
*Habitat Monspeli, in Helvetia, Germania, Austria, Carnioli,*  
*Lusatia. ¶ Ged. herb. fil. delph. lith. lugd.*



32. *RANUNCULUS chærophyllus*. R. calycibus retroflexis; pedunculis sulcatis; caule erecto, unifloro; foliis compositis, lineari-multifidis.

R. grumosa radice; folio Ranunculi bulbosi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

R. chærophyllus. Asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581. *Tourn.* 289.

*Habitat in Gallia, Italia. Maio. ¶ Paris. lugd.*

33. *RANUNCULUS parvulus*. R. hirtus; foliis trilobis, incis; caule erecto, subunifloro.

R. saxatilis minimus, hirsutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. minimus apulus. *Column. ceph.* 315. t. 316.

*Habitat Monspelii; in Italia, Russia.*

34. *RANUNCULUS arvensis*. R. seminibus aculeatis; foliis superioribus, decompositis, linearibus. *Oed. dan.* 219.

R. arvensis echinatus. *Bauh. pin.* 179. *Tourn.* 289.

R. sylvestris tertius. *Dod. pempt.* 427.

*Habitat in Europæ australioris agris. Maio. ⊙ Suec. parif. delph. lith. burg. lugd.*

35. *RANUNCULUS muricatus*. R. seminibus aculeatis; foliis simplicibus, lobatis, obtusis, glabris; caule diffuso.

R. palustris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95. *J. Bauh. hist.* 3. p. 858. *Tourn.* 286.

*Habitat in Europæ australis fossis & humentibus. ⊙ Monsp. delph.*

36. *RANUNCULUS parviflorus*. R. seminibus muricatis; foliis simplicibus laciniatis, acutis, hirsutis; caule diffuso.

R. arvensis annuus, hirsutus; flore omnium minimo. *Tourn.* 289.

R. hirsutus, annuus; flore minimo. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 1.

*Habitat in Europa australi. ⊙ Angl.*

39. *RANUNCULUS falcatus*. R. foliis filiformi-ramosis; seminibus falcatis; scapo nudo, unifloro. *Jacq. austr.* t. 48.

*Melampyrum luteum, minimum. Bauh. pin.* 234.

R. ceratocephalus; seminibus falcatis, in spicam adactis. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22. *Tourn.* 289.

R. alopecuroides, Ajugæ foliis. *Bocc. sic.* 28. t. 15. f. 3.

*Habitat inter segetes Europæ australis & Orientis. ⊙ Monsp. delph.*

40. *RANUNCULUS hederaceus*. R. foliis subrotundis, trilobis, integerrimis; caule repente. *Fl. dan.* t. 321.

R. aquaticus, hederaceus, luteus. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29. Flore albo parvo. *Tourn.* 268.

R. hederaceus. *Daléch. lugd.* 1031.

### 328 POLYANDRIA POLYGYNIA.

Gen.

*Habitat in aquis vadofis Angliæ, Belgii, Germaniæ, Sibiria;*  
*Aprili. Paris. pal. burg. lugd.*

41. *RANUNCULUS aquatilis*. R. foliis submerfis, capillaceis, emerfis, peltatis.

R. aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180. *Tourn.* 291.

R. aquatilis. *Dod. pempt.* 387.

β. R. foliis omnibus capillaceis, circumfcriptione rotundis. *Hort. Cliff.*

R. aquaticus, albus, circinatis, tenuiffimè divifis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 52. f. 2.

Millefolium aquaticum, cornutum, majus. *Bauh. pin.* 141.

γ. R. fluitans, petiolis unifloris; foliis capillaribus; laciniis divergentibus. *Hall. helv.* 1162.

R. aquaticus, capillaceus. *Bauh. pin.* 180. *Tourn.* 291.

Millefolium aquaticum, foliis Abrotani, Ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.

δ. R. fluitans, petiolis unifloris; foliis capillaceis, longiffimis; laciniis parallelis. *Hall. helv. n.* 1161. *Oed. dan.* t. 376.

Millefolium aquaticum; foliis Foeniculi, Ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.

*Habitat in Europæ aquis undofis, f. ffis, rivulis. Junio. Succ. austr. pal. delph. lith. burg. lugd.*

758.

1. *TROLLIUS Europæus*. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine ftaminum. *Fl. dan.* 133.

Helleborus niger, Ranunculi folio, flore globofo majore. *Tourn.* 272.

Ranunculus montanus, Aconiti folio; flore globofo. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus flore globofo. *Dod. pempt.* 430.

*Habitat in Alpibus & Subalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. ꝯ Ged. fil. delph. lith. succ. lugd.*

759.

2. *ISOPYRUM thaliætroïdes*. I. stipulis ovatis; petalis obtufis. *Jacq. austr.* t. 105.

Thaliætrum montanum præcox. *Tourn.* 271.

Ranunculus nemorosus, Thaliætri folio. *Bauh. pin.* 178. *Morif. hift.* 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.

Ranunculus præcox fecundus, Thaliætri folio. *Cluf. hift.* 1. p. 233.

*Habitat in alpibus Italicis, Gratianopoli, inque agro Viennensi Carniolæ, locis umbröfis; vernalis. Carn. fil. delph.*

3. *ISOPYRUM aquilegioides*. I. stipulis obfoletis.

POLYANDRIA POLYGYNIA. 329

*Aquilegia montana*, flore parvo, *Thalictri folio*. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *J. Bauh. hist.* 3. p. 484. *Morif. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. Gen:

*Habitat in alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.*

1. *HELLEBORUS hyemalis*. H. flore folio infidente. *Blackw.* t. 576. 760:

*H. niger, tuberosus, Ranunculi folio*; flore luteo. *Tourn.* 272.

*Aconitum unifolium, bulbosum*. *Bauh. pin.* 183.

*Aconitum luteum, minus*. *Dod. pempt.* 440.

*Habitat in Lombardia, Helvetia, Italia, Apenninis, Austria.* ¶

2. *HELLEBORUS niger*. H. scapo subbifloro, subnudo; foliis pedatis. *Jacq. austr.* t. 201. *Blackw.* t. 506. 507.

*H. niger, angustioribus foliis*. *Tourn.* 272.

*H. niger, flore roseo*. *Bauh. pin.* 186.

*H. niger, legitimus*. *Clus. hist.* 1. p. 274.

*Habitat in Austria, Hetrurix, Apennini asperis.* ¶

3. *HELLEBORUS viridis*. H. caule bifido; ramis foliosis, bifloris; foliis digitatis. *Jacq. austr.* t. 106. *Blackw.* t. 509. 510.

*H. niger hortensis*; flore viridi. *Bauh. pin.* 185. *Tourn.* 272.

*Veratrum nigrum secundum*. *Dod. pempt.* 385.

*Habitat in montibus Vignensibus, Euganeis, rel.* ¶ *Sil.*

4. *HELLEBORUS foetidus*. H. caule multifloro, folioso; foliis pedatis. *Blackw.* t. 37.

*H. niger foetidus*. *Bauh. pin.* 185. *Tourn.* 272.

*Veratrum nigrum tertium*. *Dod. pempt.* 386.

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Aprili.* ♂ ¶ *Paris. monsp. pal. burg. lugd.*

1. *CALTHA palustris*. *Fl. dan.* t. 668. 761:

*Caltha flore majore (& minore)*. *Tourn.* 273.

*C. palustris, flore simplici*. *Bauh. pin.* 276. *Dod. pempt.* 598.

γ. *C. palustris, flore pleno*. *Bauh. pin.* 276. *Tabernam.* 751.

*Habitat in humidiusculis Europæ, Aprili.* ¶ *Suec. paris. pal. lugd. lith. burg.*



## CLASSIS XIV.

## DIDYNAMIA

## GYMNOSPERMIA.

\* *Calyces subquinquesidi.*

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 780. LEONURUS.  | <i>Anthera punctis offeis adspersæ.</i>   |
| 773. GLECOMA.   | <i>Antherarum paria cruciata.</i>   |
| 767. HYSSOPUS.  | <i>Filam. distantia, recta. Cor. ringens.</i>   |
| 771. MENTHA.    | <i>Filam. distantia, recta. Cor. subæqualis.</i>  |
| 770. SIDERITIS. | <i>Stigma alterum vaginans alterum.</i>   |
| 769. LAVENDULA. | <i>Corolla resupinata.</i>  |
| 764. TEUCRIUM.  | <i>Cor. labium superius nullum, sed bipartitum.</i>                                     |
| 763. AJUGA.     | <i>Cor. lab. superius staminibus brevius.</i>   |
| 781. PHLOMIS.   | <i>Cor. lab. superius hirtum.</i>   |
| 776. BETONICA.  | <i>Cor. lab. superius planum, ascendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.</i> |
| 774. LAMIUM.    | <i>Cor. lab. inferius utrinque dente seraceo.</i>                                       |
| 775. GALEOPSIS. | <i>Cor. lab. inferius supra bidentatum.</i>   |
| 777. STACHYS.   | <i>Cor. lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.</i>        |
| 768. NEPETA.    | <i>Cor. lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.</i>                               |
| 765. SATUREIA.  | <i>Corolla laciniis subæqualibus. Stam. remota.</i>                                     |
| 778. BALLOTA.   | <i>Cal. 10-striatus. Cor. labium superius fornicatum.</i>                               |

779. MARRUBIUM. *Cal.* 10-friatus. *Cor.* labium superius rectum.  
 782. MOLUCELLA. *Cal.* campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.

\* *Verbenæ species aliquot. Monarda didyma.*

\* \* *Calyces bilabiati.*

762. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.  
 785. THYMUS. *Cal.* fauce villis clausus.  
 790. OCYMUM. *Cor.* resupinata. *Filamenta* bina basi processu.  
 793. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca.  
 787. DRACOCEPHALUM. *Corollæ* faux inflato-dilatata.  
 784. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens.  
 783. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.  
 766. THYMBRA. *Calix* utrinque lineâ ciliatâ carinatus. *Stylus* semibifidus.  
*Cor.* labia plana.  
 789. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollæ* labia superius planum, integrum. *Antheræ* cruciatæ.  
 786. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore ascendente.  
 788. HORMINUM. *Cor.* quatuor lacinia subæquales : quinta majore emarginata.  
 795. PRASIMUM. *Semina* baccata.

A N G I O S P E R M I A.

\* *Calyces bifidi.*

841. OROBANCHE. *Caps.* 1-ocularis. *Cor.* subæqualis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.  
 857. ACANTHUS. *Caps.* 2-ocularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antheræ* villosæ.

\* \* \* *Calyces quadrifidi.*

801. LATHRÆA. *Caps.* 1-ocularis. *Cor.* perforata. *Glandula* sub germine.

797. BARTSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Cal.* coloratior.
799. EUPHRASIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Antheræ* inferiores hinc spinosæ.
798. RHINANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Caps.* compressa.
800. MELAMPYRUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Sem.* bina gibbosa.
824. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.
- \* \* \* \*
- Calyces* quinquefidi.
803. TOZZIA. *Caps.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.
837. LIMOSELLA. *Caps.* 1-locul. *Cor.* campanul. regular. *Sem.* plurim.
834. BROVALLIA. *Caps.* 1-locul. *Cor.* hypocrat. *Sem.* numerosa.
828. LINDERNIA. *Caps.* 1-locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.
814. SCROPHULARIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
815. CELSIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
827. CAPRARIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum bivalve.
816. DIGITALIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata subrüs ventricosa. *Stam.* declinata.
817. BIGNONIA. *Caps.* 2-locular. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
832. ERINUS. *Caps.* 2-locul. *Cor.* bilabiata; labio superiore brevissimo reflexo.
808. ANTIRRHINUM. *Caps.* 2-locul. *Cor.* perforata, subrüs Nectario prominente.
804. PEDICULARIS. *Caps.* 2-locul. *Cor.* perforata. *Sem.* tunicata.

811. MARTYNIA. *Caps.* 5-locul. *Cor.* campan.  
*Rudim.* filamenti 5.  
 835. LINNÆA. *Bacca* 3-locularis, sicca. *Cor.*  
 campan. *Cal.* superus.  
 853. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens:  
 lab. super. 3-fido.

*Flores polypetal.*

795. MELIANTHUS. *Caps.* 5-locularis. 4-loba. *Cor.*  
 4-perala, labium inferius  
 constituens.

## DIDYNAMIA.

## GYMNOSPERMIA.

2. AJUGA *pyramidalis*. A. tetragono-pyramidalis villosa; foliis  
 radicalibus maximis. *Oed. dan.* 185. Gen. 763.  
*Bugula sylvestris villosa*, flore cæruleo. *Tourn.* 209.  
*Consolida media pratensis*, cærulea. *Bauh. pin.* 260. Non  
 synon.  
*Habitat in Suecia, Helvetia, Germania.* Maio. ♂ *Succ. paris.*  
*lich. burg. lugd.*
3. AJUGA *Alpina*. A. caule simplici; foliis caulinis radicalia  
 æquantibus.  
*Bugula Alpina maxima.* *Tourn.* 209.  
*Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis; Tubingæ.* ℥ *Lugd.*
4. AJUGA *Genevensis*. A. foliis tomentosis, lineatis; calycibus  
 hirsutis.  
*Bugula sylvestris villosa*, flore suave rubente. *Tourn.* 209.  
*Bugula carneo flore.* *Clus. hist.* 2. p. 43.  
*Consolida media Genevensis.* *J. Bauh. hist.* 3. p. 432.  
*Habitat in Europæ pratis editioribus, collibus.* Junio. ℥ *Lugd. lich.*  
*burg.*
5. AJUGA *reptans*. A. stolonibus reptantibus.  
*Consolida media pratensis*, cærulea. *Bauh. pin.* 260.  
*Bugula.* *Dod. pempt.* 135. *Rin. t.* 75. *Tourn.* 208.  
*Habitat in Europa australiori.* Aprili. ℥ *Pal. lich. lugd. burg.*  
*paris.*

## 334 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Gen. 764. 3. **TEUCRIUM** *Botrys*. T. foliis multifidis; floribus axillaribus ternis, peduncularis.  
*Chamædrys*, folio laciniato. *Tourn.* 205. *Lob. ic.* 385.  
*Botrys chamædryoides*. *Bauh. pin.* 138.  
*Chamæpithys altera*. *Dod. pempt.* 46.  
*Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, apricis cultis.*  
 Julio. ☉ *Pal. burg. lugd. parif.*
4. **TEUCRIUM** *Chamæpithys*. T. foliis trifidis, linearibus, integerrimis; floribus sessilibus, lateralibus, solitariis; caule diffuso. *Fl. dan.* t. 733.  
*Chamæpithys lutea vulgaris* f. folio trifido. *Bauh. pin.* 249. *Tourn.* 208.  
*Chamæpithys prima*. *Dod. pempt.* 46.  
*Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ, Germaniæ arvis.* Julio. ☉ *Pal. burg. lugd. parif.*
6. **TEUCRIUM** *Pseudo-Chamæpithys*. T. foliis tripartitis, trifidis, linearibus; floribus racemosis; caule hirtio.  
 T. *supinum* perenne, foliis laciniatis. *Tourn.* 208.  
*Pseudo-chamæpithys*. *Clus. hist.* 2. p. 185.  
*Habitat in Hispania, Gallo-provincia.* ♀
7. **TEUCRIUM** *Iva*. T. foliis subtricuspidatis linearibus; floribus sessilibus, lateralibus, solitariis.  
*Chamæpithys moschata*, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 429. *Tourn.* 208.  
*Chamæpithys spuria prior*. *Dod. pempt.* 47.  
*Habitat in Lusitania, Gallia Narbonensi, Montpelii.* ☉
12. **TEUCRIUM** *Marum*. T. foliis integerrimis, ovatis, acutis, petiolatis, subtus tomentosis; floribus racemosis, secundis.  
*Blackw.* t. 47.  
*Chamædrys maritima*, incana, frutescens; foliis lanceolatis. *Tourn.* 205.  
*Marum cortusi*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 242.  
*Habitat in regno Valentino.* ♀
23. **TEUCRIUM** *Scorodonia*. T. foliis cordatis, ferratis, petiolatis; racemis lateralibus, secundis; caule erecto. *Fl. dan.* t. 485.  
*Chamædrys fruticosa sylvestris*, *Melyssæ* folio. *Tourn.* 205.  
*Salvia agrestis* five *Sphacelus*. *Dod. pempt.* 291.  
*Habitat in arenosis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii.* Julio. ♀ *Pal. burg. lugd.*
24. **TEUCRIUM** *Massiliense*. T. foliis ovatis, rugosis, inciscrenatis; caulibus erectis; racemis rectis, secundis.



**DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 335**

*Chamædrys fruticosa*, Infularum stæchadum, Melyffæ folio minore, pomum redolens. *Tourn.* 205.

*Chamædrys fruticosa Cretica*, purpureo flore. *Tourn.* 205.  
*Teucrium fruticosum*, incanum, Creticum, flore purpureo.  
*Barr. ic.* 806.

*Habitat in Creta, Gallia australi.* ¶

25. *TEUCRIUM Scordium*. T. foliis oblongis, sessilibus, dentato-ferratis; floribus geminis, axillaribus, pedunculatis; caule diffuso. *Fl. dan.* t. 593.

*Chamædrys palustris canescens*, seu *Scordium offic.* *Tourn.* 205.

*Scordium.* *Bauh. pin.* 247. *Dod. pempt.* 126.

*Habitat in Europæ paludosis.* Augusto. ¶ *Ged. lugd. burg.*

26. *TEUCRIUM Chamædrys*. T. foliis cuneiformi-ovatis, incisis, crenatis, petiolatis; floribus ternis; caulibus procumbentibus, subpilosis.

*Chamædrys major & minor repens.* *Bauh. pin.* 248. *Tourn.* 204.

*Chamædrys.* *Lob. ic.* 491. *Clus. hist.* 1. p. 351. *V. min.*

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia.* Julio. ¶ *Ged. pal. lugd. burg. pol.*

27. *TEUCRIUM lucidum*. T. foliis ovatis acutè inciso-ferratis, glabris; floribus axillaribus, ternis; caule erecto, lævi.

*Chamædrys alpina frutescens*, folio splendente. *Magn. hort.* 32. t. 52. *Tourn.* 205.

*Habitat in alpihus Sabaudia, Gallo-provincia.* ¶

28. *TEUCRIUM flavum*. T. foliis cordatis, obtusè ferratis; bracteis integerrimis, concavis; caule fruticoso; floribus racemosis, ternis.

*Chamædrys frutescens*, *Teucrium vulgò.* *Tourn.* 205.

*Teucrium.* *Bauh. pin.* 247. *J. Bauh. hist.* 2. p. 290. *Riu. mon.* t. 10.

*Chamædrys assurgens.* *Dod. pempt.* 44.

*Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Hispania; Monspelii.* ¶ *Burg. lugd.*

29. *TEUCRIUM montanum*. T. corymbo terminali; foliis lanceolatis, integerrimis, subtus tomentosis.

*Polium lavendulæ folio.* *Bauh. pin.* 220. *Tourn.* 206. *Lob. ic.* 488.

*Polium octavum.* *Clus. hist.* 1. p. 363.

*Habitat in siccis Germaniæ, Monspelii, Genevæ, Helvetiæ; Parisiis.* ¶ *Burg. lugd.*

30. *TEUCRIUM supinum*. T. corymbo terminali; foliis linearibus, margine revolutis.

## 336 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Gen.

*Polium montanum repens.* Bauh. pin. 220. Tourn. 206.*Polium montanum, supinum, minimum.* Lob. ic. 488.*Habitat in agro Viennensi.*31. TEUCRIUM *Pyrenaicum.* T. corymbo terminali; foliis cuneiformi-orbiculatis, crenatis.*Polium Pyrenaicum supinum, Hederæ terrestris folio.* Tourn. 206.*Polium saxatile, purpureum, chamædryoides amplâ comâ.* Barr. ic. 1086. Folia mala.*Habitat in Pyrenæis.* ¶32. TEUCRIUM *Polium.* T. capitulis subrotundis; foliis oblongis, obtusis, crenatis, tomentosis, sessilibus; caule prostrato.a. *Polium montanum, luteum.* Bauh. pin. 220. Barrel. obs. 320. ic. 1082. Tourn. 206.*Polium montanum, album.* Bauh. pin. 221. Tourn. 206.*Polium montanum, primum.* Clus. hist. 1. p. 361. Figura mala.*Polium montanum, album, ferratifolium, latifolium, majus.* Barr. ic. 1074.; & minus ejusd. ic. 1078.*Polium montanum, supinum, alterum.* Bauh. pin. 221. Tourn. 206.*Polium sextum, albo flore.* Clus. hist. 1. p. 362.*Polium maritimum, supinum, Venetum.* Bauh. pin. 221. Tourn. 206.*Polium Venetum.* J. Bauh. hist. 3. p. 300. ic. mala.*Polium montanum, quintum.* Clus. hist. 1. p. 362.*Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona, Libano.* ¶  
*Monsp. delph. lugd.*33. TEUCRIUM *capitatum.* T. capitulis pedunculatis; foliis lanceolatis, crenatis, tomentosis; caule erecto.*Polium maritimum, erectum, Monspeliacum.* Bauh. pin. 221. Tourn. 206.*Polium dasyphyllum, gnaphaloïdes, flore albo.* Barr. ic. 1047.*Habitat in Hispania, Gallia, Sibiria.* ¶

765.

1. SATUREIA *juliana.* S. verticillis fastigiatis; foliis lineari-lanceolatis.*Thymbra Sri. Juliani, five Satureia vera.* Lob. ic. 425. Tourn. 198.*Satureia spicata.* Bauh. pin. 218.*S. perennis, verticillis spicatis & densius dispositis.* Moris. hist. 3. p. 412. f. 11. t. 17. f. 4.*Habitat in Hetruria in Thyrrheni maris asperis, Florentiæ.* ¶2. SATUREIA *Thymbra.* S. verticillis subrotundis, hispidis; foliis oblongis, acutis. Blackw. t. 318.

Thymbra.

DIIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 337

*Thymbra legitima*. Tourn. 197. *Clus. hist.* 1. p. 358.

*Satureia Cretica*. Bauh. pin. 218.

*Thymum Creticum*, penè verticillatum. Barr. rar. 279. t. 898.

Gen.

*Habitat in Creta, Tripoli.*

4. SATUREIA *montana*. S. pedunculis lateralibus, solitariis; floribus fasciculatis, fastigiatis; foliis mucronatis, linearilanceolatis.

*Thymbra*. Dod. pempt. 288.

*Satureia montana*. Bauh. pin. 218.

*Calamintha frutescens*, *Satureiæ folio et facie et odore*. Tourn. 194.

*Habitat in Hetruria, Narbona.* ℥ Delph.

5. SATUREIA *hortensis*. S. pedunculis bifloris.

S. *fativa*. J. Bauh. hist. 3. p. 272. Tourn. 197.

S. *hortensis*. Bauh. pin. 218. Blackw. t. 419.

*Satureia*. Dod. pempt. 289.

*Habitat in Gallia Narbonensi & Italia, circa Herborn quasi indigena.* ○ Monsp.

2. THYMBRA *verticillata*. T. floribus verticillatis.

766.

*Hyssopus angustifolia, montana, aspera*. Bauh. pin. 218.

*Hyssopus montana*. Dalech. hist. 394.

*Habitat in Europa australi.* ℥

1. HYSSOPUS *officinalis*. H. spicis secundis; foliis lanceolatis.

767.

H. *officinarum cærulea seu spicata*. Bauh. pin. 217. Tourn. 201.

H. *vulgaris*. Dod. pempt. 287.

*Habitat in Valle angustâ, Austria, Sibiria.* ℥

1. NEPETA *Cataria*. N. floribus spicatis; verticillis subpedicellatis; foliis petiolatis, cordatis, dentato-ferratis. Fl. dan. t. 580.

768.

*Cataria major, vulgaris*. Tourn. 202.

*Mentha Cataria, vulgaris & major*. Bauh. pin. 228.

*Cataria herba*. Dod. pempt. 99.

β. *Mentha Cataria, minor*. Bauh. pin. 228.

*Cataria minor, vulgaris*. Tourn. 202.

*Cataria tenuifolia*. Clus. hist. 2. p. 33.

*Nepeta (minor) floribus spicatis; spicis interruptis, verticillis, pedicellatis; foliis subcordatis, ferratis, petiolatis*. Mill. dict.

*Habitat in Europa. Julio.* ℥ *God. pal. lith. lugd. burg. parif.*

Gen.

3. *NEPETA violacea*. N. verticillis pedunculatis, corymbosis; foliis petiolatis, cordato-oblongis, dentatis.

N. montana purpurea, major, sparsa spica. *Barr. ic.* 601.  
Cataria Hispanica; Betonica folio angustiore; flore cæruleo.  
*Tourn.* 202.

*Habitat in Hispania, Sibiria, Carnioliâ. ¶ Delph.*

4. *NEPETA Nepetella*. N. floribus racemosis; racemulis quinquefloris; foliis cordato-lanceolatis, dentatis, tomentosis.

N. angustifolia, minor, Hispanica. *Barr. ic.* 735.

*Habitat in Gallo-provincia, Delphinatu.*

Planta triplo minor Cataria.

6. *NEPETA nuda*. N. florum racemis verticillatis, nudis; foliis cordato-oblongis, sessilibus, ferratis. *Jacq. austr.* t. 24.

*Mentha montana*, purpurea, major, spica sparsa. *Barr. ic.* 601. sed folia paulò breviora.

*Habitat in Helvetia, Hispania. ¶ Delph.*

Vix distincta à violaceâ.

8. *NEPETA Italica*. N. floribus sessilibus, verticillato-spicatis; bracteis lanceolatis longitudine calycis; foliis petiolatis. *Jacq. hort.* t. 112.

*Mentha Cataria minor*, alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.

Cataria minor, alpina. *Tourn.* 202.

*Habitat in Italia. Corollæ albæ. Non satis distincta à Nepetellâ.*

769.

1. *LAVANDULA Spica*. L. foliis lanceolatis, integerrimis; spicis nudis.

a. L. angustifolia. *Bauh. pin.* 216.

L. altera. *Dod. pempt.* 273. *Blackw.* t. 294.

β. L. latifolia. *Bauh. pin.* 216. *Blackw.* t. 296. *Tourn.* 198.

*Lavandula. Dod. pempt.* 273.

*Habitat in Europa australi. ¶ Monsp. delph.*

2. *LAVANDULA multifida*. L. foliis duplicato-pinnatifidis.

L. folio dissecto. *Bauh. pin.* 216. *Tourn.* 198.

L. multifido folio. *Clus. hist.* 1. p. 345.

*Habitat in regione Bœtica. ♂*

3. *LAVANDULA dentata*. L. foliis pinnato-dentatis; spicis ramosis.

L. foliis crenatis. *Tourn.* 198.

*Stoechas*, folio ferrato. *Bauh. pin.* 216.

S. crispo folio. *Clus. hist.* 1. p. 345.

*Habitat in Hispania. ¶*

4. LAVANDULA *Stœchas*. L. foliis lanceolato-linearibus, integerrimis; spicis comosis. *Blackw.* t. 241.  
*Stœchas purpurea*. *Bauh. pin.* 216. *Tourn.* 201.  
*Stœchas brevioribus ligulis*. *Clus. hist.* 344.  
*Stœchas cauliculis non foliatis*. *Bauh. pin.* 216. *Tourn.* 201.  
*Stœchas longioribus ligulis*. *Clus. hist.* 1. p. 344.  
*Habitat in Europa australi.* ♀ *Monf.*

S I D E R I T I S.

\* EBRACTEATÆ.

4. SIDERITIS *perfoliata*. S. herbacea hispido-pilosa; foliis superioribus amplexicaulibus. 7701  
*Sideritis Orientalis phlomidis folio*. *Tourn. Cor.* 12.  
*Habitat in Gallia Narbonensi.*

5. SIDERITIS *montana*. S. herbacea, ebracteata; calycibus corollâ majoribus, spinosis; labio superiore trifido. *Kniph. cent.* 7. n. 87.

*Marrubiastrum Sideritidis folio*; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo. *Tourn.* 190.

*Sideritis montana*, parvo flore, nigro-purpureo capite medio croceo. *Col. Eeplr.* 1. p. 198. t. 156.

*Sideritis montana*, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

*Habitat in Italia.* ☉

6. SIDERITIS *Romana*. S. herbacea, decumbens, ebracteata; calycibus spinosis, labio superiore ovato.

*Marrubiastrum Sideritidis folio*; caliculis aculeatis, flore candidante. *Tourn.* 190.

*Sideritis* genus, spinosis verticillis. *J. Bauh. hist.* 3. p. 428.

*Habitat in Gallo-provincia.* ♂

\*\* BRACTEATÆ: BRACTEIS DENTATIS.

7. SIDERITIS *incana*. S. suffruticosa, tomentosa; foliis lanceolato-linearibus, integerrimis; floribus bracteisque dentatis.

*Sideritis Hispanica*, erecta; folio angustiore. *Tourn.* 191.

*Tragoriganum secundum*. *Clus. hist.* 1. p. 240.

*Hyslopis montana*, verticillata, major. *Barr. ic.* 139.

*Habitat in Pyrenæis.* ♀

8. SIDERITIS *hyspifolia*. S. foliis lanceolatis, glabris, integerrimis; bracteis cordatis, dentato-spinosis; calycibus æqualibus.

*S. Alpina hyspifolia*. *Bauh. pin.* 233. *Tourn.* 191.

Ccu.

Sideritis septima. *Clus. hist. 2. p. 41.**Habitat in Hetruria, Pyrenæis; Thuri. ℥ Delph.*

Similis sequenti, caule magis tomentoso.

9. SIDERITIS *Scordioides*. S. foliis lanceolatis, subdentatis, supra glabris; bracteis ovatis, dentato-spinosis; calycibus æqualibus.S. montana, Scordioides tomentosa. *Barrl. ic. 343.*S. foliis hirsutis, profundè crenatis. *Bauh. pin. 233. Tourn. 191.**Habitat* Monspelit. *D. Sauvages; in Helvetia. ℥ Lugd.*10. SIDERITIS *hirsuta*. S. foliis lanceolatis, obtusis, dentatis, pilosis; bracteis dentato-spinosis; caulibus hirsutis, decumbentibus.S. hirsuta procumbens. *Bauh. pin. 432. Tourn. 191.*Sideritis tertia. *Clus. hist. 2. p. 40.**Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania, Italia. Burg. lugd.*

## M E N T H A.

## \* S P I C A T Æ.

771.

2. MENTHA *sylvestris*. M. spicis oblongis; foliis oblongis, tomentosis, serratis, sessilibus; staminibus corollâ longioribus. *Oed. dan. t. 484.*M. sylvestris, longiore folio. *Bauh. pin. 227. Tourn. 189.*Menthastrum. *Dod. pempt. 96.**Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia, Sibiria. Augusto. ℥ Paris. pal. lugd. delph. lith. burg.*3. MENTHA *viridis*. M. spicis oblongis; foliis lanceolatis, nudis, serratis, sessilibus; staminibus corollâ longioribus.M. angustifolia spicata. *Bauh. pin. 227. Tourn. 189.*Mentha tertia. *Dod. pempt. 95.**Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia. ℥ Burg. lugd.*4. MENTHA *rotundifolia*. M. spicis oblongis; foliis subrotundis, rugosis, crenatis, sessilibus.M. sylvestris, rotundiore folio. *Bauh. pin. 227. Tourn. 189.*Menthastrum, folio rugoso, rotundiore, spontaneum; flore spicato, odore gravi. *J. Bauh. hist. 3. p. 2. 219.**Habitat in Angliæ aquis. Augusto. ℥ Ged. pal. burg. lugd.*

## \* \* \* C A P I T A T Æ.

5. MENTHA *crispa*. M. spicis capitatis; foliis cordatis, dentatis, undulatis, sessilibus; staminibus corollam æquantibus.M. rotundifolia, crispa, spicata. *J. Bauh. hist. p. 217. Tourn. 189.*

*Mentha altera*. Dod. pempt. 95.

*Habitat in* Sibiria, Helvetia, Harecynia.  $\Psi$  Delph.

6. *MENTHA hirsuta*. M. floribus capitatis; foliis ovatis; ferratis, subsessilibus, pubescentibus; staminibus corollâ longioribus.

M. aquatica hirsuta s. Sifymbrium hirsutius. *J. Bauh. hist.* 3. p. 224. *Morif. hist.* 3. p. 370.

C. M. Sifymbrium hirsuta, glomerulis & foliis rotundioribus. *Rai angl.* 3. p. 233. t. 10. f. 1.

*Habitat in* aquis Angliæ; in Hollandia, Germania.

7. *MENTHA aquatica*. M. floribus capitatis; foliis ovatis; ferratis, petiolatis; staminibus corollâ longioribus. *Fl. dan.* t. 673.

M. rotundifolia palustris, seu aquatica major. *Bauh. pin.* 227. *Tourn.* 189.

Sifymbrium. Dod. pempt. 97.

*Habitat in* Europa ad aquas. Julio.  $\Psi$  Paris. pal. lith. burg. lugd.

8. *MENTHA piperita*. M. spicis capitatis; foliis ovatis, ferratis, petiolatis; staminibus corollâ brevioribus. *Regn. bot.*

M. spicis brevioribus & habitioribus; foliis Menthæ fuscæ, sapore fervido Piperis. *Rai. angl.* 3. p. 234. t. 10. f. 2.

*Habitat in* Anglia.  $\Psi$

\*\*\* VERTICILLATÆ.

9. *MENTHA sativa*. M. floribus verticillatis; foliis ovatis; acutiusculis, ferratis; staminibus corollâ longioribus.

M. crispa, verticillata. *Bauh. pin.* 227. *Tourn.* 189.

*Mentha prima*. Dod. pempt. 95.

*Habitat in* Europa australi.  $\Psi$

10. *MENTHA gentilis*. M. floribus verticillatis; foliis ovatis, acutis, ferratis; staminibus corollâ brevioribus. *Fl. dan.* t. 736.

M. hortensis verticillata, Ocymi odore. *Bauh. pin.* 227. *Tourn.* 189.

*Mentha quarta*. Dod. pempt. 95.

*Habitat in* Europa australiore.  $\Psi$  Austr. lugd.

11. *MENTHA arvensis*. M. floribus verticillatis; foliis ovatis, acutis, ferratis; staminibus corollam æquantibus. *Fl. dan.* t. 512.

*Mentha arvensis*, verticillata, hirsuta. *J. Bauh. hist.* 3. p. 2. 217. *Tourn.* 189.

*Calamintha arvensis verticillata*. *Bauh. pin.* 229.

*Habitat in* Europæ agris, frequens post messem. Julio.  $\Psi$  Suec. paris. pal. lugd. lith. burg.



12. *MENTHA exigua*. M. floribus verticillatis; foliis lanceolato-ovatis, glabris, acutis, integerrimis.

*Mentha arvensis*, verticillata, glabra. *Mapp. alf.* 193.

*Calamintha aquatica* Belgarum & Matthioli. *Lob. ic.* 505.

*Habitat in Anglia.* ¶ *Burg.*

14. *MENTHA pulegium*. M. floribus verticillatis; foliis ovatis, obtusis, subcrenatis; caulibus subteretibus, repentibus; staminibus corollâ longioribus.

*Mentha aquatica* seu *Pulegium vulgare*. *Tourn.* 189.

*Pulegium latifolium*. *Bauh. pin.* 222.

*Pulegium*. *Blackw. t.* 302. *Fuchf. hist.* 199. *J. Bauh. hist.* 3. p. 2. 256. *Dod. pempt.* 282.

*Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ inundatis.*  
*Augusto.* ¶ *Paris. fl. burg. lugd.*

15. *MENTHA cervina*. M. floribus verticillatis; bracteis palmatis; foliis linearibus; staminibus corollâ longioribus.

*Mentha aquatica* *Satureiæ folio*. *Tourn.* 190.

*Pulegium angustifolium*. *Bauh. pin.* 222. *Blackw. t.* 304.

*Pulegium cervinum angustifolium*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 2. 257.

*Habitat* *Montpelii & ad Rhodanum.* ¶ *Monsp.*

1. *GLECOMA hederacea*. G. foliis reniformibus, crenatis.

*Calamintha humilior*, folio rotundiore. *Tourn.* 194.

*Hedera terrestris*, vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Blackw. t.* 225.  
*Dod. pempt.* 394.

*Habitat in Europæ septentrionalioris sepibus.* *Aprili.* ¶ *Succ. pal.*  
*fl. delph. lugd. burg. lith.*

2. *LAMIUM levigatum*. L. foliis cordatis, rugosis; caule lævi; calycibus glabris; longitudine tubi corollæ.

*Lamium*, folio oblongo; flore rubro. *Tourn.* 183.

*Lamium purpureum non foetens*; folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

*Galeopsis* sive *Urtica iners*; flore purpurascente, majore folio non maculato. *J. Bauh. hist.* 3. p. 34.

*Habitat in Italia, Helvetia, Gallia, Burgundia, Alsatia.* ¶  
*Vix verè differt à Lamio maculato.*

4. *LAMIUM maculatum*. L. foliis cordatis, acuminatis; verticillis decemfloris.

L. albâ lineâ notatum. *Bauh. pin.* 231. *Tourn.* 183.

L. *Plinij*, *montanum*, campo *Clarenfium*. *Col. rephr.* 1. p. 190. t. 192.

*Habitat in Italia, Germania, Silesia, Gallo-provincia.* ¶  
*Herb. fl.*



Affine nimium Lamio albo; diversum corollis purpureis; foliis areâ longitudinali albâ.

5. LAMIUM album. L. foliis cordatis, acuminatis, ferratis, petiolatis; verticillis vigintifloris. *Oed. dan.* 594.

L. album sive Archangelica, flore albo. *Tourn.* 183.

L. album non foetens; folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

Urtica iners sive Lamium primum. *Dod. pempt.* 153.

Habitat in Europæ cultis. Aprili. ☞ *Succ. parif. pal. delph. fil. lith. burg. lugd.*

6. LAMIUM purpureum. L. foliis cordatis, obtusis, petiolatis. *Oed. dan.* 532.

L. purpureum foetidum, folio subrotundo, sive Dioscoridis. *Bauh. pin.* 230. *Tourn.* 183.

Urtica iners, altera. *Dod. pempt.* 153.

Habitat in Europæ cultis. Aprili. ☉ *Succ. parif. pal. lith. burg. lugd.*

7. LAMIUM amplexicaule. L. foliis floralibus sessilibus, amplexicaulibus, obtusis. *Fl. dan.* t. 752.

L. folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Riv.* t. 63. *Tourn.* 184.

Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.

Habitat in Europæ cultis. Aprili. ☉ *Succ. parif. pal. burg. lith. lugd.*

1. GALEOPSIS Ladanum. G. internodiis caulinis, æqualibus; verticillis omnibus remotis; calycibus inertibus. *Kniph. cent.* 12. 775

G. parula fegetum, flore purpurascente. *Tourn.* 185.

Sideritis arvensis, angustifolia, rubra. *Bauh. pin.* 233.

Ladanum fegetum, flore rubro quorundam. *J. Bauh. hist.* 3. p. 855.

♂. Ladanum fegetum, folio latiore. *Riv. mon.* t. 24.

G. dubia. *Leers fl. herborn.*

G. foliis rhomboïdeis, ferratis, sericeis, verticillis, diffitis. *Hall. helv.* n. 267. *distincta species.*

Habitat in Europæ sterilibus arvis, agris. Julio. ☉ *Pal. ged. fil. lith. burg. lugd. parif. succ.*

2. GALEOPSIS Tetrahit. G. internodiis caulinis supernè in-  
crasatis; verticillis summis, subcontiguis; calycibus pungen-  
tibus. L.

G. procerior, caliculis aculeatis; flore purpurascente. *Tourn.* 185.

Urtica aculeata, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 232.

Cannabis sylvestris, spuria altera, Lamium quorundam. *Lob. ic.* 527.

Gen.

α. Galeopsis corollâ flavâ ; labio inferiore maculato. *Fl. lapp.*  
 G. caule hirto ; foliis ovato-lanceolatis , ferratis ; flore calyce  
 quadruplo majore. *Hall. helv. n. 269.*

G. cannabina. *Pollich.*

Lamium (*Tetralix*) internodiis caulinis & ramis primis in-  
 crassatis ; foliis & caule hispidis ; flore calyce quadruplo  
 longiore. *Crantz austr. lith.*

G. altera , caliculis aculeatis ; flore flavescente. *Tourn. 185.*

Cannabis sylvestris spuria , tertia. *Lob. ic. 528.*

Lamium cannabinum , aculeatum ; flore specioso luteo ; labiis  
 purpureis. *Pluk. alm. 204. t. 41. f. 4.*

*Habitat inter Europæ segetes & olera. Julio. Pal. ged. lith. lugd.*  
*burg. succ. parif.*

3. GALEOPSIS *Galeobdolon*. G. verticillis sexfloris ; involuero  
 retraphyllo.

G. seu Urtica iners , flore luteo. *J. Bauh. hist. 3. p. 323.*  
*Tourn. 185.*

Lamium , folio oblongo , luteum. *Bauh. pin. 231.*

Urtica iners , tertia , sive Lamium flore luteo. *Dod. pempt. 153.*

*Habitat in Europæ nemoribus. Aprili. ¶ Ged. pal. delph. parif.*  
*lith. lugd.*

776.

1. BETONICA *officinalis*. R. spicâ interruptâ ; corollarum labiî  
 laciniâ intermediâ emarginatâ. *Fl. dan. t. 726.*

Betonica. *Dod. pempt. 40. Riv. t. 28.*

B. purpurea. *Bauh. pin. 234. Tourn. 203.*

β. B. alba. *Bauh. pin. 235. Tourn. 203.*

B. albido flore. *Dod. pempt. 39.*

*Habitat in Europa. Junio. ¶ Succ. ged. pal. lith. burg. lugd.*

3. BETONICA *alopecuros*. B. spicâ basi foliosâ ; corollis galeâ  
 bifidâ. *Jacq. austr. t. 78.*

B. alpina latifolia , major , villosa ; flore luteo. *Tourn. 203.*

B. montana , lutea. *Barr. ic. 339.*

Betonicæ folio ; capitulo alopecuri. *Bauh. pin. 235.*

*Habitat in montibus Sabaudicis ; Silesiæ , Austriæ superioris ;*  
*Lessanenſibus , Italicis ; Gallo-provinciæ. ¶ Sil. delph.*

4. BETONICA *hirsuta*. B. spicâ basi foliosâ ; corollis galeâ  
 integrâ.

B. Alpina , incana , purpurea. *Barr. ic. 340. bene G.*

*Habitat in Apenninis ; in Pyrenæis. Delph.*

Similis B. Alopec. sed torosior : spicâ brevior , crassior.

777.

1. STACHYS *sylvatica*. S. verticillis sexfloris ; foliis cordatis ,  
 petiolatis.

*Galeopsis procerior , foetida , spicata. Tourn. 185.*

*Lamium maximum*, sylvaticum, foetidum. *Bauh. pin.* 231.

*Galeopsis legitima*. *Clus. hist.* 2. p. 35. *Blackw. t.* 84.

*Habitat in Europæ nemoribus umbrosis.* Junio. ☉ *Succ. parif. ged. pal. burg. lith. delph. lugd.*

2. *STACHYS palustris*. S. verticillis subsexfloris; foliis linearilanceolatis, semi-amplexicaulibus, sessilibus. *Loef. pruss. ic.* 41. *Blackw. t.* 273.

*Galeopsis palustris* Betonicæ folio; flore variegato. *Tourn.* 185. S. palustris foetida. *Bauh. pin.* 236. *Riv. t.* 26.

*Lysimachia hirsuta*, purpurea; flore galericulato. *Loef. flor. pruss.* 156. t. 41. *Gilib. exerc. bot.* p. 91. n. 16.

*Stachys angustifolia*, cum figura. *Loef.*

*Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidiusculis.* Julio. ☿ *Succ. parif. ged. pal. delph. lith. burg. lugd.*

3. *STACHYS Alpina*. S. verticillis multifloris; foliorum ferraturis apice cartilagineis; corollis labio plano.

*Galeopsis alpina*, Betonicæ folio; flore variegato. *Tourn.* 185.

S. laifolia major, foliis obscurè virentibus; flore galeato, ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. t. 317. f. 4.

*Pseudo-stachys Alpina.* *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

*Habitat in Germania, Helvetia, Carniola, &c.* ☿ *Succ. herb. burg. delph. parif.*

4. *STACHYS Germanica*. S. verticillis multifloris; foliorum ferraturis, imbricatis; caule lanato. *Fl. dan.* t. 684.

S. major Germanica. *Bauh. pin.* 236. *Tourn.* 186.

S. Dioscoridis. *Lob. ic.* 530.

*Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Sibiria, &c.* Julio. ☿ *Ged. pal. delph. burg. lugd. parif.*

10. *STACHYS maritima*. S. foliis cordatis, obtusis, tomentosis, crenatis; bracteis oblongis, integerrimis.

Betonica maritima, flore ex luteo pallescente. *Tourn.* 203.

*Dill. elth.* t. 42. f. 50.

*Habitat in littoribus Maris mediterranei, in Gallia Narbonensi.* ☿ *Caulis suffruticosus.*

12. *STACHYS hirta*. S. verticillis sexfloris; caulibus prostratis; corollis labio superiore bifido, divaricato, reflexo.

*Galeopsis annua*, Hispanica, rotundiore folio. *Tourn.* 186.

*Marrubium nigrum*, rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.

*Ocimum Valentinum.* *Clus. hist.* 2. p. 42.

*Habitat in Hispania, Italia, Gallia Narbonensi.* ☿

13. *STACHYS recta*, S. verticillis subspicatis; foliis cordato-ellipticis, crenatis, scabris; caulibus ascendentibus. *Fl.*

*austr.* t. 359.

346 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Gen.

*Stachys vulgaris*, hirsuta, erecta. *Bauh. pin.* 233.

*Sideritis vulgaris*, hirsuta. *J. Bauh. hist.* 3. p. 425.

*Habitat in Europa australi ad vias, in sterilibus.* *Julio.* ¶ *Pal. lugd. burg. lith. delph.*

14. *STACHYS annua*. S. verticillis sexfloris; foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, lævibus, petiolatis; caule erecto. *Jacq. austr.* t. 360.

*Betonica arvensis annua*; flore ex albo flavescente. *Tourn.* 203.

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

*Sideritis glabra*, arvensis. *J. Bauh. hist.* 3. p. 427.

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, ad agrorum margines.* *Julio.* ○ *Pal. burg. lugd. lith.*

15. *STACHYS arvensis*. S. verticillis sexfloris; foliis obtusis nudiusculis; corollis longitudine calycis; caule debili. *Oed. dan.* t. 887.

*Marrubiastrum vulgare.* *Tourn.* 190.

*Sideritis alines*, trixagynis folio. *Bauh. pin.* 233. *prodr.* III.

*Stachys arvensis*, minima. *Riv.* t. 27.

*Habitat in Europæ arvis.* *Julio.* *Pal. delph. lugd.*

778. 1. *BALLOTA nigra*. B. foliis cordatis, indivisis, ferratis; calycibus acuminatis.

*Ballote Matthioli.* 825. *Tourn.* 185.

*Marrubium nigrum*, foetidum. *Bauh. pin.* 230. *Blackw.* t. 136.

*Habitat in Europæ ruderatis.* *Junio.* ¶ *Suec. ged. pal. lugd. burg. lith.*

2. *BALLOTA alba*. B. foliis cordatis, indivisis, ferratis; calycibus subtruncatis.

*Ballote*, flore albo. *Tourn.* 185. *Vaill. paris.* 20.

*Ballote.* *Cam. epit.* 572.

*Habitat in Europa.* ¶ *Lugd. suec.*

MARRUBIUS.

\* *CALYCIBUS 5-DENTATIS.*

779. 1. *MARRUBIUM Alyssum*. M. foliis cuneiformibus, quinque dentatis, plicatis; verticillis involucre destitutis.

M. Hispanicum, supinum; calyce stellato & aculeato. *Tourn.* 192.

*Alysson Galeni.* *Clus. hist.* p. 35. *Dod. pempt.* 88.

A. verticillatum, foliis profundè incisis. *Bauh. pin.* 232.

*Habitat in Hispania.* ¶

2. *MARRUBIUM peregrinum*. M. foliis ovato-lanceolatis, ferratis; calycum denticulis setaceis. *Jacq. austr.* t. 160.

347  
**DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.**

Genl

Marrubium album, latifolium, peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Tourn.* 192.

*M. candidum.* *Dod. pempt.* 87.

*Habitat in Siciliae, Cretae, Austriae siccis.* ¶

4. **MARRUBIUM supinum.** *M. dentibus calycinis, fetaceis, rectis, villosis.*

*M. Hispanicum, supinum; foliis sericeis, argenteis.* *Tourn.* 192.

*M. album, sericeo, parvo & rotundo folio.* *Barr. ic.* 685.

*M. album Hispanicum, majus.* *Barr. ic.* 686.

*Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Carniolia.* ¶ *Monsp. carn.*

\*\* **CALYCIBUS 10-DENTATIS.**

5. **MARRUBIUM vulgare.** *M. dentibus calycinis, fetaceis, uncinatis.*

*M. album, vulgare.* *Bauh. pin.* 230. *Blakw. t.* 479. *Tourn.* 192.

*Marrubium.* *Dod. pempt.* 87.

*M. vulgare.* *Clus. hist.* 2. p. 35.

*Habitat in Europae borealioris ruderatis.* Junio. ¶ *Succ. paris. ged. pal. lith. burg. lugd.*

9. **MARRUBIUM Pseudo-Dictamnus.** *M. calycum limbis planis, villosis; foliis cordatis, concavis; caule fruticoso.* *Kniph. cent. 8. n. 65. Sabb. hort. rom. 3. t. 47.*

*Pseudo-Dictamnus, verticillatus, inodorus.* *Bauh. pin.* 222. *Tourn.* 188.

*Pseudo-Dictamnus.* *Dod. pempt.* 281.

*Habitat in Creta.* ¶

1. **LEONURUS Cardiaca.** *L. foliis caulinis, lanceolatis, trilobis.* *Fl. dan. t.* 727. 780

*Cardiaca.* *Tourn.* 186. *Dod. pempt.* 94.

*Marrubium Cardiaca dictum.* *Bauh. pin.* 230.

*Habitat in Europae ruderatis.* Julio. ¶ *Succ. paris. pal. lugd. burg. lith.*

2. **LEONURUS Marrubiastrum.** *L. foliis ovatis lanceolatisque, serratis; calycibus sessilibus, spinosis.* *Kniph. cent. 8. n. 57.*

*Marrubiastrum, foliis Cardiaca.* *Boec. mus. 2. p. 120. t. 98.*

*Habitat in Bohemia, Ukraina, Germania, etiam Java.* *Carn.*

1. **PHLOMIS fruticosa.** *P. foliis subrotundis, tomentosis, crenatis; involucris lanceolatis; caule fruticoso.* *Kniph. cent. 1. n. 61.* 781

*P. fruticosa, Salviae folio latiore & rotundiore.* *Tourn.* 177.

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

## 348 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Gen.

Verbascum fylvestre, alterum. *Dod. pempt.* 146.*Habitat in Sicilia, Hispania.* ☞4. PHLOMIS *Lychnitis*. P. foliis lanceolatis, tomentosis; floralibus ovatis; involucris fetaceis, lanatis. *Mill. dict.* n. 6. & *ic.* t. 203.P. *Lychnitis*. *Tourn.* 178. *Clus. hist.* 2. p. 27.Verbascum angustis *Salviæ* foliis. *Bauh. pin.* 240.*Habitat in Europa australi; D. Sauvages.*7. PHLOMIS *herba venti*. P. involucris fetaceis, hispidis; foliis ovato-oblongis, scabris; caule herbaceo. *Sabb. hort.* 3. t. 17.P. *Narbonensis* *hormini* folio, flore purpurascente. *Tourn.* 178.*Herba venti.* *Lob. ic.* 532.*Marrubium nigrum, longifolium.* *Bauh. pin.* 230.*Habitat in Persia, Tartaria, Narbona ad aggeres.* ☞8. PHLOMIS *tuberosa*. P. involucris hispidis, subulatis; foliis cordatis, scabris; caule herbaceo. *Kniph. cent.* 4. n. 61.P. *Orientalis, hormini* folio; flore minore; calyce glabro.*Tourn. cor.* 10.*Habitat in Sibiriaë campestribus.* ☞12. PHLOMIS *Leonurus*. P. foliis lanceolatis, ferratis; calycibus decagonis, decedentatis, muticis; caule fruticoso.*Knorr del.* 2. t. L. *Sabb. hort.* 3. t. 44.*Leonurus perennis Africanus, Sideritidis* folio; flore phoeniceo majore. *Tourn.* 187.*Stachys Africana frutescens, angustifolia*; flore longissimo phoeniceo, *Leonurus dicta.* *Morif. hist.* 3. p. 383. f. 11.

t. 19. f. 17.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* ☞

782:

1. MOLUCELLA *lævis*. M. calycibus campanulatis, subquinqüedentatis; denticulis æqualibus.*Molucca lævis.* *Dod. pempt.* 92. *Tourn.* 187.*Melissa Moluccana, odorata.* *Bauh. pin.* 229.*Habitat in Syria.* ○2. MOLUCELLA *spinosa*. M. calycibus ringentibus, octodentatis. *Sabb. hort.* 3. t. 46.*Molucca spinosa.* *Dod. pempt.* 92. *Tourn.* 187.*Melissa Moluccana, foetida.* *Bauh. pin.* 229.*Habitat in Moluccis.* ○

783.

1. CLINOPODIUM *vulgare*. C. capitulis subrotundis, hispidis; bracteis fetaceis.C. *Origano simile, elatius majore* flore. *Bauh. pin.* 224. *Tourn.* 195.

Acinos. *Lob. ic.* 504.

*Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ, Ægypti. Julio. ℥ Ged. pal. burg. lugh. lith. succ.*

2. ORIGANUM *Dictamnus*. O. foliis inferioribus tomentosis; spicis nutantibus. *Blackw. t.* 462. 784.

O. Creticum, latifolium, tomentosum, seu Dictamnus Creticus. *Tourn.* 199.

Dictamnus Creticus. *Bauh. pin.* 222.

Dictamnium verum. *Dod. pempt.* 281.

*Habitat in Cretæ monte Ida. ℥*

4. ORIGANUM *Creticum*. O. spicis aggregatis, longis, prismaticis, rectis; bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus.

℔. O. folio subrotundo. *Bauh. pin.* 223. *Tourn.* 199.

O. Monspeliense pulchrum. *Cam. epit.* 468. *J. Bauh. hist.* 3. p. 2. 238.

*Habitat in Europa australi, Pelastina; Basileæ. ℥ Lugd.*

7. ORIGANUM *vulgare*. O. spicis subrotundis, paniculatis, conglomeratis; bracteis calyce longioribus, ovatis. *Flor. dan. t.* 638.

O. sylvestre, five Cunila bubula Plinii. *Bauh. pin.* 243. *Blackw. t.* 280. *Tourn.* 198.

O. sylvestre. *Dod. pempt.* 285.

*Habitat in Europæ, Canadæ rupestribus. Julio. Ged. pal. lith. burg. lugh. succ.*

11. ORIGANUM *Majorana*. O. foliis ovalibus, obtusis; spicis subrotundis, compactis, pubescentibus. *Blackw. t.* 319.

Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224. *Tourn.* 199.

Majorana five Marum. *Dod. pempt.* 270.

*Habitat in Lusitania, Palæstina. ☉*

1. THYMUS *Serpillum*. T. floribus capitatis; caulibus repentibus; foliis planis, obtusis, basi ciliatis. 785.

Serpillum vulgare. *Dod. pempt.* 277. *Blackw. t.* 418.

S. minus. *Bauh. pin.* 220. *Tourn.* 197.

β. Serpillum vulgare, majus. *Bauh. pin.* 220. *Sabb. hort.* 3. t. 69. *Tourn.* 197.

γ. Serpillum vulgare, minus, capitulis lanuginosis. *Tourn.* 197.

δ. Serpillum angustifolium, hirsutum. *Bauh. pin.* 220. *Kniph. cent.* 6. n. 92. *Tourn.* 197.

ε. Serpillum, foliis Citri odore. *Bauh. pin.* 220. *Tourn.* 197.

ζ. Serpillum angustifolium, glabrum. *Bauh. pin.* 220. *Tourn.* 197.

*Habitat in Europæ aridis, apricis. Julio. ℥ Succ. pal. lith. burg. lugh.*

Gen.

2. THYMUS *Zygis*. T. floribus verticillato-spicatis; caule suffruticoso erecto; foliis linearibus, basi ciliatis. *Kniph. cent.* 8. n. 94.

*Thymbra Hispanica coridis folio.* *Tourn.* 197.

*Serpillum sylvestre, Zygis Dioscoridis.* *Clus. hist.* 1. p. 358.

*S. folio Thymi.* *Bauh. pin.* 220.

*Habitat in Hispania, Gallia Narbonensi.* ¶

3. THYMUS *vulgaris*. T. erectus; foliis revolutis, ovatis; floribus verticillato-spicatis. *Blackw. t.* 211.

*T. vulgaris, folio tenuiore & latiore.* *Bauh. pin.* 219. *Tourn.* 196.

*Thymum durius.* *Dod. pempt.* 276.

*Habitat in Hispaniæ montosis saxosis; in Gallia Narbonensi nulla alia planta frequentior; in Sibiria.* ¶ ¶ *Monsp. delph.*

4. THYMUS *Acinos*. T. floribus verticillatis; pedunculis unifloris; caulibus erectis, subramosis; foliis acutis, serratis.

*Clinopodium arvense, Ocymi facie.* *Bauh. pin.* 225. *Tourn.* 195.

*Ocymum sylvestre, Acinos.* *Dod. pempt.* 280.

*Habitat in Europæ glareosis, cretaceis, siccis.* *Julio.* ☉ *Succ. pal. ged. lugd. lith. burg.*

5. THYMUS *Alpinus*. T. verticillis sexfloris; foliis obtusiusculis, concavis, subserratis. *Jacq. austr.* t. 97.

*Clinopodium montanum.* *Bauh. pin.* 225. *Boec. mus.* 2. p. 50. t. 45. *Tourn.* 195.

*C. Austriacum.* *Clus. hist.* 1. p. 353.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Aufriacis; Monspelii.* ☉ *Carni. delph. lugd.*

9. THYMUS *Mastichina*. T. floribus verticillatis; calycibus lanuginosis; dentibus calycinis, setaceis, villosis.

*Thymbra Hispanica, majoranæ folio.* *Tourn.* 197.

*Samolucus f. Marum Mastichen redolens.* *Bauh. pin.* 224.

*Marum vulgare f. Clinopodium.* *Dod. pempt.* 271. *Blackw. t.* 134.

*Habitat in Hispaniæ petrosis.* ¶

¶ 86.

1. MELISSA *officinalis*. M. racemis axillaribus, verticillatis; pedicellis simplicibus. *Blackw. t.* 27.

*M. hortensis.* *Bauh. pin.* 229. *Riv. t.* 45. *Tourn.* 193.

*Melissa.* *Dod. pempt.* 91.

*Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis.* ¶

2. MELISSA *grandiflora*. M. pedunculis axillaribus, dichotomis, longitudine florum. *Kniph. cent.* 7. n. 56.

*Calamintha, magno flore.* *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43. *Tourn.* 194.



Calamintha montana præstantior. *Lob. ic.* 512.

*Habitat in Hetruriæ montosis. ℥ Delph. lugd.*

3. MELISSA *Calamintha*. M. pedunculis axillaribus, dichotomis, longitudine foliorum.

Calamintha vulgaris & officinarum Germaniæ. *Bauh. pin.* 228. *Tourn.* 194.

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98. *Blackw. t.* 166.

*Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Austriæ clivis, saxosis. ℥ Austr. delph. lugd. burg.*

4. MELISSA *Nepeta*. M. pedunculis axillaribus, dichotomis, folio longioribus; caule ascendente, hirsuto. *Blackw. t.* 167.

Calamintha Pulegii odore f. *Nepeta*. *Bauh. pin.* 228. *Tourn.* 194.

Pulegium sylvestre five Calamintha altera. *Dod. pempt.* 98.

*Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ aggeribus glareosis. Delph. lugd.*

5. MELISSA *Cretica*. M. racemis terminalibus; peduncillis solitariis brevissimis.

Calamintha incana, *Ocymi* foliis. *Bauh. pin.* 228. *Tourn.* 194.

C. secunda, incana. *Lob. ic.* 514.

C. Pulegii odore, minor. *Barr. ic.* 1166.

*Habitat in Hispania, Gallia Narbonensi.*

Similis M. nepetæ; folia ovata; corollæ albo-purpurascens.

## DRACOCEPHALUM.

### \* SPICATA.

1. DRACOCEPHALUM *Virginianum*. D. floribus spicatis; foliis lanceolatis, ferratis. *Kniph. cent.* 2. n. 22. 787

*Lyfimachia galericulata, spicata, purpurea, Canadensis. Barr. ic.* 1152.

*Habitat in America septentrionali. ℥*

2. DRACOCEPHALUM *Canariense*. D. floribus spicatis; foliis compositis. *Kniph. cent.* 6. n. 38.

Moldavica Americana, trifolia, odore gravi. *Tourn.* 184.

Dracocephalo affinis, Americana, trifoliata, Terebenthinæ odore. *Volk. norib.* 145. t. 145.

*Habitat in Canariis; Americana. ℥*

5. DRACOCEPHALUM *Austriacum*. D. floribus spicatis; foliis bracteisque linearibus, partitis, spinosis.

Chamæpithys cærulea, Austriaca. *Bauh. pin.* 250. *Clus. hist.* 2. p. 185.

*Habitat in Austria. ℥ Delph.*

Gen.

6. DRACOCEPHALUM *Ruyschiana*. D. floribus spicatis; foliis bracteisque lanceolatis, indivisis, muticis. *Fl. dan.* 121.  
*Prunella*, *Hysfopi folio viridi*; amplo flore cæruleo. *Morif. hist.* 3. p. 364. f. 11. t. 6. f. 9.  
*Habitat in Sibiria, Suecia, Helvetia, Dania.* ℥ *Delph. lith.*

## \* \* V E R T I C I L L A T A .

9. DRACOCEPHALUM *Moldavica*. D. floribus verticillatis; bracteis lanceolatis; ferraturis capillaceis. *Blackw.* t. 551.  
*Moldavica Betonicæ folio*; flore cæruleo. *Tourn.* 184.  
*Melissa peregrina*, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.  
*Melissophyllum Turcicum.* *Lob. ic.* 515.  
*Habitat in Moldavia, Sibiria.* ○ *Lith.*
10. DRACOCEPHALUM *canescens*. D. floribus verticillatis; bracteis oblongis, ferraturis spinosis; foliis subtomentosis. *Kniph. cent.* 9. n. 31.  
*Moldavica Orientalis Betonicæ folio*; flore magno violaceo. *Tourn. cor.* 11.  
*Sideritis incana Oleæ folio*; flosculis ex incarnato candicantibus montis Libani. *Volk. norib.* t. 353.  
*Habitat in Oriente.* ○
11. DRACOCEPHALUM *peltatum*. D. floribus verticillatis; bracteis orbiculatis, ferrato-ciliatis. *Kniph. cent.* 8. n. 38.  
*Moldavica Orientalis Salicis folio*; parvo flore cæruleo. *Tourn. cor.* 11.  
*Habitat in Oriente.* ○
14. DRACOCEPHALUM *thymiflorum*. D. floribus verticillatis; bracteis oblongis, integerrimis; corollis vix calyce majoribus. *Kniph. cent.* 9. n. 34.  
*Moldavica Betonicæ folio*; floribus minimis, pallidè cæruleis. *Amm. ruth.* 46. n. 58.  
*Habitat in Sibiria.* ○

788.

1. HORMINUM *Pyrenaicum*. H. foliis ovatis, obtusis; caule nudo. *Melissa Jacq. hort.* t. 183.  
*Melissa Pyrenaica*, caule brevi, *Plantaginis folio.* *Tourn.* 193.  
*Magn. hort.* t. 133.  
*Gallitricum*, folio rotundo; flore magno, violaceo. *J. Bauh. hist.* 3. p. 312.  
*Habitat in Pyrenæis.* ℥

789.

1. MELITIS *Melissophyllum*, *Jacq. austr.* t. 26.  
*Melissa humilis, latifolia*; maximo flore purpurascente. *Tourn.* 193.

Lamium

*Lamium montanum*, *Melissæ folio*. *Bauh. pin.* 231.

*Melissa Fuchsii*. *Lob. ic.* 515.

*Habitat in dumetis, subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Austriæ, Angliæ; Monspelii. Maio. ¶ Monsp. ged. lith. delph. burg. lugd.*

2. *OCYUM monachorum*. O. staminibus edentulis, alternis, basi barbatis. 790;

O. *Caryophyllatum monachorum*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 260.

Acinos *Dioscoridis*. *Columb. Phytob.* 23.

*Habitat . . . .* ☉

5. *OCYUM basilicum*. O. foliis ovatis, glabris; calycibus ciliatis.

O. *Caryophyllatum majus*. *Bauh. pin.* 226. *Tourn.* 204.

O. *terrium*, *maximum*. *Dod. pempt.* 279.

*Habitat in India, Persia.* ☉

6. *OCYUM minimum*. O. foliis ovatis, integerrimis.

O. *minimum*. *Bauh. pin.* 226. *J. Bauh. hist.* 3. p. 2. 247. *Tourn.* 224.

*Habitat in Zeylana.* ☉

3. *SCUTELLARIA Alpina*. S. foliis cordatis, inciso-ferratis, crenatis; spicis imbricatis, rotundato-tetragonis. *Kniph. cent.* 9. n. 87. 792.

*Cassida Alpina*, *supina*, magno flore. *Tourn.* 182.

*Teucrium Alpinum*, inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 472.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallis angustæ. ¶ Delph.*

6. *SCUTELLARIA galericulata*. S. foliis cordato-lanceolatis, crenatis; floribus axillaribus. *Fl. dan.* t. 637.

*Cassida palustris vulgarior*, flore cæruleo. *Tourn.* 182.

*Lysimachia cærulea*, *galericulata*, vel *Griatiola cærulea*. *Bauh. pin.* 246.

*Lysimachia galericulata*. *Lob. ic.* 344.

*Habitat in Europæ littoribus. Junio. ¶ Pal. delph. lugd. paris. lith.*

7. *SCUTELLARIA hastifolia*. S. foliis integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis.

*Scutellaria folio non ferrato*. *Riv. mon.* 77.

*Habitat ad littora Sueciæ rarius; in Austria, Germania. Julio. ¶ Lich. lugd. succ. Maximè affinis præcedenti.*

8. *SCUTELLARIA minor*. S. foliis cordato-ovatis, subintegerrimis; floribus axillaribus.

*Cassida palustris*, minima; flore purpurascente. *Tourn.* 182.

*Habitat in Angliæ paludibus. Julio. ¶ Angl. lugd. burg. delph. lith. Affinis nimium præcedentibus duabus.*

## 354 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Gen. 11. SCUTELLARIA *peregrina*. S. foliis subcordatis, ferratis; spicis elongatis, fecundis. *Kniph. cent.* 5. n. 83.  
*Castida. Colum. ceph.* 1. t. 189. *Tourn.* 182.  
*Lamium peregrinum* f. *Scutellaria. Bauh. pin.* 231.  
*Scutellaria teucrii* facie. *J. Bauh. hist.* 3. p. 291.  
*Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni; in Sibiria.*
793. 1. PRUNELLA *vulgaris*. P. foliis omnibus ovato-oblongis, ferratis, petiolatis.  
*Brunella major*, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260. *Tourn.* 182.  
*Brunella. Dod. pempt.* 136.  
 β. *Prunella vulgaris, grandiflora. Jacq. austr. tab.* 377.  
 P. (*grandiflora*) foliis subintegris, ex subrotundo ovatis; calycibus supernè profundius tridentatis. *Pollich. pal.*  
*Brunella carulea*, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *Tourn.* 182.  
*Brunella prima. Clus. hist.* 2. p. 43.  
*Habitat in Europæ pascuis. Junio. ¶ Pal. lugd. lith. burg. pal.*
2. PRUNELLA *laciniata*. P. foliis ovato-oblongis, petiolatis; supremis quatuor lanceolatis, dentatis. *Jacq. austr. t.* 378.  
*Brunella folio laciniato. Bauh. pin.* 261. *Riv. t.* 30. *Tourn.* 183.  
*Brunella fecunda*, flore purpureo, & B. *fecunda non vulgaris*, albo flore. *Clus. hist.* 2. p. 43.  
*Habitat in Europæ pascuis rariùs. ○ Delph. lugd.*
3. PRUNELLA *Hysopifolia*. P. foliis lanceolatis, integerrimis, sessilibus; caule erecto.  
*Brunella Hysopifolia. Bauh. pin.* 261. *Tourn.* 183.  
*Brunella angustifolia. J. Bauh. hist.* 3. p. 430.  
*Habitat Montpelii. ¶ Burg.*
795. 1. PRASIUM *majus*. P. foliis ovato-oblongis, ferratis. *Kniph. cent.* 4. n. 66. *Sabb. hort.* 3. t. 37.  
*Galeopsis Hispanica frutescens, teucrii folio. Tourn.* 186.  
*Teucrium fruticans*, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 835.  
*Habitat in Sicilia, Romæ & in agro Tingitano. ¶*

## ANGIOSPERMIA.

797. 3. BARTSIA *viscosa*. B. foliis superioribus alternis, ferratis; floribus distantibus, lateralibus.  
*Pedicularis lutea, viscosa, ferrata, pratensis. Tourn.* 172.  
*Euphrasia lutea, palustris. Pluk. alm.* 142. t. 27. f. 5.

Didynamia Angiospermia. 355

*Alethorophos Italica*, luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. t. 665.  
*Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ paludibus ad rivulos.* ☉

4. *BARTSIA Alpina*. B. foliis oppositis, cordatis, obtusè ferratis. *Oed. dan.* t. 43.

*Pedicularis Alpina*, teucarii folio, atro-rubente comâ. *Tourn.* 172.

*Clinopodium Alpinum*, hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. t. 163. f. 5.

*Clinopodium Alpinum*. *Pon. bald.* 343.

*Habitat in alpihus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis, Allobrogicis, Baldo, Wallicis.* ☿ *Succ. carn. delph.*

2. *RHINANTHUS Elephas*. R. corollis labio superiore subulato, recto. 798.

*Elephas Italica*; flore magno, proboscide surrecta. *Tourn. cor.* 48.

*Scordio affinis Elephas*, ob florem. *Bauh. pin.* 248.

*Elephas campo Clarensum*. *Col. ecphr.* 1. t. 188.

*Euphrasia lutea*; floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. *Morif. hist.* 3. p. 432. f. 11. t. 25. f. 14.

*Habitat in umbrosis Italiæ, Sibiria.* ☉

3. *RHINANTHUS Crista galli*. R. corollarum labio superiore compresso, brevior.

*Pedicularis pratensis lutea* f. *Crista galli*. *Bauh. pin.* 163. *Tourn.* 172.

*Crista galli*. *Dod. pempt.* 55.

β. *Crista galli angustifolia, montana*. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 86.

γ. *Crista galli mas*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 436. *Dill. giff.* p. 80.

*Rhinanthus (alethorophus)* corollarum labio superiore compresso, brevior; calycibus villosis. *Pollich. pal.*

*Pedicularis pratensis lutea*, erectior, calyce floris hirsuto. *Tourn.* 172.

*Habitat in Europæ pratis, Maio.* ☉ *Succ. pal. lugd. lith. burg. delph.*

4. *RHINANTHUS Trixago*. R. calycibus hirsuto-tomentosis; foliis oppositis, obtusè ferratis; caule simplicissimo.

*Pedicularis maritima*, folio oblongo ferrato. *Tourn.* 172.

*Chamaedris unicaulis spicata*. *Bauh. pin.* 248.

*Antirrhinum folio dissecto*. *Bauh. pin.* 211.

A. album, ferrato folio. *J. Bauh. hist.* 3. p. 437.

*Trixago apula unicaulis*. *Col. ecphr.* 1. t. 197. *Morif. hist.* 3. f. 11. t. 24. f. 8.

*Habitat in maritimis Galliæ Narbonensis.* ☉

1. *EUPHRASIA latifolia*. E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Sabb. hort.* 3. t. 7. 799.

## 356 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Gen.

Pedicularis purpurea, annua, minima, verna. *Tourn.* 172.  
Euphrasia purpurea, minor. *Bauh. pin.* 111. *Prodr.* 111. *Magn.*  
*monsp.* 95. t. 94.

*Habitat in Apulia, Italia; Monspelii.* ☉ *Delph. burg.*

2. EUPHRASIA *officinalis*. E. foliis ovatis, lineatis, argutè  
dentatis. *Blackw.* t. 427.

E. officinarum. *Bauh. pin.* 233. *Tourn.* 174. *Dod. pempt.* 54.

*Habitat in Europæ pascuis aridis.* Julio. ☉ *Suec. ged. pal. lith.*  
*burg. lugd.*

4. EUPHRASIA *Odontites*. E. foliis linearibus, omnibus serratis.  
*Fl. dan.* t. 625.

Pedicularis serotina, purpurascens flore. *Tourn.* 172.

Euphrasia pratensis rubra. *Bauh. pin.* 234.

Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.

*Habitat in Europæ arvis, pascuisque sterilibus.* Junio. ☉ *Susc. ged.*  
*pal. lith. lugd. burg.*

5. EUPHRASIA *lutea*. E. foliis linearibus, serratis, superio-  
ribus integerrimis. *Jacq. austr.* t. 498.

Pedicularis serotina, lutea. *Tourn.* 172.

Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 244. *Morif. hist.* 3. p. 432.  
f. 11. t. 24. f. 16.

*Habitat in Europæ australis montosis, aridis.* Julio. ☉ *Pal. lugd.*  
*burg. delph.*

6. EUPHRASIA *Linifolia*. E. foliis linearibus, omnibus inte-  
gerrimis; calycibus glabris.

E. foliis Lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.

Pedicularis foliis Lini angustioribus. *Tourn.* 172.

Euphrasia linifolia. *Col. cephr.* 2. p. 68. t. 69.

*Habitat in Italia, Gallia.* ☉ *Ger. prov.*

7. EUPHRASIA *viscosa*. E. foliis linearibus; calycibus glutin-  
osò-hispidis.

Pedicularis annua, lutea, tenuifolia, viscosa, pomum redo-  
lens. *Garid. aix.* 351. t. 78.

*Habitat in Gallo-provinciæ glareosis, sterilibus; Helvetia.* ☉  
*Ger. prov. delph.*

300:

1. MELAMPYRUM *cristatum*. M. spicis quadrangularibus;  
bracteis cordatis, compactis, denticulatis, imbricatis.  
*Rivin.* t. 80.

M. cristatum, flore albo & purpureo. *Tourn.* 173. *J. Bauh.*  
*hist.* 3. p. 410.

M. luteum, angustifolium. *Bauh. pin.* 234.

M. angustifolium, cristatum. *Pluk. alm.* 249. t. 99. f. 2.

*Habitat in Europæ borealis pratis asperis.* Junio. ☉ *Suec. pal.*  
*delph. burg. lith. lugd.*

2. MELAMPYRUM *arvense*. M. spicis conicis, laxis; bracteis dentato-seraceis, coloratis.

M. purpurascens comâ. *Bauh. pin.* 234. *Tourn.* 173.

Triticum vaccinum. *D. d. p. mpt.* 541.

Habitat in Europæ agris. Junio. ☉ *Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*

3. MELAMPYRUM *memorosum*. M. floribus secundis, lateralibus; bracteis dentatis, cordato-lanceolatis; summis coloratis, sterilibus; calycibus lanatis. *Oed. fl. dan. t.* 305.

M. comâ cæruleâ. *Bauh. pin.* 234.

Parietaria sylvestris, prima *Clus. hist. 1. p.* 234.

Habitat in Europæ borealis nemoribus. Julio. ☉ *Succ. ged. austr. lith. delp. lugd.*

4. MELAMPYRUM *pratense*. M. floribus secundis, lateralibus, conjugationibus remotis; corollis clausis.

M. luteum latifolium. *Bauh. pin.* 243. *Tourn.* 177.

M. sylvat cum, flore luteo. *J. Bauh. hist. 3. p.* 441.

Habitat in Europæ borealis siccis. Maio. ☉ *Succ. pal. burg. lith. lugd.*

5. MELAMPYRUM *sylvaticum*. M. floribus secundis, lateralibus, conjugationibus remotis; corollis hiantibus. *Fl. dan. t.* 145.

Habitat in Europæ borealis sylvis. Julio. ☉ *Succ. delp. lith.*

X. LATHRÆA *clandestina*. L. caule ramoso, subterrestri; floribus erectis, solitariis. 801

Clandestina flore subcæruleo. *Tourn.* 652.

Orobanche f. Dentaria aphyllis purpurea, cespite denso. *Morif. hist. 3. p.* 503. f. 12. t. 16. f. 15.

Planta clandestina seu Madrona. *Dalech. hist.* 960.

Habitat in umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ¶ *Par. delp.*

4. LATHRÆA *Squamaria*. L. caule simplicissimo; corollis pendulis, labio inferiore trifido. *Fl. dan. t.* 136.

Orobanche, radice dentatâ, major. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche radice dentatâ, altius radicatâ; foliis & floribus albo-purpureis. *Mentz. pug. t. 3. f. 3. Morif. hist. 3. p.* 503. f. 12. t. 16. f. 14.

Dentaria. *Matth.* 964.

Habitat in Europæ frigidioris umbrosissimis. Aprili. ¶ *Succ. paris. fl. burg. lith.*

. TOZZIA *Alpina*. *J. cq. austr. t.* 165.

T. Alpina lutea, Alpinis folio; radice squamatâ. *M'ch. gen. 20. t.* 16. 803.

Gen.

*Euphrasia lutea alfinefolia*, radice squamata. *Bauh. pin.* 234.  
*Prodr.* 111.

*Dentaria buguloïdes*; radice globosa; squamulis myontoïdeis,  
Alpina. *Mant. pug.* t. 9. f. 3. 4.

*Anonyma F. gregorii* radice dentariæ. *Col. ecephr.* 2. t. 50.  
*Habitat in alpihus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenæis,*  
*locis asperis, humidis.* ¶

## P E D I C U L A R I S.

## \* CAULE RAMOSO.

So4.

1. *PEDICULARIS palustris*. P. caule ramoso; calycibus oblongis, cristatis, calloso-punctatis; corollis labio obliquis. *Oed. dan.* 255.

*P. palustris rubra* elatior. *Tourn.* 173.

*Habitat in Europæ septentrionalis paludibus.* Maio. ☉ *Pal. lugd. burg. lith. delph.*

2. *PEDICULARIS sylvatica*. P. caule ramoso; calycibus oblongis, angulatis, lævibus; corollis labio cordato. *Fl. dan.* t. 225.

*P. pratensis purpurea.* *Bauh. pin.* 163. *Tourn.* 173.

*Fistularia.* *Dod. pempt.* 556.

*Habitat in Europæ sylvis paludosis, Aprili.* *Ged. pal. burg. lith. delph. lugd.*

3. *PEDICULARIS rostrata*. P. caule declinato, subramoso; corollis galeâ rostrato-acuminatis; calycibus cristatis, subhirsutis. *Jacq. austr.* t. 205. *Hall. hist. n.* 322. t. 8. f. 1.

*P. Alpina; Filicis folio, minor.* *Bauh. pin.* 163. *Tourn.* 173.

*Alectorolophus Alpina, tertia, minor.* *Clus. hist.* 2. p. 210.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. Delph.*

## \* \* CAULE SIMPLICISSIMO.

4. *PEDICULARIS sceptrum Carolinum*. P. caule simplici; floribus terno-verticillatis; corollis clausis; calycibus cristatis; capsulis regularibus. *Oed. dan.* t. 26. *Fl. Lapp.* t. 4. f. 4.

*Habitat in Sueciæ, Borussiæ, Rutheni spongiosis, sylvaticis, riguis.* Junio. ¶ *Lith.*

5. *PEDICULARIS verticillata*. P. caule simplici, foliis quaternis. *Jacq. austr.* t. 206. *Hall. hist. n.* 318. t. 9. f. 1.

*P. Alpina altera, Aphodeli radice.* *Tourn.* 173.

*Filipendula montana, altera.* *Bauh. pin.* 163.



*Alectorolophus Alpina*, secunda; floribus purpureis. *Clus. hist.* 2. p. 210.

*Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria. ℥ Delph.*

7. *PEDICULARIS recutita*. P. caule simplici; foliis pinnatifidis, ferratis; spica foliosa; calycibus coloratis; corollis obtusis. *Jacq. austr.* t. 258. *Hall. hist. n.* 316. t. 8. f. 2.

*Habitat in summis alpihus Helvetiæ, Austriæ.*

Corolla purpurea, galea non rostrata.

9. *PEDICULARIS flammca*. P. caule simplici; foliis pinnatis, retro-imbriatis. *Oed.* t. 30. *Fl. lapp.* t. II. f. 2. *Hall. hist.* n. 315. t. 8. f. 3.

*Pedicularis Alpina*, folio *Ceterach*. *Bauh. pin.* 163. *Tourn.* 173. *Habitat in alpihus Laponiæ, Helvetiæ. ℥*

10. *PEDICULARIS hirsuta*. P. caule simplici, foliis dentatopinnatis, linearibus; calycibus hirsutis. *Oed. dan.* t. 30. *Fl. lapp.* t. 4. f. 3.

*Habitat in Laponiæ alpihus. ℥ Delph.*

11. *PEDICULARIS incarnata*. P. caule simplici; foliis pinnatis, ferratis; calycibus rotundatis, glabris; corollis galeâ uncinatâ, acutâ. *Allion. pedem.* t. 12. f. 2.

*Habitat in Sibiria, Austria, Helvetia. Delph.*

13. *PEDICULARIS comosa*. P. caule simplici, spicâ foliosâ; corollis galeâ acutâ, emarginatâ; calycibus quinquedenatis. *Allion. pedem.* t. 12. f. 1.

P. Alpina, Filicis folio, major. *Tourn.* 173.

*Habitat in alpihus Italicis, Pyrenæis. ℥ Delph.*

14. *PEDICULARIS foliosa*. P. caule simplici, spicâ foliosâ; corollis galeâ obtusissimâ, integrâ; calycibus quinquedenatis. *Jacq. austr.* 2. t. 139. *Hall. hist. n.* 31. t. 9. f. 2.

P. Alpina, Filicis folio, major. *Bauh. pin.* 163.

*Alectorolophus Alpina prima*. *Clus. hist.* 2. p. 210.

*Habitat in alpihus Helvetiæ, Austriæ. ℥ Delph.*

16. *PEDICULARIS tuberosa*. P. caule simplici; calycibus cristatis; corollis galeâ rostrato-aduncâ. *Hall. hist. n.* 323. t. 10.

P. Alpina lutea. *Tourn.* 172.

*Filipendula montana*, flore *Pediculariæ*. *Bauh. pin.* 163.

*Alectorolophus montana*, flore luteo. *Barr. ic.* 466.

*Habitat in alpihus Helveticis, Italicis, Sibiricis. ℥ Delph.*

Lanugo ad folia, calyces.

## A N T I R R H I N U M .

\* FOLIIS ANGULATIS.

Gen. 808. 1. ANTIRRHINUM *Cymbalaria*. A. foliis cordatis, quinquelobis, alternis; caulibus procumbentibus.

*Cymbalaria*. *Bauh. pin.* 306. *Dalech. hist.* 1322.

*Linaria hederaceo folio glabro, seu Cymbalaria vulgaris: Tourn.* 169.

*Habitat in rupibus & muris antiquis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Harlemi, &c. Junio.* ☉ *Pal. delph. parif. lugd.*

2. ANTIRRHINUM *pilosum*. A. foliis reniformibus, pilosissimis, alternis; caulibus procumbentibus. *Jacq. obs.* p. 29. t. 48.

*Linaria hederæ folio villoso, seu Cymbalaria Alpina. Tourn.* 169.

*Habitat in Pyrenæis. Folia Cymbalariæ, sed tota villosissima; folia reniformi subrotundâ; margine in 9 seu 10 lobos obtusos crenulatos divisa.*

3. ANTIRRHINUM *Elatine*. A. foliis hastatis, alternis; caulibus procumbentibus. *Oed. Fl. dan.* 4. t. 426.

*Linaria segetum, Nummulariæ folio aurito & villoso; flore luteo. Tourn.* 169.

*Elatine folio acuminato, in basi auriculato; flore luteo. Bauh. pin.* 253.

*Elatine altera. Dod. pempt.* 42.

*Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. Julio.* ☉ *Pal. delph. burg. lugd.*

4. ANTIRRHINUM *spurium*. A. foliis ovatis, alternis; caulibus procumbentibus.

*Linaria segetum, Nummulariæ folio villoso. Tourn.* 169.

*Elatine folio subrotundo. Bauh. pin.* 253.

*Veronica fœmina Elatine. Dod. pempt.* 42.

*Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. Julio.* ☉ *delph. burg. lugd.*

7. ANTIRRHINUM *triphyllum*. A. foliis ternis, ovatis.

*Linaria triphylla minor, lutea. Bauh. pin.* 212.

*Linaria Sicula latifolia, triphylla. Tourn.* 169. *Bocc. sic.* 44. t. 22.

*Linaria Hispanica. Clus. hist.* 1. p. 320.

*Habitat in umbrosis montibus Galliæ Narbonensis, & in aliis Mediterraneis Galliæ Provinciis.*

\* \* FOLIIS OPPOSITIS.

Gen.

9. ANTIRRHINUM *purpureum*. A. foliis quaternis, linearibus; caule florifero, erecto, spicato.

*Linaria purpurea*, major, odorata. *Bauh. pin.* 213. *Tourn.* 170.

*Linaria altera purpurea*. *Dod. pempt.* 183.

*Habitat ad radices Vesuvii.*

10. ANTIRRHINUM *repens*. A. foliis linearibus confertis; infernè quaternis; calycibus capsulæ æqualibus.

*Linaria minor*, *repens* & *inodora*. *Tourn.* 170.

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

*Habitat in Anglia, Gallia, Italia.* ☉ *Delph. lugd. burg.*

Flores inodori.

11. ANTIRRHINUM *Monspeffulanum*. A. foliis linearibus; confertis; caule nitido, paniculato; pedunculis spicatis, nudis.

*Linaria*, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. n. 4. *Dill. elth.* 199. *Tourn.* 170.

*Habitat in Gallia.* ☿ *Delph.* Forte varietas repentis.

13. ANTIRRHINUM *bipunctatum*. A. foliis linearibus, glabris; inferioribus quaternis; caule erecto, paniculato; floribus spicato-capitatis.

*Linaria pumila*, foliis carnosis; flosculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213. *Tourn.* 170.

*Linaria secunda*, *Moravica prima*. *Clus. hist.* 1. p. 321.

*Linaria lutea parva*, annua. *J. Bauh. hist.* 3. p. 357.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

15. ANTIRRHINUM *supinum*. A. foliis subquaternis, linearibus; caule diffuso; floribus racemosis; calcari recto.

*Linaria pumila*, *supina*, *lutea*. *Bauh. pin.* 213. *Tourn.* 170.

*Linaria Hispanica*, *quinta*. *Clus. hist.* 1. p. 321.

*Habitat in Gallia, Hispania arenosis.* *Delph. burg. lugd. paris. monsp.*

16. ANTIRRHINUM *arvense*. A. foliis sublinearibus; inferioribus quaternis; calycibus piloso-viscidis; floribus spicatis; caule erecto.

*Linaria arvensis cærulea*. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. t. 163. f. 198. *Tourn.* 170.

β. *Linaria pumila*; foliolis carnosis; flosculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.

γ. *Linaria quadrifolia*, *lutea*. *Bauh. pin.* 213. *Tourn.* 170.

Gen.

*Linaria tetraphylla*, lutea. *Col. cephr.* t. p. 299. t. 300. f. 1.  
*Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Germaniæ arvis.* Julio. ☉  
*Pal. delph. lugd. burg.*

17. ANTIRRHINUM *Pelissarianum*. A. foliis caulinis, linearibus, alternis; radicalibus lanceolatis, ternis; floribus corymbosis.

*Linaria annua*, purpureo-violacea; calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. parif.* 118. *Barrel. ic.* 1162. *Tourn.* 170.

*Habitat in Gallia, Italia* ☉ *Parif. burg. lugd. monsp.*

21. ANTIRRHINUM *Glaucum*. A. foliis quaternis, subulatis, carnosis; caulibus erectis; floribus spicatis.

*Linaria foliis carnosis cinereis.* *Bauh. pin.* 213. *Tourn.* 170.

*Linaria maritima*, foliis succulentis. *Buxbaum. cent.* 4. p. 23. t. 37.

*Habitat in Delphinatu, Gallia Narbonensi.* ☉

22. ANTIRRHINUM *Alpinum*. A. foliis quaternis, linearilanceolatis, glaucis; caule diffuso; floribus racemosis; calcaribus recto. *Jacq. austr.* t. 58.

*Linaria quadrifolia*, supina. *Bauh. pin.* 213. *Tourn.* 171.

*Linaria tertia*, *Stiriaca.* *Clus. hist.* 1. p. 312.

*Habitat in Helvetia, Austria, Baldo, Stiria, Pyrenæis.* *Monsp. delph. burg.*

25. ANTIRRHINUM *Origanifolium*. A. foliis plerisque oppositis, oblongis; floribus alternis.

*Linaria saxatilis*, *Serpylly folio.* *Tourn.* 169.

*Antirrhinum Saxatile*, *Alpines folio unctuososo & villoso.* *Barr. ic.* 1102. 1103. 598. 1313.

*Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Massiliæ.* ☉ *Delph.*

26. ANTIRRHINUM *minus*. A. foliis plerisque alternis, lanceolatis, obtusis; caule ramosissimo, diffuso. *Fl. dan.* t. 502.

*Linaria Pumila*, vulgatio arvenis. *Tourn.* 169.

*Antirrhinum arvense minus.* *Bauh. pin.* 212.

A. alterum minimum repens. *Lob. ic.* 406.

*Habitat in Europæ cæcis, ruderalis, glareosis.* Junio. ☉ *Succ. pal. burg. lith. lugd.*

\*\*\* FOLIIS ALTERNIS.

29. ANTIRRHINUM *Genistifolium*. A. foliis lanceolatis, acuminatis; paniculâ virgatâ, flexuosâ. *Jacq. austr.* t. 244.

*Linaria flore pallido, rictu aureo.* *Bauh. pin.* 213. *Tourn.* 170.

*Linaria Pannonica*, prima. *Clus. hist.* 1. p. 321.

*Habitat in Sibiria, Austria inferiore, Helvetia; circa Dresdam.* *Delph.*

31. ANTIRRHINUM *Linaria*. A. foliis lanceolato-linearibus, confertis; caule erecto; spicis terminalibus, sessilibus; floribus imbricatis.

*Linaria vulgaris lutea*, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Tourn.* 170.

*Linaria prima*. *Dod. pempt.* 183.

*Habitat in Europæ ruderatis*. Junio. ☞ *Succ. pal. lith. burg. lugd.*  
Hujus monstrum *Peloria*.

33. ANTIRRHINUM *Chalepense*. A. foliis lineari-lanceolatis; alternis; floribus racemosis; calycibus corollâ longioribus; caule erecto.

*Linaria annua angustifolia*, flosculis albis longis, caudatis. *Tourn.* 171. *Triumph. obs.* t. 87. f. 2.

*Habitat in Gallia Narbonensî*. ☉

\*\*\*\* COROLLIS HIANTIBUS AUT ECAUDATIS.

36. ANTIRRHINUM *majus*. A. corollis ecaudatis; floribus spicatis; calycibus rotundatis.

A. *vulgare*. *Tourn.* 168.

A. *majus rotundiore folio*. *Bauh. pin.* 211.

*Antirrhinum*. *Dod. pempt.* 182.

*Habitat in Europæ australis maceris, sepibus*. ♂ *Gen. delph. burg. lugd.*

37. ANTIRRHINUM *Orontium*. A. corollis ecaudatis; floribus subspicatis; calycibus digitatis, corollâ longioribus.

A. *arvense majus*. *Riv.* t. 82. *Bauh. pin.* 212. *Tourn.* 168.

*Antirrhinum sylvestre phyteuma*. *Dod. pempt.* 212.

*Habitat in Europæ agris & arvis*. Julio. ☉ *Pal. delph. lugd. burg. lith. jucc.*

39. ANTIRRHINUM *Afarina*. A. corollis ecaudatis; foliis oppositis, cordatis, crenatis; caulibus procumbentibus.

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

*Afarina* seu *Hederula saxatilis*. *Lob. ic.* 601.

*Habitat in rupibus* *Veganio conterminis Genevæ*. ☞

\*\*\*\*\* COROLLIS HIANTIBUS.

41. ANTIRRHINUM *Bellidifolium*. A. foliis radicalibus, lingulatis, dentatis, lineatis; caulinis partitis, integerrimis.

*Linaria Bellidis folio*. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. t. 106. *Tourn.* 169.

*Linaria odorata*. *Dod. pempt.* 184.

*Habitat* *Monspelli*; in agris inter *Lugdunum & Viennam*, interque *Lugdunum & Gratianopolim*. ♂ *Delph. burg.*

## 364 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- Gen. 811. 2. MARTYNIA *annua*. M. caule ramoso ; foliis integerrimis ; angulatis. *Kniph. cent.* 8. n. 66. *Sabb. hort.* 2. t. 91.  
M. *annua villosa & viscosa* ; folio subrotundo ; flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. t. 42. *Ehret pict.* t. 1. f. 1.  
*Habitat in Americis vna Cruce.* ☉
814. 2. SCROPHULARIA *nodosa*. S. foliis cordatis , trinervatis ; caule obtusangulo.  
S. *nodosa, foetida.* *Bauh. pin.* 235. *Tourn.* 166.  
*Scrophularia.* *Dod. pempt.* 50.  
*Habitat in Europæ succulentis.* Maio. ☿ *Pal. lugd. burg. lith. succ. paris.*
3. SCROPHULARIA *aquatica*. S. foliis cordatis , petiolatis , decurrentibus , obtusis ; caule membranis angulato , racemis terminalibus. *Fl. dan.* t. 507.  
S. *aquatica, major.* *Bauh. pin.* 235. *Tourn.* 166. caule fibrato. *Loef. pruss.* 248. t. 75.  
*Betonica aquatilis.* *D. d. pempt.* 50.  
*Habitat in Angliæ, Helveuæ, Galliæ humidis.* Junio. ♂ *Pal. lugd. burg. lith.*
5. SCROPHULARIA *Scorodonia*. S. foliis cordatis , duplicato-ferratis ; racemo composito , foliis interstincto.  
S. *Melissæ folio.* *Tourn.* 166.  
S. *Scorodonix folio.* *Pluk. alm.* 338. t. 59. f. 5.  
*Habitat in Lusitania & Jersea insula Angliæ ; in Sibiria.*
7. SCROPHULARIA *Orientalis*. S. foliis lanceolatis , ferratis , petiolatis ; caulinis ternis , rameis , oppositis. *Kniph. cent.* 5. n. 80.  
S. *Orientalis, foliis cannabinis.* *Tourn. cor.* 9.  
*Habitat in Oriente.* ☿
9. SCROPHULARIA *vernalis*. S. foliis cordatis ; caulinis ternis ; pedunculis axillaribus , solitariis , bifidis. *Oed. dan.* 411.  
S. *flore lugeo.* *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. t. 112. *Tourn.* 166.  
S. *montana maxima, latifolia.* *Barrel. ic.* 273. *ben.*  
*Lamium Pannonicum, secundum, exoticum.* *Claus. hist.* 2. p. 38.  
*Habitat in Italia, Helvetia, Austria.* ♂ *Delph.*
11. SCROPHULARIA *sambucifolia*. S. foliis interrupte-pinnatis , cordatis , inæqualibus ; racemo terminali ; pedunculis axillaribus , geminis , dichotomis. *Kniph. cent.* 7. n. 84.  
S. *foliis laciniatis.* *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.  
S. *Hispanica sambucifolio glabro.* *Tourn.* 166.  
S. *sambuci foliis, capsulis maximis.* *Morif. hist.* 2. p. 483. f. 5. t. 8. f. 6.  
*Habitat in Hispania, Oriente.* ☿

12. SCROPHULARIA *canina*. S. foliis pinnatis; racemo terminali nudo; pedunculis bifidis.

Scrophularia Ruta, Canina dicta. *Bauh. pin.* 236. *Tourn.* 167.

Ruta Canina. *Clus. hist.* 2. p. 209. *Lob. ic.* 2. p. 55.

*Habitat in Helvetia, Narbona, Italia.* Maio. ☉ *Monsp. delph. lugd. burg.*

16. SCROPHULARIA *peregrina*. S. foliis cordatis, lineatis; lucidis; pedunculis axillaribus, bifloris; caule sexangulati, *Cam. hort.* p. 157. t. 43.

S. Urticæ folio. *Bauh. pin.* 236. *Tourn.* 166.

*Habitat in Italia, Gallia Narbonensi.* ☉

1. CELSIA *Orientalis*. C. foliis bipinnatis. *Hort. upf.* 179. t. 1: 815

Verbascum Orientale, Sophiæ folio. *Tourn. cor.* 8.

Blattaria Orientalis, Agrimonix folio. *Buxb. cent.* 1. p. 14. t. 20.

*Habitat in Cappadocia, Armenia.* ☉

2. CELSIA *Arcturus*. C. foliis radicalibus, lyrato-pinnatis; pedunculis flore longioribus.

Verbascum humile, Creticum, laciniatum. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum Brassicæ folio. *Colum. ecphr.* 2. p. 81. t. 82.

*Habitat in Creta.*

1. DIGITALIS *purpurea*. D. calycinis foliolis ovatis, acutis; corollis obtusis; labio superiore integro. *Fl. dan.* t. 74. 816

D. purpurea, folio aspero. *Bauh. pin.* 243. *Tourn.* 165.

*Habitat in Europa australiore.* Junio. ♂ *Pat. lugd. delph. burg. paris.*

4. DIGITALIS *lutea*. D. calycinis foliolis lanceolatis; corollis acutis; labio superiore bifido. *Jacq. hort.* t. 105.

D. major lutea f. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224. *Tourn.* 165.

D. flore minore subluteo, angustiore folio. *J. Bauh. hist.* 2. p. 814.

*Habitat in Gallix, Italiæ sabulosis.* Junio. ♀ *Burg. lugd. paris.*

5. DIGITALIS *ambigua*. D. corollarum labio emarginato foliis subtus pubescentibus.

D. Ochroleuca. *Jacq. austr.* t. 57.

D. lutea magno flore. *Bauh. pin.* 224. *Tourn.* 165.

D. lutea, flore majore; folio latiore. *J. Bauh. hist.* 2. p. 813.

*Habitat in Austria, Helvetia, Germania.* Junio. ♀ *Delph. burg. lith. lugd.*

Vix diversa à lutea; corollæ multò majores.

## 366 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Gen.

6. *DIGITALIS ferruginea*. D. calycinis foliolis ovatis, obtusis; patentibus; corollæ labio inferiore barbato. *Sabb. hort.* 2. t. 86.

D. angustifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Tourn.* 166.

D. ferruginea. *Lob. ic.* 573.

*Habitat in Italia.* ¶

§17.

1. *BIGNONIA Catalpa*. B. foliis simplicibus cordatis, ternis; caule erecto; floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.

B. arbor, folio singulari undulato; siliquis longissimis & angustissimis. *Plum. spec. ic.* 57. *Tourn.* 164.

B. Americana, arbor Syringæ cæruleæ folio; flore purpureo. *Duham. arb.* 1. p. 104. t. 41.

*Habitat in Japona, Carolina.* ¶

13. *BIGNONIA radicans*. B. foliis pinnatis; foliolis incisis; caule geniculis radicatis. *Sabb. hort.* 2. t. 84.

B. Americana, Fraxini folio; flore amplo phoeniceo. *Tourn.* 164.

Pseudo-Apocinum hederaceum, Americanum; tubuloso flore phoeniceo, Fraxini folio. *Morif. hist.* 3. p. 612. f. 15. t. 3. f. 1.

Gelseminum hederaceum Indicum. *Corn. can.* t. 103.

Gelseminum Clemarites, flore igneo amplo seu Virginianum. *Barr. ic.* 59.

*Habitat in America.* ¶

§24.

7. *LANTANA aculeata*. L. foliis oppositis; caule aculeato, ramofo; spicis hemisphaericis.

Viburnum Americanum, odoratum; Urticæ foliis latioribus, spinosum; floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. t. 233. f. 5.

*Habitat in America calidiore.* ¶

§27.

1. *CAPRARIA biflora*. C. foliis alternis; floribus geminis. *Jacq. amer.* 182. t. 115.

Ageratum Americanum, folio & facie Rapunculi. *Tourn.* 652.

Lisimachia Peruvianæ affinis, Americana, procumbens; Ononidis vernæ frutescentis folio singulari, glabro. *Pluk. alm.* 237. t. 98. f. 4.

*Habitat in Curassao, in Græcia.* ¶

§28.

1. *LINDERNIA Pyxidaria*. L. foliis sessilibus, integerrimis; pedunculis solitariis.

Lindernia. *Allion. stirp. alig.* 178. t. 5.

Pyxidaria repens annua; flosculis monopetalis, unilabiatis.

*Lindern. altat.* 1. p. 152. t. 1 & 2. p. 267.



Didynamia Angiospermia. 367

*Habitat in Virginiae, Alsatiae, Pedemontii paludibus spongiosis, inundatis.* ☉ *Burg. lugd.* ☉ Gen.

1. ERINUS *Alpinus*. E. floribus racemosis; foliis spatulatis. 832.

*Ageratum ferratum, Alpinum, glabrum; flore purpurascente.*  
*Tourn. 651.*

*Ageratum ferratum, Alpinum. Bauh. pin. 221.*

*A. purpureum. Dalech. hist. 1184.*

*f. Ageratum minus saxatile, flore albo. Barr. rar. 23. t. 1192.*

*Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis; Monspelii.* ☿ *Delph. monsp. lugd.*

1. BROWALLIA *demissa*. B. pedunculis unifloris. *Kniph. cent. 8.* 834.  
*n. 17. Sabb. hort. 2. t. 100. Hort. cliff. 318. t. 17.*

*Habitat in America australi.* ☉

*Planta sesquipedalis; folia ovata; corollae limbus caeruleus.*

1. LINNÆA *borealis*. L. floribus geminatis. *Fl. lapp. t. 12. f. 4.* 835.  
*Fl. succ. t. 1. Oed. dan. t. 3.*

*Campanula Serpillifolia. Bauh. pin. 93. prodr. 35. Tourn. 112.*

*Habitat in Sueciae, Sibiriae, Helvetiae, Russiae, Canadae sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbratis.* ☿ *Monsp. helv.*

1. LIMOSELLA *aquatica*. L. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 69.* 837.

*L. foliis longè petiolatis, sine spatulatis. Crantz austr.*

*Plantaginella. Hall. jen. 23. t. 6. f. 2.*

*Plantaginella palustris. Bauh. pin. 190.*

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

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

*Habitat in Europae septentrionalis inundatis.* ☉ ☿ *Succ. paris. burg. lugd.*

1. OROBANCHE *levis*. O. caule simplicissimo lævi; staminibus exsertis. 841.

*O. subcaeruleo flore, sive secunda. Clus. hist. 1. p. 271. Tourn. 176.*

*O. magna purpurea Monspellulana. J. Bauh. hist. 2. p. 782.*

*O. majore flore. Bauh. pin. 88. Moris. hist. 3. f. 12. t. 16. f. 2.*

*Habitat Monspelii; in Helvetia, Germania, Austria. Lugd. delph.*

2. OROBANCHE *major*. O. caule simplicissimo, pubescente; staminibus subexsertis.

*O. major Caryophyllum oleas. Bauh. pin. 87. Tourn. 176.*

*Limodoron sive Orobanche. Dod. pempt. 552.*

*Habitat in Europae agris, pratis siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiae. Michel monograph. De Orobanche, Maio. Pal. lith. burg. succ. paris. lugd.*

## 368 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- Gen. 5. *ORORANCHE ramosa*. O. caule ramoso; corollis quinquefidis.  
 O. ramosa, floribus purpurascens. *Bauh. pin.* 88.  
 O. tertia Polyclonos. *Clus. hist.* 1. p. 271.  
*Habitat in Europæ siccis. Pal. delph. burg. parif. lugd.*

853. 1. *VITEX Agnus castus*. V. foliis digitatis, ferratis; spicis verticillatis.

V. latiore folio. *Bauh. pin.* 475. *Tourn.* 603.

V. latiore, ferrato folio. *Lob. ic.* 139.

V. foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 139. *Tourn.* 603.

*Vitex. Dod. pempt.* 774.

*Habitat in Siciliae & Neapolis paludosis. ¶*

857. 1. *ACANTHUS mollis*. A. foliis sinuatis, inermibus.

A. fativus f. mollis Virgilii. *Bauh. pin.* 383. *Tourn.* 176.

A. fativus. *Dod. pempt.* 719.

*Carduus Acanthus f. Branca urfi. J. Bauh. hist.* 3. p. 75; *Blackw. t.* 89.

*Habitat in Italiae, Siciliae humentibus duris. ¶ Monsp.*

2. *ACANTHUS spinosus*. A. foliis pinnatis, spinosis.

A. aculeatus. *Bauh. pin.* 383. *Tourn.* 176.

A. sylvestris. *Dod. pempt.* 719.

*Habitat in Italiae humentibus. ¶*

## \* FLORES POLIPETALI.

859. 1. *MELIANTHUS major*. M. stipulis solitariis, petiolo adnatis.  
*Kniph. cent.* 12. n. 70.

M. Africanus. *Herm. lugdb.* 414. t. 415. *Tourn.* 431.

*Habitat in Æthiopiae succulentis. ¶*

2. *MELIANTHUS minor*. M. stipulis geminis, distinctis. *Kniph. cent.* 8. n. 68.

M. Africanus minor, foetidus. *Comm. rar.* 4. t. 4.

*Habitat in Æthiopia. ¶*

*OBSERVATIO Melianthi. Calix 5-phyllus; foliolo inferiore gibbo. Petala 4; nectario infra infima. Capsula 4-ocularis.*

*Herba M. majoris succussa stillat pluviam nectariferam florens.*

## CLASSIS XV.

## TETRADYNAMIA.

## SILICULOSÆ.

\* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

864. DRABA. *Silic.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
873. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* extertus.
863. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semi-ovatis. *Stylus* brevior filiculâ.
860. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.
861. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.

\* \* *Silicula emarginata apice.*

868. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
869. ALYSSUM. *Filamenta* quædam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
870. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata; valvulis planis, decidua.
871. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
867. COCHLEARIA. *Silic.* cordata; valvulis obtusis, gibbis.
865. LEPIDIUM. *Silic.* cordata; valvulis acute carinatis.
866. THLASPI. *Silic.* obcordata; valvulis marginato-carinatis.
872. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
865. ANASTATICA. *Silic.* retusa; valvulis dissepimento mucronato longioribus.

## SILIQUOSA.

\* *Calyx clausus, foliolis longitudinaliter conniventibus.*

886. RAPHANUS. *Siliq. ariculata.*  
 878. ERYSIMUM. *Siliq. tetragona.*  
 879. CHEIRANTHUS. *Siliq. germine utrinque glandulâ notato.*  
 881. HESPERIS. *Glandula intra stamina breviora. Petala obliqua.*  
 882. ARABIS. *Glandula 4 intra foliola calycina. Stygma simplex.*  
 882. BRASSICA. *Glandula 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora*  
 883. TURRITIS. *Petala erecta.*  
 875. DENTARIA. *Siliq. valvis revoluto-dehiscens.*  
 874. RICOTIA. *Siliq. unilocularis.*

\*\* *Calyx hians, foliolis supernè distantibus.*

889. CRAMBE. *Siliq. decidua, globosa, fisco-baccata. Filamenta 4 apice bifurcâ.*  
 888. ISATIS. *Siliq. decidua, lanceolata, monosperma.*  
 887. BUNIAS. *Siliq. decidua, subrotunda, muricata.*  
 890. CLEOME. *Siliq. dehiscens, unilocularis.*  
 876. CARDAMINE. *Siliq. dehiscens; valvulis revolutis.*  
 885. SINAPIS. *Siliq. dehiscens. Cal. horizontaliter patens.*  
 877. SISYMBRIUM. *Siliq. dehiscens; valvis recurvifculis. Cal. patulus.*

## TETRADYNAMIA

## SILICULOSA.

1. MYAGRUM *perenne*. M. filiculis biarticulatis, monospermis; foliis extrorsum sinuatis, denticulatis. Gen. 860.  
 Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. t. 37. *Mapp. alfat.* 266. t. 266. *Tourn.* 211.  
*Habitat in Germania.* ☞ *Delph. lugd.*
3. MYAGRUM *rugosum*. M. filiculis sulcatis, pilosis, rugosis; foliis oblongis, obtusis, dentatis.  
*Habitat in Europa australi.* ☉ Petala flavescencia.
5. MYAGRUM *perfoliatum*. M. filiculis obcordatis subsessilibus; foliis amplexicaulibus; filiculis obcordatis.  
 M. monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 51. *Morif. hist.* 2. p. 267. f. 3. t. 21. f. ant. penult. *Tourn.* 211.  
*Habitat inter Helvetiæ, Galliæ segates.* ☉ *Monsp. burg. delph. lugd.*
6. MYAGRUM *fativum*. M. filiculis obovatis, pedunculatis, polyspermis.  
 Alysson segetum, foliis auriculatis, acutis. *Tourn.* 217.  
 Myagrimum sylvestre. *Bauh. pin.* 109. *Dill. giff.* p. 134.  
 Camelina s. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.  
*Habitat in Europa inter linum.* Maio. ☉ *Parif. ged. pal. lugd. burg. succ.*
7. MYAGRUM *paniculatum*. M. filiculis lentiformibus, orbiculatis, punctato-rugosis. *Fl. dan.* t. 204.  
 Rapistrum arvense, folio auriculato, acuto. *Tourn.* 211.  
 Myagrimum monospermum hirsutum, siliquis rotundis. *Loef. pruss.* 174. t. 56.  
 Myagro similis, siliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 52.  
*Habitat in Europa juxta agros.* Junio. ☉ *Parif. pal. burg. lith. delph. lugd. succ.*
8. MYAGRUM *saxatile*. M. filiculis lentiformibus, obovatis, glabris; foliis petiolatis, oblongis, serratis, scabris; caule paniculato. *Fl. austr.* t. 128.

## 372 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

- Gen. Thlaspi Alpinum, minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107.  
*prodr.* 48.  
 Thlaspi Alpinum, majus. *Bauh. pin.* 106. Capitulis rotundis.  
*prodr.* 49. t. 49.  
 Thlaspi petraeum, myagroïdes. *Pon. bald.* 336. t. 333.  
 Thlaspi fatiatile rotundifolium. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 48.  
*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Carniolæ; Monspelii. ☞*  
*Delph. lugd.*

861. 1. VELLA annua. V. foliis pinnatifidis; filiculis pendulis.  
 Nasturtium sylvestre, Erucae facie. *Bauh. pin.* 105.  
 Nasturtium sylvestre, Valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 130.  
*Habitat in Hispania. ☉*  
 2. VELLA Pseudo-Cytisus. V. foliis integris, obovatis, ciliatis; filiculis erectis.  
 Pseudo-Cytisus, flore Leucocii luteo. *Bauh. pin.* 390.  
 Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2.  
 p. 49. *J. Bauh. hist.* 1. p. 2. 374.  
*Habitat in Hispania. Planta frutescens; foliis sessilibus hirtis.*

862. 1. ANASTATICA Hierochuntica. A. foliis obtusis; spicis axillaribus, brevissimis; filiculis unguulatis, spinosis. *Jacq. hort.* t. 58.  
 Thlaspi Rosa Hiericho dictum. *Morif. hist.* 2. p. 328. *Tourn.* 213.  
 Rosa Hierochuntea vulgò dicta. *Bauh. pin.* 484.  
 Rosa Hierichontea. *Lob. ic.* 203.  
*Habitat in Littoribus Maris rubri arenosis; Palæstinæ, Cauri. ☉*  
 2. ANASTATICA Syriaca. A. foliis acutis; spicis folio longioribus; filiculis ovatis, rostratis. *Jacq. austr. tab.* 6.  
 Rosa Hierichonthea sylvestris. *Bauh. pin.* 484.  
 Rosa Hierichuntica alia. *Cam. hort.* t. 42.  
*Habitat in Austria, Syria, Sumatra. ☉*

863. 1. SUBULARIA aquatica. S. *Fl. dan.* t. 35.  
 Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis; sepimento filiculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. t. 188. f. 5.  
*Habitat in Europæ borealis inundatis, lacustribus fluviiis. ☉*

## D R A B A.

## \* CAULE NUDDO.

864. 1. DRABA Aizoïdes. D. scapo nudo simplici; foliis ensiformibus, carinatis, ciliatis. *Jacq. austr.* 2. t. 192.

Alysson Alpinum, hirsutum, luteum. *Tourn.* 217.

Sedum Alpinum, hirsutum, luteum. *Bauh. pin.* 284.

Leucoium luteum, Aizoides montanum. *Col. cephr.* 2. p. 62.

Bursa pastoris Alpina, rosea, lutea. *Morif. hist.* 2. p. 306. f. 3. t. 20. f. 6.

*Habitat in Alpinis Delphinalibus.* ☞

Simillima *Drabæ* Alpinae; petala flava.

2. *DRABA ciliatis*. D. caule subnudo; foliis linearibus, margine carinatae ciliatis; petalis integris. *Ger. prov.* t. 13. f. 1.

*Habitat in Alpinis Gallo-provinciae.* ☞ Petala alba.

3. *DRABA Alpina*. D. scapo nudo simplici; foliis lanceolatis; integerrimis. *Oed. dan.* t.

*Habitat in Alpinis Europæ.* ☞ *Lugd. succ.*

Passim folia dentata.

4. *DRABA verna*. D. scapis nudis; foliis subserratis.

Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.

Alysson vulgare, Polygoni folio; caule nudo. *Tourn.* 217. *Segui. ver.* 1. p. 575. t. 4. f. 3.

*Habitat in Europæ aridis & America septentrionali, Martio.* ○  
*Succ. ged. pal. lith. lugd. burg.*

5. *DRABA Pyrenæica*. D. scapo nudo; foliis cuneiformibus; palmatis, trilobis. *Jacq. austr.* t. 228.

Alysson Pyrenæicum, perenne, minimum; foliis trifidis. *Tourn.* 217. *Allion. pedem.* t. 6. f. 1.

*Habitat in Pyrenæis.* ☞ *Delph.*

\* \* CAULE FOLIOSO.

6. *DRABA muralis*. D. caule ramoso; foliis ovatis, fessilibus, dentatis.

Alysson, Veronicae folio. *Tourn.* 217.

Myagroides, subrotundis serratisque foliis; flore albo. *Barr. ic.* 816.

Bursa pastoris major, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. t. 50.

*Habitat in Europæ nemoribus. Maio.* ○ *Eth. delph. burg. lugd. succ.*

7. *DRABA hirta*. D. scapo unifolio; foliis subhirsutis; siliculis obliquis, pedicellatis. *Fl. dan.* t. 142.

Alysson Alpinum, Polygoni folio, incano. *Tourn.* 217.

Bursa pastoris, Alpina, hirsuta. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 52. t. 51.

*Habitat in Alpinis Helveticis, Lapponicis. Delph.*

## 374 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Gen.

8. *DRABA incana*. D. foliis caulinis numerosis, incanis; filiculis oblongis, obliquis, subfessilibus. *Fl. dan.* t. 130.  
 Lunaria, siliquâ oblongâ, intortâ. *Tourn.* 219.  
 Leucojum seu Lunaria, vasculo oblongo, intorto. *Pluk. alm.* 215. t. 42. f. 1.

*Habitat in Alpibus Gallo-provinciæ.* ☞

S65.

1. *LEPIDIUM perfoliatum*. L. foliis caulinis pinnato-multifidis; ramiferis, cordatis, amplexicaulibus integris. *Jacq. austr.* t. 346.

*Nasturtium Orientale*, foliis inferioribus Millefolium, superioribus perfoliatam referentibus. *Tourn.* 214.

*Thlaspi Alexandrinum*. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *J. Bauh. hist.* 2. p. 933. *Rai hist.* 834.

*Habitat in Persia, Syria.* ○

2. *LEPIDIUM nudicaule*. L. scapo nudo, simplicissimo; floribus tetrandris; foliis pinnatifidis.

*Nasturtium minimum*, vernum; foliis tantum circa radicem. *Magn. bot. monsp.* 187. t. 186. *Tourn.* 214.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ○

4. *LEPIDIUM procumbens*. L. foliis sinuato-pinnatifidis; impari majore; scapo nudo; caulibus prostratis, racemiferis.

*Nasturtium pumilum*, supinum, vernum. *Magn. monsp.* 185. t. 184. *Tourn.* 214.

*Habitat Monspeli.* ○ *Eurg. delph. monsp. paris. lugd.*

5. *LEPIDIUM Alpinum*. L. foliis pinnatis, integerrimis; scapo subradicato; filiculis lanceolatis, mucronatis. *Fl. dan.* t. 569.

*Nasturtium Alpinum*, tenuissimè divisum. *Bauh. pin.* 105. *Tourn.* 214.

*Cardamine Alpina*, tertia, minima. *Clus. hist.* 2. p. 128.

*Habitat in Alpibus Schneberg, Saltzburgenfibus, Tyrolensibus, Helveticis, Baldo. Delph.*

6. *LEPIDIUM petraeum*. L. foliis pinnatis, integerrimis; petalis emarginatis, calyce minoribus. *Jacq. austr.* t. 131.

*Nasturtium pumilum* vernum. *Bauh. pin.* 105. *Tourn.* 214.

*Cardamine pusilla saxatilis*, montana, discoides. *Col. ecphr.* 1. p. 274. t. 273.

*Habitat in lapidosis Oelandiæ, Angliæ, Austriæ.* ○ *Succ. delph.*

9. *LEPIDIUM sativum*. L. floribus tetradynamis; foliis oblongis, multifidis.



Nasturtium hortense vulgatum. *Bauh. pin.* 103. *Tourn.* 213.

Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 772. *Blackw. t.* 23.

Habitat . . . . .

11. LEPIDIUM latifolium. L. foliis ovato-lanceolatis, integris, serratis. *Fl. dan. t.* 557.

L. latifolium. *Bauh. pin.* 97. *Tourn.* 216.

L. Plinii. *Dod. pempt.* 716.

Habitat in Gallia, Angliæ umbrosis, succulentis.  $\Psi$  *Succ. paris. burg. delph. lugd.*

13. LEPIDIUM graminifolium. L. foliis linearibus, superioribus, integerrimis; caule paniculato, virgato; floribus hexandris.

Thlaspi Lusitanicum umbellatum; gramineo folio; flore albo. *Tourn.* 213.

Habitat in Europa australi.  $\Psi$  *Delph.*

16. LEPIDIUM ruderale. L. floribus diandris, apetalis; foliis radicalibus, dentato-pinnatis; ramiferis linearibus, integerrimis. *Fl. dan. t.* 184.

Nasturtium sylvestre, Olyridis folio. *Bauh. pin.* 105.

Nasturtium angustifolium. *Fuchs. hist.* 307.

Habitat in Europæ ruderalis & ad vias. Junio.  $\odot$  *Succ. gd. pal. delph. lith. lugd.*

18. LEPIDIUM Iberis. L. floribus diandris, tetrapetalis; foliis inferioribus lanceolatis, serratis; superioribus linearibus, integerrimis.

L. Gramini folio sive Iberis. *Tourn.* 216.

Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.

Iberis. *Dod. pempt.* 714.

Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia secus vias. Junio.  $\odot$  *Lugd.*

2. THLASPI arvense. T. filiculis orbiculatis; foliis oblongis, dentatis, glabris. 866.

T. arvense, filiquis latis. *Bauh. pin.* 105. *Tourn.* 212.

T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.

Habitat in Europæ agris. Aprili.  $\odot$  *Ged. pal. burg. lith. lugd. succ.*

3. THLASPI alliacum. T. filiculis subovatis, ventricosis; foliis oblongis, obtusis, dentatis, glabris.

Scorodo-Thlaspi Aldrovandi. *J. Bauh. hist.* 2. p. 932.

Thlaspi Allium redolens. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 28. *Tourn.* 212.

Habitat in Europa australi. *Austr. burg. lugd.*

## 376 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Gen.

4. *THLASPI saxatile*. T. filiculis subrotundis; foliis lanceolato-linearibus, obtusis, carnosis. *Jacq. austr. t. 236.*  
*T. montanum*, pingui folio, carneo flore, planâ & cordatâ siliquâ. *Barr. ic. 845.*  
*T. parvum saxatile*, flore rubente. *Bauh. pin. 107. Tourn. 212.*

*Habitat in Italiae, Narbonensis Provinciae, Austriae saxosis.*

5. *THLASPI hirtum*. T. filiculis subrotundis, pilosis; foliis caulinis sagittatis, villosis.  
*T. capsulis hirsutis. J. Bauh. hist. 2. p. 922. Tourn. 212.*  
*T. villosum*, capsulis hirsutis. *Bauh. pin. 106. prodr. 47. t. 47.*

*Habitat in Gallia Narbonensi, Delphinatu. ♂*

*Folia radicalia, ovalia, nudiuscula, subciliata.*

6. *THLASPI campestre*. T. filiculis subrotundis; foliis sagittatis, dentatis, incanis.  
*T. vulgatius. J. Bauh. hist. 2. p. 921. Tourn. 212.*  
*T. arvense, Vaccariae incano folio*, majus. *Bauh. pin. 106.*  
*T. altera. Dod. pempt. 512.*

*Habitat in Europae arvis, vis argillosis, apricis. Maio. ♂ Saec. paris. pal. burg. lugd. delph.*

7. *THLASPI montanum*. T. filiculis obcordatis; foliis glabris; radicalibus subcarnosis, obovatis, integerrimis; caulinis amplexicaulibus; corollis calyce majoribus. *Jacq. austr. t. 237.*

*T. montanum*, Glasti folio, minus. *Bauh. pin. 106.*  
*Bursa pastoris montana, Globulariae folio. Tourn. 216.*  
*Thlaspi montanum, secundum. Clus. hist. 2. p. 131.*

*Habitat in Helvetiae, Austriae, Italiae, Monspeii petrosis, sylvaticis. Aprili. Pal. burg. delph. lugd.*

8. *THLASPI perfoliatum*. T. filiculis obcordatis; foliis caulinis cordatis, glabris, subdentatis; petalis longitudine calycis; caule ramoso. *Jacq. austr. t. 337.*  
*T. arvense perfoliatum*, majus. *Bauh. pin. 106. Barr. ic. 815. Tourn. 212.*

*Pilosella siliqua. Cum. hort. t. 7. F. C.*

*Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae agris apricis. Aprili. ♂ Pal. burg. paris. lugd.*

9. *THLASPI alpestre*. T. filiculis obcordatis; foliis subdentatis; caulinis amplexicaulibus; petalis longitudine calycis; caule simplici.

*T. perfoliatum*, minus. *Tourn. 212.*

*T. Vaccariae folio*, Bursae pastoris siliquis. *Bauh. pin. 105. prodr. 47.*

*Thlaspi pumilum*, tertium. *Clus. hist.* 2. p. 31.  
*Habitat in Austria, Helvetia. ℥ Delph. lugd.*

10. *THLASPI Bursa pastoris*. *T. filiculis obcordatis; foliis radicalibus pinnatifidis. Fl. dan.* t. 729.

*Bursa pastoris major*, folio sinuato. *Bauh. pin.* 108. *Tourn.* 216  
*Pastoria Bursa. Dod. pempt.* 103.

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

γ. *Bursa pastoris major*, folio non sinuato. *Bauh. pin.* 108.  
*Habitat in Europæ cultis ruderatis. Martio. ☉ Succ. parif. ged. pal. lith. lugd. burg.*

11. *COCHLEARIA officinalis*. *C. foliis radicalibus, cordato-subrotundis; caulinis oblongis, subsinuatis. Fl. dan.* t. 133.

867

*C. folio subrotundo. Bauh. pin.* 110. *Tourn.* 215.

*Cochlearia. Dod. pempt.* 594.

*Habitat in Europæ borealis littoribus marinis. ☉ ♂ Succ.*

2. *COCHLEARIA Coronopus*. *C. foliis pinnatifidis; caule depresso. Fl. dan.* t. 202.

*Nasturtium sylvestre, capsulis cristatis. Tourn.* 214.

*Ambrosia campestris repens. Bauh. pin.* 138.

*Habitat in Europæ apricis, nudis. Julio. ☉ Succ. parif. monsp. pal. lugd. burg.*

6. *COCHLEARIA Armorica*. *C. foliis radicalibus lanceolatis, crenatis; caulinis incisus. Blackw.* t. 415.

*C. folio cubitali. Tourn.* 215.

*Raphanus rusticanus. Bauh. pin.* 96.

*Raphanus magna. Dod. pempt.* 678.

*Habitat in Europæ fessis & ad rivulos. ℥ Succ. austr. lith. burg. d. lph. lugd.*

8. *COCHLEARIA Draba*. *C. foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis. Jacq. austr.* t. 315.

*Lepidium humile, incanum, arvense. Tourn.* 216.

*Draba umbellata f. major, capitulis donata. Bauh. pin.* 109.

*Morif. hist.* 2. p. 313. f. 3. t. 21. f. 1.

*Habitat in Austria, Gallia, Italia ad versuras. ℥ Delph.*

11. *IBERIS semperflorens*. *I. frutescens, foliis cuneiformibus, integerrimis, obtusis. Kniph. cent.* 12. n. 59.

868

*Thlaspi latifolium, platycarpum, Leucoidii foliis. Bocc. sic.* 55. t. 29. f. N. B. D. F.

*Habitat in Sicilia, Persia. ℥*

2. *IBERIS sempervirens*. *I. frutescens; foliis linearibus, acutis; integerrimis.*

*Thlaspi montanum sempervirens. Bauh. pin.* 106. *Tourn.* 213.

Gen.

*Thlaspi Creticum* perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214 & 734.  
*Habitat in Cretæ rupestribus.* ¶

4. *IBERIS saxatilis.* I. suffruticosa; foliis lanceolato-linearibus, carnosis, acutis, integerrimis, ciliatis.

*Thlaspi saxatile*, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Tourn.* 213.

*Thlaspi fruticosum*, *Thymbræ* folio, hirsutum. *Bauh. pin.* 107.

*Lidothlaspi montanum* fruticosius, vermiculato, acuto folio.  
*Col. ceph.* 1. t. 277. f. 1.

*Habitat in Italia; Galliæ australis aridis sabulosis.* ¶ *Prov. delph.*

5. *IBERIS rotundifolia.* I. herbacea, foliis ovatis; caulinis amplexicaulibus, lævibus, succosis.

*Thlaspi Alpinum*, folio rotundiore carnosio; flore purpurascente. *Tourn.* 212.

*Thlaspi montanum*, ferrato *Cepæ* folio; flore purpurascente, umbellato. *Barr. ic.* 848.

*Habitat in Helvetia.* ¶ *Delph.*

6. *IBERIS umbellata.* I. herbacea foliis lanceolatis, acuminatis; inferioribus ferratis; superioribus integerrimis.

*Thlaspi Creticum* quibusdam, flore rubente & albo. *J. Bauh. hist.* 2. p. 924. *Tourn.* 213.

*Thlaspi umbellatum*, *Creticum*, *Iberidis* folio. *Bauh. pin.* 106.

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

*Habitat in Hetruria, Hispania, Creta.* ☉

7. *IBERIS amara.* I. herbacea, foliis lanceolatis, acutis, subdentatis; floribus racemosis. *Kniph. cent.* 9. n. 52.

*Thlaspi umbellatum*, arvense, amarum. *J. Bauh. hist.* 2. p. 925. *Tourn.* 213.

*Thlaspi umbellatum*, arvense, *Iberidis* folio. *Bauh. pin.* 106.

*Thlaspi amarum.* *Tabern. ic.* 462.

*Habitat in Helvetia, Germania.* Augusto. ☉ *Pal. delph. lugd.*

8. *IBERIS Linifolia.* I. herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis ferratis, caule paniculato; corymbis hemisphericis.

*Thlaspi Lusitanicum umbellatum*, gramineo folio; flore purpurascente (& albo) *Tourn.* 213. *Carid. aix.* 459. t. 105.

*Thlaspi quartum*, odorato flore. *Clus. hist.* 2. p. 132.

*Habitat in Hispania, Lusitania; Monspelii.* *Delph. burg.*

9. *IBERIS odorata.* I. herbacea, foliis linearibus superne dilatatis, ferratis.

*Thlaspi umbellatum Creticum*, flore albo, odorato, minus.  
*Bauh. pin.* 106. *Tourn.* 213.

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 379

Cona

*Thlaspi quartum*, parvum, odorato flore. *Clus. hist. 2.*

p. 132.

*Habitat in Alpibus Allobrogicis.* ☉ *Delph.*

11. *IBERIS nudicaulis*. I. herbacea, foliis sinuatis; caule nudo simplici. *Fl. dan. 323.*

*Nasturtium petraeum*, foliis *Bursae pastoris*. *Tourn. 214.*

*Bursa pastoris minor*, foliis incisif. *B. uh. pin. 108.*

*Bursa pastoris minor*. *Dod. pempt. 103.*

*Habitat in Europae arenosis, sylvaticis, nudis, sterilissimis. Aprili.*  
*Succ. ged. pal. sil. lugd.*

12. *IBERIS pinnata*. I. herbacea, foliis pinnatifidis.

*Nasturtium sylvestre*. *Dalech. lugd. 655. Tourn. 213.*

*Thlaspi umbellatum*, *Nasturtii folio*, *Montepeliacum*. *Bauh. pin. 106.*

*Thlaspi alterum*, minus, umbellatum; *Nasturtii hortensis folio*, *Narbonense*. *Lob. ic. 218.*

*Habitat in Europae australis maritimis.* ☉ *Delph. lugd.*

A L Y S S U M.

\* SUFFRUTICOSA.

γ. *ALYSSUM spinosum*. A. racemis senilibus, spiniformibus, nudis.

8694

*Alysson fruticosum*, aculeatum. *Tourn. 217.*

*Thlaspi fruticosum*, spinosum. *Bauh. pin. 108.*

*Thlaspi spinosum*, *Hispanicum*. *Barr. ic. 808.*

*Habitat in Hispaniae, Galliae caulis.* ☿ *Parif.*

4. *ALYSSUM alpestre*. A. caulibus suffruticosis, diffusis; foliis subrotundis, incanis; calycibus coloratis. *Ger. pro. 352. t. 13. f. 2.*

*Habitat in Alpibus Gallo-provinciae versus Italiam.* ☿ *Delph.*  
*Folia spatulata; calyces flavescentes; petala lutca.*

\*\* HERBACEA.

6. *ALYSSUM incanum*. A. caule erecto; foliis lanceolatis; incanis, integerrimis; floribus corymbois; petalis bifidis.

*Alysson fruticosum*, incanum. *Tourn. 217.*

*Thlaspi fruticosum*, incanum. *Bauh. pin. 108.*

*Thlaspi incanum*, *Mechliniense*. *Clus. hist. 2. p. 132.*

*Habitat in Europae septentrionalioris arenosis, pridis. Junio.* ☿ ♂  
*Succ. ged. austr. pal. burg. lith.*

3. *ALYSSUM calycinum*. A. caulibus herbaceis; staminibus

380 TETRADYNAMIA SILICULOSA:

Gen.

omnibus dentatis; calycibus persistentibus. *Jacq. austr. t. 338.*

*Alysson incanum*, luteum, *Serpilli folio*, minus. *Tourn. 217.*

*Thlaspi Alysson dictum*, campestre, majus. *Bauh. pin. 107.*

*Alysson minimum*. *Clus. hist. 2. p. 133.*

*Habitat in Austria, Gallia, Germania.* Maio. ☉ *Pal. delph. burg. lugd.*

9. *ALYSSUM montanum*. A. caulibus herbaceis, diffusis; foliis sublanceolatis, punctato-echinatis. *Jacq. austr. t. 37.*

*Alysson perenne*, montanum, incanum. *Tourn. 217.*

*Thlaspi Thymi folio*, utriculo subrotundo, mucronato, Hispanicum. *Barrcl. ic. 807.*

*Thlaspi Alpinum repens*. *Bauh. pin. 107.*

*Habitat in Helvetiæ, Germaniæ apricis fœcis.* ☿ *Delph. burg. lugd.*

10. *ALYSSUM campestre*. A. caule herbaceo; staminibus stipatis pari setarum; calycibus deciduis.

*Alysson incanum*, *Serpilli folio*, fructu nudo. *Tourn. 217.*

*Thlaspi montanum incanum*, luteum, *Serpilli folio*, majus. *Bauh. pin. 107. prodr. 49.*

*Habitat in Gallia, Germania, Helvetia.* Maio. ☉ *Pal. delph. burg. monsp.*

11. *ALYSSUM clypeatum*. A. caule erecto herbaceo; filiculis sessilibus, ovalibus, compresso-planis; petalis acuminatis, linearibus.

*Lunaria Leucii folio*, siliquâ oblongâ majore. *Tourn. 218.*

*Leucoium alyssoides*, clypeatum majus. *Bauh. pin. 201.*

*Alysson Dioscoridis*. *Dod. pempt. 89.*

*Habitat in maritimis Galliæ Narbonensis.* ☉

\*\*\* *Siliculis inflatis, seu calycibus oblongis clausis.*

12. *ALYSSUM sinuatum*. A. caule herbaceo; foliis lanceolato-deltoidibus; filiculis inflatis.

*Alyssoides incanum*, foliis sinuatis. *Tourn. 218.*

*Leucoium incanum*, siliquis rotundis. *Bauh. pin. 201.*

*Erica peregrina*. *Clus. hist. 2. p. 134.*

*Habitat in Hispaniæ arvis.* ♂

870.

1. *CLYPEOLA Jonthlaspi*. C. filiculis orbiculatis, unilocularibus, monospermis.

*Jonthlaspi minimum*, spicatum, lunatum. *Tourn. 210. Col. ceph.*

*L. t. 284.*

*Thlaspi clypeatum*, Serpilli folio. *Bauh. pin.* 107.  
*Lunaria peltata*, minima quibusdam. *J. Bauh. hist.* 2. p. 935.  
*Habitat in Italiae, Narbonæ sabulosis.* ☉ *Burg. lugd. delph.*

3. *CYPEOLA maritima*. C. perennis, filiculis bilocularibus, ovatis, dispermis.

*Alysson maritimum*. *Tourn.* 217.

*Thlaspi Alysson dictum*, maritimum. *Bauh. pin.* 107.

*Thlaspi montanum*, perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

*Habitat in maritimis Galliae Narbonensis.* ☿

Caules diffusi; folia lineari-lanceolata, alba; filamenta edentula.

¶. *PELTARIA alliacea*. *Jacq. austr.* t. 123.

*Bohadfschia*, foliis radicalibus, cordatis; caulinis amplexicaulibus, lanceolatis. *Crantz austr.* p. 5. t. 1. f. 1.

*Thlaspi montanum*, Glasti folio majus. *Bauh. pin.* 106.

*Thlaspi montanum*, primum. *Clus. hist.* 2. p. 130.

*Habitat in Alpibus Istriam inter & Croatiam, ad arcem Stichenstein versus Schneeberg Austria.* ☿

†. *BISCUTELLA auriculata*. B. calycibus nectario utrinque gibbis; filiculis in stylum coeuntibus.

*Thlaspidium hirsutum*, calyce floris auriculato. *Tourn.* 214.

*Thlaspidium biseutatum*, villosum; flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

*Ion Draba alyssoides*, lutea, angustifolia. *Barr. ic.* 230.

*Habitat in Italia, Gallo-provincia.* ☉ *Delph.*

2. *BISCUTELLA apula*. B. filiculis scabris; foliis lanceolatis; sessilibus, ferratis.

*Thlaspidium apulum*, spicatum. *Tourn.* 214.

*Thlaspi biseutatum*, asperum, Hieracifolium, majus. *Bauh. pin.* 107.

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

*Habitat in Italia, Gallo-provincia.* ☉

4. *BISCUTELLA lyrata*. B. filiculis scabris; foliis lyratis.

*Thlaspidium Raphani folio*. *Tourn.* 214.

*Thlaspi biseutatum*, Raphani seu Irionis folio. *Bocc. sc.* 45. t. 23.

*Habitat in Gallo-provincia, Delphinatu.* ☉

5. *BISCUTELLA lavigata*. B. filiculis glabris; foliis lanceolatis, ferratis. *Jacq. austr.* 4. t. 339.

*Thlaspidium Monspeliense*, Hieracii folio hirsuto. *Tourn.* 214.

*Lunaria biseutata*. *J. Bauh. hist.* 2. p. 235.

*Habitat in Italia, &c.* ☉ *Delph, burg.*

- Gen. 873. 1. LUNARIA *rediviva*. L. foliis alternis. *Kniph. cent. 7. n. 16.*  
 L. major, siliquâ longiore. *Tourn. 218. J. Bauh. hist. 2. p. 882.*  
*Viola latifolia, Lunaria odorata. Clus. hist. 1. p. 297.*  
*Viola Lunaria major, siliquâ oblongâ. Bauh. pin. 203.*  
*Habitat in Europæ septentrionaliore; in Germania. Weber spicil. 18.*  
*℞ Gard. lih. lugd.*
2. LUNARIA *annua*. L. foliis oppositis.  
 L. major, siliquâ rotundiore. *Tourn. 218. J. Bauh. hist. 2. p. 881.*  
*Viola Lunaria major, siliquâ rotundâ. Bauh. pin. 203.*  
*Viola latifolia. Dod. pempt. 161. Dalech. hist. 805.*  
*Habitat in Germania. Weber spicil. p. 18.*

## SILICULOSA.

- §75. 1. DENTARIA *enneaphylla*. D. foliis ternis, ternatis. *Jacq. austr. t. 316.*  
 D. triphyllus. *Bauh. pin. 322. Clus. hist. 2. p. 121. n. 5. Tourn. 225.*  
*Habitat in Austriæ, Italiæ montanis umbrosis, sterilibus. ℞ Sil. carn.*
2. DENTARIA *bulbifera*. D. foliis inferioribus, pinnatis, summis simplicibus. *Fl. dan. t. 361.*  
 D. heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin. 322. Tourn. 225.*  
 D. tertia baccifera. *Clus. hist. 2. p. 121.*  
*Habitat in Europa australi ad radices montium umbrosas. ℞ Succ.*
3. DENTARIA *pentaphyllos*. D. foliis summis digitatis.  
 D. heptaphyllos. *Bauh. pin. 322. Tourn. 225.*  
*Viola Dentaria, altera. Dod. pempt. 162.*  
 Dentaria 8. heptaphyllos. *Clus. hist. 2. p. 123.*  
 6. D. heptaphyllos. *Bauh. pin. 322. Tourn. 225.*  
 D. sexta pentaphyllos. *Clus. hist. 2. p. 122.*  
*Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogis, aliisque. ℞ Sil. delph. burg. lugd.*

## CARDAMINE.

## \* FOLIIS SIMPLICIBUS.

- §76. 1. CARDAMINE *Bellidifolia*. C. foliis simplicibus, ovatis; integerrimis; petiolis longis. *Fl. dan. t. 20. Fl. lapp. t. 9. f. 2.*



Nasturtium Alpinum, Bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.  
*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ.* ¶

2. CARDAMINE *asarifolia*. C. foliis simplicibus, subcordatis.

Nasturtium montanum, Asari folio. *Boec. sic.* 5. t. 3.

Cardamine montana, Asari folio. *Tourn.* 225.

C. aquatica cotyledonoides, flore albo. *Barr. ic.* 1163.

*Habitat in Alpibus Italicis & in sylvis Campaniæ; in Gallia.* ¶

4. CARDAMINE *petræa*. C. foliis simplicibus, oblongis, dentatis. *Fl. dan.* t. 386.

Nasturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. t. 101. f. 3.

Cardamine petræa Cambrica, Nasturtii facie. *Dill. elth.* t. 60. f. 71.

*Habitat in Angliæ, Arvoniæ, Merviniæ, Daniæ, Sueciæ rupibus excessis.* ¶

\*\* FOLIIS TERNATIS.

5. CARDAMINE *resedifolia*. C. foliis inferioribus, indivisis; superioribus trilobis, pinnatifque.

C. alpina minor, Resedæ foliis. *Tourn.* 225.

Nasturtium Alpinum minus, Resedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. t. 45.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis; in Germania.* *Delph.*

6. CARDAMINE *trifolia*. C. foliis ternatis, obtusis; caule subnudo. *Jacq. austr.* t. 27.

C. alpina prima, trifolia. *Clus. hist.* 2. p. 127. *Tourn.* 225.

Nasturtium Alpinum, trifolium. *Bauh. pin.* 104.

*Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, &c. locis umbrosis sylvaticis.* *Carn.*

\*\*\* FOLIIS PINNATIS.

8. CARDAMINE *Chelidonia*. C. foliis pinnatis; foliolis quinis; incisif.

C. glabra, Chelidonii folio. *Tourn.* 225. *Barr. ic.* 156.

Nasturtium Pyrenæorum aquaticum, latifolium, purpurascente flore. *Herm. parad.* t. 204.

*Habitat in Sibiria, Italia.*

9. CARDAMINE *impatiens*. C. foliis pinnatis, incisif, stipulatis; floribus apetalis. *Fl. dan.* t. 735.

C. annua, exiguo flore.

Sisymbrii Cardamines species quædam insipida. *J. Bauh. hist.* 2. p. 886. *Barr. ic.* 155.

Gen.

*Habitat in Europæ nemoribus ad radices montium. Aprili. ꝑ Carn. pal. delph. lith. lugd.*

10. *CARDAMINE parviflora. C. foliis pinnatis, extipulatis; foliolis lanceolatis, obtusis; floribus corollatis.*

*C. pratensis, parvo flore. Tourn. 224.*

*Nasturtium pratense, parvo flore. Bauh. pin. 104. prodr. 44.*

*Habitat in Europa. ☉ Burg. lugd.*

12. *CARDAMINE hirsuta. C. foliis pinnatis; floribus tetrandris. Fl. dan. t. 148.*

*C. quarta. Dalech. lugd. 659. Tourn. 224.*

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

*Habitat in Europæ arcis, hortis, arvis. Aprili. Succ. pal. delph. lith. lugd.*

13. *CARDAMINE pratensis. C. foliis pinnatis; foliolis radicalibus, subrotundis; caulinis lanceolatis.*

*C. pratensis, magno flore. Tourn. 224.*

*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. Aprili. ꝑ Succ. parif. pal. lith. lugd. burg.*

14. *CARDAMINE amara. C. foliis pinnatis, axillis stoloniferis.*

*C. flore majore, elatior. Tourn. 224.*

*Nasturtium aquaticum, majus & amarum. Bauh. pin. 204.*

*Sifymbrium Cardamine sive Nasturtium aquaticum, flore majore, elatius. J. Bauh. hist. 2. p. 885.*

*Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. Aprili. ꝑ Pal. lith. delph. lugd. succ. parif.*

## SISYMBRIUM.

\* *SILIQVIS DECLINATIS, BREVIUS.*

F77.

1. *SISYMBRIUM Nasturtium. S. siliquis declinatis; foliis pinnatis; foliolis subcordatis. Fl. dan. t. 660.*

*S. aquaticum. Tourn. 226. Matth. 487.*

*Nasturtium aquaticum, supinum. Bauh. pin. 104.*

*Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes, inque Oriente. Junio. Succ. parif. pal. delph. lugd. lith. burg.*

2. *SISYMBRIUM sylvestre. S. siliquis declinatis, oblongo-ovatis; foliolis lanceolatis, serratis. Oed. dan. t. 409.*

Sifymbrium

*Sisymbrium palustre repens*, Nasturtii folio. *Tourn.* 226.

*Eruca palustris*, Nasturtii folio; siliquâ oblongâ. *Bauh.* pin. 98.

*Eruca sylvestris*. *Fusch. hist.* 263.

*Habitat in Helvetiâ, Germaniâ, Galliâ ruderatis.* Junio. ¶ *Pal. burg. lith. lugd. succ. parif.*

3. *SISYMBRIUM amphibium*. S. siliquis declinatis, oblongo-ovatis; foliis pinnatifidis, ferratis.

Radicula, foliis integris & pinnatifidis; petalis calyce longioribus. *Hall. helv. n.* 486.

*Raphanus aquaticus*, foliis in profundas laciniâs divisis. *Bauh.* pin. 97. *prodr.* 38. t. 38.

*Sisymbrium aquaticum*, foliis in profundas laciniâs divisis; siliquâ breviori. *Tourn.* 226.

β. *Sisymbrium aquaticum*.

S. foliis simplicibus, dentatis, ferratis. *El. succ.*

S. aquaticum, Raphani folio; siliquâ breviori. *Tourn.* 226.

*Raphanus aquaticus*, alter. *Bauh. prodr.* 38. t. 38.

*Raphanus aquaticus*, Rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.

γ. *Sisymbrium terrestre*.

S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. parif.* 185.

*Habitat in Europæ septentrionalioris aquis.* Junio. *Lith. succ. parif. lugd.*

4. *SISYMBRIUM Pyrenæicum*. S. siliquis subovatis; foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis, amplexicaulibus; stylis filiformibus.

*Alyssum* foliis pinnatis, multiformibus; floribus racemosis; luteis. *Allion. pedem.* 40. t. 7.

*Raphanus minimus*; repens, luteus; foliis tenuiter divisis. *Morif. hist.* 2. p. 236. f. 3. t. 7. f. 1.

*Habitat in Pyrenæis, Helveticis alpidibus.* ¶ *Lugd.*

5. *SISYMBRIUM tanacetifolium*. S. foliis pinnatis; foliolis lanceolatis, inciso-ferratis; extimis confluentibus.

*Eruca Tanaceti* foliis. *Morif. hist.* 2. p. 231. f. 2. t. 6. f. 19. *Tourn.* 227.

*Habitat in Sabaudia, Helvetia. Delph.*

6. *SISYMBRIUM tenuifolium*. S. foliis integerrimis, infimis, tripinnatifidis; supremis integris.

*Eruca tenuifolia*, perennis. *Tourn.* 227.

*Sinapi Erucæ* folio. *Bauh. pin.* 99.

*Sinapi sylvestre*. *Dodon.* 707.

*Habitat in Germania, Gallia, Helvetia.* Junio. ¶ *Parif. pal. burg. lugd. delph.*

Gen.

## \*\* SILIQUIS SESSILIBUS, AXILLARIBUS.

7. *SISYMBRIUM supinum*. S. filiquis axillaribus, subsessilibus, folitariis; foliis dentato-sinuatis.*Eruca supina alba*, filiquâ singulari è foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. p. 295. t. 18.*Habitat* Parisiis ad agrorum margines, inque Hispania, Gothlandia; Lugduni ad Rhodanum. ☉ Delph.8. *SISYMBRIUM polyceratium*. S. filiquis axillaribus, sessilibus, subulatis, aggregatis; foliis repando-dentatis. *Jacq. hort.* t. 79.*Erysimum polyceration vel corniculatum*. *Bauh. pin.* 101. *Tourn.* 228.*Iris altera*. *Dalech. hist.* 653.*Habitat in ruderatis* Gallia, Helvetia. ☉9. *SISYMBRIUM burisifolium*. S. racemo flexuoso; foliis lyratis; caule erecto, folioso.*Hesperis flore albo*, minimo; filiquâ longâ; folio profunde dentato. *Dill. elth.* t. 143. f. 177.*Habitat in* Sicilia, Italia, Helvetia, Pyrenæis. ☉ Delph.

## \*\*\* CAULE NUDO.

10. *SISYMBRIUM murale*. S. subacaule; foliis lanceolatis, sinuato-ferratis, læviusculis; scapis subscabris, ascendentibus.*Eruca Bellidis folio*. *Tourn.* 227.*Eruca viminea*, Iberidis folio; flore luteo. *Barr. rar.* 421. t. 131.*Habitat in* Gallia, Italia. ☉ Delph. parif.11. *SISYMBRIUM Monense*. S. acaule; foliis pinnato-dentatis, subpilosis; scapis lævibus.*Eruca Monensis laciniata*; flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. t. III. f. 135.*Habitat in insula Mona Angliæ*, rupe Victoriae Gallo-provincia. ☿ Delph. lugd.12. *SISYMBRIUM vimineum*. S. acaule; foliis lyratis, lævibus; scapis ascendentibus; floribus minoribus.*Eruca*, minimo flore, Monspeliensis. *J. Bauh. hist.* 2. p. 862. f. mala.*Eruca pumila Sicula*, Bursæ pastoris folio. *Bocc. sic.* 19. t. 10.*Habitat in* Gallia Narbonensi, Delphinatu.

13. *SISYMBRIUM Barrelierii*. S. caule subnudo, ramofo; foliis radicalibus, runcinatis, dentatis, hispida.  
*Eruca fylvestris minor*, lutea, Burfæ pastoris folio. *Tourn.*  
 227. *Barr. ic.* 1016.

*Habitat in Hispania, Italia.* ○

14. *SISYMBRIUM arenosum*. S. caule subfolioso, ramofo; foliis lyratis, rectangulo-dentatis, hispida; pilis ramofo.  
*Eruca cærulea in arenofis* proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40.  
*f. mala. Barr. ic.* 196.

*Eruca fylvestris major*, minorque; foliis subasperis in orbem fparfis. *Loef. pruff.* 68. t. 13.

*Habitat in Germania, Helvetia.* ○ *Sil. delph. Lith. lugd. succ.*

\*\*\*\* FOLIIS PINNATIS.

17. *SISYMBRIUM asperum*. S. filiquis scabris; foliis pinnatifida; pinnis lineari-lanceolatis, subdentatis; corollis calyce longioribus.

S. palustre minus, filiquâ asperâ. *Tourn.* 226.

*Sinapi parvum*, filiquâ asperâ. *Bauh. pin.* 499. *prodr.* 41.

*Sinapi Monspess.* filiquâ asperâ, hirsuta. *J. Bauh. hist.* 2.  
 p. 857.

*Habitat in Monspeliâ palustribus.* ○ *Burg. delph.*

Planta palmaris.

18. *SISYMBRIUM Sophia*. S. petalis calyce minoribus; foliis decomposito pinnatis. *Fl. dan.* t. 5. 8.

S. annuum, *Abfinthii minoris* folio. *Tourn.* 226.

*Nasturtium fylvestre*, tenuiffimè divisum. *Bauh. pin.* 105.

*Seriphium Abfyanthium.* *Fuchs hist.* 2.

*Habitat in Europæ maceis, muris, tectis.* Junio. ○ *Succ. parif. pal. burg. lith. lugd.*

19. *SISYMBRIUM altiffimum*. S. foliis runcinatis, flaccidis; foliolis sublinearibus, integerrimis; pedunculis laxis.

*Eryfimam angustifolium*, majus. *Tourn.* 228.

*Eryfimam foliis Sinapi*; filiquis longiffimis & strictiffimis.  
*Buxb. cent.* 5. p. 26. t. 51.

*Habitat in Gallia Narbonenfi, Delphinatu.* ○

20. *SISYMBRIUM Irio*. S. foliis runcinatis, dentatis, nudis; caule lævi; filiquis erectis. *Jacq. austr.* t. 322.

*Eryfimam latifolium*, majus, glabrum. *Bauh. pin.* 101. *Tourn.* 228.

*Irio lævis apulus*, *Erucae* folio. *Col. ecphr.* 1. t. 265.

*Habitat in Europæ cultis.* ○ *Burg. lugd. delph. parif.*

Gen.

21. *SISYMBRIUM Loesellii*. S. foliis runcinatis, acutis, hirtis; caule retrorsum hispido. *Jacq. austr.* t. 324.  
*Erysimum angustifolium majus*. *Bauh. pin.* 107. *Tourn.* 228.  
*Rapistrum montanum*, Irionis folio, macroleptoceratum. *Col. ecphr.* 1. t. 268.

*Erysimum hirsutum*, filiquâ erucæ. *Loef. pruss.* 69. t. 14.  
*Habitat in Borussia, Gallia, Germania, &c. Junio.* ☉ *Pal. delph. lith.*

\*\*\*\*\* FOLIIS LANCEOLATIS, INTEGRIS.

23. *SISYMBRIUM Barbarea*. S. foliis simplicibus, spatulato-ovatis, dentatis, amplexicaulibus, nudis.  
*S. Orientale, Barbareae facie, Plantaginis folio.* *Tourn. cor.* 16.  
*Habitat in Oriente, Delphinato.*

25. *SISYMBRIUM strictissimum*. S. foliis lanceolatis, dentato-ferratis, caulinis. *Jacq. austr.* t. 194.  
*Draba lutea*, filiquis strictissimis. *Bauh. pin.* 110.  
*Arabis quibusdam dicta planta.* *Cam. epit.* 342.  
*Habitat in Helvetiæ, Italiæ montibus asperis, apricis; in Germania, Austria.* ☿ *Delph.*

Caulis paniculatus; folia utrinque pubescentia, valdè venosa.

878:

1. *ERYSIMUM officinale*. E. filiquis spicæ adpressis; foliis runcinatis. *Fl. dan.* t. 560.

*E. vulgare.* *Bauh. pin.* 100. *Tourn.* 228.

*Verbena mas.* *Fuchf. hist.* 592.

*Habitat in Europæ ruderalis. Junio.* ☉ *Succ. pal. lith. burg. lugd.*

2. *ERYSIMUM Barbarea*. E. foliis lyratis, extimo subrotundo.

*Sisymbrium Erucæ folio, glabro; flore luteo.* *Tourn.* 226.

*Eruca lutea laifolia f. Barbarea.* *Bauh. pin.* 98.

*Barbarea.* *Dod. pempt.* 712. *J. Bauh. hist.* 2. p. 868.

*Habitat in Europa. Maio.* ☿ *Succ. pal. burg. lugd. paris. lith.*

3. *ERYSIMUM Alliaria*. E. foliis cordatis.

*Hesperis Allium redolens.* *Tourn.* 222.

*Alliaria.* *Bauh. pin.* 110. *Fuchf. hist.* 104. *Cam. epit.* 589.

*J. Bauh. hist.* 2. p. 883.

*Habitat in Europæ sepibus, cultis, umbrosis. Aprili.* ♂ f. ☿ *Succ. paris. pal. lith. burg. lugd.*

5. *ERYSIMUM Cheiranthoides*. E. foliis lanceolatis, integerrimis; filiquis patulis. *Fl. dan.* 731.

*Turritis Leucoii folio.* *Tourn.* 224.

*Myagrum siliquâ longâ.* *Bauh. pin.* 109.

*Camelina Myagrum, alterum, Thlaspi effigie.* *Lob. ic.* 227.

*Habitat ubique in Europæ arvis.* *Maio.* ☉ *Succ. parif. gd. pal. lugd. lith. burg.*

6. *ERYSIMUM hieracifolium.* E. foliis lanceolatis, ferratis.  
*Jacq. austr. t.* 73.

*Hesperis Leucoii folio ferrato, siliquâ quadrangulâ.* *Tourn.* 223.

*Leucoium luteum sylvestre, hieracifolium.* *Bauh. pin.* 201.  
*prodr.* 102.

*Habitat in Gallia, Germania, Austria.* *Maio.* ♂ ♀ *Parif. succ. pal. burg. lith. lugd.*

1. *CHEIRANTHUS Erysimoides.* C. foliis lanceolatis, dentatis, nudis; caule recto simplicissimo; siliquis tetragonis. *Allion. pœdem. t.* 8. f. 2.

879!

*Hesperis, Leucoii folio, non ferrato; siliquâ quadrangulâ.* *Tourn.* 223.

*Leucoium luteum sylvestre, angustifolium.* *Bauh. pin.* 202.

*Eruca angustifolia.* *Bauh. pin.* 99. *Lob. ic.* 205.

*Leucoium sylvestre.* *Clus. hist.* 1. p. 299.

*Habitat in Germania, Helvetia, Hungaria, Gallia.* ☉ *Succ. delph.*

2. *CHEIRANTHUS Alpinus.* C. foliis linearibus, integris, subtomentosis; caule ramoso. *Hall. helv. n.* 449. t. 14.

*Leucoium angustifolium, Alpinum; flore sulphureo.* *Tourn.* 222.

*Habitat in alpibus Gallo-provinciæ, Delphinatûs.* ♀

Simillimus C. Erysimoidi; distinguitur foliis incanis.

3. *CHEIRANTHUS Cheiri.* C. foliis lanceolatis, acutis, glabris; ramis angularis; caule fruticoso.

*Leucoium luteum vulgare.* *Bauh. pin.* 202. *Tourn.* 221.

*Leucoion luteum.* *Dod. pempt.* 160.

*Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ muris, tectis.*

♂ ♀ *Parif. delph. lugd.*

6. *CHEIRANTHUS maritimus.* C. foliis ellipticis, obrufis, nudis, scabriusculis; caule diffuso, scabro.

*Hesperis maritima, supina, exigua.* *Tourn.* 223.

*Leucoium maritimum parvum, folio virente crassiusculo.*

*J. Bauh. hist.* 2. p. 877. *Pluk. phyt.* 432. f. 2.

*Leucoium minus, flore violaceo.* *Barr. ic.* 1127.

*Habitat ad littora Maris Mediterranci; in Gallia Narbonensi.* ☉

Gen.

8. CHEIRANTHUS *incanus*. C. foliis lanceolatis, integerrimis; obtusis, incanis; siliquis apice truncatis, compressis; caule suffruticoso.

Leucoium, incano folio, hortense. *Bauh. pin.* 200. n. 1. 2.

4. 5. 6. 7. *Tourn.* 220. 221. Plurimæ varietates.

Leucoium candidum, majus. *Dod. pempt.* 159.

*Habitat in Hispaniæ maritimis.* ♀ ♂

9. CHEIRANTHUS *fenestralis*. C. foliis conferto-capitatis, recurvatis, undatis; caule indiviso. *Jacq. hort.* t. 179.

*Habitat . . . . .* ♂

10. CHEIRANTHUS *annuus*. C. foliis lanceolatis, subdentatis, obtusis, incanis; siliquis cylindricis, apice acuminatis; caule herbaceo. *Kniph. cent.* 12. n. 26.

Leucoium incanum minus. *Tourn.* 221. *Bauh. pin.* 200.

Leucoium minus & annuum. *Dod. pempt.* 159.

*Habitat in maritimis Galliæ Narbonensis.* ☉

Petala emarginata, purpurea aut alba.

11. CHEIRANTHUS *littoreus*. C. foliis lanceolatis, subdentatis, subtomentosis, subcarnosis; petalis emarginatis; siliquis tomentosis.

Hesperis maritima, angustifolia, incana. *Tourn.* 223.

Leucoium maritimum, angustifolium. *Bauh. pin.* 201.

Leucoium marinum minus. *Clus. hist.* 1. p. 298.

*Habitat in maritimis Galliæ Narbonensis.* ☉

12. CHEIRANTHUS *trifidis*. C. foliis linearibus, subsinuatis; floribus sessilibus; petalis undatis; caule fruticoso.

Hesperis siliquâ corniculatâ, flore obsoleto. *Tourn.* 223.

Leucoium minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 999. n. 2.

*Habitat in Hispania, Italia; Monspelli.* ♀

13. CHEIRANTHUS *trilobus*. C. foliis dentatis, obtusis; calycibus lævibus; siliquis nodosis, mucronatis, filiformibus, lævibus.

Leucoium maritimum, minimum, Hispanicum, vernum; foliis Erucae. *Tourn.* 221.

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103.

*Habitat in Gallo-provincia.* ☉

15. CHEIRANTHUS *tricuspidatus*. C. foliis lyratis; siliquis apice tridentatis. *Kniph. cent.* 6. n. 26.

Hesperis maritima, laurifolia; siliquâ tricuspidi. *Tourn.* 223.

Leucoium marinum. *Cam. hort.* 87. t. 24.

*Habitat in maritimis Galliæ Provincialis.* ☉

16 CHEIRANTHUS *sinuatus*. C. foliis tomentosis, obtusis, subsinuatis; ramis integris; siliquis muricatis.



*Leucoïum maritimum*, sinuato folio. *Bauh. pin.* 201.

*Leucoïum marinum majus*. *Clus. hist.* 1. p. 298.

*Habitat in maritimis Galliae Narbonensis.* ☉

1. *HESPERIS tristis*. H. caule hispido, ramofo, patente. *Austr.* 881;  
t. 202.

H. montana, pallida, odoratissima. *Bauh. pin.* 202. *Tourn.* 222.

H. prima. *Clus. hist.* 1. p. 296.

*Habitat in Hungariae, Austriae arvis.* ♂

2. *HESPERIS matronalis*. H. caule simplici, erecto; foliis ovato-lanceolatis, denticulatis; petalis mucrone emarginatis. *Kniph. cent.* 7. n. 32.

H. hortensis. *Bauh. pin.* 202. *Tourn.* 222.

*Viola matronalis.* *Dod. pempt.* 161.

*Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria.* ♂ *Parif. delph.*

3. *HESPERIS inodora*. H. caule simplici, erecto; foliis subhastatis, dentatis; petalis obtusis. *Jacq. austr.* t. 347.

H. sylvestris, inodora. *Bauh. pin.* 202. *Rupp. ien. ed. Hall.* p. 78. t. 1. *Tourn.* 222.

H. tertia. *Clus. hist.* 1. p. 297.

*Habitat Viennae, Monspeli.* ♂ *Simillima matronali.*

4. *HESPERIS Africana*. H. caule ramosissimo, diffuso; foliis lanceolatis, petiolatis, acutè dentatis, scabris; siliquis fessilibus.

H. sylvestris, parvo flore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 103. *Tourn.* 223.

*Leucoïum Gallicum*, folio Halimi. *Bocc. sic.* 77. t. 42. f. 1.

*Habitat in Gallo-provincia.* ☉ *Flores incarnati.*

5. *HESPERIS verna*. H. caule erecto, ramofo; foliis cordatis, amplexicaulibus, ferratis, villosis.

*Turritis annua, verna*, flore purpurascente. *Tourn.* 224.

*Leucoïum maritimum*, latifolium. *Bauh. pin.* 201.

*Leucoïum minus*, rotundifolium; flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

*Habitat in Gallo-provinciae maritimis.* ☉

1. *ARABIS Alpina*. A. foliis amplexicaulibus, dentatis. *Oed. dan.* 882;  
t. 62.

*Leucoïum vernum*, perenne, album, majus. *Tourn.* 221.

*Draba alba*, siliquosa. *Bauh. pin.* 109.

*Draba secunda.* *Clus. hist.* 2. p. 125.

*Habitat in alpihus Helveticis, Austriacis, Lapponicis, Delph;*  
*lugd.*

Gen.

3. *ARABIS thaliana*. A. foliis petiolatis, lanceolatis, integerrimis.*Turrius vulgaris*, ramosa. *Tourn.* 224.*Bursæ pastoris* similis siliquosa major, seu majoribus foliis.  
*Bauh. pin.* 108.*Pilosella* siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. t. 7. f. D.*Habitat in Europæ septentrionalioris sabulosis.* Aprili. ☉ *Succ. paris. pal. delph. burg. lugd.*4. *ARABIS bellidifolia*. A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Jacq. austr.* 3. t. 280.*Nasturtium Alpinum*, *Bellidis folio*, majus. *Bauh. pin.* 105.  
*prodr.* 46. *J. Bauh. hist.* 2. p. 870.*Plantula Cardamines emula.* *Clus. hist.* 2. p. 129.*Habitat in alpinis Austriacis, Helveticis.* ☿ *Delph.*10. *ARABIS Turrita*. A. foliis amplexicaulibus; siliquis decurvis, planis, linearibus; calycibus subrugosis. *Jacq. austr.* t. 11.*Leucoium Hesperidis folio.* *Tourn.* 221.*Brassica sylvestris*, albido flore, nutante siliquâ. *Barr. ic.* 353.*Turrita major Plateau.* *Clus. hist.* 2. p. 126.*Habitat in Helvetiæ, Hungariæ, Galliæ, Siciliæ sepibus montosis.*  
☉ *Delph. burg. lugd. paris.*

883;

11. *TURRITIS glabra*. T. foliis radicalibus, dentatis, hispidis; caulinis integerrimis, amplexicaulibus, glabris.T. foliis inferioribus cichoraceis, cæteris perfoliatæ. *Tourn.* 224.*Brassica sylvestris*; foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.*Sinapi album.* *Hist. lugd.* 1168.*Habitat in Europæ pascuis siccis, apricis.* Maio. ♂ *Succ. paris. pal. delph. burg. lith. lugd.*2. *TURRITIS hirsuta*. T. foliis omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.*Turritis.* *Lob. ic.* 220. *Tourn.* 227.*Eryfimo* similis hirsuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101.  
*prodr.* 42. t. 42.*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ pascuis sylvaticis.* Maio.  
*Paris. pal. delph. burg. lith. lugd.*3. *TURRITIS Alpina*. T. foliis radicalibus, dentatis, hispidis; caulinis semi-amplexicaulibus.*Habitat in Austria, Delphinatu.* ♂  
Statura omnino *T. hirsutæ*, sed flores majores.

## BRASSICA.

## \* STYLO OBTUSIUSCULO.

1. BRASSICA *Orientalis*. B. foliis cordatis, amplexicaulibus, Gen. 884.  
glabris; radicalibus scabris, integerrimis; siliquis tetragonis. *Jacq. austr. t. 282.*
- B. *Orientalis*, perfoliata; flore albo; siliquâ quadrangulâ.  
*Tourn. cor. 16.*
- B. *campestris*, perfoliata; flore albo. *Bauh. pin. 112. Tourn. 220.*
- B. *campestris prima*. *Clus. hist. 2. p. 127.*
- Habitat in Oriente, Germania; Montspeli, &c. Junio. ☉*  
*Delph. pal.*
2. BRASSICA *campestris*. B. radice cauleque tenui; foliis caulinis, uniformibus, cordatis, sessilibus. *Fl. dan. t. 550.*
- B. *campestris*, perfoliata; flore luteo. *Loef. pruss. 29.*
- Habitat in agris non argillofis Europæ. ☉ Lith. burg. lugd.*
3. BRASSICA *arvensis*. B. foliis amplexicaulibus, spatulatis, repandis; summis cordatis, integerrimis.
- B. *campestris*, perfoliata; flore purpureo. *Bauh. pin. 112.*
- B. *campestris*, purpureo flore. *Clus. hist. 2. p. 127.*
- Habitat in Europæ australis arvis humentibus. ♀*
4. BRASSICA *Alpina*. B. foliis caulinis, cordato-sagittatis; amplexicaulibus, radicalibus ovatis; petalis erectis.
- Habitat in Germania, Helvetia. Maio. ♀ Pal. delph.*
- Clariss. la Marck quatuor præcedentes species, sub nomine Brassicæ perfoliatæ, proponit; omnibus pensitatis vix verè distinguendæ.
5. BRASSICA *Napus*. B. radice caulescente, fusiformi.  
*Napus sylvestris. Bauh. pin. 95. Tourn. 229.*
- Napus. Dod. pempt. 674.*
- Habitat in arenosis maritimis Gothlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂*  
*Succ. parif. ged.*
6. BRASSICA *Rapa*. B. radice caulescente, orbiculari, depressâ, carnosâ. *Blackw. t. 226.*
- Rapa sativa rotunda. Bauh. pin. 89. Tourn. 228.*
- Rapum vulgare. Dod. pempt. 673.*
- ♀. *Rapa sativa oblonga f. fœmina. Bauh. pin. 89. Tourn. 228.*
- Rapum oblongius. Dod. pempt. 673.*
- Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ☉*

Gen.

7. BRASSICA *oleracea*. B. radice caulescente, tereti, carnosa:  
 B. (*oleracea sylvestris*) maritima arborea s. procerior ramosa.  
*Morif. hist. 2. p. 208. Tourn. 219.*  
 β. B. (*oleracea viridis*) alba vel viridis. *Bauh. pin. 111. Tourn. 219.*  
 B. vulgaris, sativa. *Dod. pempt. 621.*  
 γ. B. (*oleracea rubra*) capitata rubra. *Bauh. pin. 111. Tourn. 219.*  
 δ. B. (*oleracea capitata*) capitata alba. *Bauh. pin. 111. Tourn. 219.*  
 B. capitata albida. *Dod. pempt. 623.*  
 ε. B. (*oleracea Sabauda*) alba crispa. *Bauh. pin. 111. Tourn. 219.*  
 B. Sabauda. *Dod. pempt. 624.*  
 ζ. B. (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *J. Bauh. hist. 2. p. 832.*  
 υ. B. (*oleracea selenisia*) angusto Apii folio. *Bauh. pin. 112.*  
 ϑ. B. (*oleracea fabellica*) fimbriata. *Bauh. pin. 112.*  
 B. crispa laciniosa. *J. Bauh. hist. 2. p. 832.*  
 ς. B. (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin. 111. Tourn. 219.*  
 B. florida botrytis. *Lob. ic. 245.*  
 κ. B. (*oleracea Napobrassica*.) radice napiformi. *Tourn. 219. Napobrassica. Bauh. pin. 111. prodr. 54.*  
 ϙ. B. (*oleracea gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin. 111. Tourn. 219.*  
 B. caule rapum gerens. *Dod. pempt. 625.*  
*Habitat in maritimis Angliæ. ☉*

## \*\* ERUCÆ SILIQUIS STYLO ENSIFORMI.

10. BRASSICA *Erucastrum*. B. foliis runcinatis; caule hispido, filiquis lævibus.  
*Eruca sylvestris major lutea; caule aspero. Bauh. pin. 98. Tourn. 227.*  
*Eruca sylvestris. Dod. pempt. 708.*  
*Habitat in Europæ australioris ruderatis. Junio. ☉ Pal. lith. d'Alph. burg. lugd.*  
 11. BRASSICA *Eruca*. B. foliis lyratis; caule hirsuto; filiquis glabris. *Blackw. t. 242.*  
*Eruca latifolia alba; sativa Dioscoridis. Bauh. pin. 98. Tourn. 227.*  
*Eruca sativa. Dod. pempt. 708.*  
*Habitat in Helvetia, Austria. ☉ Lugd.*

1. *SINAPIS arvensis*. S. filiquis multangulis, toroso-turgidis, Gen. 885.  
 rostro ancipite longioribus. *Fl. dan.* t. 678 & t. 753.  
*Sinapi arvense præcox, semine nigro. Tourn.* 227. *Morif. hist.* 2. p. 216.  
*Rapistrum flore luteo. Bauh. pin.* 95.  
*Irion. Fuchf. hist.* 257.  
*Habitat in agris Europæ. Junio.* ☉ *Parif. ged. pal. burg. lugd. lith.*
4. *SINAPIS alba*. S. filiquis hispidis; rostro obliquo, longissimo, ensiformi. *Blackw.* t. 29.  
*Sinapi album, filiquâ hirsutâ, semine albo & rufo. Tourn.* 227. *J. Bauh. hist.* 2. p. 856.  
*Sinapis Apii folio. Bauh. pin.* 99.  
*Sinapi sativum, alterum. Dod. pempt.* 707.  
*Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ.* ☿ *Parif. burg.*
5. *SINAPIS nigra*. S. filiquis glabris, racemo appressis.  
*Sinapis Rapi folio. Bauh. pin.* 99. *Tourn.* 227.  
*Sinapi sativum prius. Dod. pempt.* 706.  
*Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalioris.* ☿ *Parif. lugd. suec. burg. pal.*
6. *SINAPIS Pyrenaïca*. S. filiquis striatis, scabris; foliis runcinatis, lævibus.  
*Erysimum Dentis leonis folio, perenne, Pyrenaïcum. Tourn.* 228.  
*Habitat in Pyrenæis; in alpihus Delphinalibus.* ☿  
 Flores racemosi, parvi, lutei.
10. *SINAPIS erucoïdes*. S. filiquis lævibus æqualibus; foliis lyratis, oblongis, glabris; caule scabro. *Jacq. hort.* t. 170.  
*Sinapi Hispanicum, pumilum, album. Tourn.* 227.  
*Eruca sylvestris, flore albo, Italica. Barr. ic.* 132.  
*Habitat in Italia, Delphinaru ad vias.* ☉
12. *SINAPIS incana*. S. filiquis racemo adpressis, lævibus; foliis inferioribus lyratis, scabris; summis lanceolatis; caule scabro.  
*Erysimum foliis subincanis, filiquis brevissimis. Herm. parad.* 115. t. 115. *Vaill. par.* 51.  
*Habitat in Gallia, Helvetia.* ♂
1. *RAPHANUS sativus*. R. filiquis teretibus, torosis, bilocularibus. 886.  
*R. major orbicularis seu rotundus. Bauh. pin.* 96. *Tourn.* 229.  
*R. five radícula sativa. Dod. pempt.* 676.

## 396 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- Gen. *Raphanus minor oblongus*. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.  
*Tourn.* 229.  
*Radicula fativa minor*. *Dod. pempt.* 676.  
*Habitat in China.* ☉ ♂
3. *RAPHANUS Raphanistrum*. R. filiquis teretibus, articulatis; lævibus, unilocularibus.  
*Raphanistrum*, filiquâ articulatâ, glabrâ, majore & minore.  
*Tourn.* 230. *Morif. hist.* 2. p. 265.  
*Rapistrum flore albo*, filiquâ articulatâ. *Bauh. pin.* 95.  
*Rapistrum flore albo*, striato. *J. Bauh. hist.* 2. p. 851.  
*Rapistrum flore albo*, lineis nigris, depicto. *Bauh. pin.* 95.  
*Habitat inter segetes Europæ.* Maio. *Succ. parif. monsp. ged. pal. lugd. burg. lith.*
887. 2. *BUNIAS Erucago*. B. filiculis tetragonis, angulis bicristatis.  
*Jacq. austr. t.* 340.  
*Erucago segetum*. *Tourn.* 232.  
*Eruca Monspelica*, filiquâ quadrangulâ, echinatâ. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. t. 41.  
*Habitat Monspelii in agris humidiusculis.* ☉ *Delph. lugd.*
5. *BRUNIAS Cakile*. B. filiculis ovatis, lævibus, ancipitibus.  
*Kniph. cent.* 8. n. 18.  
*Kakile maritima*, ampliore (& angustiore folio). *Tourn. cor.* 49.  
*Eruca maritima*, Italica; filiquâ hastæ cuspidi simili. *Bauh. pin.* 99.  
*Cakile seu Eruca marina*, latifolia. *J. Bauh. hist.* 2. p. 863.  
*Habitat in Europæ, Africæ, Americæ maritimis.* ☉ *Monsp. succ. norv.*
888. 1. *ISATIS tinctoria*. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis fagittatis; filiculis oblongis.  
 I. fativa vel latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Tourn.* 211.  
 I. fativa. *Dod. pempt.* 79.  
 I. sylvestris f. angustifolia. *Bauh. pin.* 113. *Tourn.* 211.  
 I. sylvestris. *Dod. pempt.* 79.  
*Habitat ad littora maris Baltici & Oceani Europæ, ad vias Helvetiæ, &c.* Maio. ♂ *Succ. parif. austr. pal. delph. burg.*
889. 1. *CRAMBE maritima*. C. foliis cauleque glabris. *Fl. dan.* 316.  
 C. maritima, Brassicæ folio. *Tourn.* 211.  
*Brassica maritima monospermos.* *Bauh. pin.* 112.  
*Brassica marina sylvestris*, multiflora, monospermos. *Lob. ic.* 245.

*Habitat ad littora Oceani septentrionalis.* ¶

Folia cordata, crispa, carnosâ.

3. CRAMBE *Hispanica*. C. foliis cauleque scabris. *Kniph. cent. 10. n. 29.*

Rapistrum maximum, rotundifolium, monospermum. *Morif. hist. 2. p. 266. f. 3. t. 13. f. 1. Tourn. 211.*

Rapistrum maximum monospermum, gemmâ luteâ, florâ niveo. *Barr. ic. 387.*

*Habitat in Hispania.* ○

Folia subcordata, crenatâ, scabra.

13. CLEOME *ornithopodioides*. C. floribus hexandris; foliis ternatis; foliolis ovali-lanceolatis. 890

Sinapistrum Orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *Tourn. 231. Dill. elth. t. 266. f. 345.*

*Habitat circa Peram in agris.* ○

14. CLEOME *violacea*. C. floribus hexandris; foliis ternatis; solitariisque; foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis.

Sinapistrum Lusitanicum, triphyllum; flore rubro; siliquis corniculatis. *Tourn. 232.*

Trifolium siliquosum, flore violaceo, Lusitanicum. *Barr. ic. 866.*

*Var.* Sinapistrum peregrinum, alterum; flore luteo. *Barr. ic. 865.*

*Habitat in Lusitania.* ○



## CLASSIS XVI.

## MONADELPHIA

## DECANDRIA.

897. GERANIUM.

Monogyna. *Caps.* 5-cocca ros-  
trata.

## POLYANDRIA.

902. SIDA.

Submonogyna. *Cal.* simplex  
angulatus. *Caps.* locularis,  
1-sperma.

910. GOSSYPIUM.

Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus.  
*Caps.* locularis, polysper-  
ma, coadunata.

907. LAVATERA.

Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus.  
*Arilli* 1-spermi, verticillati.

906. MALVA.

Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyl-  
lus. *Arilli* 1-spermi, verti-  
cillati, plures.

908. MALOPE.

Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyl-  
lus. *Arilli* 1-spermi, con-  
glomerati.

905. ALCEA.

Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus.  
*Arilli* 1-spermi, plures.

911. HIBISCUS.

Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus.  
*Caps.* loculis polyspermis,  
coadunatis.

904. ALTHÆA.

Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus.  
*Arilli* 1-spermi, verticillati.



## MONADELPHIA

## DECANDRIA.

## GERANIUM.

\* AFRICANA. STAMINIBUS 7 ANTHERIFERIS ; FOLIIS  
ALTERNIS ; PEDUNCULIS MULTIFLORIS ; FRUTICOSA.

1. GERANIUM *fulgidum*. G. calycibus monophyllis ; foliis tripartitis , incisus , laciniâ intermediâ majore ; umbellis geminis ; caule fruticoso , carnoso. Gen. 897

G. Africanum ; folio alcæ ; flore coccineo fulgidissimo. *Dill. elth. t. 130. f. 137.*

*Habitat in Æthiopia.* ☞

2. GERANIUM *inquinans*. G. calycibus monophyllis , foliis orbiculato-reniformibus , tomentosis , crenatis , integriusculis ; caule fruticoso.

G. Africanum arborescens ; Malvæ folio pingui ; flore coccineo. *Dill. elth. 151. t. 125. f. 151. 152.*

*Habitat in Africa.* ☞

4. GERANIUM *acetosum*. G. calycibus monophyllis ; foliis glabris , obovatis , carnosis , crenatis ; caule fruticoso , laxo. *Kniph. cent. 11. n. 28.*

G. Africanum frutescens ; folio crasso & glauco ; acetosæ sapore. *Comm. præl. 55. t. 4.*

*Habitat in Africa.* ☞

5. GERANIUM *Papilionaceum*. G. calycibus monophyllis ; corollis papilionaceis ; alis carinaque minutis ; foliis angulatis ; caule fruticoso. *Kniph. cent. 7. n. 27.*

G. Africanum arborescens ; flore velut dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth. t. 128. f. 155.*

*Habitat in Africa.* ☞

Petala tria inferiora , calycinis foliolis minora.

10. GERANIUM *cuculatum*. G. calycibus monophyllis ; foliis cucularis , dentatis ; caule fruticoso.

G. Africanum arborescens ; foliis cucularis , angulosis. *Dill. elth. t. 129. f. 156.*

*Habitat in Africa.* ☞

Gen.

13. GERANIUM *peltatum*. G. calycibus monophyllis; foliis quinque lobis, integerrimis, glabris, subpeltatis; caule fruticoso. *Kniph. cent. 6. n. 43.*

G. Africanum, foliis inferioribus Afari; superioribus Staphisagriae, maculatis, splendentibus, & acetosæ sapore. *Comm. præl. 52. t. 2.*

*Habitat in Africa.* ☞ Planta procumbens.

14. GERANIUM *Zonale*. G. calycibus monophyllis; foliis cordato-orbiculatis, incis, zonâ notatis; caule fruticoso.

G. Africanum, Betonicæ folio laciniato & maculato; flore incarnato. *Tourn. 269.*

*Habitat in Africa.* ☞

15. GERANIUM *vitifolium*. G. calycibus monophyllis; foliis ascendentibus, lobatis, pubescentibus; floribus capitatis; caule fruticoso.

G. Africanum arborescens, Vitis folio; odore Melissæ: *Dill. elth. 152. t. 126. f. 153.*

*Habitat in Africa.* ☞

\*\* STAMINIBUS 7 ANTHERIFERIS. FOLIIS OPPOSITIS.  
HERBACEA.

21. GERANIUM *odoratissimum*. G. calycibus monophyllis; caule carnosissimo; ramis herbaceis, longis; foliis cordatis, mollissimis.

G. Africanum humile, folio fragrantissimo, molli. *Dill. elth. 157. t. 131. f. 138.*

*Habitat in Africa.* ☞

30. GERANIUM *triste*. G. calycibus monophyllis, sessilibus; scapis bifidis, monophyllis. *Kniph. cent. 7. p. 29.*

G. triste, five Indicum noctuolens. *Tourn. 270.*

*Habitat ad Cap. b. Spei.* ☞

Radix ruberofa; folia pinnatifida, petala viridi-luteo-pallida.

\*\*\* MYRRHINA. STAMINIBUS 5-ANTHERIFERIS. CAL-  
5-PHYLLIS. FRUCTUS DECLINATI.

32. GERANIUM *cicutarium*. G. pedunculis multifloris; floribus pentandris; foliis pinnatis, incis, obtusis; caule ramoso.

G. Cicutæ folio, minus & supinum. *Bauh. pin. 319. Tourn. 269.*

G. supinum. *Dod. pempt. 63.*

*Habitat in Europæ sterilibus, cultis, Maio.* ☉ *Succ. parif. pal. lugd. burg. lith.*

35. GERANIUM

39. GERANIUM *malachoides*. G. pedunculis multifloris; floribus pentandris; foliis cordatis, sublobatis.

G. folio Malvæ. *Bauh. pin.* 318. *Tourn.* 268.

G. malachoides. *Lob. ic.* 662.

*Habitat in maritimis Italiæ, Angliæ, Galliæ Narbonensis.* ☉

40. GERANIUM *ciconium*. G. pedunculis multifloris; floribus pentandris; foliis pinnatifidis, obtusis. *Jacq. hort.* t. 18.

*Kniph. cent.* 11. n. 49.

G. Cicuræ folio, acu longissimâ. *Bauh. pin.* 319. *prodr.* 132.

G. apulum, Coriandri folio, alterum, odorum. *Col. ephr.* part. 1. p. 135.

*Habitat in Italia, Helvetia, Gallia Narbonensi; Delphinatu.* ☉

\*\*\*\* BATRACHIA STAMINIBUS DECEM ANTHERIFERIS.

41. GERANIUM *Pyrenaicum*. G. pedunculis bifloris; floribus pentandris; petalis bilobis; calycibus apice glandulosis; antheris exterioribus, sterilibus.

G. pedunculis bifloris; foliis multifidis; laciniis obtusis, inæqualibus; petalis bifidis. *Burm. ger.* 27. *Gerardi prov.* 434. t. 16. f. 2.

G. columbinum, perenne, Pyrenaicum, maximum. *Tourn.* 268.

*Habitat in Pyrenæis, Anglia.* ☿ *Delph. lugd.*

44. GERANIUM *phaeum*. G. pedunculis solitariis, oppositifoliis; calycibus subaristatis; caule erecto; petalis undulatis.

G. phæum sive fuscum, petalis reflexis. *Tourn.* 267. *Morif. hist.* 2. p. 515.

β. G. batrachioides hirsutum; flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.

G. i. pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 99.

*Habitat in alpebus Pannonicis, Helveticis, Styriacis.* ☿ *Delph. lugd.*

45. GERANIUM *fuscum*. G. pedunculis bifloris, oppositifoliis, geminis; caule patulo; petalis integerrimis.

G. phæum sive fuscum, petalis rectis seu planis. *Tourn.* 267.

G. montanum fuscum. *Bauh. pin.* 318.

*Habitat in Europa australi.* ☿ *Lugd.*

47. GERANIUM *nodosum*. G. pedunculis bifloris; petalis emarginatis; foliis caulinis, trilobis, integris, serratis, fibris lucidis.

G. nodosum. *Bauh. pin.* 318. *Tourn.* 267.

G. quintum & sextum, Plateau. *Clus. hist.* 2. p. 101.

*Habitat in Delphinatu.* ☿ *Delph. lugd.*

## 402 MONADELPHIA DECANDRIA.

Gen.

49. GERANIUM *sylvaticum*. G. pedunculis bifloris; foliis subpeltatis, quinquelobis, inciso-serratis; caule erecto; petalis emarginatis. *Fl. dan.* t. 124.

G. batrachioides, folio Aconiti. *Bauh. pin.* 317. *Tourn.* 266.

G. secundum, batrachioides, minus. *Clus. hist.* 2. p. 99.

Habitat in Europæ borealis sylvis.  $\Psi$  Succ. lith.

50. GERANIUM *palustre*. G. pedunculis bifloris, longissimis, declinatis; foliis quinquelobis, incis; petalis integris.

*Fl. dan.* n. 396. *Kniph. cent.* 11. n. 34.

G. batrachioides palustre; flore sanguineo. *Dill. app.* 55.

*Eth.* 160. t. 134. f. 161.

Habitat in Russia, Germania. Julio.  $\Psi$  Ged. pal.

51. GERANIUM *pratense*. G. pedunculis bifloris; foliis subpeltatis, multipartitis, rugosis, acutis; petalis integris.

*Kniph. cent.* 5. n. 36.

G. batrachioides, gratia Dei, Germanorum. *Bauh. pin.* 318.

*Tourn.* 267.

G. 3. batrachioides, majus. *Clus. hist.* 2. p. 100.

Habitat in Europæ borealis pratis. Julio.  $\Psi$  Delph. lith. succ. lugd.

52. GERANIUM *argenteum*. G. pedunculis bifloris; foliis subpeltatis, septempartitis, trifidis, tomentoso-sericeis; petalis emarginatis.

Geranium argenteum Alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Tourn.* 267.

*Pluk. phyt.* 186. f. 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341.

t. 342. *Segu. ver.* 1. p. 471. t. 10.

G. argenteum montis Baldi. *J. Bauh. hist.* 3. p. 474.

Habitat in Baldi summis rupibus, & in alpebus Delphinalibus.  $\Psi$

\*\*\*\*\* STAMINEUS 10-ANTHERIFERIS. PEDUNCULIS BIFLORIS.  $\odot$

55. GERANIUM *robertianum*. G. pedunculis bifloris; calycibus pilosis, decemangulatis. *Fl. dan.* t. 694. *Blackw. t.* 480.

G. robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Rubens & viride. *Tourn.* 268.

Geranium robertianum. *Dod. pempt.* 62.

Habitat in Europæ borealis rupibus, etiam in Arabia felici. Junio.

$\Psi$  Ged. pal. lith. burg. lugd. succ. paris.

56. GERANIUM *lucidum*. G. pedunculis bifloris; calycibus pyramidatis, angulatis, elevato-rugosis; foliis quinquelobis, rotundatis. *Fl. dan.* t. 218.

G. lucidum, saxatile. *Bauh. pin.* 318. *Tourn.* 267.

G. saxatile. *Thal. harc.* 44. t. 5.

Habitat in Europæ rupibus umbrosis. Junio.  $\odot$  Succ. paris. mont. pal. delph. lugd.

57. GERANIUM *molle*. G. pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis; petalis bifidis; calycibus muticis; caule erectiusculo. *Fl. dan.* t. 673.

G. columbinum minus, majori flore, & foliis florum bifidis. *Tourn.* 268.

G. columbinum villosum; petalis bifidis, purpureis. *Vaill. parif.* 79. t. 15. f. 3.

*Habitat in Europa ad plateas.* Junio. ☉ *Burg. delph. parif. lugd.*

59. GERANIUM *columbinum*. G. pedunculis bifloris; folio longioribus; foliis quinquepartito-multifidis; arillis glabris; calycibus aristatis.

G. columbinum; foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Tourn.* 268. *Vaill. parif.* 79. t. 15. f. 4.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.* Junio. *Succ. parif. god. pal. burg. lith. lugd. delph.*

61. GERANIUM *dissectum*. G. pedunculis bifloris; foliis quinquepartito-trifidis; petalis emarginatis, longitudine calycis; arillis villosis.

G. columbinum maximum, foliis dissectis. *Tourn.* 268.

G. majus; foliis imis, longis, ad usque pediculum divisis. *Vaill. parif.* t. 15. f. 2.

*Habitat in Europa australiore.* Junio. ☉ *Succ. pal. delph. lugd.*

62. GERANIUM *rotundifolium*. G. pedunculis bifloris; petalis subintegris, longitudine calycis; caule prostrato; foliis reniformibus, incis. *Succ. parif. god. pal. burg. lith. lugd. delph.*

G. folio Malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 328. *Tourn.* 268.

G. columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. parif.* 79. t. 15. f. 1.

*Habitat in Europæ cultis.* Junio. ☉ *Burg. lith. delph. succ. parif. lugd.*

63. GERANIUM *pufillum*. G. pedunculis bifloris; petalis emarginatis; caule depresso; foliis reniformibus, palmatis, linearibus, acutis.

G. columbinum; tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 138. *Tourn.* 268.

G. columbinum humile; flore cæruleo minimo. *Rai. angl.* 3. p. 359. t. 16. f. 2.

*Habitat in Anglia, Gallia, Germania, Helvetia.* ☉ *Delph. lugd.*

## 404 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Gen.

\*\*\*\*\* STAMINIBUS 10-ANTHERIFERIS.  
PEDUNCULIS 1-FLORIS.

65. GERANIUM *sanguineum*. G. pedunculis unifloris; foliis quinquepartitis, trifidis, orbiculatis. *Kniph. cent.* 7. n. 28.  
G. *sanguineum*, maximo flore. *Bauh. pin.* 318. *Tourn.* 267.  
G. *septimum hæmethodes*. *Clus. hist.* 2. p. 202.  
G. *columbinum erectum*, tenuius laciniatum; flore magno.  
*Loef. pruss.* 103. n. 18.

6. G. *hæmethodes Lancastriense*, flore eleganter striato. *Dill. elth.* 163. t. 136. f. 163. *Barrel. ic.* 67.

*Habitat in Europæ pratis siccis, umbrosis.* *Maio. T. Ged. pal. burg. lith. lugd. delph. paris.*

## POLYANDRIA.

902.

1. SIDA *spinosa*. S. foliis cordato-oblongis, serratis; stipulis fetaceis; axillis subspinosis.

*Althæa Carpini folio*; flosculis luteis. *Bocc. sic.* II. t. 2.

*Sida Canadensis*, *Mori folio*; femine cum gemino rostro.

*Tourn.* 196.

*Althæa Virginiana*, *bidens*; *Pimpinellæ majoris acutiore folio*; flosculis minimis, luteis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.

*Habitat in India utraque.* ☉

3. SIDA *rhombifolia*. S. foliis lanceolato-romboïdibus, serratis; axillis subspinosis. *Kniph. cent.* 8. n. 84.

*Malvinda unicornis*, folio romboïde, perennis. *Dill. elth.* t. 172. f. 212.

*Habitat in India utraque.* ☉

4. SIDA *cristata*. S. foliis angulatis; inferioribus cordatis; superioribus panduriformibus; capsulis multilocularibus. *Kniph. cent.* 2. n. 85.

*Abutilon*, *Lavateræ flore*, fructu cristato. *Dill. elth.* t. 2. f. 2.

*Habitat in Mexico.* ☉

7. SIDA *Abutilon*. S. foliis subrotundo-cordatis, indivisis; pedunculis brevioribus; capsulis multilocularibus; corniculis bifidis. *Kniph. cent.* 4. n. 79.

*Althæa Theophrasti*, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.

*Habitat in Indiis, Helvetia, Sibiria.* ☉

905:

1. ALTHÆA *officinalis*. A. foliis simplicibus, tomentosis. *Fl. dan.* t. 530.

A. *Dioscoridis & Plinii*. *Bauh. pin.* 315. *Tourn.* 97.

*Althæa hibiscus*, *Dod. pempt.* 655.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 405

*Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiria, &c. subhumidis.*  
*Julio. ℥ Paris. burg. lugd.*

Gen

2. *ALTHÆA cannabina*. A. foliis inferioribus, palmatis; superioribus digitatis. *Jacq. austr. t. 101.*

*Alcea cannabina. Bauh. pin. 316. Tourn. 98.*

*Alcea fruticosa, cannabino folio. Clus. hist. 2. p. 25.*

*Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi, ad sylvarum margines. ℥ Monsp. burg.*

3. *ALTHÆA hirsuta*. A. foliis trifidis, piloso-hispidis, supra glabris; pedunculis solitariis, unifloris. *Jacq. austr. t. 170.*

*Alcea hirsuta. Bauh. pin. 317. Tourn. 98.*

*Alcea villosa. Dalech. lugd. 594.*

*Alcea hirsuta minima, flore cælio, Hispanica. Barr. ic. 1169.*

*Habitat in Galliæ, Italiæ, Hispaniæ, Austriæ sepibus. Julio. Paris. Monsp. pal. Delph. Lugd. burg.*

1. *ALCEA rosea*. A. foliis sinuato-angulosis.

*Malva rosea, folio subrotundo. Bauh. pin. 315. Tourn. 94.*

& 12 varietates.

*Malva hortensis. Dod. pempt. 652.*

*Habitat in Oriente. ♂*

2. *ALCEA ficifolia*. A. foliis palmatis.

*Malva rosea, folio Ficus. Bauh. pin. 315.*

*Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus. Tourn. 98. cum quinque varietatibus.*

*Malva rosea simplex, peregrina. Tabern. hist. 315.*

*Habitat in Sibiria; ♂ vix sufficienter à præcedente distincta.*

905

M A L V A.

\* F O L I I S I N D I V I S I S.

4. *MALVA Coromandeliana*. M. foliis ovato-oblongis, acutis; floribus glomeratis; arillis denis, tricuspидatis.

*Althæa Coromandeliana, angustis, prælongis foliis; femine bicorni. Pluk. mant. 10.*

*Habitat in America. ○*

906

\*\* F O L I I S A N G U L A T I S.

6. *MALVA Peruviana*. M. caule erecto herbaceo; foliis palmatis; spicis secundis, axillaribus; seminibus denticulatis.

*Jacq. hort. t. 156. Kniph. cent. 7. n. 52.*

*Habitat in Peru. ○ Corollæ purpureæ.*

8. *MALVA byonifolia*. M. caule fruticoso, tomentoso; foliis pinnatis, scabris; pedunculis multifloris.

## 406 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Gen.

*Althæa frutescens*, *Bryoniae folio*. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 138.  
*Althæa profundè serrato*, seu *dentato folio*. *J. Bauh. hist.* 2.  
 p. 955.

*Habitat in Hispania*. ☿ *Planta bellè echinata per discum fo-*  
*liorum.*

9. *MALVA Capensis*. *M. caule arborecente*; *foliis cordatis*,  
*quinqvelobis.*

*M. Capensis frutescens*, *Grossulariæ folio minori*, *glabro.*  
*Dill. lith.* 169. f. 206. & *folio majori hirsuto.* t. 169.  
 f. 207.

*Habitat in Æthiopia*. ☿ *Corollæ rubræ.*

11. *MALVA parviflora*. *M. caule patulo*; *foliis angulatis*; *flo-*  
*ribus axillaribus*, *sessilibus*, *glomeratis*; *calycibus glabris*,  
*patentibus.* *Jacq. hort.* t. 39.

*M. Tingitana*, *flore cæruleo*, *parva.* *Pluk. phyt.* 44. f. 2.

*Habitat in Barbaria.* ☉

12. *MALVA rotundifolia*. *M. caule prostrato*; *foliis cordato-*  
*orbiculatis*, *obsoletè quinqvelobis*; *pedunculis fructiferis*,  
*declinatis.* *Fl. dan.* t. 721.

*M. vulgaris*, *flore minore*; *folio rotundo.* *Tourn.* 95. *J. Bauh.*  
*hist.* 2. p. 949.

*M. sylvestris*, *folio subrotundo.* *Bauh. pin.* 314.

*Habitat in Europæ ruderatis*, *viis*, *plateis.* *Junio.* ☉ *Succ. paris.*  
*lugd. lith.*

14. *MALVA sylvestris*. *M. caule erecto*, *herbaceo*; *foliis*  
*septemlobatis*, *acutis*; *pedunculis petiolisque pilosis.*

*M. vulgaris*, *flore majore*; *folio sinuato.* *Tourn.* 95. *J. Bauh.*  
*hist.* 2. p. 949.

*M. sylvestris*, *folio sinuato.* *Bauh. pin.* 314.

*Habitat in Europæ campestribus.* *Junio.* *Ged. pal. burg. lugd. lith.*  
*succ. paris.*

18. *MALVA crispa*. *M. caule erecto*; *foliis angulatis*, *crispis*;  
*floribus axillaribus*, *glomeratis.*

*M. foliis crispis.* *Bauh. pin.* 315. *Tourn.* 95.

*M. crispatis oris.* *Lob. ic.* 651.

*Habitat in Syria*, *in Germania quasi spontè.* ☉ *Lith.*

19. *MALVA Alcea*. *M. caule erecto*; *foliis multipartitis*;  
*scabriusculis.*

*Alcea vulgaris*, *major.* *Bauh. pin.* 316. *Tourn.* 97.

*Alcea vulgaris.* *J. Bauh. hist.* 2. p. 953. *Dod. pempt.* 656.

*Habitat in Germania*, *Anglia*, *Gallia.* *Junio.* ☿ *Succ. paris. ged.*  
*pal. lith. burg. lugd.*



MONADELPHIA POLYANDRIA. 407

20. MALVA *moschata*. M. caule erecto; foliis radicalibus, reniformibus, incisif; caulinis quinquepartitis, pinnato-multifidis. Gen.

Alcea, folio rotundo, laciniato. Bauh. pin. 316. Tourn. 97.  
Malva montana five Alcea rotundifolia, laciniata. Col. cephr. p. 1. 148.

Habitat in India, Gallia, Germania, &c. Junio. ♀ Succ. pal. burg. lugd. lith.

21. MALVA *Tournefortiana*. M. foliis radicalibus, quinquepartitis, trilobis, linearibus; pedunculis folio caulino longioribus; caule decumbente.

M. maritima Gallo-provincialis, Geranii folio. Tourn. 98.  
Alcea tenuifolia, humilis, maritima, Gallo-provincialis; foliis inferioribus ad Geranium accedentibus. Pluk. alm. 13. t. 44. f. 4.

Habitat in maritimis Gallo-provinciæ, Hispaniæ. ☉

LAVATERA.

\* CAULE FRUTICOSO.

1. LAVATERA *arborea*. L. caule arboreo; foliis septemangulatis, tomentosif, plicatis; pedunculis confertis, unifloris, axillaribus. 907.

Althæa maritima, arborea, Veneta. Tourn. 9.

Malva arborea, Veneta dicta, parvo flore. Bauh. pin. 315.

Malva arborefcens. Dod. pempt. 653. Camer. hort. 95.

Habitat inter Pifas & Liburnum. ♂

3. LAVATERA *olbia*. L. caule fruticoso; foliis quinquelobohastatis; floribus folitariis. Jacq. hort. t. 73.

Althæa frutescens, folio acuto; parvo flore. Bauh. pin. 316. Tourn. 97.

Althæa frutescens, folio acuto, virente, molli; flore speciofo. Pluk. phyt. S. f. 1.

Habitat in Olbia infulâ Gallo-provinciæ. ♀

4. LAVATERA *triloba*. L. caule fruticoso; foliis subcordatis, subtrilobis, rotundatis, crenatis; stipulis cordatis; pedunculis aggregatis, unifloris. Jacq. hort. t. 74.

Althæa frutescens, folio rotundiore, incano. Bauh. pin. 316. Tourn. 97. Barr. ic. 428.

Althæa fruticans Hispanica; aceris Monspessulani, incanis foliis, grandiflora, Saponem spirans. Pluk. alm. 24. t. 8. f. 3.

Habitat in Hispania, Gallia. ♀

Geni.

## \*\* CAULE HERBACEO.

7. *LAVATERA Thuringiaca*. L. caule herbaceo; fructibus denudatis; calycibus incis. *Jacq. austr. t. 311.*  
*Althæa Thuringiaca*. *Cam. hort. 1. t. 6.*  
*Althæa Thuringiaca*, grandiflora. *Dill. elth. 9. t. 8. f. 8.*  
*Althæa*, flore majore. *Bauh. pin. 316. Tourn. 97.*  
*Habitat in Pannonia, Tartaria, Suecia, Germania, &c. ad sepes.* ¶
9. *LAVATERA trimestris*. L. caule scabro, herbaceo; foliis lanceolatis; pedunculis unifloris; fructibus orbiculo testis. *Jacq. hort. t. 72. Kniph. cent. 8. n. 56.*  
*Malva trimestris*, flore cum unguibus purpureis. *Tourn. 96.*  
*Malva*, folio vario. *Bauh. pin. 315. prodr. 137. t. 137.*  
*Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.*
908. 1. *MALOPE malacoïdes*. M. foliis ovatis, crenatis, supra glabris. *Sabb. hort. 1. t. 50.*  
*Malacoïdes*, *Betonicæ folio*. *Tourn. 98.*  
*Alcea Betonicæ folio*; flore purpureo, violaceo. *Barr. ic. 1189.*  
*Habitat in Hetruriæ pratis & Mauritania.*
910. 1. *GOSSYPIUM herbaceum*. G. foliis quinquelobis, subtus eglandulosis; caule herbaceo, lævi. *Blackw. t. 354. Kniph. cent. 8. n. 47.*  
*Xylon seu Gossypium herbaceum*. *Tourn. 101.*  
*Gossypium frutescens*, femine albo. *Bauh. pin. 430.*  
*Habitat in America.* ☉
2. *GOSSYPIUM arboreum*. G. foliis palmatis; lobis lanceolatis; caule fruticoso.  
*Xylum arboreum*. *Tourn. 101.*  
*Gossypium arboreum*, caule lævi. *Bauh. pin. 430.*  
*G. herbaceum*, seu *Xylon*, *Maderaspatense*, rubicundo flore; pentaphyllum. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 3.*  
*Habitat in Indiæ arenosis.* ¶
911. 10. *HIBISCUS Malvaviscus*. H. foliis cordatis, crenatis; angulis lateralibus, extimis, parvis; caule arboreo. *Sabb. hort. 1. t. 54. Kniph. cent. 1. n. 31.*  
*Malvaviscus ardorefcens*, flore miniato, clauso. *Dill. elth. 210. t. 170. f. 208.*  
*Habitat in Mexico.* ¶

MONADELPHIA POLYANDRIA. 409

Gen.

12. HIBISCUS *Syriacus*. H. foliis cuneiformi-ovatis, supernè inciso-ferratis; caule arboreo. *Kniph. cent. 2. n. 32.*

*Ketmia Syrorum* quibusdam. *Tourn. 99.*

*Alcea arborescens*, *Syriaca*. *Bauh. pin. 316.*

*Althæa frutescens*, flore albo & rubro. *Barr. ic. 491.*

*Habitat in Syria, Carniolia.* ☿

15. HIBISCUS *cannabinus*. H. foliis ferratis, superioribus palmatis, quinquepartitis, subtus uniglandulosis; caule aculeato; floribus sessilibus.

*Ketmia Indica*, *Vitis folio*, magno flore. *Tourn. 100.*

*Ketmia Indica*, *Cannabinis folio*. *Burm. zeil. 134.*

*Habitat in India.* ☉

18. HIBISCUS *Abelmoschus*. H. foliis subpeltato-cordatis; septemangularibus, ferratis; caule hispido. *Burm. ind. 153.*

*Ketmia Egyptiaca*; semine moschato. *Tourn. 100. Burm. zeil. 134.*

*Alcea Egyptiaca*, villosa. *Bauh. pin. 317.*

*Habitat in Indiis.* ☿

26. HIBISCUS *Trionum*. H. foliis tripartitis, incisis; calycibus inflatis. *Sabb. hort. 1. t. 55.*

*Ketmia vesicaria*, vulgaris. *Tourn. 101.*

*Alcea vesicaria*. *Bauh. pin. 317. Dod. pempt. 657.*

*Habitat in Italia, Africa, Carniolia.* ☉





## CLASSIS XVII.

## DIADELPHIA

## HEXANDRIA.

920. FUMARIA.

*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens,  
 basi gibbosa, nectarifera. *Fi-*  
*lamenta* antheris 3.

## OCTANDRIA.

921. POLYGALA.

*Cal.* 2. laciniæ alæformes. *Cor.*  
 vexillum cylindricum. *Stam.*  
 connexa. *Caps.* obcordata,  
 2-ocularis.

## DECANDRIA.

\* *Stamina omnia connexa.*

929. SPARTIUM.

*Filam.* adhærentia germi. *Stig-*  
*ma* adnatum, villosum.

930. GENISTA.

*Pistillum* deprimens carinam.  
*Stigm.* involutum.

939. LUPINUS.

*Anthera* alternæ rotundæ: al-  
 ternæ oblongæ. *Legum.* coria-  
 ceum.

936. ANTHYLLIS.

*Cal.* turgidus, includens fili-  
 quam.

932. ULEX.

*Cal.* diphyllus. *Legum.* vix ca-  
 lyce longius.

935. ONONIS.

*Legum.* rhombeum, sessile.  
*Vexillum* striatum.

\*\* *Stigma pubescens.* (Nec priorum notæ.)

954. COLUTEA.

*Legum.* inflatum, supra basin  
 dehiscens.

940. PHASEOLUS.

*Carina* *Stylus*que spirales.

945. OROBUS.

*Stylus* linearis, teretiusculus,  
 supra villosus.

944. PISUM. *Stylus supra carinatus villosusque.*  
 946. LATHYRUS. *Stylus supra planus villosusque.*  
 949. VICIA. *Stylus sub stigmate barbatus.*

\*\*\* *Legumen subbiloculare (nec priorum.)*

965. ASTRAGALUS. *Legum. 2 - loculare , rotundatum.*  
 966. BISSERRULA. *Legum. 2 - loculare , planum , dentatum.*  
 964. PHACA. *Legum. femiloculare.*

\*\*\*\* *Legumina submonosperma (nec priorum.)*

967. PSORALEA. *Cal. punctis glandulosis.*  
 968. TRIFOLIUM. *Legum. vix calyce longius ; 1-f. 2-sperma. Flores capitati.*  
 955. GLYCYRRHIZA. *Cal. 2 - labiatus , superiore 3 - fido.*

\*\*\*\*\* *Legumen subarticulatum. (\*)*

661. HEDYSARUM. *Legum. articulis subrotundis ; compressis. Carina obtusissima.*  
 956. CORONILLA. *Legum. isthmis interceptum , rectum.*  
 957. ORNITHOPUS. *Legum. articulatum , arcuatum.*  
 959. SCORPIURUS. *Legum. isthmis interceptum , teretiusculum , involutum.*  
 958. HIPPOCREPIS. *Legum. compresso - membranaceum ; altera sutura emarginaturis ad medium excisa.*  
 971. MEDICAGO. *Legum. spirale , membranaceo - compressum. Pistillum carinam descedens.*

---

\* (\*) Umbellatæ : *Lotus* , *Coronilla* , *Ornithopus* , *Hippocrepis* , *Scorpiurus* .

\* \* \* \* \* *Legumen unilocare polyspermum*  
(nec priorum.)

- |                  |   |
|------------------|---|
| 970. TRIGONELLA. | <i>Vexillum Alaeque</i> patentes quasi tripetalæ. <i>Carina</i> minuta. |
| 953. ROBINIA.    | <i>Vexillum</i> reflexo-patens, subrotundum.                            |
| 949. CICER.      | <i>Calycis</i> 4. laciniaë superiores vexillo incumbentes.              |
| 948. ERVUM.      | <i>Cal.</i> 5 - partitus, subæqualis; longitudine ferè corollæ.         |
| 951. CYTISUS.    | <i>Legum.</i> pedicellatum. <i>Calix</i> bilabiatus.                    |
| 963. GALEGA.     | <i>Legum.</i> lineare striis oblique transversis.                       |
| 968. LOTUS.      | <i>Legum.</i> teres, sarctum seminibus cylindricis.                     |



## D I A D E L P H I A

## H E X A N D R I A .

## F U M A R I A .

## \* C O R O L L I S U N I C A L C A R A T I S .

4. FUMARIA *bulbosa*. F. caule simplici; bracteis longitudine florum. Gen. 920.  
*a.* Fumaria *bulbosa*, *cava*.  
 F. radice bulbosâ, cavâ; caule simplici bifolio; bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* n. 348.  
 F. bulbosâ, radice cavâ, major. *Bauh. pin.* 543. *Tourn.* 422.  
 Radix cava. *Dod. pempt.* 327.  
*ß.* Fumaria *bulbosa*, *intermedia*.  
 F. radice bulbosâ, solidâ; caule simplici, multifolio; bracteis digitatis. *Hall. helv.* n. 349.  
 F. bulbosâ, radice non cavâ, minor. *Bauh. pin.* 144. *Tourn.* 422.  
 Radix cava, minor. *Dod. pempt.* 327.  
*γ.* Fumaria *bulbosa*, radice non cavâ, major. *Bauh. pin.* 144.  
*Knorr del.* 1. t. H. 9.  
 F. bulbosâ, radice solidâ, calcari & folio cristato. *J. Bauh. hist.* 3. p. 205.  
*Habitat in Europæ nemoribus & umbrosis. Aprili. ℥ Ged. lith. delph. burg. succ. lugd.*
7. FUMARIA *capnoïdes*. F. filiquis linearibus, tetragonis; caulibus diffusis, acutangulis. *Kniph. cent.* 11. n. 46.  
 F. sempervirens & florens; flore albo. *Herm. bat.*  
*Habitat in Helvetia, Gallia, Italia, Carniolia, in muris Gœtingæ. Weber specil.* p. 20. ☉
9. FUMARIA *officinalis*. F. pericarpis monospermis, racemosis, caule diffuso.  
 F. officinarum & Dioscoridis. *Bauh. pin.* 143. *Tourn.* 422.  
 Fumaria. *Dod. pempt.* 59.  
*Habitat in Europæ agris cultis. Maio. ☉ Lith. burg. l. gd. pal. succ. lugd.*
10. FUMARIA *capreolata*. F. pericarpis monospermis, racemosis; foliis scandentibus, subcirrhosis. *Fl. dan.* t. 340.

414 **DIADELPHIA OCTANDRIA.**

Gen.

*Fumaria viticulis & capreolis*, plantis vicinis adhærens. *Bauh.*  
*pin.* 143. *Tourn.* 422.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Anglia, Dania.* ☉ *Delph. lugd.*  
*Simillima officinali.*

11. *FUMARIA spicata*. *F.* pericarpis monospermis, spicatis;  
caule erecto; foliis filiformibus.

*F.* minor, tenuifolia; caulibus procumbentibus & caducis.  
*Bauh. pin.* 194. *Tourn.* 422.

*Capnos tenuifolia.* *Clus. hist.* 2. p. 208.

*F.* tenuifolia, erecta, Hispanica, purpurea. *Barr. ic.* 41.

*Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Veronæ ad agros, vias.*  
*Monsp. delph.*

12. *FUMARIA claviculata*. *F.* siliquis linearibus; foliis cir-  
rhiferis.

*F.* claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Morif. hist.* 2. p. 266.  
*f.* 3. t. 12. f. 3.

*Fumaria cum capreolis.* *J. Bauh. hist.* 3. p. 204.

*Habitat in Angliæ locis uliginosis, saxosis, in Dania & in*  
*Gallia.*

**OCTANDRIA.****POLYGALA.**

\* *CRISTATI (FLORIBUS APPENDICE PENICILLIFORMI.)*

921.

5. *POLYGALA amara*. *P.* floribus cristatis, racemosis;  
caulibus erectiusculis; foliis radicalibus obovatis, majo-  
ribus,

*P.* vulgaris; foliis circa radicem rotundioribus; flore cæruleo,  
sapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

*P.* Buxi minoris folio. *Vaill. paris.* 161. t. 32. f. 2.

*Habitat in Galliæ, Austriæ subalpinis montosis.* *Junio. Vind.*  
*delph. lith. lugd.*

6. *POLYGALA vulgaris*. *P.* floribus cristatis, racemosis; cau-  
libus herbaceis, simplicibus, procumbentibus; foliis  
lineari-lanceolatis. *Fl. dan.* t. 516.

*P.* major. *Bauh. pin.* 215. *Tourn.* 174.

*P.* vulgaris major. *Clus. hist.* 1. p. 234. *Vaill. paris.* 161.  
t. 32. f. 1.

β. *P.* vulgaris. *Bauh. pin.* 215. *Tourn.* 174.

*Habitat in Europæ pratis, & pascuis siccis.* *Maior. T. Ged. pal.*  
*burg. lith. lugd.*



7. POLYGALA *Monspeliaca*. P. floribus cristatis, racemosis; caule erecto; foliis lanceolato-linearibus, acutis. P. acutioribus foliis, *Monspeliaca*. *Bauh. pin.* 207. *Tourn.* 174. *Orobrychis tertia*, purpurea. *Dalech. hist. lugd.* 491. *Habitat Monspeli in collibus sterilibus.* ☉ *Monsp. delph.*

\*\* IMBERBES (FLORES ABSQUE PENICILLO CARINALI)  
FRUTESCENTES.

20. POLYGALA *Chamaebuxus*. P. floribus imberbibus, sparsis; carinâ apice subrotundo; caule fruticoso; foliis lanceolatis. *Jacq. austr.* t. 233. P. fruticosa, *Buxi folio*; flore flavescente. *Tourn.* 175. *Chamaebuxus*, flore *Coluteæ*. *Bauh. pin.* 471. *Anonymos flore Coluteæ*. *Clus. hist.* p. 105, bona. *Myrthi & Chamæleæ media plantula*. *Barr. ic.* 538. *Habitat in Austria, Helvetiæ, Alsatia, montanis. Etiam in Germania. Delph.*

DECANDRIA.

SPARTIUM.

\* FOLIIS SIMPLICIBUS.

1. SPARTIUM *junceum*. S. ramis oppositis, teretibus, apice floriferis; foliis lanceolatis. 929. *Genista juncea*. *J. Bauh. hist.* 1. p. 395. *Spartium arborescens*, feminibus *Lenti similibus*. *Bauh. pin.* 396. *Spartium Dioscorideum*, *Narbonense & Hispanicum*. *Lob. ic.* 91. *Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniola.* ☿ *Monsp. burg. lugd.*
4. SPARTIUM *monospermum*. S. ramis striatis; racemis lateralibus; foliis lanceolatis. S. tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396. *Tourn.* 646. S. tertium *Hispanicum*. *Clus. hist.* 1. p. 103. *Habitat in Hispaniæ, Galliæ Narbonensis sterilibus.* ☿ Flores albi.
5. SPARTIUM *Sphaerocarpon*. S. ramis teretibus; foliis lanceolatis, sessilibus, subtus pubescentibus. S. alterum *Monospermum* semine reni simili. *Bauh. pin.* 306. *Tourn.* 646.

## 416 DIADELPHIA DECANDRIA.

Gen.

Spartium secundum, Hispanicum. *Clus. hist. 1. p. 102.**Habitat in Europa australi. ¶*

Similis præcedenti; flores lutei.

6. SPARTIUM *purgans*. S. ramis teretibus, striatis; foliis lanceolatis, subsessilibus, pubescentibus.Genista *purgans*. *Spec. plant.*Genista f. *Spartium purgans*. *J. Bauh. hist. 1. p. 404. Tourn. 644.**Habitat* Monspelii. ¶ *Monsp. lugd.*7. SPARTIUM *scorpius*. S. ramis spinosis, patentibus; foliis ovatis.Genista *Spartium spinosum*, majus, primum; flore luteo.*Bauh. pin. 394, & secundum & tertium ejusd. Tourn. 645.*Genista *Spartium*, spinosum, majus. *Lob. ic. 82.*Aspalathus alter, secundus & tertius. *Clus. hist. 1. p. 106.**Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. ¶*

## \* \* FOLIIS TERNATIS.

10. SPARTIUM *complicatum*. S. foliis ternatis: foliolis conduplicatis; caulibus inermibus, prostratis, glabris; leguminibus scabris.Cytisus, foliis incanis, angustis, quasi complicatis. *Bauh. pin. 390. Tourn. 648.*Cytisus secundus. *Clus. hist. 1. p. 94.**Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. ¶*11. SPARTIUM *scoparium*. S. foliis ternatis, solitariisque, ramis inermibus, angulatis. *Oed. dan. t. 313.*Genista angulosa & scoparia. *Bauh. pin. 395.**Habitat in Europæ australioris arenosis. Maio. ¶ Suec. ged. pal. burg. lugd.*13. SPARTIUM *spinosum*. S. foliis ternatis; ramis angulatis, spinosis.Cytisus spinosus. *Tourn. 648.*Acacia trifolia. *Bauh. pin. 392.*Acacia altera. *Dod. pempt. 753.**Habitat in maritimis Gallie Narbonensis. ¶*

## G E N I S T A.

## \* I N E R M E S.

930.

1. GENISTA *Canariensis*, G. foliis ternatis, utrinque pubescentibus; ramis angulatis.Cytisus minoribus foliis; ramulis tenellis, villosis. *Bauh. pin. 390. Tourn. 647.*

Cytisus

*Cytisus primus.* *Clus. hist. 1. p. 94.*  
*Habitat in Hispania.* ¶

2. *GENISTA candicans.* *G. foliis ternatis, subtus villosis pedunculis lateralibus; subquinque floris foliatis; leguminibus hirsutis.*

*Cytisus Monspeulanus Medicæ folio; siliquis dense congestis & villosis.* *Tourn. 648.*

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ¶

Similis *Canariensi*; foliola majora.

3. *GENISTA linifolia.* *G. foliis ternatis, sessilibus, linearibus, subtus sericeis.*

*Cytisus argenteus, linifolius insularum Stœchadum.* *Tourn. 648.*

*Habitat in Oriente, Hispania, Gallo-provincia.* ¶ *Delph.*

4. *GENISTA sagittalis.* *G. ramis ancipitibus, membranaceis, articulatis; foliis ovato-lanceolatis.* *Jacq. austr. t. 209.*

*Genistella herbacea sive Chamæ-Spartium.* *J. Bauh. hist. 1. p. 393. Tourn. 646.*

*Chamæ-Genista sagittalis.* *Bauh. pin. 395.*

*Chamæ-Genista secunda.* *Clus. hist. 1. p. 104.*

*Habitat in Germaniâ, Galliâ arenosis sterilibus.* *Junio. ¶ Pat. lugd. burg. delph.*

6. *GENISTA tinctoria.* *G. foliis lanceolatis, glabris; ramis striatis, teretibus, erectis.* *Oed. Fl. dan. t. 526. Dod. pempt. 763.*

*G. tinctoria, Germanica.* *Bauh. pin. 395. Tourn. 643.*

*Habitat in Germania, Anglia.* *Junio. ¶ Succ. pal. burg. lith. lugd.*

8. *GENISTA florida.* *G. foliis lanceolatis, sericeis; ramis striatis, teretibus; racemis secundis.*

*G. tinctoria, frutescens; foliis incanis.* *Bauh. pin. 395. Tourn. 643.*

*G. tinctoria, Hispanica.* *Clus. hist. 1. p. 101.*

*Habitat in Hispania.* ¶

9. *GENISTA pilosa.* *G. foliis lanceolatis, obtusis; caule tuberculato, decumbente.* *Jacq. austr. t. 208.*

*G. ramosa; foliis Hyperici.* *Bauh. pin. 395. Tourn. 643.*

*Genista minima.* *Lugd. 173.*

*Genistella pilosa.* *J. Bauh. hist. 1. p. 393.*

*Habitat in Pannonia, G. Narbonenti, Germania.* *Maio. ¶ Succ. pal. burg. lugd. delph.*

10. *GENISTA humifusa.* *G. foliis lanceolatis, ciliatis; ramis prostratis, striatis, villosis.*

## 418 DIADELPHIA DECANDRIA.

- Gen. Genista Orientalis, minima, humifusa; foliis subrotundis ad  
oras pilosis. *Tourn. cor.* 44.  
*Habitat in Oriente, Gallo-provincia, Delphinatu.*

## \* \* SPINOSÆ.

11. GENISTA *Anglica*. G. spinis simplicibus; ramis floriferis,  
inermibus; foliis lanceolatis. *Fl. dan.* t. 619.  
Genista Spartium minus, Anglicum. *Tourn.* 645.  
G. minor aspalathoides vel Genista spinosa *Anglica*. *Bauh.*  
*pin.* 395. *prodr.* 157.  
Genistella minor aspalathoides. *J. Bauh. hist.* 1. p. 401.  
*Habitat in Angliæ ericetis humidiusculis. H Delph. lugd.*
12. GENISTA *Germanica*. G. spinis compositis; ramis flori-  
feris, inermibus; foliis lanceolatis.  
Genista Spartium minus, Germanicum. *Tourn.* 645.  
G. spinosa minor, Germanica. *Bauh. pin.* 395.  
Genistella. *Dod. pempt.* 760.  
*Habitat in Germania. Maio. H Pal. burg. delph. lugd.*
13. GENISTA *Hispanica*. G. spinis decompositis; ramis flori-  
feris, inermibus; foliis linearibus, pilosis.  
G. Spartium montis ventosi. *Tourn.* 645.  
G. spinosa minor, Hispanica, villosissima. *Bauh. pin.* 395.  
Genistella montis ventosi, spinosa. *J. Bauh. hist.* 1. p. 400.  
*Habitat in Hispania, G. Narbonenti. H Monsp. delph.*  
Spinæ innocuæ; G. Germanicæ adfinis.
932. 1. ULEX *Europæus*. U. foliis villosis, acutis; spinis sparsis.  
*Fl. dan.* t. 608.  
Genista Spartium majus, brevioribus & longioribus aculeis.  
*Tourn.* 645.  
Scorpius primus. *Clus. hist.* 1. p. 106.  
Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.  
Genista spinosa. *Dod. pempt.* 659.  
*Habitat in Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. H Gallob. lugd.*  
*burg.*
953. 1. AMORPHA *fruticosa*. *Duham. arb.* 1. t. 46. *Hort. cliff.* 353.  
t. 19.  
Barba Jovis Americana, Pseudo-Acaciæ flosculis purpureis,  
minimis. *Anglic. hort.* 11. t. 4.  
*Habitat in Carolina. H*  
Genus singulare alæ Corinaque nullæ.

ONONIS.

\* FLORIBUS SUBSESSILIBUS.

x. ONONIS antiquorum. O. floribus solitariis foliolo majoribus; foliis inferioribus ternatis; ramis læviusculis, spinosis. Gen. 935.

Anonis legitima antiquorum. *Tourn. cor.* 28.

*Habitat in Europa australi. ℥ Delph. lugd.*

Similis O. spinosæ, sed rigidior, magis spinosa.

2. ONONIS arvensis. O. floribus racemosis, geminatis; foliis ternatis; superioribus solitariis; ramis inermibus, subvillosis. *Blackw. t.* 301. f. 1. 2.

α. O. (mius) floribus subsessilibus, solitariis, lateralibus, ramis inermibus.

Anonis spinis carens, purpurea. *Bauh. pin.* 389. *Tourn.* 408.

Anonis non spinosa, purpureo flore. *J. Bauh. hist.* 2. p. 393.

γ. O. (spinosa) floribus subsessilibus, lateralibus; caule spinoso. *Oed. dan. t.* 787.

Anonis spinosa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389. *Tourn.* 408.

Anonis. *Dod. pempt.* 743.

*Habitat in aridis Europæ. Maio. ℥ Ged. pal. burg. lugd. lith.*

3. ONONIS repens. O. caulibus diffusis; ramis erectis; foliis superioribus, solitariis; stipulis ovatis.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis, pubescentibus.

*Pluk. alm.* 33. *Dill. eth.* 29. t. 25. f. 28.

*Habitat in Angliæ littoribus maris, Oriente. ℥ Lugd.*

Affinis admodum O. spinosæ.

4. ONONIS minutissima. O. floribus subsessilibus, lateralibus; foliis ternatis, glabris; stipulis ensiformibus; calycibus scariosis, corollis longioribus. *Jacq. austr. t.* 240.

Anonis pusilla, glabra, angustifolia, lutea. *Tourn.* 409.

Anonis lutea sylvestris, minima. *Col. ecephr.* 1. p. 304. t. 301.

Anonis spinosa lutea, minor. *Bauh. pin.* 389.

A. lutea montana, non spinosa, minima. *Earr. ic.* 1107.

*Habitat in Italia, Monspeli, Helvetia, Austria. Burg. lugd.*

6. ONONIS alopecuroides. O. spicis foliosis; foliis simplicibus ovatis, obrusis; stipulis dilatatis. *Kniph. cent.* 8. n. 75.

Anonis Sicula alopecuroides. *Tourn.* 408.

*Habitat in Sicilia, Hispania, Italia. ☉*

7. ONONIS variegata. O. stipulis bracteisque dentatis; foliis simplicibus, striatis; floribus subpedunculatis.

Anonis, non spinosa, flore luteo; variegato; angustifolia, maritima. *Tourn.* 409.

## 420 DIADELPHIA DECANDRIA:

Geni

*Anonis lutea* Trixaginis folio, maritima. *Barr. 776.* mala.  
*Anonis maritima*, mitis; folio lucido, serrato. *Bocc. sic. 7.*  
 t. 38. f. 3.

*Habitat in Gallo-provincia.*

### \*\* FLORIBUS PEDUNCULATIS, PEDUNCULO MUTICO:

14. *ONONIS reclinata*. O. pedunculis muticis, unifloris; foliis ternatis, subrotundis, crenatis; leguminibus cernuis. *Allioni pedem. t. 10. f. 3.*

*Anonis purpurea*, non spinosa, minor. *Barr. ic. 354.*

*A. annua pumila*; flore purpurascente. *Tourn. 408.*

*Habitat in Delphinatu, Hispania, Italia.* ☉

15. *ONONIS Cenisia*. O. pedunculis muticis, unifloris; foliis ternis; cuneatis; stipulis ferratis; caulibus prostratis.

*Anonis luteo-purpurea minima*, angustifolia. *Barr. ic. 833.*  
 t. 1104.

*Habitat ad pedem montis Cenisii. Latourrette. ☿ Delph.*

### \*\*\* PEDUNCULIS ARISTATIS.

16. *ONONIS Cherleri*. O. pedunculis unifloris aristatis; foliis ternatis; stipulis ferratis.

*Anonis pusilla*, villosa & viscosa; purpurascente flore.  
*Tourn. 408.*

Trifoliis affinis, *Anonis minima*, hirsuta *Cherleri. J. Bauh. hist. 2. p. 394.*

*Habitat in Gallia Narbonensi. ☿ Affinis O. minutissima.*

17. *ONONIS viscosa*. O. pedunculis unifloris, aristatis; foliis simplicibus, infimis ternatis.

*Anonis viscosa*, spinis carens, lutea, latifolia, annua. *T. 409.*

*A. lutea*, viscosa, latifolia, minor; flore pallido. *Barr. ic. 840. t. 1239.*

*Habitat Montspeli & in Hispania.* ☉ *Prov. delph.*

19. *ONONIS pinguis*. O. pedunculis unifloris, aristatis; foliis ternatis, lanceolatis; stipulis integerrimis.

*Anonis non spinosa*; flore luteo, variegato. *Bauh. pin. 389. Tourn. 409.*

*A. lutea*, non spinosa; *Natrix Plinii. Dalech. hist. 449.*

β. *A. lutea mitis oxytriphyllo*, ad foliorum petiolos caprolata. *Pluk. alm. 33. t. 135. f. 5.*

*Habitat in Europa australi. ☿ Lugd.*

20. *ONONIS Natrix*. O. pedunculis unifloris, aristatis; foliis ternatis, viscosis; stipulis integerrimis; caule fruticoso.

DIADELPHIA DECANDRIA. 421

Anonis viscosa, spinis carens, lutea, major. *Bauh. pin.* 389. Gena  
*Tourn.* 409.

Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.

Natrix. *Riv. test.* 68. *Lob. ic.* 2. p. 28.

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania, inter segetes. Junio.  $\overline{\text{H}}$   
*Monsp. burg. lugd.*

\* \* \* \* FRUTICOSÆ.

22. ONONIS *crispa*. O. fruticosa; foliis ternatis, subrotundis, undulatis, dentatis, viscoso-pubescentibus; pedunculis unifloris, muticis.

Anonis Hispanica frutescens, folio rotundiore. *Magn. Monsp.* 17. t. 17. *Tourn.* 409.

℞. Anonis Hispanica frutescens, folio Rosæ sylvestris. *Tourn.* 409.

Habitat in Hispaniæ monte Mariola prope Valentiam.  $\overline{\text{H}}$  Delph.

23. ONONIS *fruticosa*. O. fruticosa; foliis sessilibus, ternatis, lanceolatis, serratis; stipulis vaginalibus; pedunculis subtrifloris.

Anonis montana præcox, purpurea, frutescens. *Tourn.* 408.

Habitat in montibus Delphinatûs.  $\overline{\text{H}}$  Prov.

24. ONONIS *rotundifolia*. O. fruticosa; foliis ternatis, ovatis, dentatis; calycibus triphyllo-bracteatis; pedunculis subtrifloris.

Anonis purpurea perennis; foliis laioribus, rotundioribus, profundè serratis. *Tourn.* 408. *Morif. hist.* 2. p. 170.

Cicer sylvestre, latifolium, triphyllum. *Bauh. pin.* 347.

Cicer sylvestre, tertium. *Dod. pempt.* 525.

Habitat in alpibus Helveticis.  $\overline{\text{H}}$  Prov. delph.

A N T H Y L L I S.

\* H E R B A C E Æ.

1. ANTHYLLIS *tetraphylla*. A. herbacea; foliis quaternopinnatis; floribus lateralibus. 936

Vulneraria pentaphyllos. *Tourn.* 391.

Lorus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium Halicacabum. *Cam. hort.* t. 47.

Habitat in Italia, Sicilia.  $\odot$  Monsp.

2. ANTHYLLIS *Vulneraria*. A. herbacea; foliis pinnatis; inæqualibus; capitulo duplicato.

Vulneraria rustica. *J. Bauh. hist.* 2. p. 362. *Tourn.* 391.

Gall.

- Loto affinis, *Vulneraria pratensis*. *Bauh. pin.* 332.  
*Anthyllis Lenti similis*. *Dod. pempt.* 552.  
 β. *Vulneraria supina*, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t. 320;  
 f. 413.  
 Loto affinis, hirsuta; flore rubente. *Bauh. pin.* 332.  
 γ. *Vulneraria rustica*, flore albo. *Tourn.* 391.  
*Habitat in pratis Europæ borealioris*. *Maio. T. Ged. pal. lugd.*  
*lith. burg.*
3. *ANTHYLLIS montana*. A. herbacea; foliis pinnatis, æqualibus; capitulo terminali, secundo; floribus obliquatis. *Jacq. austr.* t. 334.  
*Barba Jovis pamila*, villosa; flore globoso, purpureo. *Tourn.* 651.  
*Astragalus incanus*, tomentosus, pallido globoso flore, Italicus. *Barr. rar.* 1391. t. 712.  
*Astragalus villosus*, floribus globosis. *Bauh. pin.* 351.  
*Astragalus purpureus*. *Dalech. lugd.* 1347.  
*Habitat in Helvetia, Gallia Narbonensi, Gallo-provinciæ rupe*  
*Victoriæ, Austria, in monte Nana, Carniolæ. T. Burg.*
6. *ANTHYLLIS Gerardii*. A. herbacea; foliis pinnatis, inæqualibus; pedunculis lateralibus folio longioribus. *Ger. prov.* 490. t. 18.  
*Habitat in maritimis Gallo-provinciæ.* ☉  
 Foliola sublinearia; stipulæ magnitudine foliorum.

## \*\* FRUTICOSÆ.

9. *ANTHYLLIS Barba Jovis*. A. fruticosa; foliis pinnatis; æqualibus, tomentosis; floribus capitatis.  
*Barba Jovis pulchra*, lucens. *J. Bauh. hist.* 1. p. 385.  
*Barba Jovis*. *Bauh. pin.* 397.  
*Jovis Barba*. *Hist. lugd.* 194.  
*Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Orientis rupibus.* ☿ *Monsp.*
11. *ANTHYLLIS Citysoides*. A. fruticosa; foliis ternatis; inæqualibus; calycibus lanatis; lateralibus.  
*Barba Jovis Hispanica*, incana; flore luteo. *Tourn.* 651.  
*Cytisus incanus*, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.  
*Cytisus sextus*. *Clus. hist.* 1. p. 96.  
*Spartium latifolium*, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.  
*Habitat in Hispania, Gallia Narbonensi.* ☿
2. *LUPINUS albus*. L. calycibus alternis, inappendiculatis; labio superiore integro; inferiore tridentato. *Blackw.* t. 282.



DIADELPHIA DECANDRIA. 423

Gen.

Lupinus sativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Clus. hist.* 2. p. 228. *Tourn.* 392.

L. sativus. *Dod. pempt.* 529.

*Habitat* . . . . . ☉

3. LUPINUS varius. L. calycibus semiverticillatis, appendiculatis; labio superiore bifido; inferiore subtridentato.

*Kniph. cent.* 7. n. 47.

L. sylvestris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.

L. sylvestris, purpureo flore; semine rotundo vario, majore. *Tourn.* 392.

*Habitat* Messanæ, Montpelii inter segetes. ☉

4. LUPINUS hirsutus. L. calycibus alternis appendiculatis; labio superiore bipartito; inferiore tridentato.

L. peregrinus major vel villosus, cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148. n. 1.

L. exoticus hirsutissimus. *J. Bauh. hist.* 2. p. 289. cum figura bona.

*Habitat* in Hispania. ☉ Pili densi, ferruginei.

6. LUPINUS angustifolius. L. calycibus alternis, appendiculatis; labio superiore bipartito; inferiore integro. *Kniph. cent.* 4. n. 46.

L. angustifolius, cæruleus elatior. *Rai. hist.* 908.

*Habitat* in Hispania, Messanæ inter segetes. ☉

7. LUPINUS luteus. L. calycibus verticillatis, appendiculatis; labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Kniph. cent.* 4. n. 47.

L. sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Dod. pempt.* 430. *Tourn.* 393.

L. luteo flore, semine compresso vario. *J. Bauh. hist.* 2. p. 290.

L. luteus, Italicus. *Barr. ic.* 1032.

*Habitat* in Gallia Narbonensi. ☉ Flores odorati.

PHASEOLUS.

SCANDENTES.

1. PHASEOLUS vulgaris. P. caule volubili; floribus racemosis, geminis; bracteis calyce minoribus; leguminibus pendulis. 940.

P. vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Tourn.* 412.

*Smilax hortensis* f. *Phaseolus major*. *Bauh. pin.* 339.

ℓ. *Phaseolus (coccineus)* volubilis; floribus racemosis, geminis; bracteis calyce brevioribus; leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. n. 75.

P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184. *Tourn.* 415.

Gen.

Phaseolus Indicus; flore coccineo f. puniceo. *Morif. hist.* 2. p. 69.  
*Habitat in Indiis.* ☉

## E R E C T I.

10. PHASEOLUS nanus. P. caule erecto, lævi; bracteis calyce majoribus; leguminibus pendulis, compressis, rugosis.  
 P. minor, siliquâ fursum rigentē; fructu minori albedo; cum orbita rubente aut nigricante. *Tourn.* 415.  
 P. vulgaris Italicus humilis, seu minor albus; cum orbita rubente vel nigricante. *J. Bauh. hist.* 2. p. 258.  
 Smilax, siliquâ fursum rigente f. Phaseolus parvus, Italicus. *Bauh. pin.* 339.  
*Habitat in India.*

941.

1. DOLICHOS Lablab. D. volubilis; leguminibus ovaro-acinaciformibus; seminibus ovatis; hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Kniph. cent.* 6. n. 37.  
 Phaseolus Egyptiacus, nigro semine. *Bauh. pin.* 341. *T.* 414.  
 P. peregrinus Lablab. *Clus. hist.* 2. p. 227.  
*Habitat in Ægypto.* ☉

9. DOLICHOS pruriens. D. volubilis; leguminibus racemosis; valvulis subcarinatis, hirtis; pedunculis ternis. *Jacq. amer.* 201. t. 122.

Phaseolus Americanus; folio molli lanugine obfito; siliquis pungentibus; semine fusco, punctato. *Pluk. phyt.* 214. f. 1.  
*Habitat in Indiis.*

944.

1. PISUM sativum. P. petiolis teretibus; stipulis infernè rotundatis, crenatis; pedunculis multifloris.  
 Pisum. *Cam. epit.* 213. *Blackw.* t. 83.  
 C. P. hortense majus. *Bauh. pin.* 342. *Tourn.* 394. & varietates plurimæ.  
 P. vulgatius majus. *Lob. ic.* 65.  
 γ. P. sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.  
 P. cortice eduli. *Tourn.* 394.  
 δ. P. umbellatum. *Bauh. pin.* 344. *Tourn.* 394.  
 P. erectius comosum. *J. Bauh. hist.* 2. p. 299.  
 P. (umbellatum) stipulis quadrifidis, acutis; pedunculis multifloris, terminalibus. *Mill. dict.* n. 3.  
 ε. P. (quadratum) majus quadratum. *Bauh. pin.* 342. *Tourn.* 394.  
 P. quadratum Plinii. *Lob. ic.* 66.  
*Habitat in Europæ agris.* ☉

2. PISUM arvense. P. petiolis tetraphyllis; stipulis crenatis; pedunculis unifloris.

- P. folio anguloso. Tourn. 394.*  
*Pisi pulchra species; folio anguloso. J. Bauh. hist. 2. p. 297.*  
*Morif. hist. 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 4.*  
*Habitat inter Europæ segetes. ☉ Suec. delph.*
3. *PISUM maritimum. P. petiolis supra planiusculis; caule anguloso; stipulis sagittatis; pedunculis multifloris. Fl. dan. t. 338.*  
*P. spontaneum, perenne, repens, humile. Morif. hist. 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 5.*  
*Habitat in Europæ, Canadæ borealis littoribus, maris arenosis. ¶*
4. *PISUM Ochrus. P. petiolis decurrentibus membranaceis, diphyllis; pedunculis unifloris. Kniph. cent. 10. n. 71.*  
*Ochrus folio integro, capreolos emittente; semine subluteo. Bauh. pin. 343. Tourn. 396.*  
*Ervilia sylvestris. Dod. pempt. 522.*  
*Habitat inter segetes Crætæ, Italiæ. ☉ Facies Lathyri.*
3. *OROBUS luteus. O. foliis pinnatis, ovato-oblongis; stipulis rotundato-lunatis, dentatis; caule simplici.*  
*O. sylvaticus, pallido flore. Bauh. pin. 351. Tourn. 393.*  
*O. Alpinus, latifolius. Bauh. pin. 351. prodr. 149.*  
*O. Pannonicus, quartus. Clus. hist. 2. p. 231.*  
*Habitat in Sibiria, Helvetiæ, Veronæ, Pyrenæorum alpinis. ¶ Delph.*
4. *OROBUS vernus. O. foliis pinnatis, ovatis; stipulis semifagittatis; caule simplici.*  
*O. sylvaticus purpureus, vernus. Bauh. pin. 351. Blackw. t. 208. f. 1. 2. Tourn. 393.*  
*O. Pannonicus, primus. Clus. hist. 2. p. 230.*  
*Habitat in Europæ borealis nemoribus. Aprili. ¶ Ged. pal. delph. lith. burg. lugd.*
5. *OROBUS tuberosus. O. foliis pinnatis, lanceolatis; stipulis semifagittatis, integerrimis; caule simplici.*  
*O. sylvestris, angustifolius, Asphodeli radice. Tourn. 393.*  
*Astragalus sylvaticus; foliis oblongis, glabris. Bauh. pin. 351.*  
*Orobus Pannonicus, tertius. Clus. hist. 2. p. 231.*  
*Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. Loef. pruss. 138. t. 37.*  
*Habitat in Europæ borealis pratis & sylvis. Maio. ¶ Pal. burg. delph. suec. lugd.*
6. *OROBUS angustifolius. O. foliis bijugis, ensiformibus; stipulis subulatis; caule simplici.*  
*O. Orientalis, foliis angustissimis, costæ brevissimæ innascentibus. Tourn. cor. 26.*

## 426 DIADELPHIA DECANDRIA:

Gen.

Oraci seu Apios leguminosæ species, Tosiano Carolo:  
*J. Bauh. hist. 2. p. 326.*

*Habitat in Sibiria, Gallia.* ☞ *Habitus O. tuberosi.*

7. *OROBUS niger.* *O. caule ramoso; foliis sexjugis, ovato-oblongis.*

*O. sylvaticus, Vicinæ foliis.* *Bauh. pin. 352. Riv. t. 60. Tourn. 393.*

*O. Pannonicus, secundus.* *Clus. hist. 2. p. 290.*

*Habitat in Europæ borealis montosis.* *Maio. ☞ Succ. ged. pal. delph. lith. burg. lugd.*

8. *OROBUS Pyrenæicus.* *O. caule ramoso; foliis bijugis, lanceolatis, nervosis; stipulis subspinosis.*

*O. Pyrenæicus, foliis nervosis.* *Tourn. 393.*

*O. Pyrenæicus, laefolius, nervosus.* *Pluk. phyt. 210. f. 2.*

*Habitat in Pyrenæis.* ☞

9. *OROBUS sylvaticus.* *O. caulibus decumbentibus, hirsutis, ramosis.*

*Orobis sylvaticus nostras.* *Rai. hist. 1892. Tourn. 393. Aët. parif. 1706. p. 87. t. 90.*

*Habitat in Anglia, Gallia.* ☞ *Lugd.*

## LATHYRUS.

\* *PEDUNCULIS UNIFLORIS.*

946.

1. *LATHYRUS Aphaca.* *L. pedunculis unifloris; cirrhis aphyllis; stipulis sagittato-cordatis.*

*Aphacæ.* *Lob. ic. 2. p. 70. Tourn. 399.*

*Vicia lutea, foliis Convolvuli minoris.* *Bauh. pin. 345.*

*Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, Germania, inter segetes.* *Junio. ☉ Carn. pal. lugd. burg. delph.*

2. *LATHYRUS Nissolia.* *L. pedunculis unifloris; foliis simplicibus; stipulis subulatis.*

*Nissolia vulgaris.* *Tourn. 656. Lender. hort. 73. cum ic.*

*Lathyrus sylvestris minor.* *Bauh. pin. 344.*

*L. five Cicercula.* *Dod. pempt. 522.*

*Habitat in Gallia, Anglia, Germania, &c.* *Junio. ☉ Gallob. carn. pal. delph. helv. lugd.*

3. *LATHYRUS amphicarpos.* *L. pedunculis unifloris calyce longioribus; cirrhis diphyllis simplicissimis.*

*Vicia siliquas infra supraque terram edens.* *Bauh. pin. 345. Tourn. 397.*

*Arachidna seu Arachoides Honorii Belli.* *J. Bauh. hist. 2. p. 323. Habitat in Gallo - provincia.*

DIADELPHIA DECANDRIA: 417

Gen.

4. LATHYRUS *Cicera*. L. pedunculis unifloris; cirrhis diphyllis; leguminibus ovatis compressis, dorso canaliculatis.

L. sativus, flore purpureo. *Bauh. pin.* 344. *Tourn.* 395.

Aracus sive Cicera. *Dod. pempt.* 523.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☉

5. LATHYRUS *sativus*. L. pedunculis unifloris; cirrhis diphyllis, tetraphyllisque; leguminibus ovatis, compressis, dorso bimarginatis.

L. sylvestris, flore fructuque albo. *Tourn.* 395. *Bauh. pin.* 343.

*Habitat in Hispania, Gallia, Helvetia, &c.* ☉ *Parif. carn. gallob. lugd.*

7. LATHYRUS *setifolius*. L. pedunculis unifloris; cirrhis diphyllis; foliolis setaceo-linearibus.

L. folio tenuiore; floribus rubris. *J. Bauh. hist.* 2. p. 308.

*Tourn.* 396.

L. angustissimo seu capillaceo folio. *Bauh. pin.* 344. *prodr.* 148.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

8. LATHYRUS *angulatus*. L. pedunculis unifloris, aristatis; cirrhis diphyllis, simplicissimis; foliolis linearibus.

L. angustissimo folio, femine anguloso. *Tourn.* 395.

L. folio tenuiore; floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. t. 42. f. 2.

*Habitat in Gallia, Hispania, Oriente, &c.* ☉ *Prov. carn. parif. monsp. lugd.*

9. LATHYRUS *articulatus*. L. pedunculis subunifloris; cirrhis polyphyllis; foliolis alternis.

Clymenum Hispanicum, flore vario; siliquâ articulata. *T.* 396.

Lathyrus, angustissimo folio, Americanus, variegatus. *Bauh. pin.* 344.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☉

\* \* PEDUNCULIS BIFLORIS.

10. LATHYRUS *odoratus*. L. pedunculis bifloris; cirrhis diphyllis; foliolis ovato-oblongis; leguminibus hirsutis.

a. Lathyrus Siculus.

Lathyrus Siculus. *Rup. icn.* 210.

L. distoplatyphyllos hirsutus, mollis; magno & peramoeno flore odoro. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 80.

*Habitat in Sicilia.*

11. LATHYRUS *annuus*. L. pedunculis bifloris; cirrhis diphyllis; foliolis ensiformibus; leguminibus glabris; stipulis bipartitis.

Lathyrus Hispanicus, flore luteo. *Tourn.* 395.

428. **DIADELPHIA DECANDRIA.**

Gen.

Lathyri species lutea. *J. Bauh. hist. 2. p. 304.**Habitat in Gallia Narbonensi.* ☉13. **LATHYRUS Clymenum.** L. pedunculis bifloris; cirrhis polyphyllis; stipulis dentatis.L. vicioides; vexillo rubro; labialibus petalis rostrum ambientibus, cæruleis. *Morif. hist. 2. p. 46. Pluk. phyt. 114. f. 6.*Clymenum Hispanicum; flore vario; siliquâ planâ. *Tourn. 396.**Habitat in Mauritania, Oriente.* ☉\* \* \* **PEDUNCULIS MULTIFLORIS.**14. **LATHYRUS hirsutus.** L. pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis; foliolis lanceolatis; leguminibus hirsutis; seminibus scabris.L. angustifolius; siliquâ hirsutâ. *Bauh. pin. 344. Tourn. 396.*L. siliquâ hirsutâ. *J. Bauh. hist. 2. p. 305.**Habitat inter Angliæ, Galliæ, Germaniæ, &c. segetes.* Julio. ☉*Pal. burg. delph. lugd. parif. monsp.*15. **LATHYRUS tuberosus.** L. pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis; foliolis ovalibus; internodiis nudis.L. arvensis repens; tuberosus. *Bauh. pin. 344. Tourn. 395.*Terræ glandes. *Dod. pempt. 550.**Habitat inter Belgii, Genevæ, Germaniæ, Tartariæ segetes.*Julio. ¶ *Parif. pal. burg. delph. lugd.*16. **LATHYRUS pratensis.** L. pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis, simplicissimis; foliolis lanceolatis. *Fl. dan. 527.*L. sylvestris luteus, foliis Viciæ. *Bauh. pin. 344. Tourn. 395.*L. luteus sylvestris dumetorum. *J. Bauh. hist. 2. p. 304.**Habitat in Europæ pratis.* Junio. ¶ *Succ. parif. ged. pal. burg. lith. delph. lugd.*17. **LATHYRUS sylvestris.** L. pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis; foliolis ensiformibus; internodiis membranaceis. *Oed. Fl. dan. t. 325.*L. sylvestris major. *Bauh. pin. 433. Tourn. 395.*L. sylvestris. *Clus. hist. 2. p. 129. Dod. pempt. 503.**Habitat in Europæ pratis montosis.* Julio. ¶ *Succ. parif. pal. burg. lith. delph. lugd.*18. **LATHYRUS latifolius.** L. pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis; internodiis membranaceis.L. latifolius. *Bauh. pin. 344. Garid. prov. 271. t. 271. Tourn.*

395.

*Lathyrus major latifolius*, flore purpureo speciosior. *J. Bauh. hist.* 2. p. 302.

*Habitat in Europæ sepibus.* ℥ *Succ. burg. delph. lith. lugd.*

19. *LATHYRUS heterophyllus*, L. pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis tetraphyllisque; foliolis lanceolatis; internodiis membranaceis.

*L. major Narbonensis*, angustifolius. *J. Bauh. hist.* 2. p. 304. *Tourn.* 395.

*Habitat ad radices montium Europæ.* ℥ *Succ. ged. lugd.*

20. *LATHYRUS palustris*, L. pedunculis multifloris; cirrhis polyphyllis; stipulis lanceolatis. *Fl. dan.* 399.

*Clymenum Parisiense*, flore cæruleo. *Tourn.* 396.

*Lathyrus peregrinus*, foliis Viciæ; flore subcæruleo, pallidève purpurascente flore. *Bauh. pin.* 344.

*Vicia lathyroides* f. *Lathyrus viciæformis*. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 2.

*Habitat in Europæ borealis pascuis paludosis.* Augusto. ℥ *Succ. paris. ged. pal. burg. lith.*

21. *LATHYRUS pisiformis*, L. pedunculis multifloris; cirrhis polyphyllis; stipulis ovatis, folio latioribus. *Kniph. cent.* 11. n. 62.

*L. pedunculis multifloris*; cirrhis heterophyllis; foliolis ovatis; stipulis maximis. *Gm. fib.* 4. p. 7. n. 4. t. 1.

*Habitat in Sibiria, Germania.* ℥

## V I C I A.

### \* *PEDUNCULIS ELONGATIS.*

1. *VICIA pisiformis*, V. pedunculis multifloris; petiolis polyphyllis; foliolis ovatis; infimis sessilibus. *Jacq. austr.* t. 364.

947.

*Pisum sylvestre*, perenne. *Bauh. pin.* 343.

*Habitat in Pannoniæ, Austriæ, Germaniæ sylvis.* ℥ *Sil. burg.*

2. *VICIA dumetorum*, V. pedunculis multifloris; foliolis reflexis, ovatis, mucronatis; stipulis subdentatis.

*V. sylvatica*, maxima, *Piso sylvestri* similis. *J. Bauh. hist.* 2. p. 315. *Tourn.* 398.

*V. maxima dumetorum.* *Bauh. pin.* 345. *Tourn.* 307.

*Habitat in Gallia, Germania, &c.* ℥ *Ged. burg. delph. paris. succ. monsp. lugd. lith.*

3. *VICIA sylvatica*, V. pedunculis multifloris; foliolis ovalibus; stipulis denticulatis. *Fl. dan.* t. 277. *Hall. herb.* n. 426. t. 12.

## 430 DIADELPHIA DECANDRIA:

Gen.

*Vicia multiflora*, maxima, perennis, terro odore; floribus albenibus, lineis caruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 1.  
*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ, &c. sylvis.* ¶ *Ged. delph. lith. succ. monsp.*

4. *VICIA cassubica*. V. pedunculis subsexfloris; foliolis denis, ovatis; stipulis integris. *Oed. dan.* 98.

V. multiflora, cassubica, frutescens; filiqua Lentis. *Pluk. alm.* 387. t. 72. f. 2.

*Habitat in Germania, Dania. Succ. lith.*

5. *VICIA Cracca*. V. pedunculis multifloris; floribus imbricatis; foliolis lanceolatis, pubescentibus; stipulis integris.

V. multiflora. *Bauh. pin.* 345. *Tourn.* 397.

V. sylvestris spicata. *Bauh. pin.* 345.

V. multiflora, perennis, nemorensis sive dumetorum. *J. Bauh. hist.* 2. p. 314.

*Habitat in Europæ pratis, agris. Junio.* ¶ *Pal. burg. delph. lugd. lith. succ. parif. monsp.*

6. *VICIA onobrychioides*. V. pedunculis multifloris; floribus distantibus; foliolis linearibus; stipulis internè denticulatis.

V. Onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

8. *VICIA biennis*. V. pedunculis multifloris, petiolis fulcatis subdodecaphyllis; foliolis lanceolatis, glabris. *Gm. fib.* 4. tab. 2.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

9. *VICIA Bengalenfis*. V. pedunculis multifloris; foliolis integerrimis; stipulis integris; leguminibus erectiusculis. *Kniph. cent.* 4. n. 97.

V. perennis, multiflora, incana, Insularum Stoechadum. *Tourn.* 397.

*Habitat in insulis Gallo-provinciæ.*

## \*\* FLORIBUS AXILLARIBUS, SUBSESSILIBUS.

10. *VICIA sativa*. V. leguminibus sessilibus, subbinatis, erectis; foliis retusis; stipulis notatis. *Fl. dan.* t. 522.

V. sativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin.* 344. *Tourn.* 396.

V. sativa alba. *Bauh. pin.* 344.

V. albo semine. *J. Bauh. hist.* 2. p. 311.

β. V. (nigra) semine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345.

V. foliis imis, ovatis; superioribus linearibus; scapis brevissimis, bifloris. *Hall. helv.* n. 430.

V. vulgaris; acutiore folio, semine parvo, nigro. *Bauh. pin.* 345.



DIADELPHIA DECANDRIA. 431

Habitat inter Europæ segetes hodie. Junio. ☉ *Ged. succ. paris. burg. delph. lith. lugd.*

Gen.

11. VICIA *lathyroides*. V. leguminibus sessilibus, solitariis, erectis, glabris; foliolis senis; inferioribus obcordatis. *Fl. dan. t. 58.*

V. minima, cum filiquis glabris. *Tourn. 397. J. Bauh. hist. 2. p. 315.*

Habitat in Scotia, Lusatia, Norwegia, &c. Maio. ☿ *Ged. pal. lugd. lith.*

12. VICIA *lutea*. V. leguminibus sessilibus, reflexis, pilosis, solitariis, pentaspermis; corollæ vexillis glabris.

V. sylvestris lutea, filiquâ hirsutâ. *Bauh. pin. 345. Tourn. 398.*

V. luteo flore, sylvestris. *J. Bauh. hist. 2. p. 313.*

Habitat in Gallia, Germania, Hispania, Italia, Oriente. Junio. ☉ *Pal. lugd. delph. paris.*

13. VICIA *hybrida*. V. leguminibus sessilibus, reflexis, pilosis, pentaspermis; corollæ vexillis villosis. *Jacq. austr. t. 146.*

Habitat Monspelii, Massiliæ. ☉ *Lugd.*

14. VICIA *peregrina*. V. leguminibus subsessilibus, pendulis, glabris, tetraspermis; foliolis linearibus, emarginatis.

V. peregrina, angustissimis folis; filiquâ latâ, glabrâ. *Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6.*

V. angustifolia, purpureo-cærulea; filiquâ latâ, glabrâ. *Tourn. 397.*

Habitat in Gallia. ☉ *Burg. lugd. monsp.*

15. VICIA *sepium*. V. leguminibus pedicellatis, subquaternis, erectis; foliolis ovatis, integerrimis, exterioribus decrescentibus. *Fl. dan. t. 699.*

V. sepium, folio rotundiore, acuto. *Bauh. pin. 345. Tourn. 397.*

Vicia. *Dod. pempt. 531.*

Habitat in Europæ segetibus. Aprili. ☿ *Pal. delph. lith. paris. lugd.*

17. VICIA *Narbonensis*. V. leguminibus subsessilibus, subternatis, erectis; foliolis senis, subovatis; stipulis denticulatis. *Kniph. cent. 4. n. 98. Knorr del. 2. t. L. 1.*

V. supina, latissimo folio, non serrato. *Tourn. 397.*

V. Sylvestris, Græcorum Faba. *Lob. ic. 58.*

Faba sylvestris, fructu rotundo, atro. *Bauh. pin. 338.*

Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ☉

18. VICIA *Faba*. V. caule erecto; petiolis absque cirrhis.

Faba, flore candido, lituris nigris conspicuo. *Bauh. pin. 338. Tourn. 391. 392. Varietates.*

## 432 DIAPDELPHIA DECANDRIA

Gen.

*Faba major recentiorum. Lob. ic. 57.**Faba. Bauh. pin. 338. Blackw. t. 19.**Habitat non procul à mari Caspio in confiniis Persiæ. ☉*

948.

1. ERVUM *Lens. E. pedunculis subbifloris; seminibus compressis, convexis. Ludw. ed. t. 141.**Lens vulgaris, femine subruffo. Bauh. pin. 346. Tourn. 390.**Lens minor. Dod. pempt. 526.**Habitat inter Galliæ segetes, in pratis Carniolix. ☉ Carn. herb.*2. ERVUM *tetraspernum. E. pedunculis subbifloris; seminibus globosis, quaternis.**Vicia foliis linearibus; siliquis gemellis, glabris. Hall. helv. n. 423.**Vicia minima, cum siliquis glabris. Tourn. 397.**Vicia segetum, singularibus siliquis glabris. Bauh. pin. 345.**Viciæ sive Cracæ minimæ species, cum siliquis glabris.**J. Bauh. hist. 2. p. 315.**Vicia minor segetum, cum siliquis paucis, glabris. Moris. hist. 2. p. 64. f. 2. t. 4. f. 16.**Habitat inter Europæ segetes. Junio. ☉ Succ. paris. pal. herb. lith. delph. lugd.*3. ERVUM *hirsutum. E. pedunculis multifloris; seminibus globosis, binis. Fl. dan. t. 639.**Vicia segetum, cum siliquis plurimis, hirsutis. Bauh. pin. 345. Tourn. 397.**Cracæ alterum genus. Dod. pempt. 542.**Habitat in Europæ agris, Oriente. Junio. ☉ Pal. ged. burg. lith. delph. lugd. paris.*4. ERVUM *Solonienfe. E. pedunculus subbifloris, aristatis; petiolis acuminatis; foliolis obtusis.**Vicia minima, præcox Parisiensium. Tourn. 397.**Vicia præcox verna, minima, Soloniensis, femine hexaedro.**Moris. bloef. 321. hist. 2. p. 63. Rai hist. 902.**Habitat in Anglia, Parisiis, Montpelii. Burg.*5. ERVUM *monanthos. E. pedunculis unifloris.**Habitat in Asia Ruthenica; circa Herborn quasi spontè. ☉*6. ERVUM *Ervilia. E. germinibus undato-plicatis; foliis impari-pinnatis.**Ervum. Cam. epit. 215. Blackw. t. 208. f. 3. Verum. Tourn. 398.**Orobis siliquis articulatis; flore majore. Bauh. pin. 346.**Mochus sive Cicer fativum. Dod. pempt. 524.**Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ☉ Monsp. herb.*

I. CICER

DIADELPHIA DECANDRIA. 433

- 1. CICER arietinum.** C. foliis serratis, Blackw. p. 557. Gen. 949.  
 C. sativum, flore candido. Bauh. pin. 347. Cam. epit. p. 204. Tourn. 389.  
 C. arietinum. Dod. pempt. 525. J. Bauh. hist. 2. p. 292.  
 Habitat inter Hispaniæ, Italiæ, Orientis fruges.
- 1. CYTISUS Laburnum.** C. racemis simplicibus pendulis; foliis ovato-oblongis. Jacq. austr. t. 306. 9511  
 C. Alpinus latifolius; flore racemoso, pendulo. Tourn. 648. Anagyris non foetida, major, Alpina. Bauh. pin. 391. Laburnum arbor trifolia, Anagyridi similes. J. Bauh. hist. 1. p. 361.  
 Habitat in Helvetia, Sabaudia.  $\bar{H}$  Carn. delph. Jugd.
- 2. CYTISUS nigricans.** C. racemis simplicibus, erectis; foliis ovato-oblongis. Jacq. austr. t. 387.  
 C. glaber, nigricans. Bauh. pin. 390. Tourn. 648.  
 C. quartus. Clus. hist. 1. p. 95.  
 Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, &c.  $\bar{H}$  Mons/p. carn. lith.
- 3. CYTISUS sessilifolius.** C. racemis erectis; calycibus bractea triplici; foliis floralibus sessilibus.  
 C. glabris, foliis subrotundis; pediculis brevissimis. Bauh. pin. 390. Tourn. 648.  
 C. glaber, siliqua lata. J. Bauh. hist. 1. p. 373.  
 Habitat in Italia, Gallo-provincia.  $\bar{H}$  Delph.
- 6. CYTISUS hirsutus.** C. pedunculis simplicibus, lateralibus; calycibus hirsutis, trifidis, obtusis, ventricoso-oblongis. Jacq. obs. 4. t. 96.  
 C. hirsutus. J. Bauh. hist. 1. p. 372. Tourn. 647.  
 C. incanus, siliqua longiore. Bauh. pin. 390.  
 C. foliis subrufa lanugine hirsutis. Bauh. pin. 390.  
 C. tertius. Clus. hist. 1. p. 94.  
 Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia.  $\bar{H}$  Lugd.
- 7. CYTISUS supinus.** C. floribus umbellatis, terminalibus; ramis decumbentibus; foliis ovatis.  
 C. supinus, foliis inferne & siliquis molli hirsutis pubescentibus. Bauh. pin. 390.  
 C. septimus, species altera. Clus. hist. 1. p. 96.  
 Habitat in Austria, Sibiria, Italia, Sicilia, Gallo-provincia.  $\bar{H}$  Sil. delph. Raro rami erecti.
- 9. CYTISUS argenteus.** C. floribus subsessilibus, subbinatis, foliis tomentosis; caulibus decumbentibus; stipulis minutis.

## 434 DIADELPHIA DECANDRIA

Gen.

*Cytisus humilis*, angustifolius, argenteus. *Tourn.* 648.*Lotus fruticosus*, incanus, filiquosus. *Bauh.* pin. 332.*Lotus asperior frucifosa*; *Lotus Narbonensis*, incana. *Lob.* ic. 41.*Habitat in Gallia Narbonensi, Carnioliâ. ♀ Prov. carn. delph.*

953.

1. *ROBINIA Pseudacacia*. R. racemis pedicellis unifloris; foliis impari-pinnatis; stipulis spinosis. *Kniph. cent.* 3. n. 76.*Acaciæ affinis, Virginiana, spinosa; filiquâ membranaceâ, planâ. Pluk. alm.* 9. p. 73. t. 4.*Pseudo-Acacia vulgaris. Tourn.* 649. *Duham. arb.* 2. p. 190.*Habitat in Virginia. ♀ Lugd.*5. *ROBINIA Caragana*. R. pedunculis simplicibus; foliis abruptè pinnatis; petiolis inermibus. *Kniph. cent.* 5. n. 76.*Aspalathus arborefcens, pinnis foliorum crebrioribus, oblongis. Amm. ruth.* 285.*Habitat in Sibiria. ♀*

954.

1. *COLUTEA arborefcens*. C. arborea; foliolis obcordatis. *Kniph. cent.* 5. n. 24.*C. vesicaria. Bauh. pin.* 396. *J. Bauh. hist.* 1. p. 380. *Tourn.* 649.*Colutea. Dod. pempt.* 784. *Riv.* t. 20.*Habitat in Anglia, Gallia Narbonensi, Italia, &c. copiosè ad Vesuvium. ♀ Delph. lugd.*2. *COLUTEA frutescens*. C. frucifosa; foliolis ovato-oblongis. *Kniph. cent.* 5. n. 25.*C. Æthiopica, flore purpureo. Breyn. cent.* 70. t. 29. *Tourn.* 649. *Mill. ic.* 99.*Habitat in Æthiopia, Sibiria. ♂ ♀*

955.

1. *GLYCYRRHIZA echinata*. G. leguminibus echinatis; foliis stipulatis; foliolo impari, sessili. *Jacq. hort.* t. 95.*G. capite echinato. Bauh. pin.* 352. *Tourn.* 389.*G. vera Dioscoridis. Dod. pempt.* 341.*Habitat in Gargano Apuliæ; in deserto Nagico Tartariæ. ♀*2. *GLYCYRRHIZA glabra*. G. leguminibus glabris; stipulis nullis; foliolo impari petiolato.*G. filiquosa vel Germanica. Bauh. pin.* 352. *Tourn.* 389.*G. vulgaris. Dod. pempt.* 341.*Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. ♀ Monsp. delph.*

956.

1. *CORONILLA Emerus*. C. frucifosa; pedunculis subtrifloris; corollarum unguibus calyce triplo longioribus; caule angulato. *Carn. austr.**Emerus. Cas.* 117. *Tourn.* 650.*Colutea filiquosa five Scorpioides major. Bauh. pin.* 397.

DIADELPHIA DECANDRIA. 435

Gen.

Coronilla Scorpioïdes prima, elatior. *Clus. hist. 1. p. 97.*  
*Habitat* Genevæ, Monspelii, Salerni, Viennæ.  $\bar{H}$  *Succ. carn.*  
*lugd. delph.*

2. CORONILLA juncea, C. fruticosa; foliis quinatis ternatisque, lineari-lanceolaris, subcarnosis, obtusis.

C. caule Genitæ fungoso. *Tourn. 650.*

Polygala major, Massiliotica. *Bauh. pin. 349.*

Dorychnium luteum, Hispanicum, carnosius. *Barr. ic. 133.*

*Habitat in Gallo-provincia.*  $\bar{H}$

3. CORONILLA Valentina. C. fruticosa; foliis subnovenis; stipulis suborbicularis.

Coronilla seu Colutea minima. *Lob. ic. 85. Tourn. 650.*

Polygala altera. *Bauh. pin. 349. Riv. tetr. 206.*

*Habitat in Hispania, Italia.*  $\bar{H}$  *Stamp. monsp. prov. burg. delph.*

4. CORONILLA glauca. C. fruticosa; foliolis septenis, obtusissimis; stipulis lanceolaris.

Coronilla maritima, glauco folio. *Tourn. 650.*

Colutea Scorpioïdes, maritima, glauco folio. *Bauh. pin. 394. prodr. 157.*

Colutea Scorpioïdes, altera. *Clus. hist. 1. p. 98.*

*Habitat in Gallia Narbonensi.*  $\bar{H}$

5. CORONILLA coronata. C. fruticosa; foliolis novenis, obovatis; internis cauli approximatis; stipulâ oppositifoliâ, bipartitâ. *Jacq. austr. t. 95.*

Colutea Scorpioïdes, minor, coronata. *Bauh. pin. 397.*

Colutea Scorpioïdes, secunda. *Clus. hist. 1. p. 98.*

*Habitat in Europa australi.*  $\bar{H}$  *Delph.*

6. CORONILLA minima. C. suffruticosa, procumbens; foliolis novenis, ovatis; stipulâ oppositifoliâ, emarginatâ; leguminibus angulatis, nodosis. *Jacq. austr. t. 271. Tourn. 650.*

Ferrum equinum, Gallicum; filiquis in summitate. *Bauh. pin. 349.*

Lotus enneaphyllos. *Dalech. lugd. 510.*

*Habitat in Gallia australi, Helvetia, Italia, Hispania.*  $\bar{H}$  *Eurg. delph. lugd.*

8. CORONILLA Securidaca. C. herbacea; leguminibus falcato-gliadiatis; foliolis plurimis.

Securidaca lutea, major. *Bauh. pin. 398. Tourn. 399.*

Hedysarum primum. *Dod. pempt. 546.*

Securidaca vera. *Clus. hist. 2. p. 236.*

*Habitat inter Hispaniæ segetes.*  $\odot$  *Monsp.*

9. CORONILLA varia. C. herbacea; leguminibus erectis;

## 436 DIADELPHIA DECANDRIA

- Gen. teretibus, torosis, numerosis; foliis plurimis, glabris;  
*Austr. t. 432.*  
 Coronilla herbacea, flore vario. *Tourn. 650.*  
 Securidaca secunda, altera species. *Clus. hist. 2. p. 237.*  
 Securidaca dumetorum, major, flore vario; siliquis articulatis;  
*Bauh. pin. 349.*  
*Habitat in Lusania, Bohemia, Dania, Gallia, Germania, &c.*  
 Junio. ☉ *Paris. monsp. ged. pal. burg. delph. lith. lugd.*
957. 1. ORNITHOPUS *perpusillus*. O. foliis pinnatis; leguminibus incurvatis. *Fl. dan. 730.*  
 Ornithopodium minus. *Bauh. pin. 350. Tourn. 400.*  
 Perpusillum Ornithopodium. *Lob. ic. 82.*  
 β. Ornithopodium majus. *Bauh. pin. 350. Tourn. 400.*  
 Ornithopodium. *Dod. pempt. 344.*  
 γ. Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin. 250.*  
*Tourn. 400. Kniph. cent. 7. n. 66.*  
 Ornithopodium tuberosum. *Dalech. lugd. 486. J. Bauh. hist. 2. p. 351.*  
*Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ, &c. arenosis.*  
 Junio. ☉ *Monsp. ged. pal. lugd. burg. delph. paris.*
2. ORNITHOPUS *compressus*. O. foliis pinnatis; leguminibus recurvatis, compressis, rugosis; bractea pinnata.  
 Ornithopodium Scorpioïdes, siliqua compressa. *Tourn. 400.*  
 Ornithopodio affinis, hirsuta, Scorpioïdes. *Bauh. pin. 350.*  
 Scorpioïdes leguminosa. *Dalech. lugd. 494.*  
*Habitat in Italia, Sicilia.* ☉ *Monsp.*
3. ORNITHOPUS *Scorpioïdes*. O. foliis ternatis, subsessilibus; impari maximo.  
 Scorpioïdes Portulacæ folio. *Bauh. pin. 287.*  
 Ornithopodium. *Tourn. 400.*  
 Telephium Dioscoridis five Scorpioïdes. *Bauh. pin. 287.*  
 Scorpioïdes Marchioli. *Dod. pempt. 71. Riv. tetr. 210.*  
*Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania, Italia inter segetes.*  
 ☉ *Carn. delph.*
958. 1. HIPPOCREPIS *unifliquesa*. H. leguminibus sessilibus, foliariis, erectis.  
 Ferrum equinum. *Lob. ic. 82.*  
 Ferrum equinum, siliqua singulari. *Bauh. pin. 349. Garid. t. 114. Tourn. 400.*  
*Habitat in Italia, Helvetia.* ☉ *Monsp.*
2. HIPPOCREPIS *multifliquesa*. H. leguminibus pedunculatis, confertis, circularibus; margine altero lobatis.

DIADELPHIA DECANDRIA. 437

Gen<sup>3</sup>

Ferrum equinum, filiquâ multiplici. *Bauh. pin.* 346. *Tourn.* 400.

Ferrum equinum alterum, polyceraton. *Col. ecphr.* 1. t. 300.  
*Habitat in* Gallia Narbonensi; Hispaniâ, Italiâ *cretaccis.* *Monsp.* *lugd.*

3. HIPPOCREPIS *comosa.* H. leguminibus pedunculatis, confertis, arcuatis; margine exteriori repandis.

Ferrum equinum, Germanicum; filiquis in summitate. *Bauh. pin.* 346. *Tourn.* 400.

Ornithopodio affinis, vel potius soleæ vel ferro equino herba. *J. Bauh. hist.* 2. p. 348.

Ferrum equinum capitatum. *Col. ecphr.* p. 301.

*Habitat in* Germania, Italia, Gallia; Angliâ *cretaccis.* *Maio.* ☉  
*Paris. austr. pal. delph. burg.*

1. SCORPIURUS *vermiculata.* S. pedunculis unifloris; leguminibus rectis undique, squamis obtusis. 959.

Scorpioïdes filiquâ crassâ, Boelii. *Tourn.* 402.

Scorpioïdes Bupleuri folio; corniculis crassioribus & magis spongiosis, instar litui contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. II. f. 111.

*Habitat in* Europa australi. ☉ *Carn. delph.*

2. SCORPIURUS *muricata.* S. pedunculis bifloris; leguminibus extrorsum obtusè aculeatis. *Kniph. cent.* 8. n. 82.

Scorpioïdes Bupleuri folio; corniculis asperis & rugosis five rigidis, striatis five sulcatis litui instar contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. II. f. IV.

*Habitat in* Europa australi. ☉ *Carn.*

3. SCORPIURUS *fulcata.* S. pedunculis subtrifloris; leguminibus extrorsum spinis distinctis, acutis.

Scorpioïdes Bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287. *Tourn.* 400.

Scorpioïdes prius. *Dod. pempt.* 71.

*Habitat in* Europa australi. ☉

4. SCORPIURUS *subvillosa.* S. pedunculis subquadrifloris; leguminibus extrorsum spinis confertis, acutis. *Kniph. cent.* n. 96.

Scorpioïdes Bupleuri folio; corniculis asperis, magis in se contortis & convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. II. f. II. *Tourn.* 402.

Scorpioïdes filiquâ campoïde hispida. *J. Bauh. hist.* 2. p. 898.

*Habitat in* Europa australi. ☉

100. HEDYSARUM *Alpinum.* H. foliis pinnatis; leguminibus articulatis, glabris, pendulis; caule erecto. 961.

## 438 DIADELPHIA DECANDRIA.

Gen.

Hedysarum Alpinum, siliqua lævi; flore purpureo, cæruleo.  
Tourn. 401.

Onobrychis, femine clypeato lævi. Bauh. pin. 350.

Onobrychis, clypeata, lævis. J. Bauh. prodr. 149.

Habitat in Helvetiæ.  $\Psi$  Delph.

42. HEDYSARUM coronarium. H. foliis pinnatis; leguminibus articulatis, aculeatis, nudis, rectis; caule diffuso. Kniph. cent. 3. n. 45.

Hedysarum clypeatum, flore suaviter rubente. Tourn. 401.

Onobrychis femine clypeato, aspero, major. Bauh. pin. 350.

Onobrychis altera. Dod. pempt. 549.

Habitat in Italiæ pratis.  $\Psi$

44. HEDYSARUM humile. H. foliis pinnatis; leguminibus articulatis, asperis; corollæ alis obsoletis; spicis hirsutis; caulibus depresso.

Hedysarum clypeatum, minus; flore purpureo. Tourn. 401.

Onobrychis, femine clypeato, aspero, minor. Bauh. pin. 350.

Polygali Gesneri affine, caput gallinaceum. J. Bauh. hist. 2. p. 336.

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania.  $\Psi$

48. HEDYSARUM Onobrychis. H. foliis pinnatis; leguminibus monospermis, aculeatis; corollarum alis calycem æquantibus; caule elongato. Jacq. austr. t. 352. t. 38.

Onobrychis, folio Viciæ; fructu echinato, major. Bauh. pin. 350. Tourn. 390.

Caput gallinaceum Belgarum. Lob. ic. 2. p. 81.

$\beta$ . Onobrychis incana, foliis longioribus. C. B.

$\gamma$ . Onobrychis, foliis Viciæ; fructu echinato, minimo. Bauh. pin. 350. ex Gouan R.

Habitat in Sibiria, Gallia, Angliæ, Bohemiæ apricis, cretaccis, Junio.  $\Psi$  Pal. lugd. delph.

49. HEDYSARUM saxatile. H. foliis pinnatis; leguminibus monospermis, sulcatis, mucis; corollarum alis brevissimis; scapis subradicatis.

Onobrychis saxatilis, foliis Viciæ angustioribus & longioribus, Aquifextiensis. Tourn. 390.

Habitat in Gallo-provincia & in agro Nicæensi, Sibiria.  $\Psi$  Delph. lugd.

50. HEDYSARUM Coput galli. H. foliis pinnatis; leguminibus monospermis, cristæ dentibus subulatis; alis brevissimis; caule diffuso. Kniph. cent. 9. n. 44.

Onobrychis, fructu echinato, minor. Bauh. pin. 350. prodr. 149. Tourn. 390.

Habitat in Gallo-provincia.  $\Psi$



1. GALEGA *officinalis*. G. leguminibus strictis, erectis; foliolis lanceolatis, striatis, nudis. Gen. 963

G. vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Morif. hist.* 2. p. 91. f. 2. t. 7. f. 9. *Blackw. t.* 92. *Tourn.* 398.

Galega. *J. Bauh. hist.* 2. p. 342. *Dod. pempt.* 548.

*Habitat in Hispania, Italia, Africa ad versuras.* ¶

2. PHACA *Alpina*. P. caulescens, erecta, glabra; leguminibus oblongis, inflatis, subpilosus. 964

P. leguminibus pendulis, semiovatis. *Gmel. sib.* 5. p. 35. t. 14.

*Astragalus*, caule erecto, ramosissimo; foliis ellipticis, hirsutis; siliquis vesicariis. *Hall. helv.* n. 401.

*Habitat in Alpibus Sibiriae, Lapponiae, Helvetiae umbrosis.* ¶ *Delph.*

3. PHACA *australis*. P. caule ramoso, prostrato; foliolis lanceolatis; florum alis semibifidis.

*Astragaloïdes Alpina supina*, glabra; foliis acutioribus. *Til. pis.* 19. t. 14. f. 1.

*Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Gallo-provinciae.* ¶

## ASTRAGALUS.

\* CAULIBUS, FOLIOSIS, ERECTIS NEC PROSTRATIS.

1. ASTRAGALUS *alopeuroïdes*. A. caulescens, spicis cylindricis, subsessilibus; calycibus leguminibusque lanatis. 963

A. *Alpinus*, procerior, alopecuroïdes. *Tourn.* 416. *Mill. dict.* t. 58.

*Habitat in Hispania, Delphinatu.*

4. ASTRAGALUS *pilosus*. A. caulescens, erectus, pilosus; floribus spicatis; leguminibus subulatis, pilosis. *Jacq. austr.* t. 51.

*Cicer montanum*, lanuginosum, erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.

*Habitat in Sibiria, Thuringia, &c. Delph. lith. lugd.*

5. ASTRAGALUS *Austriacus*. A. caulescens, erectus; caule pentagono, glabro; racemis erectis; leguminibus utrinque acutis, nudis; foliolis sublinearibus. *Jacq. austr.* t. 195.

A. floribus *Viciae* dilute purpureis aut caeruleis. *Morif. hist.* 2. p. 106. *Tourn.* 416.

*Onobrychis*, floribus *Viciae* dilute caeruleis. *Bauh. pin.* 351.

*Onobrychis* 2. *Clus. hist.* 2. p. 239.

*Habitat in Sibiria, Austria, Moravia.* ¶ *Ged. delph.*

Gen.

6. *ASTRAGALUS galegiformis*. A. caulescens, strictus, glaber; floribus racemosis, pendulis; leguminibus triquetris, utrinque mucronatis. *Kniph. cent.* 3. n. 17.

A. Orientalis altissimus, Galegæ foliis angustioribus; flore è viridi flavescente. *Tourn. cor.* 29.

*Habitat in* Sibiria, Oriente.  $\mathcal{L}$

8. *ASTRAGALUS Onobrychis*. A. caulescens, erectus, pubescens; floribus spicatis; vexillis duplo longioribus; stipulis foliariis. *Jacq. austr.* t. 38.

A. purpureus, perennis, spicatus, Pannonicus. *Morif. hist.* 2. p. 106. *Tourn.* 415.

*Onobrychis* spicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.

*Onobrychis* prima. *Clus. hist.* 2. p. 238.

*Habitat in* Austria, Sibiria, Helvetia. Maio. *Delph. lith.*

\*\* CAULIBUS FOLIOSIS, DIFFUSIS.

12. *ASTRAGALUS Cicer*. A. caulescens, prostratus; leguminibus subglobosis, inflatis, mucronatis, pilosis. *Jacq. austr.* t. 251.

A. luteus, perennis; siliquâ gemellâ, rotundâ, vesicam referente. *Morif. hist.* 2. p. 107. *Tourn.* 416.

*Cicer* sylvestre, primum. *Dod. pempt.* 525.

*Cicer* sylvestre, foliis oblongis, hispidis, majus. *Bauh. pin.* 347.

*Habitat in* Austria, Helvetia, Italia, Germania.  $\mathcal{L}$  *Delph.*

14. *ASTRAGALUS Glycyphyllos*. A. caulescens, prostratus; leguminibus subtriquetris, arcuatis; foliolis ovalibus, pedunculo longioribus.

A. luteus, perennis, procumbens, vulgaris sive sylvestris. *Morif. hist.* 2. p. 107. *Tourn.* 416.

*Glycyrrhiza* sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh. pin.* 352.

*Fœnum græcum* sylvestre, primum. *Dod. pempt.* 547.

*Habitat in* Europæ nemoribus. Junio.  $\mathcal{L}$  *G.d. pal. delph. burg. lith. lugd.*

15. *ASTRAGALUS hamosus*. A. caulescens, procumbens; leguminibus subulatis, recurvatis, glabris; foliolis obcordatis, subtus villosis. *Kniph. cent.* 11. n. 15.

A. *Monspeliacus*. *Clus. hist.* 2. p. 234.

*Securidaca* lutea, minor; corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.

*Astragalus* luteus annuus, *Monspeliacus*, procumbens. *Morif. hist.* 2. p. 108. *Tourn.* 416.

*Habitat* Messanæ, *Monspeli.*  $\odot$  *Burg.*

DIADELPHIA DECANDRIA. 441

Gen;

18. *ASTRAGALUS stella*. A. caulescens, diffusus; capitulis pedunculatis, lateralibus; leguminibus rectis, subulatis, mucronatis.

A. annuus maritimus, procumbens, latifolius; floribus pediculo infidentibus. *Tourn.* 416.

A. hirsutus, corniculis plurimis, uno pediculo stelliformiter adaptatis. *Pluk. phyt.* 79. f. 4.

Glauci leguminosæ affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminosa. *J. Bauh. hist.* 2. p. 350.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

19. *ASTRAGALUS sesameus*. A. caulescens, diffusus; capitulis subsessilibus, lateralibus; leguminibus erectis, subulatis, acumine reflexis.

A. annuus angustifolius; flosculis subcæruleis; cauliculis adhærentibus. *Tourn.* 416.

A. annuus, foliis & siliquis hirsutis; plurimis in foliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. t. 79. f. 3.

Ornithopodio affinis hirsuta, fructu stellato. *Bauh. pin.* 350.

Vicia sesamea apula. *Col. ecphr.* 1. t. 301.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Italia.* ☉

21. *ASTRAGALUS epiglottis*. A. caulescens, procumbens; leguminibus capitatis, sessilibus, cernuis, cordatis, mucronatis, nudis.

A. pumilus, siliquâ epiglottidiformâ. *Tourn.* 416.

A. Hispanicus, siliquâ epiglottidi simili; flore albo, minor. *Herm. lugdb.* t. 77.

*Habitat in Gallo-provincia.* ☿

24. *ASTRAGALUS arenarius*. A. subcaulescens, procumbens; floribus subracemosis, erectis; foliolis tomentosis. *Fl. dan.* t. 614.

A. montanus, purpureus, Anglicus. *Tourn.* 416.

A. incanus, parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Rai angl.* 3. p. 326. t. 12. f. 3. mala.

Glaux montana, purpurea nostras. *Rai hist.* 939.

*Habitat in Angliæ, Scaniæ arena mobili.* ☿ *Lith. delph.*

25. *ASTRAGALUS Glaux*. A. caulescens, diffusus; capitulis pedunculatis, imbricatis, ovatis; floribus erectis; leguminibus ovatis, callosis, inflatis.

Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux Dioscoridis. *Clus. hist.* 2. p. 240. t. 241.

*Habitat in Hispania, Sibiria.* ☿ *Delph.*

27. *ASTRAGALUS Alpinus*. A. caulescens, procumbens; floribus pendulis, racemosis; leguminibus utrinque acutis, pilosis. *Fl. dan.* t. 51.

## 442 DIADELPHIA DECANDRIA.

Gen.

Astragalus Alpinus, foliis Vicie ramofus & procumbens; flore glomerato, oblongo, cæruleo. *Tourn.* 417.

A. Alpinus minimus. *Fl. Lapp.* 267. t. 9. f. 1.

*Habitat in alpidibus Lapponicis, Helveticis. ¶ Delph.*

\*\*\* SCAPO NUDO, ABSQUE CAULE FOLIOSO.

30. ASTRAGALUS *montanus*. A. subacaulis; scapis folio longioribus; floribus laxè spicatis, erectis; leguminibus ovatis, acumine inflexo. *Jacq. austr.* t. 167.

A. quidam *montanus*, vel *Onobrychis* aliis. *J. Bauh. hist.* 2. p. 339. *Tourn.* 416.

*Onobrychis* quarta. *Clus. hist.* 2. p. 240.

*Onobrychis*, floribus Vicie majoribus, cæruleo-purpurascensibus, five foliis *Tragacanthæ*. *Bauh. pin.* 351.

*Habitat in Helvetia, Vallesia, Sibiria, Austria. ¶ Delph.*

31. ASTRAGALUS *vesicarius*. A. acaulis; scapis folio longioribus; floribus laxè spicatis; calycibus leguminibusque inflatis, hirsutis.

A. Alpinus, *Tragacanthæ* folio, *vesicarius*. *Tourn.* 427. *Magn. hort.* 27. *Rai suppl.* 454.

*Habitat in Delphinatu, Sibiria. ¶ Delph. lugd.*

Vix differt ab *uralense*.

34. ASTRAGALUS *uralensis*. A. acaulis; scapo erecto, foliis longiore; leguminibus subulatis, inflatis, villosis, erectis. *Jacq. miscell. austr.* t. 1. p. 250.

A. Alpinus, totus sericeus; foliis acuminatis. *Hall. it.* 83. t. 2. f. 2.

*Habitat in Sibiria, Pyrenæis, Helvetia, Carinthia. ¶ Delph.*

35. ASTRAGALUS *Monspessulanus*. A. acaulis; scapis declinatis, longitudine foliorum; leguminibus subulatis, teretibus, subarcuatis, glabris.

A. *Monspessulanus*. *J. Bauh. hist.* 2. p. 338. *Tourn.* 416.

*Habitat Monspeliis; in Helvetia. Delph. helv.*

36. ASTRAGALUS *incanus*. A. acaulis; scapis declinatis; foliolis tomentosis; leguminibus subulatis, subarcuatis, incanis, apice incurvis.

*Onobrychis incana*. *Bauh. prodr.* 149. Foliis longioribus. *pin.* 350.

*Astragalus incanus*, filiquâ incurvâ. *Tourn.* 416.

*Habitat in Gallo-provincia. ¶ Delph. lugd.*

37. ASTRAGALUS *campestris*. A. acaulis; calycibus leguminibusque villosis; foliolis lanceolatis, acutis; scapo decumbente. *Hall. helv. ed.* 2. n. 406. t. 13.

DIADELPHIA DECANDRIA. 443

*Astragalus Pyrenaicus*, Barbæ Jovis folio, non ramosus; flore ochroleuco, glomerato. *Tourn.* 417. Gen.

A. perennis, supinus; foliis & siliquis hispida; flore luteo. *Bux. hall.* 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia.  $\Psi$  Corollæ flavæ. Carina acuminata basi purpurascens. *Suec. delph.*

38. *ASTRAGALUS depressus*. A. acaulis; scapis folio brevioribus; leguminibus cernuis; foliolis submarginatis, nudis.

A. supinus, minor; flosculis albis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 54.

Habitat in alpinis Europæ, ad mare Caspium.  $\Psi$  Delph.

40. *ASTRAGALUS exscapus*. A. acaulis, exscapus; leguminibus lanatis; foliis villosis.

A. acaulos, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. t. 38. f. 2.

Glaux montana, acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147.

Habitat in Germania.  $\Psi$

\*\*\*\* CAULE LIGNOSO.

41. *ASTRAGALUS tragacanthoides*. A. subacaulis; floribus radicalibus, numerosis, subsessilibus. *Kniph. cent.* 3. n. 19.

A. Orientalis, acaulos; flore luteo. *Tourn. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. p. 21. t. 38. f. 2.

Habitat in Sibiria, Armenia, Helvetia.  $\Psi$

42. *ASTRAGALUS Tragacantha*. A. caudice arborecente; petiolis spinulentibus. *Ludw. eccl.* t. 74. *Rgn. bot.*

Tragacantha Massiliensis. *J. Bauh. hist.* 1. p. 407. *Tourn.* 417.

*Astragalus aculeatus*, fruticosus, Massiliensis. *Pluk. alm.* 60. *Tragacantha*. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446.

Habitat in littore Massiliensi, Ætna, Olymbo, Helvetia.  $\bar{\eta}$  Delph.

1. *BISSERULA Pelecinus*. B. *Giseck. icon. fasc.* 16. t. 17. 966.

*Pelecinus vulgaris*. *Tourn.* 417.

*Securidaca*, filiquis planis, utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

*Securidaca peregrina*. *Clus. hist.* 2. p. 238.

Habitat in Sicilia, Hispania, Gallo-provincia.  $\odot$

9. *PSORALEA bituminosa*. P. foliis omnibus ternatis; foliolis lanceolatis; petiolis lævibus; floribus capitatis. *Kniph. cent.* 2. n. 63. 967.

*Trifolium bitumen redolens*. *Bauh. pin.* 327. *Tourn.* 404.

*Trifolium bituminosum*. *Dod. pempt.* 566.

Habitat in Sicilia, Italia, Narbonæ collibus maritimis.  $\bar{\eta}$  Delph.

## TRIFOLIUM.

## \* MELILOTI LEGUMINIBUS NUDIS POLYSPERMIS.

- Gen. 968. 1. TRIFOLIUM *M. cerulea*. T. racemis ovatis; leguminibus seminudis, mucronatis; caule erecto; spicis oblongis. *Blackw.* t. 284.

Melilotus major, odorata, violacea. *Morif. hist.* 2. p. 161. *Tourn.* 407.

Lotus hortensis, odorata. *Bauh.* 331.

Trifolium odoratum, alterum sive Lotus sativa. *Dod. pempt.* 571.

Habitat in Bohemia, Libya.

4. TRIFOLIUM *M. officinalis*. T. leguminibus racemosis; nudis, dispermis, rugosis; acutis; caule erecto.

Melilotus officinarum Germaniæ. *Bauh. pin.* 331. *Tourn.* 407.

Melilotus Germanica. *Lob. ic.* 43.

5. Melilotus officinarum Germaniæ, flore albo. *Tourn.* 407.

Melilotus 2. flore candido. *Dod. pempt.* 567.

7. Melilotus vulgaris, altissima, frutescens; flore albo sive luteo. *Rai suppl.* 407.

Habitat in Europæ campestribus. Junio. ☉ ♂ *Suéc. paris. fl. pal. burg. lith. lugd.*

5. TRIFOLIUM *M. Italica*. T. leguminibus racemosis; nudis, dispermis, rugosis, obtusis; caule erecto; foliolis integris.

Melilotus Italica; folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *Tourn.* 407.

Melilotus Italica. *Cam. hort.* 99. t. 29.

Habitat in Italia. ☉

7. TRIFOLIUM *Ornithopodioides*. T. leguminibus nudis; octospermis, subternis; calyce duplo longioribus; caulibus declinatis.

T. filiquosum, Loto affine; filiquis Ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. t. 68. f. 1.

Habitat in Gallia. ☉

## \*\* LOTOIDEA LEGUMINIBUS TECTIS, POLYSPERMIS.

11. TRIFOLIUM *hybridum*. T. capitulis umbellaribus; leguminibus tetraspermis; caule ascendente.

Trifoliastrum pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.

Trifoliastrum orientale altissimum, caule fistuloso; flore albo. *Vaill. paris.* 195. t. 22. f. 5.

Habitat in Europæ cultis. Julio. *Suéc. pal. burg.*

12. TRIFOLIUM *repens*. T. capitulis umbellaribus; leguminibus terraspermis; caule repente. *Kniph. cent. 7. n. 96.*

T. pratense album. *Bauh. pin. 327. Tourn. 404. five mas. J. Bauh. hist. 2. p. 379.*

*Habitat in Europæ pascuis. Maio. ¶ Succ. ged. austr. pal. burg. delph. lugd. lith. parif.*

14. TRIFOLIUM *Alpinum*. T. capitulis umbellaribus; scapo nudo; leguminibus dispersis, pendulis; foliis linearilanceolatis.

T. Alpinum, flore magno; radice dulci. *Bauh. pin. 328. prodr. 143.*

T. angustifolium, Alpinum. *Pon. bald. 340. t. 340.*

*Habitat in alpidibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. ¶ Delph. lugd. monsp.*

Variat albo flore.

\*\*\* LAGOPODA CALYCIUS VILLOSIS.

15. TRIFOLIUM *subterraneum*. T. capitulis villosis, quinquefloris; comâ centrali reflexâ, rigidâ, fructum obvolvete.

T. semen sub terram condens. *Tourn. 406.*

T. album tricoccum, subterraneum, gæstonium, reticulatum. *Morif. hist. 2. p. 132. f. 2. t. 14. f. 5.*

T. pratense supinum cathobleps, seu capite humimerso. *Barr. ic. 881.*

*Habitat in Gallia, Italia. ☉ Parif. burg. lugd.*

Fructus capitula globosa, terram penetrantia.

17. TRIFOLIUM *Cherleri*. T. capitulis villosis, globosis, terminalibus, solitariis; calycibus omnibus fertilibus; caulibus procumbentibus; foliis obcordatis.

T. globosum repens. *Bauh. pin. 329. prodr. 143.*

T. glomerulis personatæ Cherleri. *J. Bauh. hist. 2. p. 377.*

Lagopus minor, supinus; molli & compresso capite. *Barr. ic. 859.*

*Habitat in Gallia Narbonensi. ☉*

18. TRIFOLIUM *Lappaceum*. T. spicis subovatis; calycinis dentibus seracis, hispidis; caule patulo; foliis ovatis.

T. capitulo glomerato, rigido. *J. Bauh. hist. 2. p. 377.*

T. globosum five capitulo Lagopi rotundiori. *Bauh. pin. 329. prodr. 143. Tourn. 405.*

*Habitat Montpelii. Delph.*

19. TRIFOLIUM *rubens*. T. spicis villosis, longis; corollis monopetalis; caule erecto; foliis ferrulatis. *Jacq. austr. t. 385.*

T. montanum, spicâ longissimâ, rubente. *Bauh. pin. 328. Tourn. 405.*

## 446 DIADELPHIA DECANDRIA.

Gen.

- Lagopus major, alter. *Dod. pempt. 578.*  
*ℒ. Trifolium, spicâ oblongâ, rubrâ. Bauh. pin. 328.*  
*Habitat in Italia, Gallia Narbonensî, Helvetia, &c. Junio.*  
 ○ *Monsp. pal. burg. lith. lugd. delph.*
20. TRIFOLIUM *pratense*. T. spicis globosis, subvillosis, cinctis stipulis oppositis, membranaceis; corollis monopetalis.  
 T. pratense, flore monopetalo. *Tourn. 404.*  
 T. pratense purpureum. *Bauh. pin. 327.*  
 T. pratense. *Dod. pempt. 565.*  
*Habitat in Europæ graminosis. Maio. ℥ Pal. burg. lith. lugd. paris.*
21. TRIFOLIUM *alpestre*. T. spicis subglobosis, villosis, terminalibus; caule erecto; foliis lanceolatis, serrulatis. *Fl. dan. t. 662.*  
 T. majus, secundum. *Clus. hist. 2. p. 245.*  
 T. montanum purpureum, majus. *Bauh. pin. 328. Tourn. 404.*  
*Habitat in Europa, etiam in Suecia. Junio. ℥ Pal. burg. lith. delph. lugd.*
24. TRIFOLIUM *incarnatum*. T. spicis villosis, oblongis; obtusis, aphyllis; foliolis subrotundis, crenatis.  
 T. spicâ subrotundâ, rubrâ. *Bauh. pin. 328.*  
 Lagopus maximum; folio & facie Trifolii pratensis. *Lob. ic. 39.*  
 Trifolium alopecurum latifolium, spicâ longâ. *Barr. ic. 697.*  
*Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ○ Paris. lith. lugd.*
25. TRIFOLIUM *ochroleucum*. T. spicis villosis; caule erecto, pubescente; foliolis infimis, obcordatis. *Jacq. austr. 1. t. 40.*  
 T. pratense purpureum, minus; foliis cordatis. *Rai angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1.*  
*Habitat in Anglia, Helvetia, Austria; Monspelii. Delph. lugd.*
26. TRIFOLIUM *angustifolium*. T. spicis villosis, conico-oblongis; dentibus calycinis, seraceis, subæqualibus; foliolis linearibus.  
 T. montanum, angustissimum, spicatum. *Bauh. pin. 328. Tourn. 405.*  
 Altera angustifolia, Lagopus. *Lob. ic. 40.*  
 Trifolium alopecurum, angustifolium, elatius. *Barr. ic. 698.*  
*Habitat in Gallia Narbonensî, Italia, Germania, Carnioliâ. ○ Herb. carn. delph.*
27. TRIFOLIUM *arvense*. T. spicis villosis, ovalibus; dentibus calycinis, seraceis, villosis, æqualibus. *Fl. dan. t. 724.*



*Trifolium arvense humile, spicatum, sive Lagopus. Bauh. pin. 328. Tourn. 405.*

*Lagopus. Dod. pempt. 577.*

*Habitat in Europa, America septentrionali. Junio. ☉ Succ. parif. ged. pal. burg. lith. lugd.*

28. *TRIFOLIUM stellatum. T. spicis pilosis, ovatis; calycibus parentibus; caule diffuso; foliolis ebcordatis.*

*T. stellatum purpureum, Monspellanum. J. Bauh. hist. 2. p. 376.*

*T. stellatum. Bauh. pin. 329. prodr. 143. Tourn. 405.*

*Lagopus minor, erectus; capite globofo, stellato. Barr. ic. 860 & 755.*

*Habitat in Sicilia, Italia, Gallia Narbonenfi, Carniola. ☉ Delph.*

*Spica ovata; calyx aequalis extus pilosus.*

30. *TRIFOLIUM scabrum. T. capitulis sessilibus, lateralibus ovatis; calycibus inæqualibus, rigidis, recurvis.*

*T. capitulo oblongo, aspero. Bauh. pin. 329. prodr. 140. Tourn. 406.*

*T. minus, capite subrotundo, parvo, albo, echinato. Barr. ic. 870.*

*T. flosculis albis in glomerulis asperis, cauliculis adnatis. Vaill. parif. 196. t. 33. f. 1.*

*Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Germania, &c. Julio. ☉ Pal. delph. parif. monsp.*

31. *TRIFOLIUM glomeratum. T. capitulis sessilibus, hemisphæricis, rigidis; calycibus striatis, patulis, æqualibus.*

*T. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. Rai angl. 3. p. 329. Pluk. phyt. 113. f. 5.*

*T. arvense supinum, verticillatum. Barr. ic. 882.*

*Habitat in Anglia, Hispania, Lugd.*

32. *TRIFOLIUM striatum. T. capitulis sessilibus, sublaterilibus, ovatis; calycibus striatis, rotundatis.*

*T. capitulis Thymi. Tourn. 406.*

*T. saxatile hirsutissimum. Bauh. pin. 328. prodr. 143.*

*T. parvum hirsutum; flore parvo, dilute purpureo, in glomerulis mollioribus, oblongis; semine magno. Vaill. parif. 196. t. 33. f. 2.*

*Habitat in Germania, Gallia, Hispania. Parif. succ.*

\*\*\* *VESICARIA CALYCIUS INFLATIS, VENTRICOSIS.*

35. *TRIFOLIUM spumosum. T. spicis ovatis; calycibus inflatis, glabris, quinquentatis; involucriis universalibus, pentaphyllis.*

**Gen.***Trifolium fragiferum*, majus & minus. *Barr. ic.* 851. 852.*T. capitulo spumoso*, lævi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.  
*Tourn.* 405.*Habitat in Gallia, Italia, Apulia. Lugd.*36. *TRIFOLIUM resupinatum*. *T. spicis subovatis; corollis resupinatis; calycibus inflatis, dorso gibbis; caulibus prostratis.**T. pratense folliculatum. Bauh. pin.* 329.*T. folliculatum seu vesicatorium minus, purpureum. J. Bauh. hist.* 2. p. 379.*T. pratense salmanticum. Clus. hist.* 2. p. 247.*T. pratense folliculatum, flore inverio. Barr. ic.* 872.*Habitat in Anglia, Hispania, Gallo-provincia. ¶*37. *TRIFOLIUM tomentosum. T. capitulis sessilibus, globosis; tomentosis; calycibus inflatis, obtusis.**T. capitulo spumoso, lævi. Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.  
*Tourn.* 405.*T. fragiferum tomentosum. Magn. monsp.* 264. *cum fig.**T. glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. J. Bauh. hist.* 2. p. 379.*Habitat in Gallia Narbonensi. ¶*

Corollæ ferè resupinatae.

38. *TRIFOLIUM fragiferum. T. capitulis subrotundis; calycibus inflatis, bidentatis, reflexis; caulibus repentibus.**T. fragiferum Frisicum. Bauh. pin.* 329. *Tourn.* 406.*T. fragiferum. Clus. hist. cur. post.* 39.*T. capitulo spumoso, aspero, minus. Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *Tourn.* 406.*T. fragiferum. Vaill. paris.* 170. t. 22. f. 2.*Habitat in Suecia, Gallia, Anglia, &c. Junio. ¶ Suec. paris. pal. burg. delph. lugd.*\*\*\*\*\* **LUPULINA VEXILLIS COROLLÆ INFLEXIS.**39. *TRIFOLIUM montanum. T. spicis subimbricatis, subtribus; vexillis subulatis, emarcescentibus; calycibus nudis; caule erecto.**T. montanum, album. Bauh. pin.* 328. *Tourn.* 405.*T. majus, primum. Clus. hist.* 2. p. 245.*Habitat in Europæ pratis siccis. Maio. ¶ Pal. sil. burg. delph. lith. paris. lugd.*40. *TRIFOLIUM agrarium. T. spicis ovalibus, imbricatis; vexillis deflexis, persistens; calycibus nudis; caule erecto. Fl. dan.* 558.

Trifolium

DIADELPHIA DECANDRIA. 449

Gen.

Trifolium pratense luteum; capitulo Lupuli five agrarium.

Bauh. pin. 328. Vaill. parif. 196. t. 22. f. 3. Tourn. 404.

T. agrarium. Dod. pempt. 576.

Habitat in Europæ pratis. Maio. ☉ Succ. parif. burg. lugd. lith. pal.

41. TRIFOLIUM *spadiceum*. T. fpicis ovalibus, imbricatis; vexillis deflexis, persistentibus; calycibus pilofis; caule erecto.

T. montanum, lupulinum. Bauh. pin. 328. prodr. 140. Tourn. 404.

Lotus montanus, aureus; amplo Lupuli capitulo, annuus. Barr. ic. 1024.

Habitat in Europæ pratis ficcis. ☉ Succ. lith. lugd. delph. parif.

42. TRIFOLIUM *procumbens*. T. fpicis ovalibus, imbricatis; vexillis deflexis, persistentibus; caulibus procumbentibus.

T. lupulinum alterum, minus. Rai angl. 3. p. 330. t. 14. f. 3.

T. pratense luteo-croceum. Vaill. parif. 196.

Habitat in Europæ campeftribus. Maio. ☿ Succ. herb. pal. delph.

43. TRIFOLIUM *filiforme*. T. fpicis subimbricatis; vexillis deflexis, persistentibus; calycibus pedicellatis; caulibus procumbentibus.

T. luteum lupulinum, minimum. Morif. hifl. 2. p. 142.

Rai angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4. Tourn. 404.

Habitat in Angliæ, Germania, Gallia. ☉ Succ. fil. delph.

45. TRIFOLIUM *suffocatum*. T. acaule, exscapum; floribus subfessilibus, radicalibus. Jacq. hort. t. 60.

T. minimum, lupinum, floscolorum & feminum glomerulis plurimis confertim ad radices nascentibus. Rai hifl. 942.

Habitat in Siciliae arenofis. ☉

L O T U S.

\* LEGUMINIBUS RARIORIBUS, NEC CAPITULUM CONSTITUENTIBUS.

1. LOTUS *maritimus*. L. leguminibus folitariis, membranaceo-quadrangulis; foliis glabris; bracteis lanceolatis. Kniph. cent. 7. n. 45.

969.

L. maritima, lutea, filiquofa; folio pingui, glabro. Tourn. 403.

Habitat in Europæ maritimis. ☉ Succ. monsp. hal.

Similib valde filiquofa.

## 450 DIADELPHIA DECANDRIA.

Gen.

2. *LOTUS filiquosus*. L. leguminibus solitariis, membranaceo-quadrangulis; caulibus procumbentibus; foliis subtus pubescentibus. *Jacq. austr.* t. 361.

*L. pratensis*, filiquosus, luteus. *Bauh. pin.* 332. Major & durior. *Tourn.* 403.

*L. pratensis*, filiquosus. *Clus. hist.* 2. p. 243.

*Habitat in Europæ australioris pratis subhumidis.* *Maio.* ¶ *Pal. delph. burg. lugd.*

3. *LOTUS tetragonolobus*. L. leguminibus solitariis, membranaceo-quadrangulis; bracteis ovatis. *Kniph. cent.* 5. n. 53.

*L. ruber*, filiquâ angulosâ. *Bauh. pin.* 332. *Tourn.* 403.

*L. filiquosus*; rubello flore. *Clus. hist.* 2. p. 244.

*Habitat in Sicilia collibus.* ○

4. *LOTUS conjugatus*. L. leguminibus conjugatis, membranaceo-quadrangulis; bracteis oblongo-ovatis.

*L. luteus*, filiquâ angulosâ. *Boerh. lugdb.* 2. p. 37.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ○

Differt à *Tetragonolobo* corollis duplo minoribus.

6. *LOTUS Edulis*. L. leguminibus subfolitariis, gibbis incurvis.

*L. pentaphyllos*, filiquâ cornutâ. *Bauh. pin.* 332. *Tourn.* 403.

*L. olygoceros* Cretica, lutea; filiquis binis curvis, propendentibus. *Morif. hist.* 2. p. 176. f. 2. t. 18. f. 5.

Trifolium sive *Lotus hierazune*, *Edulis*, filiquosa. *J. Bauh. hist.* 2. p. 365.

*Habitat in Italia, Sicilia.*

8. *LOTUS angustissimus*. L. leguminibus subbinatis, linearibus, strictis, erectis; caule erecto; pedunculis alternis.

*L. pentaphyllos minor*, hirsutus; filiquâ angustissimâ. *Bauh. pin.* 332. *Tourn.* 403.

*L. corniculata*, filiquis singularibus, sive binis tenuis. *J. Bauh. hist.* 2. p. 356.

*Habitat in Gallia Narbonensi. Lugd.*

10. *LOTUS ornithopodioides*. L. leguminibus subternatis, arcuatis, compressis; caulibus diffusis.

*L. filiquis Ornithopodii.* *Bauh. pin.* 332. *Tourn.* 403.

*L. peculiaris*, filiquis *Ornithopodii.* *Cam. hort.* 91. t. 25.

*Habitat in Gallo-provincia.* ○

## \*\* PEDUNCULIS MULTIFLORIS IN CAPITULUM.

13. *LOTUS hirsutus*. L. capitulis subrotundis; caule erecto, hirtio; leguminibus ovatis. *Kniph. cent.* 8. n. 62.

DIADELPHIA DECANDRIA. 451

Gen.

Lotus pentaphyllos filiquosus, villosus. *Bauh. pin.* 372.  
*Tourn.* 403.

Oxytriphylllum alterum, Scribonii herbariorum. *Lob. ic.* 31.  
*Habitat in Gallia Narbonensi, Italia, Oriente.* ¶ *Monsp. delph.*

15. LOTUS rectus, L. capitulis subglobosis; caule erecto,  
lævi; leguminibus rectis, glabris. *Kniph. cent.* 8. n. 63.

L. villosus altissimus; flore glomerato. *Tourn.* 403.

L. filiquosus, glaber; flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium rectum; Monspeffulanum. *J. Bauh. hist.* 2. p. 359.

Lotus lybica. *Dalech. hist. lugd.* 509.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ¶

16. LOTUS corniculatus. L. capitulis depressis; caulibus decum-  
bentibus; leguminibus cylindricis, patentibus.

Lotus five Melilotus, pentaphyllos minor, glabra. *Bauh.*  
*pin.* 332. *Riv. t.* 76. *Tourn.* 402. & varietates.

Trifolium corniculatum, primum. *Dod. pempt.* 573.

*Habitat in Europa.* Junio. ¶ *Pal. delph. burg. lugd. lith. paris.*

18. LOTUS Dorycnium. L. capitulis aphyllis; foliis sessilibus  
quinatis. *Kniph. cent.* 3. n. 60.

Dorycnium Monspeliensium. *Tourn.* 391. *Lob. ic.* 51.

Trifolium album, angustifolium; floribus veluti in capitulum  
congestis. *Bauh. pin.* 329.

*Habitat in Hispania, Gallia Narbonensi, Austria, Carniolia.*  
¶ *Austr. delph.*

3. TRIGONELLA polycerata. T. leguminibus subsessilibus,  
congestis, erectis, subrectis, longis, linearibus; pedun-  
culis muticis. 970.

Fœnum Græcum sylvestre, siliquis plurimis longioribus.  
*Tourn.* 409.

Fœnum Græcum sylvestre, alterum polyceration. *Bauh. pin.*  
348.

Fœnum Græcum sylvestre, alterum. *Dod. pempt.* 547.

*Habitat in Hispania, Italia, Monspelii.* ○

6. TRIGONELLA corniculata. T. leguminibus pedunculatis,  
congestis, declinatis, subfalcatis; pedunculis longis, sub-  
spinosis; caule erecto.

Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331. *Tourn.*  
407.

Melilotus lutea major; corniculis reflexis, ex eodem centro  
ortis. *Morif. hist.* 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. 11.

Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.

*Habitat in Europa australi.* ○ *Delph.*

7. TRIGONELLA Monspeliaca. T. leguminibus sessilibus, con-

## 452 DIADELPHIA DECANDRIA.

Gen.

gestis, arcuatis, divaricatis, inclinatis, brevibus; pedunculo mucronato, inermi.

Fœnum Græcum sylvestre, alterum polyceraton. *Bauh. pin.* 348. *Tourn.* 409.

Fœnum Græcum, polyceraton. *Riv. tetr.*

Hedysarum minimum. *Dalech. hist.* 446.

*Habitat* Monspelii. ☉ *Delph. burg. parif. monsp.*

9. TRIGONELLA Fœnum Græcum. T. leguminibus sessilibus; strictis, erectiusculis, subfalcatis, acuminatis; caule erecto. *Blakw. t.* 38.

Fœnum Græcum, fativum. *Bauh. pin.* 348. *Tourn.* 409.

Fœnum Græcum. *J. Bauh. hist.* 2. p. 363. *Dod. pempt.* 536.

Æ. Fœnum Græcum sylvestre. *Bauh. pin.* 348. *J. Bauh. hist.* 2. p. 363. *Dalech. lugd.* 481.

*Habitat* Monspelii. ☉ *Parif.*

971.

1. MEDICAGO arborea. M. leguminibus lunatis, margine integerrimis; caule arboreo. *Kniph. cent.* 5. n. 55.

M. trifolia frutescens, incana. *Tourn.* 412.

Cytisus incanus; siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.

Cytisus, ut existimatur *Dod. pempt.* 569.

*Habitat* in Rhodo; Neapoli. ☿

3. MEDICAGO radiata. M. leguminibus reniformibus, margine dentatis; foliis ternatis. *Kniph. cent.* 10. n. 58.

M. annua, Trifolii facie. *Tourn.* 412.

Lunaria radiata Italorum, Medica lunata sive falcata. *Lob. ic.* 2. p. 38.

*Habitat* in Italia. ☉

4. MEDICAGO circinnata. M. leguminibus reniformibus, margine dentatis; foliis pinnatis.

M. Vulnerariæ facie, Hispanica. *Tourn.* 412.

Loto affinis, siliquis hirsutis, circinnatis. *Bauh. pin.* 333.

Auricula muris. *Cam. hort.* t. 8.

*Habitat* in Hispania, Italia. ☉

5. MEDICAGO sativa. M. pedunculis racemosis; leguminibus contortis; caule erecto, glabro.

Medica major, erectior; floribus purpurascens. *J. Bauh. hist.* 2. p. 382. *Tourn.* 410.

Medica sativa. *Morij. hist.* 2. p. 150. f. 2. t. 16.

Medica legitima. *Clus. hist.* 2. p. 242.

*Habitat* in Hispaniæ, Galliæ, &c. apricis. ☿ *P. l. lugd. delph. burg.*

6. MEDICAGO falcata. M. pedunculis racemosis; leguminibus lunatis; caule prostrato. *Fl. dan.* t. 233.

Medica sylvestris, floribus croceis. *J. Bauh. hist.* 2. p. 383.

Trifolium sylvestre, luteum; siliquâ cornutâ. *Bauh. pin.* 330.  
 Medica, flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 243.  
*Habitat in Europæ pratis apricis, siccis. Junio. ¶ Paris. pal. delph. lugd. burg.*

7. **MEDICAGO Lupulina.** M. spicis ovalibus; leguminibus reniformibus, monospermis; caulibus procumbentibus. Melilotus, capsulis reni similibus, incapitulum congestis. *Tourn.* 407.

Trifolium pratense, luteum; capitulo brevior. *Bauh. pin.* 328.  
 Trifolium pratense, luteum. *Fuchs. hist.* 819.  
*Habitat in Europæ pratis. Maio. ♂ Suec. paris. pal. lugd. delph. lith. burg.*

8. **MEDICAGO marina.** M. pedunculis racemosis; leguminibus cochleatis, spinosis; caule procumbente, tomentoso. *Kniph. cent.* 4. n. 46.

Medica marina. *Lob. ic.* 38. *Tourn.* 410.  
 Trifolium cochleatum, maritimum, tomentosum. *Bauh. pin.* 329.  
*Habitat in maritimis Galliæ Narbonensis. ¶*

9. **MEDICAGO polymorpha.** M. leguminibus cochleatis; stipulis dentatis; caule diffuso.

Trifolium cochleatum; fructu nigro, hispido. *Bauh. pin.* 329;  
 a. M. (*orbicularis*), leguminibus solitariis, cochleatis, depressis, planis; stipulis ciliatis; caule diffuso. *Sauv. monsp.*  
 Medica orbiculata. *J. Bauh. hist.* 2. p. 384. *Rai hist.* 961. *Tourn.* 410.

Trifolium cochleatum five scutellatum; folio latiore; fructu minuto, obtuso. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

b. M. (*scutellata*) cochleata major dicarpos; capsulâ rotundâ, globosâ, scutellatâ. *Morif.* 2. p. 152. f. 2. t. 15. f. 4.

Medica scutellata. *J. Bauh. hist.* 2. p. 384. *Tourn.* 410.

Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329.

γ. M. (*tornata*), leguminibus cochleatis, nudis, cylindricis, apice basique planiusculis. *Ger. prov.* 517.

Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr.* 116. *Morif. hist.* 2. f. 2. t. 15. f. 11. *Tourn.* 411.

δ. M. (*turbinata*), leguminibus cochleatis, inermibus, subcylindricis; extremitatibus complanatis. *Gouan monsp.* 517.

Medica magna, turbinata. *J. Bauh. hist.* 2. p. 385. *Tourn.* 410.

Trifolium cochleatum, turbinatum; fructu compresso, oblongo. *Bauh. pin.* 329.

ε. M. (*intertexta*), pedunculis unifloris; leguminibus cochleatis, sphericis; spinis longioribus, divaricatis, recurvis. *Ger. prov.* 518.

ζ. M. (*arabica*), pedunculis subtrifloris; leguminibus echinatis; foliolis obcordatis. *Gouan monsp.* 116.

454 **DIADELPHIA DECANDRIA.**

Gen.

- Medica echinata*, glabra, cum maculis nigricantibus. *J. Bauh. hist.* 3. p. 384. *Tourn.* 410.
- Trifolium cochleatum*; folio maculato, cordato. *Bauh. pin.* 329.
- » *Medicago (coronata)*, pedunculis subbifloris; leguminibus compressis, subspinosis; stipulis subulatis, integerrimis. *Gouan.*
- Medica coronata* Cherleri, parva. *J. Bauh. hist.* 2. p. 386.
- Trifolium*, folio obtuso; folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. n. 13.
- » *M. (ciliaris)*, pedunculis multifloris; leguminibus congestis, globosis, hispida; stipulis ciliatis. *Gouan.*
- Medica annua*, fructu ciliari. *Tourn.* 411.
- » *M. (hirsuta)*, pedunculis multifloris; leguminibus cochleatis, spinulis hamatis; stipulis integris. *Ger. prov.* 518.
- Medica echinata*, hirsuta. *J. Bauh. hist.* 2. p. 386. *Tourn.* 410.
- Trifolium echinatum arvense*. *Bauh. pin.* 329.
- » *M. (rigidula)*, pedunculis multifloris; leguminibus cochleatis, intense aculeatis. *Ger. prov.* 518.
- Medica hirsuta*, echinata; echinis rigidioribus. *J. Bauh. hist.* 2. p. 385. *Tourn.* 410.
- Trifolium*, fructu compresso, spinis horrido. *Bauh. pin.* 329.
- » *M. (minima)*, leguminibus cochleatis, subternatis; spinulis uncinatis; stipulis integris. *Gouan monsp. Oed. dan.* 211.
- Medica echinata*, minima. *J. Bauh. hist.* 2. p. 386. *Tourn.* 410.
- Trifolium echinatum*, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.
- » *M. (muricata)*, pedunculis multifloris; leguminibus cochleatis, subrotundis, spinosis, incanis; foliis villosis. *Ger. prov.*
- Medica cochleata dicarpus*; capsulâ spinosâ, rotundâ minore. *Morif. hist.* 2. p. 153. f. 2. t. 15. f. 11.
- Habitat in Europa austr. li.* Maio. ☉ *Monsp. carn. prov. lugd. helv. pal. austr. delph. burg. paris.*
- » *M. (laciniata)*, leguminibus cochleatis, spinosis; stipulis contortis; foliis oblongis, duplicato-ferratis.
- Medica cochleata*, dicarpus; capsulâ rotundâ, spinosâ; foliis eleganter dissectis. *Tourn.* 411.
- Trifolium*, fructu echinato; foliis eleganter dissectis. *Magn. monsp. t.* 270.

○ **OBSERVATIO.** Polymorphæ hæc species canis instar produxit numerosas varietates, quamvis non in eadem regione proveniunt.



## CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA  
ICOSANDRIA.

974. CITRUS.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam. 20. in cylindrum passim connata. Pist. 1. Baccâ locularis pulpâ veciculari.

## POLYANDRIA.

981. HYPERICUM.

Cal. 5-partitus, inferus. Cor. 5-petala. Styl. 1. 3. f. 5. Caps. locularis.

POLYADELPHIA  
ICOSANDRIA.1. CITRUS *medica*. C. petiolis linearibus.

Citrum vulgare. Tourn. 621.

Malus Medica. Bauh. pin. 435. Blackw. t. 361. Dod. pempt. 791.

β. Citrus. Limon.

Limon vulgare. Blackw. t. 362. Tourn. 621.

Malus Limonia, acida. Bauh. pin. 436. Dod. pempt. 791.

Habitat in Asia, Media, Assyria, Persia. ☿

2. CITRUS *Aurantium*. C. petiolis alatis; foliis acuminatis.

Aurantium sylvestre, medullâ acri. Tourn. 620.

Aurantium, dulci medullâ, vulgare. Tourn. 620.

Aurantium. Blackw. t. 349. Kniph. cent. 9. n. 23. Knorr del.

L. I. P. 4.

Gen. 974.

## 456 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

Gen.

*Malus Aurantia major. Bauh. pin. 436.**Malus Aurantia. Dod. pempt. 792.**β. Citrus Sinenfis.**Malus Aurantia, . cortice Eduli. Bauh. pin. 436.**Habitat in India. ̄*

## POLYANDRIA.

## HYPERICUM.

## \* PENTAGYNA.

981<sup>2</sup>

1. *HYPERICUM Balearicum. H. floribus pentagynis; caule fruticoso; foliis ramisque cicatrisatis. Mill. dict. ic. t. 54. Kniph. cent. 2. n. 35.*

*Hypericum sive Afcyrum frutescens, magno flore. Magn. char. 260.*

*Myrto-Cyftus Pennæi. Claf. hift. 1. p. 68.*

*Habitat in Majorca. ̄*

6. *HYPERICUM Afcyron. H. floribus pentagynis; caule tetragono, herbaceo, erecto, simplici; foliis lævibus, integerrimis. Kniph. cent. 9. n. 50.*

*Afcyrum, magno flore. Bauh. pin. 280. prodr. 130. Tourn. 256.*

*Androfæmum, flore & thecâ quinquecapfulari omnium maximis. Morif. hift. 2. p. 472.*

*Habitat in Sibiria; Pyrenæis. ̄*

## \* \* TRIGYNA.

2. *HYPERICUM Androfæmum. H. floribus trigynis; fructibus baccatis; caule fruticoso, ancipiti. Regn. bot.*

*Androfæmum maximum frutescens. Bauh. pin. 280. Tourn. 251.*

*Androfæmum. Dod. pempt. 78. Blackw. t. 94.*

*Habitat in Angliæ, Galliæ Narbonenfis, Italiæ humantibus. ̄ Delph. lugd.*

9. *HYPERICUM Olympicum. H. floribus trigynis; calycibus acutis; staminibus corollâ brevioribus; caule fruticoso.*

*H. Orientale, flore magno. Tourn. cor. 19.*

*H. Montis Olympi. Dill. elth. 182. t. 151. f. 183.*

*Habitat in Pyrenæis. ̄*

21. *HYPERICUM quadrangulare. H. floribus trigynis; caule quadrato, herbaceo. Fl. dan. 640.*

*Hypericum, Afcyron dictum, caule quadrangulo. J. Bauh. hift. 3. p. 382. Tourn. 255.*

*Hypericum vulgare minus*; caule quadrangulo; foliis non perfoliatis. *Bauh. pin.* 279.

*Afcyron. Dod. pempt.* 78.

*Habitat in Europæ pratis. Junio. ℥ Succ. paris. delph. lith. burg. lugd.*

22. *HYPERICUM perforatum. H. floribus trigynis*; caule ancipiti; foliis obtusis, pellucido-punctatis. *Blackw. t.* 15.

*H. vulgare. Bauh. pin.* 279. *Tourn.* 254.

*Hypericon. Dod. pempt.* 76.

*Habitat in Europæ pratis. Junio. ℥ Succ. paris. pal. lugd. lith. burg.*

23. *HYPERICUM humifusum. H. floribus trigynis, axillaribus, solitariis*; caulibus ancipitibus, prostratis, filiformibus; foliis glabris. *Fl. dan. t.* 141.

*H. minus supinum sive supinum glabrum. Bauh. pin.* 279. *Tourn.* 255.

*H. supinum tertium, minimum. Clus. hist.* 181.

*Habitat in Europa australiore. Junio. ℥ Succ. pal. delph. lugd. burg. lith. paris.*

26. *HYPERICUM elodes. H. floribus trigynis*; caule tereti, repente, foliisque villosis, subrotundis,

*Afcyrum supinum elodes. Clus. app. alt.*

*Hypericum palustre, supinum, tomentosum. Tourn.* 255.

*Afcyron supinum, villosum, palustre. Bauh. pin.* 280.

*Caryophyllus palustris, foliis subrotundis, incanis*; floribus aureis. *Mentz. pag. t.* 7. f. 3.

*Habitat in Sibiria, Angliæ, Galliæ paludosis. ℥ Gallob.*

\*\* β. *TRIGYNA*; *CALYCIBUS BRACTEISQUE SERRATO-GLANDULOSIS.*

28. *HYPERICUM montanum. H. floribus trigynis*; calycibus ferrato-glandulosis; caule tereti, erecto; foliis ovatis, glabris. *Fl. dan. t.* 173.

*H. elegantissimum, non ramosum*; folio lato. *Tourn.* 255. *J. Bauh. hist.* 3. p. 383.

*Afcyrum sive Hypericum bifolium, glabrum, non perforatum. Bauh. pin.* 280.

*Androsæmum campo Clarense. Col. cephr. t.* p. 74.

*Habitat in Europæ montibus. Julio. ℥ Succ. pal. herb. fil. lith. lugd. delph.*

29. *HYPERICUM hirsutum. H. floribus trigynis*; calycibus ferrato-glandulosis; caule tereti, erecto; foliis ovatis, subpubescentibus. *Kniph. cent. 8. n.* 52. *Fl. dan.* 802.

*H. villosum, erectum*; caule rotundo. *Tourn.* 255.

Gen.

Hypericum, Androsæmum dictum. *J. Bauh. hist. 3. p. 382.*  
 Androsæmum alterum, hirsutum. *Col. ecphr. 1. p. 74.*  
*Habitat in Europæ collibus & montibus. Junio. ¶ Herb. pal.*  
*delph. burg. lugd. parif. succ.*

30. HYPERICUM tomentosum. H. floribus trigynis; calycibus ferrato-glandulosis; foliis semi-amplexicaulibus, flexuosis, tomentosis; caulibus prostratis.

H. supinum tomentosum, minus, vel Monspeliacum. *Bauh. pin. 279.*

H. supinum, tomentosum, alterum. *Clus. hist. 2. p. 181.*  
*Habitat in Gallia Narbonensi. ¶*

32. HYPERICUM pulchrum. H. floribus trigynis; calycibus ferrato-glandulosis; caule tereti; foliis amplexicaulibus, cordatis, glabris. *Oed. dan. t. 75.*

H. minus erectum. *Bauh. pin. 279. Tourn. 255.*

H. pulchrum tragi. *J. Bauh. hist. 3. p. 383.*

*Habitat in Europa australiore. Junio. ¶ Pal. delph. burg. lugd.*

33. HYPERICUM nummularium. H. floribus trigynis; calycibus ferrato-glandulosis; foliis cordato-orbiculatis, glabris.

H. Nummulariæ folio. *Bauh. pin. 279. prodr. 130. Tourn. 255.*

H. ferè orbiculato folio; floribus amplis, pallidè luteis; petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm. 188. t. 93. f. 4.*

*Habitat in Pyrenæis. Julio. ¶ Delph. in mont. Carth. maj.*

34. HYPERICUM Coris. H. floribus trigynis; calycibus ferrato-glandulosis; foliis subverticillatis.

H. saxatile, tenuissimo & glauco folio. *Tourn. 255.*

Hypericum sive Coris legitima, Eruca similis. *Morif. hist. 2. p. 468. f. 5. t. 6. f. 4.*

Coris lutea. *Bauh. pin. 280.*

Hypericoïdes Coris quorundam, & Coris legitima, Cretica. *J. Bauh. hist. 3. p. 384.*

*Habitat in Europæ australis collibus secis, & in Oriente.]*



## CLASSIS XIX.

## SYNGENESIA

## POLYGAMIA ÆQUALIS.

\* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

1001. SCOLYMUS.

*Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, spinosus.*

1000. CICHORIUM.

*Recept. subpaleaceum. Pappus sub 5-dentatus. Cal. calyculatus.*

999. CATANANCHE.

*Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus, sessilis. Cal. imbricatus, scariosus.*

996. SERIOLA.

*Recept. paleaceum. Pappus subpilosus. Cal. simplex.*

997. HYPOCHÆRIS.

*Recept. paleaceum. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*

983. GEROPOGON.

*Recept. paleaceum. Pappus plumosus disci. 5-aristatus radii. Cal. simplex.*

994. ANDRYALA.

*Recept. villosum. Pappus pilosus, sessilis. Cal. subæqualis, rotundatus.*

984. TRAGOPOGON.

*Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. simplex.*

986. PICRIS.

*Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. calyculatus.*

991. LEONTODON.

*Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. imbricatus squamis laxis.*

985. SCORZONERA.

*Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. imbricatus, margine scarioso.*

993. CREPIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus? Cal. calyculatus squamis difformibus.*
989. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilosus, stipitatus. Cal. calyculatus multiflorus.*
990. PRENANTHES. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus sub 5-florus.*
988. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilosus, stipitatus. Cal. imbricatus, margine scariofo.*
992. HIERACIUM. *Recept. nudum. Pappus pilosus, sessilis. Cal. imbricatus, ovatus.*
987. SONCHUS. *Recept. nudum. Pappus pilosus, sessilis. Cal. imbricatus, gibbus.*
998. LAPSANA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. calyculatus.*
995. HYOSERIS. *Recept. nudum. Pappus calyculo coronatus. Cal. subæqualis.*

\* \*

## Capitati.

1009. ATRACTYLIS. *Cor. radiata.*
1008. CARLINA. *Cal. radiatus; radiis coloratis.*
1005. CNICUS. *Cal. bracteis obvallatus.*
1002. ARCTIUM. *Cal. squamis apice incurvatohamosis.*
1010. CARTHAMUS. *Cal. squamis squarrosus, foliaceis.*
1007. CYNARA. *Cal. squamis squarrosus canaliculatis, spinosis.*
1004. CARDUUS. *Cal. squamis spinosis, ventricosus. Recept. pilosum.*
1000. ONOPORDON. *Cal. squamis ventricosus, spinosis. Recept. favosum.*
1003. SERRATULA. *Cal. squamis acutiusculis, mucicis imbricatus, subcylindricus.*

\* \* \*

## Discoidei.

1013. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus.*

1019. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus. *Pistil.* brevissima.
1015. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus. *Pistil.* longissima.
1027. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.
1012. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* arifolius. *Cal.* imbricatus.
1018. STÆHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus, ramosus. *Antheræ* caudatæ.

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

\* *Discoidei.*

1025. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radii nulli.
1028. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radii 5-fidæ.
1024. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cor.* radii 3-fidæ.
1050. COTULA. *Recept.* subnudum. *Pappus* marginatus. *Cor.* disci 4-fidæ.
1029. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* fæminæ hermaphroditis mixtæ.
1030. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii 3-fidæ.
1026. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* scariosus; squamis concavis.
1027. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subsetaceus. *Cal.* scariosus radio explanato.
1051. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sam.* marginata, emarginata.

\* *Radiati.*

1042. BELLIS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* squamis æqualibus simplex.

1049. MATRICARIA. *Recept. nudum. Pappus nullus; Cal. squamis imbricatus acutis.*
1048. CHRYSANTHEMUM. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. squamis intimis scariosis.*
1039. DORONICUM. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Pappus radii nullus.*
1038. ARNICA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Stamina radii castrata.*
1037. INULA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Antheræ basi bifetæ.*
- 1031 ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii capillares.*
1035. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii subfeni, remoti.*
1036. CINERARIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. æqualis simplex.*
1033. SENECEO. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. squamis apice sphaelatis.*
1032. TUSSILAGO. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. squamis submembranceis.*
1034. ASTER. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. subsquarrosus.*
1044. TAGETES. *Recept. nudum. Pappus aristatus. Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.*
1041. HELENIUM. *Recept. seminudum. Pappus 5-aristatus. Cal. multiparvus. Cor. radiis 3-fidis.*
1057. SIEGESBECKIA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Radius dimidiatus.*
1052. ANTHEMIS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus.*
1053. ACHILLEA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Radius 5-florus. Cal. oblongus.*
1059. BUPHTHALMEUM. *Recept. paleaceum. Pappus marginatus. Sigma hermaphroditum simplex.*
1058. VERBESINA. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus. Fasciculi radii circiter 5.*



1046. ZINNIA.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Rad.* 5-florus perfitens. *Cal.* imbricatus.

## POLYGAMIA FRUSTRANA.

1066. CENTAUREA.

*Recept.* setosum. *Pappus* pilosus. *Radius* coroll. tubulosus.

1061. RUDBECKIA.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Cal.* serie duplici.

1062. COREOPSIS.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* calyculatus.

1060. HELIANTHUS.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* squarrosus.

## POLYGAMIA NECESSARIA.

1079. FILAGO.

*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Flosc. femin.* inter squamas calycis.

1080. MICROPUS.

*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Flosc. femin.* squamas calycis vaginati.

1076. OTHONNA.

*Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* monophyllus.

1073. CALENDULA.

*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* membranacea.

1074. ARCTOTIS.

*Recept.* subpilosum. *Pappus* 5-phyllus. *Sem.* tomentosa.

## POLYGAMIA SEGREGATA.

1084. ECHINOPS.

*Perianthium* 1-florum. *Pappus* pubescens. *Polyg.* æqualis.

## MONOGAMIA.

1090. JASIONE.

*Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis. *Caps.* infera, 2-locularis.

1091. LOBELIA.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis. *Caps.* infera, 2-locularis.

1092. VIOLA.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* supera, 3-valvis.

1093. IMPATIENS.

*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* supera, 3-valvis.

# SYNGENESIA

## POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Gen. 983. 1. GEROPOGON *glabrum*. G. foliis glabris. *Jacq. hort. t. 33.*  
 Tragopogon, gramineo folio, glabrum; flore dilute incarnato. *Rai. suppl. 149.*  
*Habitat in Italia.* ☉
2. GEROPOGON *hirsutum*. G. foliis pilosis.  
 Tragopogon, gramineis foliis, hirsutis. *Bauh. pin. 275.*  
 Tragopogon, gramineo folio; suaverubente flore. *Col. eephr.*  
*1. t. 231.*  
*Habitat in Italia.* ☉

### TRAGOPOGON.

#### CAULESCENTIA.

984. 1. TRAGOPOGON *pratense*. T. calycibus corollæ radium æquantibus; foliis integris, strictis.  
 T. *pratense* luteum, majus. *Bauh. pin. 274. Tourn. 477.*  
 Tragopogon. *Dod. pempt. 256.*  
*Habitat in Europæ pratis apricis.* Maio. ♂ *Pal. lugd. delph. burg. lith. parif. jucc.*
3. TRAGOPOGON *porrifolium*. T. calycibus corollæ radio longioribus; foliis integris, strictis; pedunculis superne incrassatis. *Kniph. cent. 7. n. 93.*  
 T. purpureo-cæruleum, Porri folio, quod Artifi vulgò. *Bauh. pin. 274. Moris. hist. 3. p. 8. f. 7. t. 9. f. 5. Tourn. 477.*  
*Habitat in Helvetia.* ♂ *Delph. burg. lugd.*
4. TRAGOPOGON *crocifolium*. T. calycibus corollæ radio longioribus; foliis integris; radicalibus pedunculisque basi villosis.  
 T. purpureo-cæruleum, crocifolium. *Bauh. pin. 275. Tourn. 477.*  
 T. crocifolium montanum, flore nigro purpureo. *Col. eephr. 1. p. 230.*  
*Habitat in Italia; Montspeli.* ♂ *Delph.*

6. TRAGOPOGON

8. TRAGOPOGON *Dalechampii*. T. calycibus monophyllis corollâ brevioribus, inermibus; foliis runcinatis.

Hieracium magnum Dalechampii. *Lugd.* 569. *Tourn.* 470.

Hieracium asperum, flore magno Dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium sulphureum, incisifoliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. t. 209.

*Habitat in Hispania, Gallia Narbonensi. ℥ Monsp. delph.*

7. TRAGOPOGON *Picrioides*. T. calycibus monophyllis corollâ brevioribus, aculeatis; foliis runcinatis, denticulatis.

Sonchus asper, laciniatus, Creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60. *Tourn.* 475.

Hieracium majus, folio Sonchi; femine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillæ Creticæ nomine missa, femine crispo. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1022.

*Habitat in Creta; Monspeli. ☉ Delph.*

8. TRAGOPOGON *asperum*. T. calycibus corollâ brevioribus, hispidis; foliis integris; caulinis oblongis.

Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

1. SCORZONERA *humilis*. S. caule subnudo, unifloro; foliis lato-lanceolatis, nervosis, planis. *Jacq. austr.* t. 36. 985.

S. latifolia, humilis, nervosa. *Bauh. pin.* 275. *Tourn.* 476.

S. humilis, latifolia, Pannonica, secunda. *Clus. hist.* 2. p. 108.

*Habitat in Europæ septentrionalioris pratis apricis, Maio. ℥ Succ. pal. delph. lith. burg. lugd.*

3. SCORZONERA *Hispanica*. S. caule ramoso; foliis amplexicaulibus, integris, ferrulatis. *Blackw.* t. 406.

S. latifolia, sinuata. *Bauh. pin.* 275. *Tourn.* 476.

S. major Hispanica, prima. *Clus. hist.* 2. p. 137.

*Habitat in Hispania, Sibiria. ℥ Delph.*

4. SCORZONERA *graminifolia*. S. foliis lineari-ensiformibus; integris, carinatis. *Jacq. obs.* 4. p. 13. t. 100.

S. Lusitanica, gramineo folio; flore pallidè luteo. *Tourn.* 477.

*Habitat in Lusitania, Sibiria. Delph.*

6. SCORZONERA *angustifolia*. S. foliis subulatis, integris; pedunculo incrassato; caule basi villosa.

S. angustifolia, prima. *Bauh. pin.* 275. *Tourn.* 476.

humilis, angustifolia, Pannonica, tertia. *Clus. hist.* 2. p. 138.

Tragopogon pinifolium, Hispanicum. *Barr. ic.* 496.

## 466 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen.

*Habitat in Hispaniæ, Monspeli, Austriæ collibus saxosis, Monsp<sup>burg</sup>.*

7. SCORZONERA *hirsuta*. S. foliis linearibus cauleque unifloro, hirsutis.

Tragopogon hirsutum. *Bauh. pin. 274. Tourn. 477.*

Tragopogon alter, luteus. *Col. cephr. 1. p. 233.*

*Habitat in Gallo-provincia.*

8. SCORZONERA *resedifolia*. S. foliis obtusè dentatis; caule divaricato; calycum apicibus tomentosis.

Chondrilla tragopogonoides. *Bocc. sic. 13. t. 7. f. 1. A.*

Scorzonera, laciniatis foliis, supina. *Barr. ic. 800.*

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

9. SCORZONERA *laciniata*. S. foliis linearibus, dentatis, acutis; caule erecto; calycum squamis paralo-mucronatis. *Jacq. austr. t. 356.*

S. laciniatis foliis. *Tourn. 477.*

Tragopogon laciniatum, luteum. *Bauh. pin. p. 274.*

Tragopogon, laciniatis foliis. *Col. phytob. 21.*

*Habitat in Germania, Gallia. ♂ Paris. monsp. pal. delph. burg. lugd.*

12. SCORZONERA *Picroides*. S. foliis superioribus amplexicaulibus, integerrimis; inferioribus runcinatis; pedunculis squamosis.

Sonchus, subrotundo folio nostras. *Pluk. phyt. 61. f. 5.*

Sonchus lævis, angustifolius. *Bauh. pin. 124. Tourn. 475.*

Crepis. *Dalch. lugd. 562.*

*Habitat Monspeli. ☉ Delph.*

986.

1. PICRIS *Echioïdes*. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis, interiore aristato majoribus.

Heriacium Echioïdes, capitulis Cardui benedicti. *Bauh. pin. 128. Tourn. 470.*

Buglossum Echioïdes luteum, Hieracio cognatum. *Lob. ic. 577.*

*Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ sylvis caduis, aggeribus. ☉ Burg. paris. lugd. monsp.*

2. PICRIS *Hieracioïdes*. P. perianthiis laxis; foliis integris; pedunculis squamatis in calycem.

Cichorium prætense, luteum, hirsutie asperum. *Bauh. pin. 126.*

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus.

*J. Bauh. hist. 2. p. 1029. Tourn. 469.*

*Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ versuris agrorum. ℥ Succ. paris. monsp. pal. delph. lugd. burg.*

987.

1. SONCHUS *maritimus*. S. pedunculo nudo; foliis lanceolatis, amplexicaulibus, indivisis, retrosum argutè dentatis.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 467

*Sonchus angustifolius*, maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.  
*Pluk. alm.* 354. t. 62. f. 5. *Tourn.* 475.

Gen

*Habitat in Europa australi.* ¶

2. *SONCHUS palustris*. S. pedunculis calycibusque hispidis ;  
subumbellatis ; foliis runcinatis, basi sagittatis.

*S. asper* arborefcens. *Bauh. pin.* 124.

*S. lævior* ; *Austriacus*, *quintus*, *altissimus*. *Cluf. hist.* 2 ;  
p. 147.

*Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Hungariæ*  
*pratris paludosis.* ¶ *Delph. lith. burg. paris. lugd.*

3. *SONCHUS arvensis*. S. pedunculis calycibusque hispidis,  
subumbellatis ; foliis runcinatis, basi cordatis. *Fl. dan.*  
t. 606.

*S. repens*, multis *Hieracium majus*. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1017.  
*Hieracium majus*, folio *Sonchi*, five *Hieracium sonchites*.  
*Bauh. pin.* 126.

*Hieracium majus*. *Lob. ic.* 237. *Fuchf. hist.* 319.

*Habitat in Europæ agris argillofis.* Junio. ¶ *Succ. pal. lith. burg.*  
*lugd. paris.*

4. *SONCHUS oleraceus*. S. pedunculis tomentosis ; calycibus  
glabris. *Fl. dan.* t. 682.

α. *Sonchus lævis*.

S. foliis amplexicaulibus, dentatis, integris, semipinnatis ;  
calycibus lævibus. *Hall. helv.* n. 21. *Blackw.* t. 130.

*S. lævis*, laciniatus, latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Tourn.* 474.

*S. lævis*. *Dod. pempt.* 643.

β. *S. lævis minor*, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.  
*Tourn.* 475.

*S. lævis*, latifolius & angustifolius. *Taber. æ.* 190. 189.

*S. laciniatus non spinosus*. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1016.

γ. *Sonchus asper*.

S. foliis amplexicaulibus, rigidis, integris & semipinnatis ;  
dentatis ; calycibus lævibus. *Hall. helv.* n. 22.

*S. asper*. *Blackw.* t. 30.

*S. asper*, laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 134.

*S. lævis*, tenerior. *Lob. ic.* 235.

*S. asper*, laciniatus, latifolius & angustifolius. *Loef. pr.ß.* 157.  
t. 77. 78.

δ. *S. asper*, non laciniatus. *Tourn.* 474.

*S. aspera*. *Fuchf. hist.* 674. *Dodon.* 643.

*Habitat in Europæ cultis.* Junio. ☉ *Succ. paris. ged. pal. lugd.*  
*lith. burg.*

5. *SONCHUS tenerimus*. S. pedunculis tomentosis ; calycibus  
pilosis.

## 468 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen. Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus.

*Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61. *Tourn.* 475.

*Chondrilla lutea. J. Bauh. hist.* 2. 1020.

*Hieracium*, foliis in tenues lacinias profundè sectis; flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. f.

*Habitat* Montpelii, Florentiæ. ○

6. SONCHUS *Plumierii*. S. pedunculis nudis; floribus paniculatis; foliis runcinatis.

*Lactuca Alpina*, glabra, Acanthi folio; flore magno, cæruleo. *Vuill. ad.* 1721. p. 200. *Monnier obs.* 157.

*Habitat* in Pyrenæis, Monte Aureo, propè Carthusiam majorem, ¶ *Lugd.*

Simillimus Soncho Alpino.

7. SONCHUS *Alpinus*. S. pedunculis squamosis; floribus racemosis; foliis runcinatis. *Oed. dan.* t. 182.

S. cæruleus. *Cam. epit.* 284.

S. lævis, laciniatus, cæruleus five Sonchus *Alpinus*, cæruleus. *Bauh. pin.* 124.

*Lactuca montana*, latifolia, laciniata; flore cæruleo. *Tourn.* 474.

*Habitat* ad latera alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ. ○  
*Suec. monsp. norv. fil. delph. lugd.*

988. 1. LACTUCA *quercina*. L. foliis runcinatis, denticulatis, acutis, subtribus lævibus; caule glabro.

L. foliis quernis. *Rai. hist.* 221.

*Habitat* in Germania, Gallia Narbonensi. ¶

2. LACTUCA *fativa*. L. foliis rotundatis, caulinis cordatis; caule corymbofo.

L. *fativa. Bauh. pin.* 122. 242. *Blackw.* t. 88.

L. *fativa*, folio Scariolæ. *Lcb. ic.* 241.

β. *Lactuca capitata. Bauh. pin.* 123. *Morif. hist.* 3. p. 57. f. 7. t. 2. f. 2.

γ. L. *crispa. Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.

*Habitat*. . . . ○

3. LACTUCA *Scariola*. L. foliis verticalibus, carinâ aculeatis.

L. *sylvestris*, costâ spinosâ. *Bauh. pin.* 123. *Tourn.* 473.

L. *sylvestris. Dod. pempt.* 646.

*Endivia major*, lactucina, spinosa. *Barr. ic.* 135.

*Habitat* in Europa australi. Julio. ○ *Pal. delph. lith. burg.*

4. LACTUCA *virosa*. L. foliis horizontalibus, carinâ aculeatis, dentatis.

L. *sylvestris*, odore viroso. *Bauh. pin.* 123. *Morif. hist.* 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 16. *Tourn.* 473.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 469

*Lactuca sylvestris*, lato folio, succo viroso. *J. Bauh. hist. 2. p. 1002.*

Gen.

*Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus. Monsp. carn. delph. lugd. parif.*

5. *LACTUCA saligna*. L. foliis hastato-linearibus, sessilibus, carinâ aculeatis. *Jacq. austr. t. 250.*

*L. sylvestris*, angusto laciniatogue folio. *Tourn. 474.*

*Chondrilla viscosa*, humilis. *Bauh. pin. 130. prodr. 68.*

*Habitat in Gallia; Lipsiæ. Julio. Monsp. carn. pal. delph. burg. parif. lugd.*

8. *LACTUCA perennis*. L. foliis linearibus, dentato-pinnatis, laciniis sursum dentatis.

*L. perennis*, humilior, flore cæruleo. *Tourn. 473.*

*Chondrilla cærulea*, altera; *Cichorii sylvestris* folio. *Bauh. pin. 130.*

*Chondrilla. Dod. pempt. 637.*

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. Junio. ¶ Parif. monsp. ged. carn. pal. delph. burg. lugd.*

1. *CHONDRILLA juncea*. C. foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus, integris. *Jacq. austr. t. 427.*

989:

*C. juncea viscosa*, arvensis. *Bauh. pin. 130. Tourn. 475.*

*C. viminea. J. Bauh. hist. 2. p. 1021.*

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia ad agrorum margines, inque locis glareosis. Julio. Monsp. pal. ged. delph. burg. lugd. lith.*

1. *PRENANTHES tenuifolia*. P. foliis linearibus, integerrimis.

990:

*Chondrilla*, angustissimo, longissimo integroque folio. *Juss. act. 1709.*

*Habitat in alpibus Europæ australis. Delph.*

2. *PRENANTHES viminea*. P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. austr. t. 9.*

*Lactuca viscosa*; caule foliis obducto. *Tourn. 473.*

*Chondrilla viminea*, viscosa, Monspeliaca. *Bauh. pin. 131. prodr. 68.*

*Chondrilla viscosa*, campoclarensis, caule climidophora. *Col. ephr. 1. t. 240.*

*Habitat in Austria, Gallia, Lusitania. Delph. burg. lugd.*

3. *PRENANTHES purpurea*. P. flosculis quinis; foliis lanceolatis, denticulatis. *Jacq. austr. t. 317.*

*Chondrilla*, Sonchifolio; flore purpurascente, major. *Tourn. 475.*

*Lactuca montana*, purpuro-cærulea, major. *Bauh. pin. 123.*

470 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen.

*Var. Chondrilla, Sonchi folio; flore purpurascente, minor. Tourn. 475.*

*Lactuca montana, purpureo-cærulea, minor. Bauh. pin. 123.*

*Sonchus lævior, Pannonicus quartus; purpureo flore. Clus. hist. 2. p. 147.*

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ nemoribus montanis. Julio. Monsp. carn. p. l. delph. lugd.*

4. *PRENANTHES muralis. P. flosculis quinis; foliis runcinatis. Fl. dan. t. 509.*

*Chondrilla, Sonchi folio; flore luteo, pallefcente. Tourn. 475.*

*Sonchus montanus, purpureus, tetrapetalos. Col. ecphr. 1. t. 244.*

*Sonchus lævis, laciniatus, muralis; parvis floribus. Bauh. pin. 124.*

*Sonchus lævis, vulgatiior, secundus. Clus. hist. 2. p. 136.*

*Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. Junio. Succ. parif. ged. pal. delph. lugd. lith. burg.*

6. *PRENANTHES chondrilloides. P. flosculis denis; calycibus octofidis; foliis lanceolatis; radicalibus indivisis, subdentatis. Ard. specim. 2. p. 36. t. 17.*

*Habitat in Europa australi. ℥ Lugd.*

991.

1. *LEONTODON Taraxacum. L. calyce infernè reflexo; foliis runcinatis, denticulatis, lævibus. Fl. dan. t. 574.*

*Dens leonis, latiore folio. Bauh. pin. 126. Tourn. 468.*

*Dens leonis. Dod. pempt. 636.*

♢. *Dens leonis, angustiore folio. Bauh. pin. 126. Tourn. 468.*

γ. *Dens leonis, latiore & rotundiore folio. Tourn. 410.*

δ. *Dens leonis, tenuissimo folio. Bauh. prodr. 62. pin. 126.*

*Habitat in Europæ pascuis. Aprili. ℥ Succ. lugd. burg. lith. parif. pal.*

2. *LEONTODON bulbosum. L. foliis oblongo-ovatis, subdentatis, glabris; calyce lævi; scapo supernè hirtio.*

*Dens leonis, tuberosa radice. Tourn. 468.*

*Chondrilla bulbosa. Bauh. pin. 130.*

*Chondrilla pusilla marina, lutea, bulbosa. Lob. ic. 230.*

*Habitat in Italia, Gallia Narbonensi.*

3. *LEONTODON aurum. L. foliis runcinatis; caule subuni-folio; calyce hispido. Jacq. austr. t. 297.*

*Taraxacum, calycibus hirsutis; squamis rectis. Hall. helv. ed. 2. n. 57. tab. 1.*

*Hieracium alterum minus, quartum. Col. ecphr. 2. t. 29.*

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. ℥ Delph.*



SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 471

Gent

4. LEONTODON *hastile*. L. scapo calyceque lævi; foliis lanceolatis, dentatis, integerrimis, glabris. *Jacq. austr. t. 164.*  
Dens leonis glaber, angustiore & longiore folio; flore minore. *Morif. hist. 3. p. 75.*

*Habitat in Europa australi.* ☉ *Delph.*

5. LEONTODON *tuberosum*. L. foliis runcinatis, scabris; calyce acuto, hirsuto.

Taraxacoïdes, Chondrillæ folio hirsuto; Asphodeli radice. Dens leonis, Asphodeli bulbulis. *Bauh. pin. 126. Tourn. 468.*  
Chondrilla altera Dioscoridis, Monspalienfium, &c. *Lob. ic. 232.*

*Habitat in Gallo-provincia.* ☿

6. LEONTODON *autumnale*. L. caule ramoso; pedunculis squamosis; foliis lanceolatis, dentatis, integerrimis, glabris. *Fl. dan. t. 501.*

Hieracium Chondrillæ folio; radice Succisæ majus; folio glabro. *Bauh. pin. 127. Tourn. 470.*

Hieracium, foliis Coronopi. *Bauh. pin. 128.*

Hieracium minus, præmorsâ radice. *Lob. ic. 237.*

*Habitat in Europæ pratis, pascuis. Autumnno.* ☿ *Succ. carn. pal. lugd. lith. delph. burg.*

7. LEONTODON *hispidum*. L. calyce toto erecto; foliis dentatis, integerrimis, hispidis; pilis furcatis.

Hieracium montanum, angustifolium, nonnihil incanum. *Bauh. pin. 129.*

Dens leonis minor, aspero folio. *Bauh. pin. 126. prodr. 62.*

Hieracium sextum, montanum. *Clus. hist. 2. p. 141.*

Hieracium, folio Hedypnoïdis. *Ejusd. hist. 2. p. 142.*

*Habitat in Europæ borealioris pratis. Julio.* ☿ *Succ. vind. pal. lith. delph. lugd. burg.*

8. LEONTODON *hirtum*. L. calyce toto erecto; foliis dentatis, hirtis; fetis simplicissimis.

Dens leonis, foliis minimis, hirsutis & asperis. *Tourn. 468.*

Hieracium Dentis leonis folio; hirsute asperum, magis laciniatum. *Bauh. pin. 127.*

Hieracium parvum hirtum; caule aphylo; crispum ubi ficutum. *J. Bauh. hist. 2. p. 1038.*

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, &c.* ☿ *Carn. gallob. herb. delph.*

HIERACIUM.

\* SCAPO NUDO UNIFLORO.

1. HIERACIUM *incanum*. H. foliis integerrimis, subdenticulatis, lanceolatis, scabris; scapo unifloro, *Jacq. austr. t. 287.*

992,

## 472 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen.

- Leontodon Pyrenaicum. *Gouan illustr.* p. 55. t. 22. f. 1. 2.  
 Hieracium montanum, sexuum. *Clus. pan.* 645. 646.  
*Habitat in Austria, Helvetia, Palatinatu. Junio. Delph.*
2. **HIERACIUM pumilum.** H. foliis ovatis; petiolis dilatatis; scapis subunifloris. *Jacq. austr.* 2. t. 189.  
 H. prunellæfolium. *Gouan illustr.* p. 57. t. 22. f. 3.  
 Dens leonis Alpinus, minimus; Pilosellæ folio. *Tourn.* 469.  
*Habitat in alpinis Helvetiæ, Sabaudia. ¶ Delph. lugd.*
3. **HIERACIUM Alpinum.** H. foliis oblongis, integris, dentatis; scapo subnudo, unifloro; calyce piloso. *Fl. dan.* t. 27.  
 H. villosum, Alpinum; flore magno singulari. *Rai angl.* 3. p. 169. t. 6. f. 2.  
 Dens leonis, qui Pilosella officinarum. *Tourn.* 469.  
 Hieracium Alpinum, pumilum; folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.  
 Pilosella minor. *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.  
*Habitat in alpinis Lapponicis, Britannicis, Austriacis. ¶ Monsp. delph. burg.*
6. **HIERACIUM Pilosella.** H. foliis integerrimis, ovatis, subtus tomentosis; stolonibus repentibus; scapo unifloro.  
 Dens leonis, qui Pilosella officinarum. *Tourn.* 469.  
 Pilosella major, repens, hirsuta. *Bauh. pin.* 262.  
 Pilosella minor. *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.  
*Habitat in Europæ pascuis aridis. Maio. ¶ Suec. parif. pal. ged. lith. burg.*

## \*\* SCAPO NUDO MULTIFLORO.

7. **HIERACIUM dubium.** H. foliis integris, ovato-oblongis; stolonibus repentibus; scapo nudo, multifloro.  
 Dens leonis, qui Pilosella folio minus villosa. *Tourn.* 469.  
 Pilosella major, repens, minus hirsuta. *Bauh. pin.* 262.  
 Pilosella major *Cam. epit.* 709.  
*Habitat in Suecia, &c. Junio. ¶ Parif. monsp. pal. lith. delph. burg. lugd.*
8. **HIERACIUM Auricula.** H. foliis integerrimis, lanceolatis; stolonibus repentibus; scapo nudo, multifloro.  
 Pilosella major, erecta, altera. *Bauh. pin.* 262.  
 Pilosella minor, folio angustiori minus piloso repens. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1040.  
*Habitat in Europæ pratis aridis, juxta agros. Junio. ¶ Suec. ged. lith. delph. burg. pal. sil. lugd.*
9. **HIERACIUM cymosum.** H. foliis lanceolatis, integris,

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 473

pilosus; scapo subnudo, basi piloso; floribus subumbellatis.

Gen.

Hieracium murorum angustifolium non sinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 67. t. 67.

*Habitat in* Russia, Dania, Germania, Helvetia. Junio.  $\Psi$  *Herb. pal. lith. delph.*

10. HIERACIUM præmorsum. H. foliis ovatis, subdentatis; scapo nudo, racemoso; floribus superioribus, primoribus.

H. Pilosellæ folio, erectum, majus. *Tourn.* 471.

H. pratense, latifolium non sinuatum, majus & minus. *Bauh. pin.* 129.

H. latifolium, præmorsâ radice, caule singulari; Pilosellæ majori affine. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1035.

*Habitat in* Helvetia, Germania, Uplandia. Maio. *Pal. lith. succ. delph.*

11. HIERACIUM aurantiacum. H. foliis integris; caule subnudo, simplicissimo, piloso, corymbifero. *Jacq. austr.* t. 410.

H. hortense, floribus atro-purpurascens. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Tourn.* 471.

Pilosella polyclonos repens, major, Syriaca; flore amplo aurantiaco. *Morif. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 8. f. 7.

*Habitat in* Syriæ, Helvetiæ, Austriæ sylvis.  $\Psi$  *Delph. lugd.*

\* \* \* C A U L E F O L I O S O .

18. HIERACIUM<sup>r</sup> porrifolium. H. caule ramoso, folioso; foliis lanceolato-linearibus, subintegerrimis. *Jacq. vind. austr.* t. 286.

H. folio Staiæ, caule foliato. *Tourn.* 471.

Chondrilla, folio non dissecto; caule foliato. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1041.

*Habitat in* alpibus Austriæ, Italiæ, Valesiæ.  $\Psi$  *Lith. delph. lugd.*

19. HIERACIUM murorum. H. caule ramoso; foliis radicalibus, ovatis, dentatis; caulino minori.

a. H. (pilosissimum) murorum; folio pilosissimo. *Bauh. pin.* 129. *Tourn.* 471.

Corchorus. *Dalech. hist. lugd.* 665.

ß. H. (sylvaticum) murorum laciniatum, minus pilosum. *Bauh. pin.* 129.

γ. H. macrocaulon hirsutum; folio longiore. *Rai angl.* 3: p. 169.

δ. Pulmonaria Gallica, rotundifolia. *Barrel. ic.* 342.

*Habitat in* Europæ apricis duris. Maio. *Succ. paris. pal. herb. lith. burg. lugd.*

## 474 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen.

20. *HIERACIUM paludosum*. H. caule paniculato; foliis amplexicaulibus, dentatis, glabris; calycibus hispidis.

H. montanum, latifolium, glabrum, minus. *Bauh. pin.* 129.  
*Morif. hist.* 3. p. 69. f. 7. t. 5. f. 47. *Tourn.* 471.

*Habitat in Europæ borealioris nemoribus paludosis. Junio. Suec. ged. pal. delph. lith. lugd.*

22. *HIERACIUM cerinthoides*. H. foliis radicalibus, obovatis, denticulatis; caulinis oblongis, semiamplexicaulibus. *Gouan illustr.* p. 58. t. 22. f. 4.

H. Pyrenæicum, foliis Cerinthes, latifolium & angustifolium. *Tourn.* 472.

*Habitat in Pyrenæis. ℥ Delph. lugd.*

23. *HIERACIUM amplexicaule*. H. foliis amplexicaulibus, cordatis, subdentatis; pedunculis unifloris, hirsutis; caule ramoso. *Kniph. cent.* 12. n. 56.

H. Pyrenæicum, longifolium, amplexicaule. *Tourn.* 472.

*Var.* Hieracium Pyrenæicum, rotundifolium, amplexicaule. *Tourn.* 472.

*Habitat in Pyrenæis. Delph. lugd.*

24. *HIERACIUM Pyrenæicum*. H. foliis amplexicaulibus, obovato-lanceolatis, retrorsum dentatis; caule simplici; calycibus laxis.

H. Pyrenæicum, Blattariæ folio minus, hirsutum. *Tourn.* 472.

H. Britannicum, quartum. *Clus. hist.* 2. p. 151.

*Habitat in Pyrenæis, Helvetia, Austria.*

25. *HIERACIUM villosum*. H. caule ramoso, folioso; foliis hirtis; radicalibus lanceolato-ovatis, dentatis; caulinis amplexicaulibus, cordatis. *Jacq. austr.* t. 87.

H. Alpinum, latifolium, villosum; magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Tourn.* 422.

H. Alpinum, quintum, villosum. *Clus. hist.* 2. p. 141.

H. Alpinum, latiore folio, pilosum; flore majore. *Pluk. alm.* 184. t. 194. f. 2.

*Habitat in alpihus Bohemicis, Helveticis; Monspellii. ℥ Delph.*

26. *HIERACIUM glutinosum*. H. foliis lanceolatis, runcinatis, scabriusculis; floribus umbellatis.

H. Denis leonis folio; floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63. *Tourn.* 470.

*Habitat in Gallia Narbonensi. ☉*

Habitus Crepis tectorum; folia mollia, glutinosa; summa lanceolata, integerrima; caulis striatus.

29. *HIERACIUM Sabaudum*. H. caule erecto, multifloro, foliis ovato-lanceolatis, dentatis, semi-amplexicaulibus.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 475

Gen.

Hieracium fruticosum, latifolium, hirsutum. *Bauh. pin.* 129. *Tourn.* 472.

*Habitat in Germania, &c. Julio. ¶ Succ. gallob. pal. fil. lith. lugd. burg.*

30. HIERACIUM umbellatum. H. foliis linearibus, subdentatis, sparsis; floribus subumbellatis. *Fl. dan.* t. 680.

H. fruticosum, angustifolium majus. *Bauh. pin.* 129. *Dill. Ephem. Nat. Cur. cent.* 5 & 6. *app.* t. 13. f. 2. *Tourn.* 472.

H. Sabaudi, varietas prima. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1030.

H. primum. *Dod. pempt.* 638.

*Habitat in Europæ pascuis siccis. Julio. ¶ Succ. parif. ged. pal. lith. lugd. burg.*

1. CREPIS Pygmaea. C. foliis ovatis, integris, villosis, petiolatis; caule procumbente. 993.

Hieracium Alpinum, incanum, saxatile; Brunellæ foliis integris. *Bocc. mus.* 2. p. 33. t. 14. *Rai suppl.* 142.

*Habitat in alpibus Italicis, Delphinalibus.*

3. CREPIS barbata. C. involucris calyce longioribus; squamis seraceis, sparsis. *Kniph. cent.* 11. n. 35.

Hieracium proliferum, falcatum. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium, calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. p. 28. t. 27. f. 1.

*Habitat in Mœnspeii, Vesuvii, Siciliae, Messanae arenosis maritimis.* ☉

5. CREPIS Alpina. C. involucris scariosis, longitudine calycis; floribus solitariis. *Gmel. sib.* 2. p. 16. t. 5.

Hieracium Alpinum, Scorzonerae folio. *Tourn.* 472.

*Habitat in alpibus Italiae, Gallo-provinciae.* ☉

6. CREPIS rubra. C. foliis amplexicaulibus, lyrato-runcinatis. *Kniph. cent.* 11. n. 36.

Hieracium Dentis leonis folio; flore suaverubente. *Bauh. pin.* 127. *Tourn.* 469.

Hieracium apulum, flore suaverubente. *Col. ecphr.* 1. t. 242.

*Habitat in Italia, Gallia Narbonensi.* ☉

7. CREPIS foetida. C. foliis runcinato-pinnatis, hirtis; petiolis dentatis.

Hieracium luteum, Cichorii sylvestris folio, amygdalas amaras olens. *Morif. hist.* 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.

Hieracium Orientale alissimum, folio Cichorii sylvestris, odore Castorii; flore magno. *Tourn. cor.* 35.

Senecio hirsutus. *Bauh. pin.* 131.

Chondrilla purpurascens, foetida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. t. 68.

## 476 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen.

*Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Austriæ versuris.*  
 Julio. ☉ *Pal. delph. burg. lugd.*

11. *CREPIS tectorum*. C. foliis lanceolato-runcinatis, sessilibus, lævibus; inferioribus dentatis. *Oed. dan. 501.*  
*Hieracium Chondrillæ folio, glabrum (& hirsutum). Bauh. pin. 127. Tourn. 470.*

*Habitat in Europæ aridis tectis.* Julio. ☉ *Succ. parif. ged. pal. lith. lugd. burg.*

12. *CREPIS biennis*. C. foliis runcinato-pinnatifidis, scabris, basi supernè dentatis; calycibus muricatis.  
*Hieracium maximum, Chondrillæ folio, asperum. Bauh. pin. 127. prodr. 64.*

*Hieracium Erucae folio, hirsutum. J. Bauh. hist. 2. p. 1025. bene.*  
*Habitat in Scaniæ & Europæ australioris pratis.* Maio. ♂ *Succ. ged. pal. lith. delph. burg. lugd.*

13. *CREPIS virens*. C. foliis runcinatis, glabris, amplexicaulibus; calycibus subtomentosis.

*Hieracium, Dentis leonis folio, hirsutum; flore luteo, extùs purpurascens. Tourn. parif. 99.*

*Habitat in Helvetiæ, Italiæ agris. Delph. lugd.*

14. *CREPIS Dioscoridis*. C. foliis radicalibus runcinatis; caulibus hastatis; calycibus subtomentosis.

*Hieracium majus, erectum, angustifolium; caule lævi. Bauh. pin. 127.*

*Habitat in Gallia, Sibiria, Palatinatu.* ☉ *Lugd.*

15. *CREPIS pulchra*. C. foliis sagittatis, denticulatis; caule paniculato; calycibus pyramidatis, glabris.

*Chondrilla Hieracii folio, annua. Tourn. 475. 1*

*Hieracium pulchrum. J. Bauh. hist. 2. p. 1024.*

*Var. Hieracium annuum, montanum; caule canaliculato. Morif. hist. 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.*

*Hieracium montanum, alterum, leptomacraulon. Col. ceph. 1. t. 249.*

*Habitat in Gallia, Italia.* ☉ *Monsp. delph. parif.*

994.

1. *ANDRYALA integrifolia*. A. foliis inferioribus runcinatis; superioribus ovato-oblongis, tomentosis.

*Hieracium villosum, Sonchus lanatus. Dalech. Tourn. 470.*

*Sonchus villosus, luteus, major. Bauh. pin. 124.*

*Sonchus lanatus. Dalech. hist. 1116.*

*β. Andryala (sinuata), foliis runcinatis. Spec. ed. 2. p. 1137. Mill. dict. n. 3.*

*Sonchus villosus, luteus, minor. Bauh. pin. 124. prodr. 61.*

*Habitat Monspeli, inque Sicilia.* ☉ *Monsp. delph. lugd.*

3. *ANDRYALA lanata*. A. foliis oblongo-ovatis, subdentatis, lanatis; pedunculis ramosis.

*Hieracium montanum*, tomentosum. *Dill. elih.* 181. t. 150. f. 180. *Mill. ic.* 97. t. 146. f. 1.

*Habitat in Europa australi.* ☞ *Delph.*

## HYOSERIS.

## \* CAULE NUDO.

1. *HYOSERIS foetida*. H. scapis simplicissimis, unifloris; foliis pinnatifidis; seminibus nudis. 9934

*Leontodontoïdes Alpinus* glaber, *Eryfimi* folio; radice crassa, foetida. *Mich. gen.* 31. t. 28.

Dens leonis tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *Tourn.* 468.

*Hieracium foetidum*, tertium. *Col. ecphr.* 2. t. 31.

*Habitat in alpinis Italiae, Austriae superioris.* ☞ *Monsp. delph. burg.*

2. *HYOSERIS radiata*. H. scapis unifloris, nudis; foliis glabris, runcinatis, angulis dentatis, apice laciniatis.

Dens leonis minor; foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. t. 37. f. 2. *Tourn.* 468.

*Habitat in Hispania, Gallia Narbonensi, circa Tubingam.* ☞

6. *HYOSERIS minima*. H. caule diviso, nudo; pedunculis incrassatis. *Fl. dan.* t. 201.

*Hieracium minus*, Dens leonis folio oblongo, glabro. *Bauh. pin.* 127. *Tourn.* 470.

*Hieracium minus*, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 127.

*Hieracium minimum.* *Clus. hist.* 2. p. 142.

*Habitat in Europæ arvis arvicis.* *Julio. Succ. monsp. ged. pal. delph. lith. lugd. burg.*

## \* \* CAULE FOLIOSO.

7. *HYOSERIS Hedypnois*. H. fructibus ovatis, glabris; caule ramoso.

*Hedypnois annua.* *Tourn.* 473.

*Hieracium capitulum inclinans*; semine adunco. *Bauh. pin.* 128.

*Hieracium facie Hedypnois.* *Lob. ic.* 239.

*Habitat in Europa australi.* ☉ *Delph.*

8. *HYOSERIS Rhagadioloides*. H. fructibus ovatis, pilosis; caule ramoso. *Kniph. cent.* 5. n. 44.

*Habitat in Europa australi.* ☉ *Delph.*

478 SYNGENESIA POLYGAMIA EQUALIS.

Gen. 996. 2. *SERIOLOA aethnensis*. S. hispida; foliis obovatis, subdentatis;  
Jacq. obs. 4. p. 3. t. 79.

Habitat in Italia.  $\mathcal{L}$

997. 1. *HYPOCHÆRIS pontana*. H. caule simplici, folioso, unifloro;  
foliis lanceolatis, dentatis.

Hieracium latifolium pontanum, præaltum, glabrum, Endiviæ  
folio. Bocc. mus. 2. p. 148. t. 113.

Hieracium montanum Jacq. austr. t. 190.

Habitat in Sabaudia montibus. Delph.

2. *HYPOCHÆRIS maculata*. H. caule subnudo; ramo folitario;  
foliis ovato-oblongis, integris, dentatis. Fl. dan. t. 149.

Hieracium Alpinum, latifolium, hirsutic incanum; flore  
magno. Bauh. pin. 128. Tourn. 472.

Hieracium latifolium, primum. Clus. hist. 2. p. 139.

3. Hieracium Alpinum, foliis dentatis; flore magno. Bauh.  
pin. 128. prodr. 65. Hall. helv. 1. p. 760. t. 24.

Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis. Junio.  $\mathcal{L}$  Succ.  
parif. pal. lith. delph.

3. *HYPOCHÆRIS glabra*. H. glabra; calycibus oblongis,  
imbricatis; caule ramofo, nudo; foliis dentato-sinuatis.  
Fl. dan. t. 424.

Hieracium minus, Dentis leonis folio oblongo, glabro;  
Bauh. pin. 127. Tourn. 470.

Hyoferis angustifolia. Tab. ic. 180.

Habitat in Dania, Germania, Belgio, Helvetia. Julio.  $\odot$  Parif.  
monsp. sil. ged. pal. burg. lith.

4. *HYPOCHÆRIS radicata*. H. foliis runcinatis, obtusis, scabris;  
caule ramofo, nudo, lævi; pedunculis squamosis. Fl. dan.  
t. 150.

Hieracium Dentis leonis folio obtuso, majus. Bauh. pin. 127.  
Morif. hist. 3. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27. Tourn. 470.

Hieracium tertium. Dod. pempt. 639.

Habitat in Europæ cultioris pascais. Junio.  $\mathcal{L}$  Succ. monsp. ged.  
pal. delph. lith. burg.

998. 1. *LAPSANA communis*. L. calycibus fructibus angulatis; pedun-  
culis tenuibus, ramosissimis. Fl. dan. t. 500.

Lampfana. Dod. pempt. 675. Tourn. 479.

Soncho affinis, Lapsana domestica. Bauh. pin. 124.

Habitat in Europæ cultis. Junio. Succ. parif. ged. pal. lugd.  
lith. burg.

2. *LAPSANA Zarintha*. L. calycibus fructibus torulosis, depressis,  
obtusis, sessilibus.



SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 479

Chondrilla verrucaria; foliis Cichorei viridibus. *Bauh. pin.*  
139.  
Cichorium verrucatum Zacantha. *Clus. hist. 2. p. 144. Tourn.*  
476.

*Habitat in Italia, Oriente.* Junio. ☉ *Monsp.*

3. LAPSANA *stellata*. L. calycibus fructus undique patentibus; radiis subulatis; foliis caulinis, lanceolatis, indivisis.

Rhagadiolus alter Cæsalpini. *Tourn. 480.*

Hieracium filiquâ falcata. *Bauh. pin. 128.*

Hieracium Narbonense, falcatum. *Lob. ic. 440.*

*Habitat Monspeli, Bononiæ.* ☉ *Delph. lugd.*

4. LAPSANA *Rhagadiolus*. L. calycibus fructus undique patentibus; radiis subulatis; foliis lyratis.

Rhagadiolus Lapsanæ foliis. *Tourn. cor. 36.*

Rhagadiolus edulis, Hieraciis affinis. *J. Bauh. hist. 2. p. 1014.*

*Habitat in Oriente, Carniolia.* *Delph.*

Varietas antecedentis, sed fortè constans.

I. CATANANCHE *cærulea*. C. squamis calycinis inferioribus, ovatis. 998

Catananche quorundam. *Lugd. 1190. Tourn. 478.*

Chondrilla cærulea, Cyani capitulo. *Bauh. pin. 430.*

Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt. 638.*

*Habitat in Galliæ Narbonensis collibus saxosis.* ¶ *Lugd. monsp. delph.*

2. CATANANCHE *lutea*. C. squamis calycinis inferioribus, lanceolatis.

C. flore luteo; latiore folio. *Tourn. 478.*

Chondrilla cyanoïdes lutea, Coronopi folio, non diviso. *Barr. ic. 1135.*

*Habitat in Creta.* ☉ *Monsp.*

I. CICHORIUM *Intybus*. C. floribus geminis, sessilibus; foliis runcinatis. 1000;

C. sylvestre f. officinarum. *Bauh. pin. 126. Blackw. t. 183. Tourn. 479.*

C. sylvestre, Picris. *Dod. pempt. 635.*

*Habitat in Europa ad margines agrorum viarumque.* Julio. ¶ *Succ. parif. pal. lith. lugd. burg.*

2. CICHORIUM *Endivia*. C. floribus solitariis, pedunculatis; foliis integris, cronatis. *Regn. bot.*

C. latifolium f. Endivia vulgaris. *Bauh. pin. 125. Tourn. 479. Intybum sativum. Dod. pempt. 634.*

*Habitat. . . . .* ¶

## 480 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen.

3. *CICHORIUM spinosum*. C. caule dichotomo, spinoso; floribus axillaribus, sessilibus. *Kniph. cent.* 6. n. 29.  
 C. spinosum. *Bauh. pin.* 126. *Creticum. prodr.* 62. t. 62. *Tourn.* 479.  
 Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. p. 145.  
*Habitat in Cretæ, Siciliae collibus arenosis, maritimis.* ♂

1001.

1. *SCOLYMUS maculatus*. S. floribus solitariis.  
 S. Chrysanthemus annuus. *Tourn.* 480.  
 S. Theophrasti, Narbonensis. *Clus. hist.* 2. p. 153.  
*Habitat in Gallia Narbonensi, Italia.* ☉ *Delph.*  
 2. *SCOLYMUS Hispanicus*. S. floribus congestis. *Mill. dict.* n. 2. & *ic.* t. 229.  
 S. Chrysanthemus. *Bauh. pin.* 384. *Tourn.* 480.  
 S. Theophrasti, Hispanicus. *Clus. hist.* 2. p. 153.  
 Carduus Chrysanthemus. *Dod. pempt.* 725.  
*Habitat in Italia, Sicilia, Gallia Narbonensi.* ♀ *Delph.*

1002.

1. *ARCTIUM Lappa*. A. foliis cordatis, inermibus, petiolatis.  
*Fl. dan.* t. 642.  
 Lappa major f. *Arctium* Dioscoridis. *Bauh. pin.* 198. *Tourn.* 450.  
 Bardana f. Lappa major. *Dod. pempt.* 58. *Blackw.* t. 117.  
*Habitat in Europæ cultis ruderalis, Julio.* ♂ *Pal. lugd. lith. burg. succ. parif.*  
 2. *ARCTIUM Personata*. A. foliis decurrentibus, ciliato-spinosis; radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis.  
*Cirsium latifolium*, Lappæ capitulis. *Tourn.* 448.  
 Carduus Personata. *Jacq. austr.* t. 348.  
 Carduus mollis, latifolius, Lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 37  
*Habitat in alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero, Austriae.*  
*Delph.*

1003.

1. *SERRATULA tinctoria*. S. foliis lyrato-pinnatifidis, pinnâ terminali maximâ; flosculis conformibus. *Fl. dan.* t. 281.  
 Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgò. *Tourn.* 444.  
 Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 42.  
*Habitat in Europæ borealioris pratis, Julio.* ♀ *Succ. parif. pal. lith. deph. lugd. burg.*  
 3. *SERRATULA Alpina*. S. calycibus subhirsutis, ovatis; foliis indivisis.  
 Carduo-Cirsium minus, Britannicum; floribus congestis. *Pluk. alm.* 83. t. 154. f. 3.  
 β. Serratula *Cynoglossifolia*.  
 γ. Serratula *Lapathifolia*.

Cirsium

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 481

Gen.

Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Morif. hist.* 3. p. 148. f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.

Carduus mollis, Lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium Alpinum, Boni-Henrici folio. *Tourn.* 443.

Carduus mollior, secundus. *Clus. hist.* 2. p. 151.

♂. *Serratula angustifolia.*

Cirsium inerme, foliis linearibus, utrinque viridibus; calycibus hirsutis. *Gmel. sib.* 2. p. 78. t. 33.

*Habitat in alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helveiciæ, Arvoniciæ, Sibiriciæ.* ♀ *Nov. delph. succ.*

14. *SERRATULA arvensis.* S. foliis dentatis, spinosis. *Fl. dan.* t. 644.

Cirsium arvense, Sonchi folio; radice repente; flore purpurascens. *Tourn.* 448.

Carduus vinearum repens, Sonchi folio. *Bauh. pin.* 387.

Ceanotos Theophrasti. *Col. ephr.* 1. t. 45.

Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.

*Habitat in Europæ cultis agris.* Julio. ♀ *Succ. parif. pal. lugd. lich. burg.*

C A R D U U S.

\* FOLIIS DECURRENTIBUS.

1. *CARDUUS leucographus.* C. foliis decurrentibus, dentatis, spinosis; pedunculis nudis, longissimis, unifloris; calycibus spinosis, inclinatis. 1004

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tourn.* 448.

Carduus leucographus seu Mariæ hirsutus; capitulo minore. *Morif. bles.* 244.

*Habitat in Campania; Gallia Narbonensi.* ♀

2. *CARDUUS lanceolatus.* C. foliis decurrentibus, pinnatifidis, hispidis; laciniis divaricatis; calycibus ovatis, spinosis, villosis; caule piloso.

C. lanceolatus sive sylvestris Dodonæi. *J. Bauh. hist.* 3. p. 58.

C. lanceolatus, latifolius. *Bauh. pin.* 385. *Tourn.* 440.

*Habitat in Europæ cultis rudratis.* Julio. ♂ *Herb. pal. sil. lich. lugd. delph. burg. parif.*

3. *CARDUUS nutans.* C. foliis semi-decurrentibus, spinosis; floribus cernuis; squamis calycinis supernè patentibus. *Fl. dan.* 675.

C. nutans. *J. Bauh. hist.* 3. p. 56. *Tourn.* 440.

C. spinosissimus latifolius, Sphærocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.

## 482 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen. *Habitat in Europæ ad pagos. Julio. ♂ Succ. parif. pal. lugd. delph. lith. lugd.*

4. *CARDUUS acanthoides. C. foliis decurrentibus, sinuatis, margine spinosis; calycibus pedunculatis, solitariis, erectis, villosis. Jacq. austr. t. 249.*

*C. acanthoides. J. Bauh. hist. 3. p. 59. Tourn. 440.*

*Habitat in Europæ ruderatis. Julio. ☉ Succ. pal. sil. lugd. delph. burg. parif.*

5. *CARDUUS crispus. C. foliis decurrentibus, sinuatis, margine spinosis; floribus aggregatis, terminalibus; squamis calycinis inermibus, subaristatis, patulis. Fl. dan. t. 621.*

*C. caule crispo. J. Bauh. hist. 3. p. 59. Tourn. 440.*

*C. spinosissimus, angustifolius, vulgaris. Loef. pruss. 34. t. 5. Habitat in Europæ septentrionalioris agris cultis. Julio. ☉ Succ. parif. pal. lith. lugd. burg.*

6. *CARDUUS polyanthemus. C. foliis decurrentibus, sinuatis, ciliatis, subius nudis; floribus pedunculatis, congestis.*

*C. pycnocephalus palustris. Triumph. obs. 103. t. 103.*

*Habitat Romæ. ♂ Lugd.*

7. *CARDUUS palustris. C. foliis decurrentibus, dentatis, margine spinosis; floribus racemosis, erectis; pedunculis inermibus. Kniph. cent. 6. n. 21.*

*Cirsium palustre, Polycephalon vulgare. Tourn. 448.*

*Carduus palustris. Bauh. pin. 377. prodr. 156.*

*C. spinosissimus, erectus, angustifolius, palustris. Morif. hist. 3. p. 153. f. 7. t. 32. f. 13.*

*Habitat in Europæ pratis subpaludosis. Junio. ♀ Pal. herb. lith. delph. lugd. burg. parif.*

10. *CARDUUS dissectus. C. foliis decurrentibus, lanceolatis, denticulatis, inermibus; calycibus spinosis.*

*Cirsium majus, singulari capitulo magno, sive incanum varietate dissectum. Bauh. pin. 377. Tourn. 447.*

*Cirsium Anglicum. Loh. ic. 583.*

*Habitat in Anglia, Gallia. ♀ Parif. lugd.*

14. *CARDUUS defloratus. C. foliis decurrentibus, lanceolatis, serratis, subspinoso-ciliatis, nudis; pedunculis longissimis, unifloris. Jacq. austr. 89. Sub Cirsio.*

*C. inermis, foliis ciliatis; scapo nudo, paucifloro. Hall. helv. n. 164. t. 4.*

*Cirsium seu Carduus angustifolius. Bauh. pin. 377. prodr. 155.*

*Cirsium tertium, montanum. Clus. hist. 2. p. 149.*

*Cirsium, singularibus capitulis parvis. Bauh. pin. 377. Tourn. 447.*

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 483

*Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Delphinatûs, Galliæ Narbonensis subalpinis.* Gen.

15. *CARDUUS Monspeffulanus*. C. foliis decurrentibus, lanceolatis, subrepandis, glabris, inæqualiter ciliatis; pedunculis alternis; calycibus inermibus.

*Cirsium* foliis non hirsutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377. *Tourn.* 447.

*Cirsion.* *Dod. pempt.* 737.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Delphinatu.*

16. *CARDUUS tuberosus*. C. foliis petiolatis, subdecurrentibus, subpinnatifidis, spinosis; caule inermi; floribus solitariis.

C. pratensis, Asphodeli radice, latifolius (& angustifolius). *Bauh. pin.* 377. *Morif. hist.* 3. l. 7. t. 29. f. 27. 28.

*Cirsium.* *Tourn.* 348.

C. bulbosus Monspelienfium. *Lob. ic.* 10.

*Habitat Monspeii, Lipiæ; inque Bohemiæ, Austriæ, Helvetiæ inundatis.* *Julio. Pal. fil. delph. burg. lugd.*

17. *CARDUUS parviflorus*. C. foliis basi adnatis, lanceolatis, nudis, erosis, ciliato-spinulosis, inermibus.

*Cirsium* pratense, Alpinum; polycephalon, Asphodeli radice. *Tourn.* 448.

*Habitat in subalpinis australibus; in Delphinatu.*

Caulis erectus; folia utrinque viridia; flores terminales, pedunculati, albi, magnitudine *Seneculæ tinctoriæ*; calices ovati, imbricati; squamis carinâ niveâ, apice spinâ inermi.

\* \* FOLIIS SESSILIBUS.

20. *CARDUUS marianus*. C. foliis amplexicaulibus, hastatopinnatifidis, spinosis; calycibus aphyllis; spinis canaliculatis, duplicato-spinosis. *Blackw.* t. 79.

C. albis maculis notatus, vulgaris. *Bauh. pin.* 281. *Tourn.* 440.

C. leucographus. *Dod. pempt.* 722.

*Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Germaniæ, &c. aggeribus ruderatis.* *Julio.* ☉ *Monsp. herb. fil. lugd. burg.*

22. *CARDUUS eriophorus*. C. foliis sessilibus, bitariam pinnatifidis; laciniis alternis, erectis; calycibus globosis, villosis. *Jacq. austr.* t. 171.

C. capite rotundo, tomentoso. *Bauh. pin.* 382. *Tourn.* 441.

C. eriocephalus. *Dod. pempt.* 723.

*Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania, &c. Augusto;*  
♂ *Monsp. pal. delph. lugd. burg. paris.*

## 484 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen.

25. *CARDUUS heterophyllus*. C. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, ciliatis, integris, laciniatisque; caule subunifloro; calyce inermi. *Fl. dan. t. 109.*

*Cirsium maximum*, Asphodeli radice. *Bauh. 377. Tourn. 447.*

*Cirsium maximum*, montanum; incano folio; bulbosâ radice. *Clus. hist. 2. p. 149.*

*Habitat in Europæ frigidioris pratis depressis. ℥ Succ. delph.*

26. *CARDUUS helenioides*. C. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, dentatis; spinulis inæqualibus, ciliatis; caule inermi. *Hall. helv. n. 180. Var. a. t. 7.*

*Cirsium Anglicum*, radice Hellebori nigri modo fibrosâ; folio longo. *J. Bauh. hist. 3. p. 45.*

*Cirsium majus*, singulari capitulo magno, vel incanum variè dissectum. *Bauh. pin. 377. Tourn. 447.*

*Cirsium Anglicum*. *Lob. ic. 583.*

*Habitat in Anglia, Helvetia. ℥*

Antecedenti simillimus, sed duplo altior, seu altitudine humana.

27. *CARDUUS ferratuloïdes*. C. foliis subamplexicaulibus, lanceolatis, integris; ferraturis spinoso-setaceis; pedunculis unifloris. *Jacq. austr. t. 127.*

*Cirsium angustifolium*, non laciniatum. *Bauh. pin. 377. Tourn. 447.*

*Cirsium Pannonicum*, primum, pratense. *Clus. hist. 2. p. 148.*

*Habitat in Sibiria, Helvetia; Monspelii. ℥ Monsp.*

30. *CARDUUS mollis*. C. foliis pinnatifidis, linearibus, subius tomentosus; caule inermi, unifloro. *Jacq. austr. t. 18.*

C. mollis, laciniato folio. *Bauh. pin. 377.*

C. mollior. *Clus. hist. 2. p. 151.*

*Habitat in alpibus Austriæ; in Germania; Monspelii. Julio.*

31. *CARDUUS acaulis*. C. acaulis, calyce glabro.

*Cirsium acaulos*, flore purpureo. *Tourn. 448.*

*Carlina montana*, minor, acaulos. *Barr. l. ic. 493. R.*

*Carlina acaulis*, minore, purpureo flore. *Bauh. pin. 380.*

*Carlina minor*. *Clus. hist. 2. p. 151.*

*Habitat in Europæ pascuis aprissis, depressis. Julio. ℥ Succ. paris. pal. lugd. delph. burg.*

1005.

1. *CNICUS oleraceus*. C. foliis pinnatifidis, carinatis, nudis; bracteis concavis, integris, subcoloratis.

*Cnicus pratensis*, Acanthi folio, flore flavescente. *Tourn. 450.*

*Carduus pratensis*, latifolius. *Bauh. pin. 376.*

*Carduus pratensis*, Tragi. *Lob. ic. 2. p. 11.*

*Habitat in Europæ septentrionalioris pratis subnemorosiss. Julio. ℥ Succ. ged. pal. delph. lith. lugd. burg.*

2. **CNICUS Eresithales.** C. foliis amplexicaulibus, pinnatifidis; aristato-ferratis; pedunculis cernuis; calycibus glutinosis. *Jacq. austr. t. 310.*  
*Cirsium acanthoides, montanum; flore flavescente. Tourn. 448.*  
*Carduus pratensis, foliis tenuibus, laciniatis. Bauh. pin. 377. Eresithales. Dalech. hist. lugd. 1094.*  
*Carduo-Cirsium, maximum, profundè laciniatum, in foliorum ambitu spinis mollibus hirtum. Pluk. phyt. 154. f. 2. (sed flore purpureo.)*  
*Habitat in Austriæ, Galliæ pratis subalpinis. ¶ Delph.*
3. **CNICUS ferox.** C. foliis decurrentibus, ligularis, dentato-spinosis; caule ramoso, erecto.  
*Carduus lanceolatus, validissimis aculeis. Tourn. 450.*  
*Carduus lanceolatus, ferocior. J. Bauh. hist. 3. p. 58.*  
*Habitat in Europæ australis montosis sterilibus. ♂ Prov. delph.*
5. **CNICUS Acarna.** C. foliis decurrentibus, lanceolatis, indivisis; calycibus pinnato-spinosis.  
*Cnicus polycephalos, canescens, aculeis flavescens munitus. Tourn. 450.*  
*Acarna major, caule folioso. Bauh. pin. 379.*  
*Chamæleon Salmatenfis. Clus. hist. 2. p. 155.*  
*Habitat in Hispaniæ arvis. Monsp. delph.*
6. **CNICUS spinosissimus.** C. foliis amplexicaulibus, sinuato-pinnatifidis, spinosis; caule simplici; floribus sessilibus, *Hall. helv. n. 172. t. 5.*  
*Carlina polycephalos alba. Bauh. pin. 380.*  
*Habitat in alpinis Helvetiæ, Austriæ, Tartariæ. Delph.*  
 Flores ochroleuci.
7. **CNICUS Centauroïdes.** C. foliis pinnatifidis; calycibus scariosis; squamis acuminatis.  
*Centaureum majus, foliis Cynaræ Cornuti. Tourn. 449. Moris. hist. 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.*  
*Habitat in Pyrenæis. ¶*
1. **ONOPORDUM Acanthium.** O. calycibus squarrosis; squamis patentibus; foliis ovato-oblongis, sinuatis. 1006.  
*Carduus tomentosus, Acanthi folio, vulgaris. Tourn. 441.*  
*Spina alba, tomentosa, latifolia, sylvestris. Bauh. pin. 382. Loef. pruss. 261. t. 82.*  
*Acanthium. Dod. pempt. 721.*  
*Habitat in Europæ ruderatis, cultis. Julio. ♂ Pal. lugd. delph. burg. paris.*
2. **ONOPORDUM Illyricum.** O. calycibus squarrosis; squamis

## 486 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen.

inferioribus uncinatis; foliis lanceolatis, pinnatifidis. *Jacq. hort. t. 148.*

*Carduus tomentosus*, *Acanthi folio angustiori. Tourn. 441.*

*Spina tomentosa*, altera spinosior. *Bauh. pin. 382.*

*Acanthium Illyricum. Lob. ic. 1.*

*Habitat in Europa australi. Delph. burg.*

3. *ONOPORDUM Arabicum. O. calycibus imbricatis. Jacq. hort. t. 149.*

*Carduus tomentosus*, *Acanthium dictus*, *Arabicus. Pluk. alm. 85. t. 154. f. 5.*

*Carduus tomentosus*, *Acanthi folio*, *altissimus*, *Lusitanicus. Barr. ic. 591. Tourn. 441.*

*Habitat in Lusitania, Gallia Narbonensi. ♂*

1007.

1. *CYNARA Scolymus. C. foliis subspinosis, pinnatis, indivisisque; calycinis squamis, ovatis. Blackw. t. 458.*

*Cinara sylvestris latifolia. Bauh. pin. 384. Tourn. 442.*

*Scolymus sylvestris, chamæleonta Monsp. Lob. ic. 6.*

β. *Cinara hortensis aculeata. Bauh. pin. 383. Tourn. 442.*

*Carduus sive Scolymus sativus, spinosus. J. Bauh. hist. 3. p. 48.*

γ. *Cinara hortensis; foliis non aculeatis. Bauh. pin. 383. Tourn. 442.*

*Cynara. Dod. pempt. 724.*

*Habitat in Gallia Narbonensis, Italiae, Siciliae agris. Junio. ♀*

2. *CYNARA Cardunculus. C. foliis spinosis; omnibus pinnatifidis; calycinis squamis ovatis.*

*Cynara spinosa, cujus pediculi esitantur. Bauh. pin. 383. Tourn. 442.*

*Scolymus aculeatus. Tabern. hist. 1075.*

*Habitat in Creta. ♀*

1008.

1. *CARLINA acaulis. C. caule unifloro, flore brevior. Blackw. t. 532.*

*Carlina acaulos, magno flore albo. Bauh. pin. 380. Tourn. 500.*

*Chamæleon albus. Clus. hist. 2. p. 155.*

*Carlina seu Leucacanthæ. Bauh. pin. 380. Tourn. 500. Dod. pempt. 727.*

*Habitat in Italiae, Germaniae montibus apricis. Julio. ♀ Monsp. lugd. lith. burg.*

*Insignis est Carlina varietas caulescens magno flore albicante. Bauh. pin. 380. Tourn. 500.*

*Carlina seu Leucacantha. Dod. pempt. 721.*

2. *CARLINA lanata. C. caule bifido; calycibus fanguineis terminalibus; primo axillari sessili.*



*Carlina* flore purpureo, rubente, patulo. *Tourn.* 500.

*Acarna*. *Bauh. pin.* 379.

*Acanthoides parva*, *Apula. Col. ceph.* 1. t. 27. f. 2.

*Acarna Atractylis folio*; amplo flore. *Barr. ic.* 483.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☉

3. *CARLINA corymbosa*. *C.* caule multifloro, subdiviso; floribus sessilibus; calycibus radio flavo.

*Carlina patula*, *Atractylis folio & facie.* *Tourn.* 500.

*Acarna capitulis parvis*, luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

*Acarna. Col. ceph.* 1. t. 23.

*Habitat in Italiæ versuris, à mari non remotis.* ♀ *Carn. delph.*

4. *CARLINA vulgaris*. *C.* caule multifloro, corymboso; floribus terminalibus; calycibus radio albo.

*Carlina sylvestris*, vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 156. *Tourn.* 500.

*Cnicus sylvestris*, spinosior. *Bauh. pin.* 378.

*Habitat in Europæ montosis, aridis, sabulosis.* Augusto. ♂ *Suec. pal. lith. lugd. burg.*

5. *CARLINA racemosa*. *C.* floribus sessilibus, lateralibus, paucissimis.

*Carlina sylvestris minor*, Hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 157. *Tourn.* 500.

*Acarna flore luteo*, patulo. *Bauh. pin.* 379.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☉

6. *CARLINA Pyrenæica*. *C.* caule multifloro; foliis decurrentibus.

*Carduus tomentosus*, Pyrenæicus, spinosissimus. *Burf. XXI.* 43.

*Habitat in Pyrenæis copiosè.*

2. *ATRACTYLIS humilis*. *A.* foliis dentato-sinuatis; flore radiato; obvallato, involucro patente; caule herbaceo.

1009

*Cnicus aculeatus*, purpureus, humilior. *Tourn.* 451.

β. *Carlina minima*, caulodes, Hispanica. *Barr. rar.* 1127. t. 592.

*Habitat Madriti in collibus; β circa Narbonam.* ♂

3. *ATRACTYLIS cancellata*. *A.* involucris cancellatis, ventricosis, linearibus, dentatis; calycibus ovatis; floribus flosculosis.

*Cnicus exiguus*, capite cancellato; semine tomentoso. *Tourn.* 451.

*Acarna*, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 379.

*Carduus parvus*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 93.

*Habitat in Hispaniæ agris, nunc circa Monspelium.*

## 488 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS:

Gen. 1010. 1. *CARTHAMUS tinctorius*. C. foliis ovatis, integris, serrato-aculeotis.

*Carthamus officinarum*, flore croceo. *Tourn.* 457.

*Cnicus fativus* f. *Carthamus officinarum*. *Bauh. pin.* 378.

*Cnicus vulgaris*. *Clus. hist.* 2. p. 152.

*Habitat in Ægypto.* ☉

2. *CARTHAMUS lanatus*. C. caule piloso, supernè lanato; foliis inferioribus pinnatifidis; summis amplexicaulibus, dentatis. *Blackw.* t. 458.

*Cnicus Atractylis lutea* dictus. *Tourn.* 451.

*Atractylis lutea*. *Bauh. pin.* 379.

*Atractylis*. *Dod. pempt.* 736.

*Habitat in Gallia, Italia, Creta, Helvetia, Carniolla.* Julio:

☉ *Monsp. delph. lugd. burg. paris.*

6. *CARTHAMUS mitissimus*. C. foliis inermibus, radicalibus dentatis, caulinis pinnatis.

*Cnicus cæruleus, humilis & minor.* *Tourn.* 451.

*Carduncellus montis Lupi*, minor species. *Morif. hist.* 3. p. 159.

*Habitat circa Parisios, Monspelim.* *Burg.*

7. *CARTHAMUS Carduncellus*. C. foliis caulinis, linearibus pinnatis, longitudine plantæ.

*Cnicus cæruleus, humilis, montis Lupi.* *Tourn.* 451.

*Eryngium montanum, minimum; capitulo magno.* *Bauh. pin.* 386.

*Carduncellus montis Lupi.* *Lob. ic.* 20.

*Habitat Monspelii.* *Delph.*

1012. 1. *BIDENS tripartita*. B. foliis trifidis; calycibus subfoliosis; seminibus erectis. *Blackw.* t. 519.

[ *Bidens foliis tripartito-divisis.* *Tourn.* 462.

*Cannabina aquatica, folio tripartitum diviso.* *Bauh. pin.* 321.

*Hepatorium aquatile.* *Dod. pempt.* 595.

*Habitat in Europæ inundatis.* Augusto. ☉ *Pal. delph. lith. lugd. burg. succ.*

2. *BIDENS minima*. B. foliis lanceolatis, sessilibus; floribus seminibusque erectis. *Fl. dan.* t. 312.

*Verbesina minima.* *Dill. giff.* 167. *app.* 66. *Ray angl.* 3. p. 188. t. 7. f. 2.

*Habitat in Europæ septentrionalis paludosis.* Augusto. ☉ *Pal. delph. lith. lugd.*

5. *BIDENS cernua*. B. foliis lanceolaris, amplexicaulibus; floribus cernuis; seminibus erectis. *Fl. dan.* t. 841.

B. folio non dissecto. *Tourn.* 462.

*Cannabina aquatica*, folio non diviso. *Bauh. pin.* 321.

*Eupatorium cannabinum*, *Chrysanthemum*. *Tabern. ic.* 117.

*Habitat in Europa ad fontes & fuffas*. *Julio.* ☉ *Succ. carn. pal. delph. lith. lugd. burg.*

Conferatur *Coreopis Bidens*, ejusque affinitas.

11. *CACALIA faracenicæ*. *C.* caule herbaceo; foliis lanceolatis, ferratis, decurrentibus.

10138

Virga aurea seu *Solidago faracenicæ*, latifolia, ferrata.

*J. Bauh. hist.* 2. p. 1063.

*Habitat in Gallia australi.* ☿

Simillima *Senecioni faracenicæ*.

15. *CACALIA Alpina*. *C.* foliis reniformi-cordatis, acutis, denticulatis; calycibus subtrifloris.

a. *Cacalia* foliis crassis, hirsutis. *Bauh. pin.* 197. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 1. *Tourn.* 452.

*C.* tomentosa. *Jacq. austr.* t. 235.

*C.* incano folio. *Clus. hist.* 2. p. 115.

β. *Cacalia*, foliis cutaneis, acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 6. *Tourn.* 452.

*C.* Alpina. *Jacq. austr.* t. 234.

*C.* glabro folio. *Clus. hist.* 2. p. 115.

*Habitat in alpinis Helvetiæ, Austriæ.* Augusto. ☿ *Delph. lugd.*

13. *EUPATORIUM cannabinum*. *E.* foliis digitatis. *Fl. dan.*

10158

t. 745.

*E. cannabinum*. *Bauh. pin.* 320. *Tourn.* 456.

Vulgare *Hepatorium*. *Dod. pempt.* 28.

*Habitat in Europa ad aquas*. *Julio.* ☿ *Succ. ged. pal. lugd. lith. burg.*

2. *STÆHELINA dubia*. *S.* foliis linearibus, denticulatis squamis calycinis, lanceolatis; pappo calycibus duplo longiore.

10188

*Ger. prov.* t. 6.

*Jacea capitata*, *Roris marini* folio. *Tourn.* 445.

*Elychrysum sylvestre*, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.

*Stachas citrina altera*, inodora. *Lob. ic.* 486.

*Chamæ-Chryfocome prælongis*, purpureisque *Jacææ* capitulis.

*Barr. ic.* 406.

*Habitat in Hispania, Gallia Narbonensi.* ☿

3. *STÆHELINA arborefcens*. *S.* foliis ovalibus, Schreb. dec. 1. t. 1.

*Jacea arborefcens*, *Syracis* folio. *Tourn.* 445.

Frutex rotundo argenteo folio, Cyani flore. *Bauh. pin.* 452.

## 490 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Gen. Cyanus arborefcens altera, Styrcis folio. *Alp. exot.* 33.  
t. 32.  
*Habitat in Gallo-provincia.* ¶

1019. 8. CHRYSOCOMA *Linofyris*. C. herbacea; foliis linearibus,  
glabris; calycibus laxis.

*Conyfa Linariæ folio. Tourn.* 455.

*Linaria foliofo capitulo luteo, major & minor. Bauh. pin.* 213.

*Linofyris nuperorum. Lob. ic.* 409.

*Habitat in Europa temperiore, Augusto.* ¶ *Succ. monsp. pal.*  
*delph. burg.*

1022. 1. SANTOLINA *Chamæ-Cypariffus*. S. pedunculis unifloris;  
foliis quadrifariam dentatis. *Blackw.* t. 346.

*Santolina, foliis teretibus. Tourn.* 460.

*Abrotanum fæmina, foliis teretibus. Bauh. pin.* 136.

*Abrotanum fæmina, Lob. ic.* 768.

*Habitat in Europa australi.* ¶

2. SANTOLINA *rosmarinifolia*. S. pedunculis unifloris; foliis  
linearibus, margine tuberculatis.

*Santolina foliis Rosmarini, major. Tourn.* 461.

*Abrotanum fæmina, foliis Rosmarini, majus. Bauh. pin.* 137.

*Morif. hist.* 3. p. 12. f. 6. t. 3. f. 22.

*Abrotanum fæmina, quarta. Cluf. hist.* 1. p. 342.

β. *Abrotanum fæmina, foliis Rosmarini, minus. Bauh. pin.* 137.

*Kniph. cent.* 7. n. 80.

*Santolina, foliis Rosmarini, minor. Tourn.* 461.

*Abrotanum fæmina, quinta. Cluf. hist.* 1. p. 342.

γ. *Abrotanum fæmina viride. Bauh. pin.* 137.

*Santolina foliis minus incanis. Tourn.* 461.

*Abrotanum fæmina, secunda. Cluf. hist.* 1. p. 341.

δ. *Abrotanum fæmina, flore majore; foliis villosis & incanis.*  
*Bauh. pin.* 137.

*Santolina flore majore; foliis villosis & incanis. Tourn.* 460.

*Siriphium Diosc. Abrotanum fæminæ facie. Lob. ic.* 754.

*Habitat in Hispania.*

1023. 4. ATHANASIA *maritima*. A. pedunculis bifloris; foliis lan-  
ceolatis, crenatis, obtusis, tomentosis.

*Gnaphalium maritimum. Cluf. hist.* 1. p. 329. *Bauh. pin.* 263.

*Tourn.* 461.

*Chrysanthemum perenne, gnaphaloides, maritimum. Morif.* 3.  
p. 81. f. 6. t. 4. f. 47.

*Habitat in Europæ australis marisque Mediterranei maritimis.* ¶

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

5. TANACETUM *annuum*. T. foliis bipinnatifidis, linearibus Gen. 1024  
 acutis; corymbis tomentosis.

Abinthium corymbiferum *annuum*. *Tourn.* 458.

Elichrysum, foliis Abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.* 160.  
 f. 1.

Elichryson. *Clus. hist.* 1. p. 326.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☉

6. TANACETUM *vulgare*. T. foliis bipinnatis, incisis, serratis.  
*Blackw.* t. 464. *Fl. dan.* t. 871.

T. *vulgare luteum*. *Bauh. pin.* 132. *Tourn.* 461.

T. Millefolii foliis. *Lob. ic.* 749.

T. foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.

T. crispum. *Dod. pempt.* 36.

*Habitat in Europæ aggeribus.* Julio. ☿ *Succ. ged. pal. lith. lugd.*  
*burg.*

7. TANACETUM *Balsamita*. T. foliis ovatis, integris, serratis.  
*Blackw.* t. 98.

T. hortense, foliis & odore Menthæ. *Tourn.* 461.

Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.

Balsamita major. *Dodon. cor.* 299.

*Habitat in Hetruria, Narbona, Helvetia.* Julio. ☿

## ARTEMISIA.

## \* FRUTICOSÆ, ERECTÆ.

2. ARTEMISIA *Judaica*. A. fruticosa; foliis obovatis, obtusis, 1025  
 lobatis, parvis; floribus paniculatis, pedicellatis.

Abinthium Alepense tenuifolium, grati odoris; comâ deli-  
 catiore. *Pluk. alm.* 4. t. 73. f. 2.

Abinthium Santonicum, Judaicum & Alexandrinum. *Bauh.*  
*pin.* 139.

*Habitat in Judæa, Arabia, Numidia.* ☿

5. ARTEMISIA *Abrotanum*. A. fruticosa; foliis fetaceis, ramo-  
 sissimis.

Abrotanum mas, angustifolium, majus. *Bauh. pin.* 136.  
*Tourn.* 459.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

*Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ, Italiæ, Carniolia,*  
*Monspeli montibus apricis.* Julio. ☿

Gen.

## \* \* PROCUMBENTES ANTE FLORESCENTIAM.

8. *ARTEMISIA campestris*. A. foliis multifidis, linearibus; caulibus procumbentibus, virgatis.  
 Abrotanum campestre. *Bauh. pin.* 136. *Tourn.* 459.  
*Artemisia tenuifolia*. *Dod. pempt.* 33.  
*Habitat in Europæ campis apricis, aridis.* *Augusto.* ¶ *Succ. pal. lugd. lith. burg.*
11. *ARTEMISIA maritima*. A. foliis multipartitis, tomentosis; racemis cernuis; flosculis fæmineis, ternis.  
 Absinthium seriphium, Belgicum. *Bauh. pin.* 139. *J. Bauh. hist.* 3. p. 178. *Tourn.* 458.  
*Habitat in Europæ septentrionalioris littoribus maris.* ¶ *Ged. gallob. vind.*
12. *ARTEMISIA glacialis*. A. foliis palmatis, multifidis, fericeis; caulibus ascendentibus; floribus glomeratis, fastigiatis.  
 Absinthium Alpinum, candidum, humile. *Tourn.* 458. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71.  
*Habitat in Helvetia, Valesia.* ¶ *Delph.*
13. *ARTEMISIA rupestris*. A. foliis pinnatis; caulibus ascendentibus, hirsutis; floribus globosis, cernuis; receptaculo papposo. *Fl. dan.* t. 80.  
 Absinthium Ponticum, repens & supinum. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. t. 73. f. 1.  
 β. Absinthium pumilum, palmatum, minus; argenteo sericeoque folio. *Bocc. mus.* 2. p. 81. t. 71. *Barr. rar.* 106. t. 462.  
 Absinthium Alpinum, incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71. *Tourn.* 458.  
*Habitat in Sibiria, Celandia rupibus calcareis.* *Succ. carn. delph.*

## \* \* \* ERECTÆ HERBACÆ, FOLIIS COMPOSITIS.

14. *ARTEMISIA Pontica*. A. foliis multipartitis, subtus tomentosis; floribus subrotundis, nutantibus; receptaculo nudo.  
*Jacq. austr.* t. 99.  
 Absinthium Ponticum, tenuifolium, incanum. *Bauh. pin.* 138. *Tourn.* 457.  
 A. tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.  
*Habitat in Hungaria interiore, Pannonia, Thracia, Myfia; locis apricis, aridis.* *Augusto.* ¶

17. ARTEMISIA *Abfinthium*. A. foliis compositis, multifidis; floribus subglobosis, pendulis; receptaculo villoso.

*Abfinthium Ponticum* f. *Romanum*, officinarum f. *Dioscoridis*.

*Bauh. pin.* 138. *Tourn.* 457.

*Abinithium*. *Cam. epit.* 452. *Blackw. t.* 17. *Knorr del.* 2. t. A. 17.

A. *latifolium*. *Dod. pempt.* 23.

*Habitat in Europæ ruderatis, aridis.* Julio.  $\mathcal{P}$  *Succ. Lith. delph. lugd. burg.*

18. ARTEMISIA *vulgaris*. A. foliis pinnatifidis, planis, incis, subius tomentos; racemis simplicibus, recurvatis; florum radio quinquefloro. *Blackw. t.* 431.

A. *vulgaris major*. *Bauh. pin.* 137. *Tourn.* 460.

A. *laufolia*. *Dod. pempt.* 33.

*Habitat in Europæ cultis, ruderatis.* Augusto.  $\mathcal{P}$  *Pal. lugd. lith. burg. succ.*

\*\*\* FOLIIS SIMPLICIBUS.

20. ARTEMISIA *ærulefces*. A. foliis caulinis lanceolaris, integris; radicalibus multifidis; flosculis fæmineis ternis.

*Abfinthium angustifolium*. *Dod. pempt.* 26.

*Habitat in litoribus maris Europæ australis.*

Nimis affinis *Abfinthio maritimo*, quamvis folia diversa.

21. ARTEMISIA. *Dracunculus*. A. foliis lanceolatis, glabris, integerrimis.

*Abrotanum Lini folio aciori & odorato*. *Tourn.* 459.

*Dracunculus hortensis*. *Bauh. pin.* 98. *Blackw. t.* 116.

*Draco herba*. *Dod. pempt.* 709.

*Habitat in Sibiria, Tartaria.* Augusto.  $\mathcal{P}$

GNAPHALIUM.

\* FRUTICOSA: CHRYSOCOMA.

11. GNAPHALIUM *Stœchas*. G. fruticosum; foliis linearibus; corymbo composito; ramis virgatis. *Blackw. t.* 438. 1016.

*Elichrysum* f. *Stœchas citrina angustifolia*. *Bauh. pin.* 264. *Tourn.* 452.

*Chrylocome* f. *Stœchas citrina minor*. *Barr. ic.* 510. 409. 278.

*Stœchas citrina*. *Dod. pempt.* 268.

*Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Oriente; in collibus aridis.*  $\mathcal{P}$  *Monsp. carn. lugd.*

Gen.

## \* \* HERBACEA : CHRYSOCOMA.

22. GNAPHALIUM *arenarium*. G. herbaceum foliis lanceo-  
latis, inferioribus obtusis; corymbo composito; caule  
simplicissimo. *Fl. dan.* t. 641.

*Elichrysum* f. *Stœchas citrina latifolia*. *Bauh. pin.* 264;  
*Tourn.* 453.

*Stœchas citrina Germanica*, latiore folio. *J. Bauh. hist.* 3,  
p. 153.

*Habitat in Europæ campis arenosis.* Julio, ☉ *Succ. ged. pal.*  
*delph. lith.*

27. GNAPHALIUM *luteo-album*. G. herbaceum; foliis semi-  
amplexicaulibus, ensiformibus, repandis, obtusis, utrinque  
pubescentibus; floribus conglomeratis. *Kniph. cent.* 1. n. 37.

*Elichrysum sylvestre latifol. capitulis conglobatis.* *Tourn.* 452.

*Chryfocome & Heliochrysos sylvestris.* *Lob. ic.* 455.

*Chryfocome citrina, supina, latifolia, Italica.* *Barrel. ic.* 367.

*Gnaphalium majus*, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263.  
*Pluk. alm.* 171. t. 31. f. 16.

*Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania.* Julio,  
☉ *Monsp. pal. delph. burg. lugd.*

## \* \* \* HERBACEA : ARGYROCOMA.

31. GNAPHALIUM *faridum*. G. herbaceum; foliis amplexi-  
caulibus, integerrimis, acutis, subtus tomentosis; caule  
ramoso. *Kniph. cent.* 2. n. 28.

G. *Africanum*, latifolium, foetidum; capitulo argenteo.  
*Volk. norib.* t. 194.

*Habitat in Æthiopia.* ☉

40. GNAPHALIUM *dioicum*. G. sarmentis procumbentibus;  
caule simplicissimo; corymbo simplici, terminali; floribus  
dioicis.

G. (*mas*) *montanum*, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.

*Elichrysum montanum*, flore rotundiore, purpureo. *Tourn.*  
453.

*Pilosella minor.* *Dod. pempt.* 68. f. *exterior.*

*Gnaphalium (femina) montanum*, longiore & folio, &c.  
*Bauh. pin.* 263.

*Elichrysum montanum*, longiore & folio & flore purpureo.  
*Tourn.* 453.

*Pilosella minor.* *Dod. pempt.* 68. f. *interior.*

*Habitat in Europæ apricis aridis.* Aprili, ☿ *Succ. ged. pal. lugd.*  
*lith. delph. burg.*



SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 495

41. GNAPHALIUM *Alpinum*. G. sarmentis procumbentibus; caule simplicissimo; capitulo terminali aphylo; floribus oblongis. *Fl. dan.* t. 332.

G. *Alpinum minus*. *Bauh. pin.* 264.

Habitat in *alpihus* Lapponiæ, Helvetiæ.  $\Psi$  Succ. carn. delph.

\*\*\* FILAGINOIDEA.

44. GNAPHALIUM *sylvaticum*. G. caule herbaceo, simplicissimo; floribus sparsis. *Fl. dan.* 254.

Elichrysum *spicatum*. *Tourn.* 453.

Gnaphalium *majus*; angusto, oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium *Anglicum* vel *Belgicum*, folio longiore. *Lob. ic.* 482.

Habitat in *Europæ sylvis arenosis*. Julio. ♂ Succ. ged. pal. lugd. delph. lith. burg.

45. GNAPHALIUM *supinum*. G. caule herbaceo, simplici, procumbente; floribus sparsis.

G. *supinum*, *Livandulæ* folio. *Bocc. mus.* 107. t. 85.

Habitat in *Alpihus* Helveticis, Italicis. *Delph.*

46. GNAPHALIUM *uliginosum*. G. caule herbaceo, ramoso, diffuso; floribus confertis, terminalibus.

Elichrysum *aquaticum*, ramosum, minus; capitulis foliatis. *Tourn.* 452.

Gnaphalium *annuum serotinum*; capitulis nigricantibus; in humidis gaudens. *Morif. hist.* 3. p. 92.

Gnaphalio *vulgari* similis. *J. Bauh. hist.* 3. p. 159.

Habitat in *Europæ paludibus*, ubi aquæ stagnant. Julio. ☉ Succ. carn. herb. pal. sil. lith. delph. burg. lugd.

XERANTHEMUM.

\* RECEPTACULO PALEACEO. PAPPO QUINQUESETO.

1. XERANTHEMUM *annuum*. X. herbaceum; foliis lanceolatis, patentibus. *Jacq. austr.* t. 388.

1027.

X. flore simplici, purpureo majore. *Tourn.* 499.

X. *Oleæ* folio; capitulis simplicibus, incanis, non foetens; flore majore violaceo. *Morif. hist.* 3. p. 43. f. 6. t. 21. f. 2.

*Jacea* *Oleæ* folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin.* 272.

*Parmica Austriaca*. *Dod. pempt.* 710.

℞. X. (*inapertum*), *Oleæ* folio; capitulis simplicibus, incanum, foetens; flore purpurascente minore. *Morif. hist.* 3. p. 43. f. 6. t. 12. f. 1.

496 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gen. Xeranthemum, flore simplici, purpureo minore. *Tourn.* 499.  
 Jacea Oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.  
 Parmicæ Austriae, species. *Clus. eur. post.* 32.  
*Habitat* α. in Austria, β. in Italia, Helvetia, G. Narbonensi.  
 ☉ *Monsp. delph. burg.*

1028. 1. CARPESIMUM cernuum. C. floribus terminalibus. *Jacq. austr.*  
 t. 204. *Barrel. ic.* 1142.

Conyfoïdes, flore flavescente. *Tourn. act. par.* 1706. p. 86.  
 Aster Atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.  
 Aster cernuus. *Col. ephr.* 1. t. 252.  
 Chrysanthemum conyfoïdes cernuum, foliis circa florem  
 mollibus. *Moris. hist.* 3. p. 18. f. 6. t. 5. f. 27.  
*Habitat* in Italia, Helvetia, &c. ♀ *Carn. delph.*

1029. 4. BACCHARIS halimifolia. B. foliis obovatis, supernè emar-  
 ginato-crenatis. *Duham. arb.* 1. t. 35.

Elichryso affinis, Virginiana, frutescens; foliis Chenopodii  
 glaucis. *Fluk. aim.* 134. t. 27. f. 2.

*Habitat* in Virginia. ♀

1030. 1. CONYZA squarrosa. C. foliis lanceolatis, acutis; caule  
 herbaceo, corymboso; calycibus squarrosis. *Fl. dan.* t. 622.

C. major vulgaris. *Bauh. pin.* 265. *Tourn.* 454.

C. major altera. *Dud. pempt.* 51.

Baccharis Monspelienſium. *Blackw.* t. 102.

*Habitat* in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ siccis. Augusto.

♂ *Monsp. pal. lith. lugd. delph. burg.*

3. CONYZA fordida. C. foliis linearibus, integerrimis; pedun-  
 culis longis, trifloris; caule suffruticoso.

Elichrysum sylvestre, angustifolium, capitulis conglobatis.

*Tourn.* 453.

Stoechas citrina, spuria; longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist. lugd.* 778.

*Habitat* in G. Narbonensi, Italia, ad rupes, muros. ♀

4. CONYZA saxatilis. C. foliis linearibus, subdentatis; pedun-  
 culis longissimis, unifloris; caule suffruticoso.

Elichrysum sylvestre, latifolium, flore magno (& parvo)  
 singulari. *Tourn.* 452.

Elichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Bauh. pin.* 165.  
*prodr.* 123. t. 123.

*Habitat* in Italia, Istria, Carinthia, Valleſia, Palæſtina, Cap-  
 b. Spei. ♀

1. ERIGERON

1. ERIGERON *viscosum*. E. pedunculis unifloris, lateralibus; foliis lanceolatis, denticulatis, basi reflexis; calycibus squarrosis; corollis radiatis. *Jacq. hort. t. 165.*

Virga aurea major, foliis glutinosi & graveolentibus. *Tourn. 484.*

Conyza mas Theophrasti, major Dioscoridis. *Bauh. pin. 265.*

Conyza major. *Dod. pempt. 51. Clus. hist. 2. p. 20.*

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.  $\mathcal{P}$  *Monsp. delph. burg.*

2. ERIGERON *graveolens*. E. foliis sublinearibus, integerrimis; ramis lateralibus, multifloris.

Virga aurea minor; foliis glutinosi & graveolentibus. *Tourn. 484.*

Conyza fœmina Theophrasti, minor Dioscoridis. *Bauh. pin. 261.*

Conyza minor vera. *Lob. ic. 346. Barr. ic. 370.*

Habitat Montspeli; in Oriente.  $\odot$  *Delph. burg.*

3. ERIGERON *glutinosum*. E. foliis lanceolato-linearibus, piloso-viscidis; pedunculis unifloris.

Conyza montana; foliis glutinosi, pilosis. *Bauh. pin. 265.*

Conyza montana saxatilis, Hysopi folio villosa & glutinosa. *Barr. ic. 158.*

Conyza montana Myconis. *Dalech. hist. lugd. 1200.*

Habitat in Gallia australis montosis maritimis.  $\mathcal{P}$

4. ERIGERON *Siculum*. E. calycinis squamis inferioribus laxis florem superantibus; pedunculis foliosis.

Conyza Sicula, annua; foliis atro-virentibus; caule rubente.

*Bocc. sic. 62. t. 31. f. 4. Pluk. phyt. 168. f. 2.*

Conyza species, foliis Virgæ aureæ. *J. Bauh. hist. 2. p. 1049.*  
Habitat in paludosis Gallia Narbonensis.  $\odot$

6. ERIGERON *Canadense*. E. caule floribusque paniculatis, hirtis; foliis lanceolatis, ciliatis.

Conyza annua, acris, alba, elatior, Linariae foliis. *Morif. hist. 3. p. 115. f. 7. t. 20 f. 29. Bocc. sic. 85. t. 46.*

Virga aurea Virginiana, hirsuta; flore pallido. *Zanon. hist. 1. p. 204. t. 78. Tourn. 484.*

Habitat in Canada, Virginia, nunc in Europa australi. Julio.  $\odot$   
*Delph. lugd. lith. burg. pal.*

12. ERIGERON *acre*. E. pedunculis alternis, unifloris.

Aster arvensis cæruleus, acris. *Tourn. 481.*

Conyza cærulea, acris. *Bauh. pin. 265.*

Amellus montanus, æquicolorum. *Col. ecphr. 2. p. 25. t. 26.*

Habitat in Europæ apricis, siccis. Junio.  $\mathcal{P}$  *Succ. ged. pal. lugd. lith. burg.*

## 498 SINGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gen.

13. ERIGERON *Alpinum*. E. caule subbifloro ; calyce subhirsuto ; foliis obrufis, subtus villofis. *Fl. dan.* t. 292.  
 After Atticus cæruleus, major. *Tourn.* 481.  
 Conyza cærulea, Alpina, major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124.  
 Asteri montano purpureo similis f. *Globulariæ*. *J. Bauh. hist.* 2.  
 p. 107.

*Habitat in alpbis Helvetiæ, Carniolæ.* ¶ *Carn. delph.*

14. ERIGERON *uniflorum*. E. caule unifloro ; calyce piloso.  
*Fl. lapp.* 307. t. 9. f. 3.

Conyza cærulea, Alpina, minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124.  
 After Atticus cæruleus, minor. *Tourn.* 481.

*Habitat in Alpbis Lapponiæ, Helvetiæ.* ¶ *Succ. delph.*

17. ERIGERON *tuberosum*. E. foliis linearibus ; ramis unifloris ; caule suffruticoso.

Chondrilla bulbosa, Syriaca ; foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla altera Dioscoridis. *Clus. hist.* 2. p. 145.

Var. Chondrilla bulbosa, Syriaca ; foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.

Conyza tuberosa, lutea ; foliis angustis & rigidis. *Marif. hist.* 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 15.

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

4. TUSSILAGO *Alpina*. T. scapo subnudo, unifloro ; foliis cordato-orbiculatis, crenatis. *Jacq. austr.* t. 246.

Tussilago Alpina, rotundifolia, glabra. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago Alpina, secunda. *Clus. hist.* 2. p. 113.

Var. Tussilago Alpina, rotundifolia, canescens. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago Alpina, prima ; flore evanido. *Clus. hist.* 2. p. 113.

*Habitat in alpbis Helvetiæ, Austriæ, Bohemiæ, Sibiræ.* ¶ *Monsp. sil. delph.*

5. TUSSILAGO *Farfara*. T. scapo imbricato, unifloro ; foliis subcordatis, angulatis, denticulatis. *Fl. dan.* 595.

Tussilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197. *Tourn.* 487.

Farfara. *Dod. pempt.* 596.

*Habitat in Europæ argillofis, subtus humidis.* Martio. ¶ *Succ. paris. ged. pal. lugd.*

7. TUSSILAGO *frigida*. T. thyrso fastigiato, floribus radiatis.  
*Oed. dan.* t. 61.

Cacalia tomentosa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Schouchz. alp.* 130. t. 18. f. 1. *Tourn.* 452.

*Habitat in alpbis Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiræ convallibus.* ¶ *Succ. delph. lugd.*

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 499

8. TUSSILAGO *alba*. T. thyrso fastigiato; flosculis fœmineis, nudis, paucis. *Fl. dan.* t. 524. Gen<sub>2</sub>

Petasites minor. *Bauh. pin.* 197. *Tourn.* 451.

Petasites, flore albo. *Cam. epit.* 593.

Petasites albus, anguloso folio. *J. Bauh. hist.* 3. p. 587.

Habitat in Europa. Aprili.  $\mathcal{T}$  *Succ. ged. delph. lith. burg.*

9. TUSSILAGO *hybrida*. T. thyrso oblongo; flosculis fœmineis, nudis, plurimis.

Petasites major; floribus pedunculis longis infidentibus.

*Dill. elth.* 309. t. 230. f. 297.

Habitat in Germania, Hollandia.  $\mathcal{T}$  *Delph. lugd. lith.*

10. TUSSILAGO *Petasites*. T. thyrso ovato; flosculis fœmineis, nudis, paucis.

Petasites. *Dodon.* 597. *Blackw.* t. 222. major & vulgaris.

*Bauh. pin.* 197. *Tourn.* 451.

Habitat in Europa temperatiore. Martio.  $\mathcal{T}$  *Lith. lugd. burg. paris. succ.*

SENECIO.

\* FLORIBUS FLOSCULOSIS.

7. SENECIO *vulgaris*. S. corollis nudis; foliis pinnato-sinuatis, amplexicaulibus; floribus sparsis. *Fl. dan.* t. 513. 10331

Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Tourn.* 456.

Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.

Habitat in Europæ cultis ruderatis, succulentis. Martio.  $\odot$  *Succ. paris. pal. ged. lith. lugd. burg.*

\*\* FLORIBUS RADIATIS, RADIO REVOLUTO.

13. SENECIO *viscosus*. S. corollis revolutis; foliis pinnatifidis, viscidis; squamis calycinis laxis, longitudine perianthii.

Jacobæa Pannonica, prima. *Clus. hist.* 2. p. 21. *Tourn.* 486.

Senecio hirsutus, viscidus, graveolens. *Dill. elth.* 347. t. 258. f. 336.

S. incanus, pinguis. *Bauh. pin.* 131.

Habitat in Europæ pagis, urbibus. Maio.  $\odot$  *Succ. pal. sil. delph. lith. lugd. burg.*

14. SENECIO *sylvaticus*. S. corollis revolutis; foliis pinnatifidis, denticulatis; caule corymbose, erecto. *Fl. dan.* t. 869.

## 500 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gen.

Senecio minor, latiore folio, f. montanus. *Bauh. pin.* 131.  
*Dill. elth.* 258. t. 258. f. 337.

*Habitat in Europæ borealis sylvis caduis.* Julio. ☉ *Gen. pal. fil.*  
*delph. burg. lith. parisi. suec.*

15. *SENECIO nehydrodenfis.* S. corollis revolutis; foliis lyratis, sinuatis, obtusis, petiolatis; caule hirsuto.

Jacobæa montana, Senecionis pallido parvo flore. *Barr. ic.* 401.

*Habitat in Pyrenæis.* ☉

### \*\*\* FLORIBUS RADIATIS, RADIO PATENTE. FOLIIS PINNATIFIDIS.

20. *SENECIO elegans.* S. corollis radiantibus; foliis pinnatifidis, æqualibus, patentissimis; margine incrassato, recurvato. *Kniph. cent.* 7. n. 85.

*Var. Jacobæa Africana,* frutescens; flore amplo, purpureo, elegantissimo; Senecionis folio. *Wolk. norib.* t. 225.

*Habitat in Æthiopia. Flos purpureus.*

21. *SENECIO crucifolius.* S. corollis radiantibus; foliis pinnatifidis, dentatis, subhirsutis; caule erecto.

Jacobæa incana, altera. *Bauh. pin.* 131.

Jacobæa incana, repens. *Barr. ic.* 153.

Senecio Jacobæa, Zelandica, incana. *Lob. illust.* 76.

*Habitat in aggeribus Europæ temperatæ.* Julio. *Suec. pal. delph. lith. burg.*

22. *SENECIO inoanus.* S. corollis radiantibus; foliis utrinque tomentosis, subpinnatis, obtusis; corymbo subrotundo.

Jacobæa Alpina, Absinthii folio, humilior. *Tourn.* 486.

Jacobæa pumila, Absinthii melliferi foliis incanis; floribus velut in umbellam positis. *Pluk.* 194. t. 39. f. 6.

Chrysanthemum Alpinum, incanum; foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum Alpinum, primum. *Clas. hist.* 1. p. 333.

Jacobæa Alpina, incana, minor. *Barr. ic.* 262.

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum, Montpelii. Monsp. carn. delph.*

23. *SENECIO abrotanifolius.* S. corollis radiantibus; foliis pinnato-multifidis, linearibus, nudis, acutis; pedunculis subbisloris.

Jacobæa, foliis ferulaceis, flore minore. *Tourn.* 486.

Jacobæa Alpina; foliis multifidis Escheriana; flore luteo, plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 501

Germ

Chrysanthemum Alpinum, foliis Abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum Alpinum, secundum. *Clus. hist.* 2. p. 374.  
*Habitat in alpibus Stiriacis, Pyrenaicis; Carinthiæ, Horto Dei.*  
*¶ Lugd. burg.*

26. SENECIO *Jacobæa*. S. corollis radiantibus; foliis pinnato-lyratis; laciniis lacinulatis; caule erecto.

*Jacobæa vulgaris, laciniata. Bauh. pin.* 131. *Tourn.* 485.

*Jacobæa. Dod. pempt.* 642.

*Habitat in Europæ pascuis humentibus. Junio. ¶ Succ. parisi. pal. lugd. lith. burg.*

\*\*\* FLORIBUS RADIATIS, RADIO PATENTE.  
 FOLIIS INDIVISIS.

30. SENECIO *paludosus*. S. corollis radiantibus; foliis ensiformibus, acutè ferratis, subtus subvillosis; caule stricto.  
*Fl. dan.* t. 385.

*Jacobæa palustris altissima, foliis ferratis. Tourn.* 485.

*Conyza palustris, ferratifolia. Bauh. pin.* 266.

*Lingua major. Dalech. hist. lugd.* 1037.

*Conyza aquatica, maxima, ferrato folio. Thal. hare.* 31: ic. 3.

*Vur. Jacobæa Pyrenaica, Persicæ folio. Tourn.* 485.

*Habitat in Europæ paludibus maritimis. Junio. ¶ Succ. ged. pal. delph. lith. lugd. burg.*

31. SENECIO *nemorensis*. S. corollis radiantibus, octonis; foliis lanceolatis, biferratis, subtus villosis; caule ramoso.  
*Jacq. obs.* 3. p. 15. t. 65. 66. & *austr.* t. 184.

*Virgaurea f. Solidago Sarracenicæ, latifolia, ferrata. J. Bauh. hist.* 2. p. 1063. *Pluk.* 390. t. 235. f. 1.

*Habitat in Germaniæ, Sibiria nemoribus. Maio. ¶ Monsp. pal. delph.*

32. SENECIO *Sarracenicus*. S. corollis radiantibus; floribus corymbosis; foliis lanceolatis, ferratis, glabriusculis.  
*Jacq. austr.* t. 186.

*Jacobæa Alpina; foliis longioribus, ferratis. Tourn.* 485.

*Virga aurea, angustifolia, ferrata. Bauh. pin.* 268.

*Solidago sarracenicæ. Fusch. hist.* 728. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1063.

*Habitat in Helvetiæ, Montpelii, &c. montanis, nemorosis. Julio. ¶ Monsp. ged. pal. lith. lugd.*

33. SENECIO *Doria*. S. corollis radiantibus; floribus corymbosis; foliis subdecurentibus, nudis, lanceolatis, denticulatis; superioribus sensim minoribus. *Jacq. austr.* t. 185.

502 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gen.

Jacobæa pratensis altissima, Limonii folio. *Tourn.* 487.

Virga aurea major s. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Alisma Monspeliensium five Doria. *J. Bauh. hist.* 2. p. 1064.

*Habitat in Oriente; Austria, Germaniæ sylvis; Monspeli. ¶ Delph.*

34. SENECIO *Doronicum*. S. corollis radiantibus; caule indiviso, subunifloro; foliis indivisis, ferratis; radicalibus ovatis, subtus villosis. *Jacq. austr. V. app.* t. 45.

Jacobæa integro & crasso Hieracii folio. *Tourn.* 486.

Doronicum longifolium hirsute asperum. *Bauh. pin.* 185.

Doronicum secundum, Austriacum primum. *Clus. hist.* 2. p. 17.

*Habitat in alpibus Pyrenæis, Monspeliacis, Helveticis, Austriacis, Italicis. ¶ Prov. carn. delph.*

A S T E R.

\* HERBACEI INTEGRIFOLII; PEDUNCULIS NUDIS.

To 34.

6. ASTER *Alpinus*. A. foliis spatulatis, hirtis; radicalibus obtusis; caule simplicissimo, unifloro. *Jacq. austr.* t. 88.

Aster montanus, cæruleus, magno flore; foliis oblongis. *Tourn.* 481. *Bauh. pin.* 267.

Aster septimus, Austriacus quintus. *Clus. hist.* 2. p. 15.

Var. Aster Atticus, Alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.

Aster Atticus cæruleus, Alpinus. *Cam. epit.* 905.

Var. Aster hirsutus, Austriacus, cæruleus, magno flore; foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.

*Habitat in Austria, Valleia, Helvetia, Pyrenæis; Monspeli. ¶ Delph.*

8. ASTER *Tripolium*. A. foliis lanceolatis, integerrimis, canosis, glabris; ramis inæquatis; floribus corymbosis. *Fl. dan.* t. 615.

Aster maritimus, palustris, cæruleus, Salicis folio. *Tourn.* 481.

Tripolium majus cæruleum. *Bauh. pin.* 267.

Tripolium. *Dod. pempt.* 379.

*Habitat in Europæ littoribus maritimis & ad Sibiria, Germaniæ lacus salfos. ¶ Suec. carn.*

9. ASTER *Amellus*. A. foliis lanceolatis, obtusis, scabris, trinerviis, integris; pedunculis nudiusculis, corymbosis; squamis calycinis, obtusis. *Jacq. austr.* t. 435.

A. Atticus cæruleus, vulgaris. *Bauh. pin.* 267. *Tourn.* 481.

A. Atticus. *Dod. pempt.* 266. *Blackw.* t. 109.

*Habitat in Europæ australis, asperis collibus. Augusto. ¶ Monsp. pal. delph. lugd. lich.*



## \*\* HERBACEI INTEGRIFOLII; PEDUNCULIS SQUAMOSIS.

17. ASTER *acris*. A. foliis lanceolato-linearibus, strictis, integerrimis, planis; floribus corymbofis, fastigiatis; pedunculis foliosis.

A. Tripolii flore. *Bauh. pin.* 267. *Tourn.* 481.

A. minus Narbonensium, Tripolii flore; Linariæ folio; *Lob. ic.* 349.

A. angustifolius, Tripolii flore. *Barr. ic.* 606. *benz.*

*Habitat in Hungaria interamni, Hispania; Monspelii. Delph. monsp.*

## \*\*\* HERBACEI SERRATIFOLII; PEDUNCULIS LAEVIBUS.

25. ASTER *annuus*. A. foliis ovatis, inferioribus crenatis; caule corymbofo; pedunculis nudis; calycibus hemisphaericis. *Fl. dan.* t. 486.

Aster *annuus*, ramosus, albus, latifolius, Canadensis. *Morif. hist.* 3. p. 122.

*Habitat in Canada, Dania.* ☉

## \* \* \* \* HERBACEI SERRATIFOLII; PEDUNCULIS SQUAMOSIS.

35. ASTER *Chinensis*. A. foliis ovatis, angulatis, dentatis; petiolatis; calycibus terminalibus, patentibus, foliosis. *Knorr del.* 1. t. 5. 3. 4. 5.

A. Chenopodii folio, annuus; flore ingenti specioso. *Dill. elth.* 38. t. 34. f. 38.

*Habitat in China.* ☉

2. SOLIDAGO *Canadensis*. S. paniculato-corymbofo; racemis recurvis; floribus ascendentibus; foliis trinerviis, subserratis, scabris. *Kniph. cent.* 3. n. 87.

Virga aurea, angustifolia, panicula speciosa, Canadensis. *Pluk. alm.* 389. t. 263. f. 1.

*Habitat in Virginia, Canada.* ☿

11. SOLIDAGO *Virgaurea*. S. caule subflexuoso, angulato; racemis panicularis, erectis, confertis. *Fl. dan.* t. 663.

Virga aurea, latifolia, ferrata. *Bauh. pin.* 268. *Tourn.* 484.

Virga aurea, margine crenata. *Dod. pempt.* 142.

*Habitat in Europæ pascuis ficcis. Augusto.* ☿ *Pal. delph. lugd. burg. parif. succ. lith.*

12. SOLIDAGO *minuta*. S. caule simplicissimo; foliis caulinis integerrimis; pedunculis axillaribus, unifloris.

Virga aurea omnium minima. *Tourn.* 484.

504 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gen.

Virga aurea, montana, biuncialis, pumila. *Pluk. alm. t. 390<sup>d</sup>*  
235. f. 7. 8.

Virga aurea, montana, minor. *Barrel. ic. 783.*

*Habitat in Pyrenæis. ¶ Delph.*

1036.

3. CINERARIA *Sibirica*. C. racemo simplici; foliis cordatis, obtusis, denticulatis, lævilis; caule simplicissimo monophyllo.

*Jacobæa Orientalis, Cacaliæ folio. Tourn. cor. 37.*

*Jacobæastrum, Cacaliæ folio. Amm. ruth. 221. t. 24.*

*Habitat in Sibiria, Oriente, Pyrenæis. ¶*

6. CINERARIA *palustris*. C. floribus corymbosis; foliis lato-lanceolatis, dentato-sinuatis; caule villoso. *Fl. dan. t. 573.*

*Jacobæa aquatica, elatior; foliis magis dissectis. Moris. hist. 3. p. 110. f. 7. t. 19. f. 14.*

*Conyza aquatica, laciniata. Bauh. pin. 266.*

*Habitat in Europæ espositis, aquis. Julio. ¶ Lith. succ.*

7. CINERARIA *Alpina*. C. umbellâ involuocratâ; pedunculo communi nudiusculo; foliis oblongis, villosis.

*Jacobæa montana, integro rotundo folio. Barr. ic. 146. Tourn. 485.*

*Jacobæa Alpina; foliis subrotundis, ferratis. Bauh. pin. 131. Prodr. 70. t. 71. Tourn. 485.*

*Var. Cineraria alata.*

*Jacobæa Alpina, laciniata; flore Buphthalmi. Bauh. pin. 131.*

*Jacobæa tertia, laifolia. Clus. hist. 2. p. 23.*

*Var. Cineraria integrifolia. Jacq. austr. t. 180.*

*Jacobæa montana, Polyanthos, flore aureo; foliis longis & integris. Barr. ic. 260.*

*Habitat in alpebus Pyrenæis, Helveticis, Auftriacis, Sibiricis; Montpelii. ¶ Delph. burg.*

9. CINERARIA *maritima*. C. floribus paniculatis; foliis pinatifidis, tomentosis; laciniis sinuatis; caule frutescente. *Kniph. cent. 6. n. 68.*

*Jacobæa montana, lanuginosa, angusto folio non laciniato. Tourn. 486.*

*Jacobæa maritima. Bauh. pin. 131. Tourn. 486.*

*Cineraria. Dod. pempt. 642.*

*Habitat ad maris inferi litora. ¶ Delph.*

1037.

1. INULA *Helenium*. I. foliis amplexicaulibus, ovatis, rugosis, subius tomentosis; calycem squamis ovatis. *Fl. dan. t. 728.*  
Aster omnium maximus, *Helenium dictus. Tourn. 483.*  
*Helenium vulgare. Bauh. pin. 267.*

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 505

Gen.

*Helenium*. *Dod. pempt.* 344. *Fuchf. hist.* 242. *Blackw.* t. 473.  
*Habitat in Anglia, Belgio, &c.* *Julio.*  $\mathcal{L}$  *Herb. ged. lith. delph.*  
*parif. lugd.*

2. *INULA odora*. I. foliis amplexicaulibus, dentatis, hirsutissimis; radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis; caule paucifloro.

*Aster luteus*, radice odorâ. *Bauh. pin.* 266. *Tourn.* 482.

*Asteris altera species apula.* *Col. cephr.* 1. p. 251. t. 253.

*Conyza tertia*, Austriaca. *Clus. hist.* 2. p. 20.

*Conyza altera*, apula. *Morif. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 21. f. 6.

*Habitat in Italia, Gallo-provincia, Narbona; Tubingæ.*

3. *INULA Oculus Christi*. I. foliis amplexicaulibus, oblongis, integris; hirsutis; caule piloso, corymbofo. *Jacq. austr.* t. 223.

*Aster palustris*, luteus; folio longiori, lanuginoso. *Tourn.* 483.

*Britannica vera.* *Dalech. hist. lugd.* 1082.

*Conyza Pannonica*, lanuginosa. *Bauh. pin.* 265. *Morif. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 1.

*Aster pratensis*, Alpinus; flore aureo. *Tourn.* 482.

*Habitat in Austria; Tubingæ.*  $\mathcal{L}$  *Delph.*

4. *INULA Britannica*. I. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, distinctis, ferratis, subtus villosis; caule ramoso, erecto, villoso. *Fl. dan.* t. 413.

*Conyza affinis.* *Bauh. pin.* 265.

*Aster Pannonicus*, lanuginosus, luteus. *Tourn.* 482.

*Conyza palustris repens*, Britannica dicta. *Morif. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 8.

$\beta$ . *Conyza aquatica*, *Asteris flore aureo.* *Bauh. pin.* 266. *Prodr.* 124.

*Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania, Sibiria.* *Succ. delph. lugd. burg.*

5. *INULA dysenterica*. I. foliis amplexicaulibus, cordato-oblongis, subtomentosis; caule villoso, paniculato; squamis calycinis, setaceis. *Fl. dan.* t. 410.

*Aster pratensis autumnalis*, *Conyza folio.* *Tourn.* 483.

*Conyza media*, *Asteris flore luteo*, f. tertia *Dioscoridis.* *Bauh. pin.* 265.

*Conyza media.* *Dod. pempt.* 52.

*Habitat in Europæ fossis subhumidis.* *Julio.*  $\mathcal{L}$  *Monsp. pal. delph. lugd. burg. parif. succ.*

8. *INULA Pulicaria*. I. foliis amplexicaulibus, undulatis; caule prostrato; floribus subglobosis; radio brevissimo. *Fl. dan.* t. 613.

## 506 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA

- Gen. Aster palustris, parvo flore globoso. *Tourn.* 483.  
 Conyza major, flore globoso. *Bauh. pin.* 266.  
 Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.  
 β. Helenium palustre annuum, Hyssopi foliis crispis. *Vaill.*  
*ad.* 575.  
 Aster palustris, fruticosus minimus. *Barr. ic.* 369.  
 Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.  
*Habitat ad vias & plateas Europæ temperatæ.* Augusto. ☉ *Ged.*  
*pal. lith. delph. lugd. burg.*
11. INULA squarrosa. I. foliis sessilibus, ovalibus, lævibus  
 reticulato-venosis, subcrenatis; calyce squarroso.  
 Aster conyzoides odoratus, luteus. *Tourn.* 483.  
 Aster luteus, latifolius, glaber; foliis rigidis & minutissimis,  
 crenatis. *Pluk. alm.* 37. t. 16. f. 1.  
*Habitat in Italia; Monspeli.* ☿ *Delph.*
12. INULA salicina. I. foliis lanceolatis, recurvis, ferrato-  
 scabris; ramis angulatis; floribus inferioribus altioribus.  
 Aster montanus luteus, Salicis folio glabro. *Tourn.* 483.  
 Aster luteus, latifolius, glaber; foliis rigidis & minutissime  
 crenatis. *Pluk.* 57. t. 16. f. 1.  
 Aster montanus, luteus, Salicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.  
*Habitat in Europæ borealis pratis uliginosis, asperis.* Julio. ☿  
*Delph. lith. lugd. burg. paris. succ.*
13. INULA hirta. I. foliis sessilibus, lanceolatis, recurvis,  
 subserrato-scabris; caule teretiufculo, subpiloso, floribus  
 inferioribus altioribus. *Jacq. austr.* t. 358.  
 Aster Atticus luteus, montanus, villosus; magno flore.  
*Bauh. pin.* 267. *Tourn.* 482.  
 Aster montanus hirsutus. *Lob. ic.* 350.  
 Aster quintus. *Clus. hist.* 2. p. 14.  
 Aster luteus, hirsuto Salicis folio. *Bauh. pin.* 266.  
*Habitat in Gallia, Sibiria, Germania; Genevæ.* Julio. ☿ *Ged.*  
*pal. lith. paris.*
15. INULA Germanica. I. foliis sessilibus, lanceolatis, recurvis,  
 scabris; floribus subfasciculatis. *Jacq. austr.* t. 134.  
 Conyzæ affinis Germanica. *Bauh. pin.* 266. *Morif. hist.* 3.  
 f. 7. t. 19. f. 26.  
*Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria, &c.* Julio. ☿ *Pal.*  
*delph. lith.*
17. INULA crithmifolia. I. foliis linearibus, carnosis, tricuf-  
 pidatis.  
 Aster maritimus, folio tereti, crasso, tridentato. *Tourn.* 483.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 507

*Critimum maritimum*, flore Asteris Attici. *Bauh. pin.* 288.

*Critimum Cryfanthemum*. *Dod. pempt.* 706.

*Habitat in maritimis Hispaniæ, Angliæ, Galliæ.* ¶

18. *INULA provincialis*. I. foliis subserratis, subtus tomentosis; radicalibus petiolatis, ovatis; caule erecto, unifloro. *Jacobæa rotundifolia, incana. Bauh. pin.* 131. *Prodr.* 69.

*Habitat in Gallo-provincia.* ¶

19. *INULA montana*. I. foliis lanceolatis, hirsutis, integerrimis; caule unifloro; calyce brevi imbricato.

Aster Atticus, luteus, montanus, villosus; magno flore. *Bauh. pin.* 267. *Tourn.* 482.

Aster montanus hirsutus. *Lob. ic.* 350.

*Habitat Viennæ, Montspeli; in Hispania, &c. Maio.* ¶ *Pal. lugd. lith. delph. burg.*

21. *INULA bifrons*. I. foliis decurrentibus, oblongis, denticulatis; floribus congestis, terminalibus, subsessilibus.

*Conyza latifolia, viscosa, suaveolens; flore aureo è Gallo-provincia. Garid. Aix.* 125. t. 23. *Tourn.* 455.

*Conyza præalta, caule alato, odorata. Bocc. Mus.* 1. p. 168. t. 121.

*Habitat in Italia, Gallo-provincia, Pyrenæis.* ♂ *Delph.*

1. *ARNICA montana*. A. foliis ovatis, integris; caulinis geminis, oppositis. *Fl. dan.* t. 63.

1038.

*Doronicum, Plantaginis folio, alterum. Bauh. pin.* 185. *Tourn.* 487.

*Doronicum, foliis semper ex adverso nascentibus, villosis. J. Bauh. hist.* 3. p. 19.

*Habitat in alpibus & pratis Europæ frigidioris, Junio.* ¶ *Pal. lugd. lith. delph.*

3. *ARNICA scorpioides*. A. foliis alternis, serratis. *Jacq. austr.* t. 349.

*Doronicum, radice Scorpii brachiata. Tourn.* 187.

*Doronicum, brachiata radice, cancri forcipularum ritu. Lob. ic.* 649.

*Habitat in Helvetia; Austriæ subalpinis humidis.* ¶ *Monsp. delph.*

1. *DORONICUM Pardalianches*. D. foliis cordatis, obtusis, denticulatis; radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Jacq. austr.* t. 350.

1039.

*D. maximum, foliis caulem amplexantibus. Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* §23. *Tourn.* 487.

*D. septimum, Austriacum tertium. Clus. hist.* 2. p. 19.

508 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA

Gen.

β. *Doronicum*, radice Scorpii. *Bauh. pin.* 184.

*Acenitum Pardalianches. Dod. purg.* 305.

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ, Germaniæ;*

⚔ *Monsp. delph. burg.*

2. *DORONICUM plantaginum. D. foliis ovatis, acutis, subdentatis; ramis alternis.*

*D. Plantaginis folio. Bauh. pin.* 184. *Tourn.* 487.

*D. minus officinarum. Lob. ic.* 648.

*Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia, Germania. Julio. ⚔*

*Parif. monsp. delph. burg. lugd.*

3. *DORONICUM Bellidiastrum. D. scapo nudo, simplicissimo, unifloro. Jacq. austr.* t. 400.

*Bellidiastrum Alpinum; foliis brevioribus hirsutis; caule palmari; flore albo. Mich. gen.* 32. t. 29.

*Bellis sylvestris media, caule carens. Bauh. pin.* 261. *Tourn.* 490.

*Bellis media. Clus. hist.* 2. p. 44.

*Habitat in alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus, locis umbrosis, etiam Tübingæ. ⚔ Delph. burg.*

1041.

1. *HELENIUM autumnale. H. foliis ferratis.*

*Aster floridanus, aureus; caule alato. Pluk. amalth.* 43. t. 372. f. 4.

*Habitat in Americæ septentrionalis subhumidis. ⚔*

1042.

1. *BELLIS perennis. B. scapo nudo. Fl. dan.* t. 503.

*B. sylvestris minor. Bauh. pin.* 267. *Tourn.* 491.

*B. minor sylvestris, spontanea. J. Bauh. hist.* 3. p. 111.

β. *Bellis hortensis.*

*B. hortensis, flore pleno. Bauh. pin.* 261. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. n. 10.

*B. multiplici, flore variegato. Lob. ic.* 477.

γ. *B. hortensis; flore albo, bullato. Tourn.* 491.

δ. *B. hortensis rubra; flore multiplici fistuloso. Tourn.* 391. *Blackw. t.* 530.

ε. *B. hortensis prolifera. Bauh. pin.* 262. *Tourn.* 491.

*B. hortensis, suavè rubens, viridisque prolifera. Lob. ic.* 477.

*Habitat in Europæ apricis pascuis. Martio. ⚔ Pal. lugd. burg. parif.*

2. *BELLIS annua. B. caule subfoliofo.*

*B. maritima, foliis Agerati. Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.

*B. Leucanthemum annuum, Italicum. Mich. gen.* 34.

*Habitat in Sicilia, Hispania; Monspelli. ☉*

1043.

1. *BELLIUM bellidioides. B. scapis nudis filiformibus.*

*Bellis annua, minima. Triumph. obs.* 82. t. 82. *Tourn.* 401.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 509

Bellis foliis parvis; floribus albis, Alpina. *Mentz. pug. t. 8.*  
*Tourn. 491.*

*Habitat in Gallo-provincia, Italia.* ☉

Gen.

1. TAGETES *patula*. T. caule subdiviso, patulo.

1044

Tagetes Indicus minor, simplici flore, sive Caryophyllus Indicus, sive Flos Africanus. *J. Bauh. hist. 3. Tourn. 488.*

*Var.* Tagetes Indicus minor; multiplicato flore. *J. Bauh. hist. 3. p. 99. Tourn. 488.*

Tagetes minor, flore fulvo, maculato. *Dill. elth. t. 279. f. 371.*

Tanacetum Africanum f. Flos Africanus minor. *Bauh. pin. 132.*

Flos Africanus. *Dod. pempt. 255.*

*Habitat in Mexico.* ☉

2. TAGETES *erecta*. T. caule simplici, erecto; pedunculis nudis, unifloris.

Tagetes maximus rectus, flore simplici ex luteo pallido; *J. Bauh. hist. 3. p. 100. Tourn. 488.*

Flos Africanus major, simplici flore, luteo. *Lob. ic. 714.*

*Var.* Tagetes maximus, rectus; flore maximo, multiplicato; *J. Bauh. hist. 3. p. 100.*

Othonna major, Polyanthos. *Lob. ic. 713.*

Tanacetum Africanum majus, simplici flore. *Bauh. pin. 133.*

*Habitat in Mexico.* ☉

1. ZINNIA *pauciflora*. Z. floribus sessilibus. *Kniph. cent. 7. n. 100.*

1046

*Habitat in Peru.* ☉

2. ZINNIA *multiflora*. Z. floribus pedunculatis. *Linn. dec. 23. t. 12. Kniph. cent. 12. n. 100. Jacq. obs. 2. p. 19. t. 40.*

*Habitat in Louisiana.* ☉

CHRYSANTHEMUM.

\* LEUCANTHEMA.

3. CHRYSANTHEMUM *atratum*. C. foliis omnibus cuneiformibus, oblongis, incisis, carnosis.

1048.

Leucanthemum Alpinum majus, rigido folio. *Tourn. 492.*

Bellis Alpina major, rigido folio. *Bauh. pin. 261. Prodr. 120.*

Bellis Alpina major, foliis angustis, rigidis. *J. Bauh. hist. 3. p. 115.*

*Habitat in alpium præterfibus Delphinatûs, Helvetiæ.*

4. CHRYSANTHEMUM *Alpinum*. C. foliis cuneiformibus, pinnatifidis; laciniis integris, caulibus unifloris.

## 510 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gen.

*Leucanthemum Alpinum*, foliis profundè incisis. *Tourn.* 493.  
*L. Alpinum tenuifolium.* *Clus. hist.* 1. p. 335. *Barr. ic.* 458.  
 t. 3.

*Chamæmelum Alpinum.* *Bauh. pin.* 136.

*Habitat in alpihus Helvetiæ, ad Thermas Piperinas; etiam circa  
 Tubingam. Prov. delph.*

5. *CHRYSANTHEMUM Leucanthemum.* C. floribus amplexi-  
 caulibus, oblongis, supernè ferratis, infernè dentatis.  
*Blackw.* 42.

*Leucanthemum vulgare.* *Tourn.* 492.

*Bellis sylvestris*, caule folioso, major. *Bauh. pin.* 261.

*Bellis major.* *Dod. pempt.* 265.

ß. *Bellis montana*; folio obtuso, crenato. *Bauh. pin.* 261.  
*Prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. f. 2.

*Habitat in pratis Europæ. Junio. ℥. Suec. parif. ged. pal. lugd.  
 lith. burg.*

6. *CHRYSANTHEMUM montanum.* C. foliis imis, spatulato-  
 lanceolatis, ferratis, summis linearibus. *Jacq. obs.* 4. p. 9.  
 t. 91.

*Leucanthemum montanum minus.* *Tourn.* 492.

*Bellis montana minor.* *J. Bauh. hist.* 3. p. 115.

*Habitat Monspeliï, Tubingæ; in Silesia. Sil. delph. lith.*

7. *CHRYSANTHEMUM Graminifolium.* C. foliis linearibus,  
 subintegerrimis; caule simplicissimo. *Jacq. obs.* 4. t. 92.

*Leucanthemum*, gramineo folio. *Tourn.* 493.

*Bellis montana*, gramineis foliis. *Magn. hort.* 31. t. 31.

*Habitat in Gallia Narbonensi. ℥*

8. *CHRYSANTHEMUM Monspeliense.* C. foliis imis palmatis;  
 foliolis linearibus, pinnatifidis. *Jacq. obs.* 4. p. 10. t. 93.

*Leucanthemum montanum*, foliis *Chrysanthemum.* *Tourn.* 492.

*Habitat in Gallia Narbonensi. ℥*

10. *CHRYSANTHEMUM inodorum.* C. foliis pinnatis, multi-  
 fidis; caule ramoso, diffuso. *Fl. dan.* t. 696.

*Chamæmelum inodorum* s. *Cotula non foetida.* *J. Bauh. hist.* 3.  
 p. 122. *Tourn.* 494.

*Habitat in rudertatis Sueciæ & præstantioris Europæ. Junio. ○  
 Ged. pal. lith.*

12. *CHRYSANTHEMUM corymbosum.* C. foliis pinnatis, inciso-  
 ferratis; caule multifloro. *Jacq. austr.* t. 379.

*Tanacetum montanum*, inodorum; minore flore. *Bauh. pin.*  
 132.

*Matricaria*, *Tanaceti* folio; flore minore; femine umbilicato.  
*Tourn.* 493.

*Tanacetum inodorum*, secundum. *Clus. hist.* 1. p. 338.



SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 511

- β. *Tanacetum montanum*, inodorum; flore majore. *Bauh. pin.* 132. Gen.  
*Matricaria*, *Tanacetum folio*; flore majore; femine umbilicato: *Tourn.* 493.  
*Tanacetum inodorum*, primum. *Clus. hist.* 1. p. 338.  
*Tanacetum latifolium*, inodorum; magno *Bellidis* flore. *Barr. ic.* 781.  
*Habitat in Thuringiæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Sibirix sylvaticis montosis.* Julio. ♀ *Monsp. herb. pal. delph. burg.*

\* \* C H R Y S A N T H E M A.

16. *CHRYSANTHEMUM segetum*. C. foliis amplexicaulibus, superne laciniaatis, inferne dentato-ferratis.  
*C. segetum*, folio minus secto, glauco. *Tourn.* 492. *J. Bauh. hist.* 3. p. 105.  
*C. segetum*. *Clus. hist.* 1. p. 334.  
*C. segetum vulgare glaucum*. *Morif. hist.* 3. p. 15. f. 6. t. 4. f. 1.  
*Bellis lutea*, foliis profunde incisus, major. *Bauh. pin.* 262.  
*Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ agris.* Julio. ☉ *Suec. parif. pal. lugd. burg.*
21. *CHRYSANTHEMUM coronarium*. C. foliis pinnatis, incisus, extrorsum latioribus. *Kniph. cent.* 1. t. 14.  
*Chrysanthemum foliis Matricariæ.* *Bauh. pin.* 134. *Tourn.* 491.  
*Chrysanthemum majus*, folio valde laciniato; flore croceo. *J. Bauh. hist.* 3. p. 104.  
*Chrysanthemum Creticum*. *Clus. hist.* 1. p. 334.  
*Habitat in Creta, Sicilia, Helvetia.* ☉
1. *MATRICARIA Parthenium*. M. foliis compositis, planis; foliolis ovatis, incisus; pedunculis ramosis. *FL dan.* t. 674. 1049:  
*Matricaria vulgaris* f. *lativa*. *Bauh. pin.* 133. *Tourn.* 493.  
*Matricaria.* *Dod. pempt.* 35. *Blackw.* t. 192.  
*Habitat in Europæ cultis ruderalis.* Junio. ♀ ♂ *delph. lugd. burg.*
3. *MATRICARIA suaveolens*. M. receptaculis conicis; radiis deflexis; seminibus nudis; squamis calycinis, margine æqualibus.  
*Habitat in Europa.* Julio. ☉ *Suec. herb. delph. parif.*
4. *MATRICARIA Chamomilla*. M. receptaculis conicis; radiis patentibus; seminibus nudis; squamis calycinis, margine æqualibus. *Blackw.* t. 298.  
*Chamæmelum vulgare* f. *Leucanthemum Dioscoridis.* *Bauh. pin.* 235. *Tourn.* 494.  
*Anthemis vulgaris.* *Lob. ic.* 770.

512 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

- Gen. *Habitat in Europæ agris cultis. Junio.* ☉ *Succ. parif. ged. pal. lugd. lith. burg.*
1050. 2. *COTULA aurca.* C. foliis pinnato-setaceis multifidis; floribus flosculis cernuis.  
*Habitat in Europa australi.* ☉
1051. 3. *ANACYCLUS aureus.* A. foliis bipinnatis, teretiusculis, incanis, excavato-punctatis.  
*Chamæmelum luteum, capite aphylo. Bauh. pin. 135. Tourn. 494.*  
*Anthemis Chrysanthemum herbar. Lob. ic. 771.*  
*Habitat in Europa australi.*

A N T H E M I S.

\* *RADIO DISCOLORE SEU ALBO.*

1052. 2. *ANTHEMIS altissima.* A. erecta; foliis pinnatis: pinnatum basibus denticulo reflexo, asperis. *Kniph. cent. 11. n. 4.*  
*Chamæmelum Leucanthemum; Hispanicum; magno flore. Bauh. pin. 135. Prodr. 70.*  
*Chamæmelo affine Bupthalmum Italicum, segetum altissimum. J. Bauh. hist. 3. p. 120.*  
*Habitat in Gallia Narbonensis, Delphinatus arvis.* ☉
3. *ANTHEMIS maritima.* A. foliis pinnatis, dentatis, carnosis, nudis, punctatis; caule prostrato; calycibus subtomentosis. *Kniph. cent. 10. n. 8.*  
*Chamæmelum maritimum Dalechampii. Lugd. 1394. Tourn. 494.*  
*Matricaria maritima. Bauh. pin. 134.*  
*Habitat in Gallia Narbonensi.* ℥
4. *ANTHEMIS tomentosa.* A. foliis pinnatifidis, obrufis, planis; pedunculis hirsutis, foliosis; calycibus tomentosis.  
*Chamæmelum majus, folio tenuissimo; caule rubente. Tourn. 494.*  
*Habitat in maritimis Gallia Narbonensis.* ℥
5. *ANTHEMIS mixta.* A. foliis simplicibus, dentato-laciniatis. *Bellis pumila, crenata, Agerati æmula; crenis bicornibus asperiusculis. Pluk. alm. 65. t. 17. f. 4.*  
*Anthemis maritima, lanuginosa, annua; foliis crassis Pyrethri sapore; semiflosculis albis, juxta discum luteis. Mich. gen. 32. t. 32. f. 1.*  
*Habitat in Gallia, Italia.* ☉  
*Radius florum albus, basi luteus.*

6. ANTHEMIS *Alpina*. A. foliis dentato-pinnatis linearibus, integerrimis; caule villoso unifloro; petalis ovatis; paleis sphacelatis. *Jacq. austr. VI. app. t. 30.*

*Leucanthemum Alpinum*, foliis Coronopi. *Tourn. 493.*

*Anthemis fruticosa*, foliolis carnosis, linearibus. *Ger. prov. 209. t. 8. Vid. Alpina variet.*

*Habitat in alpinis Italicis & Galliaë Provincialis.* ¶

8. ANTHEMIS *nobilis*. A. foliis pinnato-compositis, linearibus, acutis, subvillosis. *Blackw. t. 526.*

*Chamæmelum nobile* f. *Leucanthemum odoratius*. *Bauh. pin. 135. Tourn. 494.*

*Chamæmelum odoratum*. *Dod. pempt. 270.*

*Habitat in Europæ pascuis apricis.* Junio. ☉ *Burg. paris.*

9. ANTHEMIS *arvensis*. A. receptaculis conicis; paleis setaceis; seminibus coronato-marginatis.

*Chamæmelum inodorum*. *Bauh. pin. 135. Tourn. 494.*

*Chamæmelum inodorum* sive *cotula non foetida*. *J. Bauh. hist. 3. p. 120.*

*Habitat in Europæ, præsertim Sueciæ, agris.* Junio. ☉ *Suec. paris. ged. pal. lugd. lith. burg.*

10. ANTHEMIS *Cotula*. A. receptaculis conicis; paleis setaceis; seminibus nudis. *Blackw. t. 67.*

*Chamæmelum foetidum*. *Bauh. pin. 135. Tourn. 494.*

*Cotula foetida*. *J. Bauh. hist. 3. p. 36.*

*Habitat in Europæ ruderatis, præcipuè in Ucraina.* Junio. ☉ *Suec. paris. pal. delph. lith. lugd. burg.*

11. ANTHEMIS *montana*. A. foliis pinnato-multifidis, planis; laciniis linearibus, acutis, trifidis; pedunculo longissimo.

A. fruticosa, foliis linearibus carnosis; pedunculis longis, erectis, unifloris. *Ger. Gallo-prov. 209. t. 8.*

*Habitat in Pyrenæis, montibus Gallo-provinciæ.*

*Vid. var. Alpina.*

12. ANTHEMIS *Pyrethrum*. A. caulibus simplicibus unifloris; decumbentibus; foliis pinnato-multifidis. *Blackw. t. 390.*

*Pyrethrum*, flore *Bellidis*. *Bauh. pin. 148. Dod. pempt. 347.*

*Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Germania, Bohemia; Montpelii; Apennino.* ¶

\*\* RADIO CONCOLORE f. LUTEO.

16. ANTHEMIS *tinctoria*. A. foliis bipinnatis, ferratis, subtus tomentosis; caule corymbofo. *Blackw. t. 439. Fl. dan. t. 741.*

*Buphthalmum Tanacetii minoris foliis*. *Bauh. pin. 134. Tourn. 495.*

## 514 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Gen.

Chrysanthemum foliis Tanacetii. *Loef. pruss.* 47. t. 9. flore aureo Italicum. *Barr. ic.* 465.

*Habitat in Sueciæ, Germaniæ apricis pratis siccis. Julio. T. Ged. pal. lith. succ.*

## A C H I L L E A.

## \* C O R O L L I S F L A V I S.

1053. 2. ACHILLEA *Ageratum*. A. foliis lanceolatis, obtusis, acutè ferratis. *Blackw.* t. 300.

*Parmica lutea, suaveolens. Tourn.* 497.

*Ageratum, foliis ferratis. Bauh. pin.* 221.

*Balsamita minor. Dod. pempt.* 295. *Morif. hist.* 3. p. 38. f. 6. t. 5. f. 2.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Hetruria. T. Monsp.*

4. ACHILLEA *tomentosa*. A. foliis pinnatis, hirsutis; pinnis linearibus, dentatis.

*Millefolium tomentosum, luteum. Bauh. pin.* 146. *Tourn.* 496.

*Stratiotes millefolia, flavo flore. Clus. hist.* 1. p. 330.

*Habitat in Gallia Narbonensi, Valesia, Tartaria. T. Delph.*

## \*\* C O R O L L I S R A D I O A L B I S.

9. ACHILLEA *macrophylla*. A. foliis pinnatis, pinnis inciso-ferratis; extimis majoribus coadunatis.

*Dracunculus Alpinus, foliis Scabiosæ. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

*Parmica Alpina, Matricariæ foliis. Barr. rar.* 1119. t. 991. *Tourn.* 497.

*Habitat in alpihus Helvetiæ, Italiæ. Delph.*

12. ACHILLEA *Parmica*. A. foliis lanceolatis, acuminatis, argutè ferratis. *Fl. dan.* t. 643.

*Parmica vulgaris, folio longo, ferrato; flore albo. Tourn.* 496.

*Dracunculus pratensis, ferrato folio. Bauh. pin.* 98.

*Draco sylvestris sive Parmica. Dod. pempt.* 710.

*Habitat in Europa temperata. Junio. T. Pal. lugd. lith. burg. succ. parif.*

13. ACHILLEA *Alpina*. A. foliis lanceolatis, dentato-ferratis; denticulis tenuissimè ferratis.

*Parmica Alpina, foliis profundè incis. Tourn.* 497.

*Habitat in alpihus Sibiricæ, Helveviæ. T. An var. à loco.*

14. ACHILLEA *atrata*. A. foliorum pinnulis pectinatis, integriculis; pedunculis villosis. *Jacq. austr.* t. 77.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 515

Gen

- Matricaria Alpina*, Chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.  
*Parthenium Alpinum*. *Cluj. hist.* 1. p. 336.  
*Habitat in alpidibus Helvetiæ, Vallesis, Austriæ, locis asperis, humidis.* ☞ *Carn. delph.*
15. *ACHILLEA nana*. A. foliis pinnatis, dentatis, hirsutissimis; floribus glomerato-umbellatis.  
*Millefolium Alpinum*, incanum; flore specioso. *J. Bauh. hist.* 3. p. 138. *Morif. hist.* 3. p. 39. f. 6. t. II. f. II. *Tourn.* 496.  
*Habitat in alpidibus Helvetiæ, Vallesis, Delph.*
16. *ACHILLEA magna*. A. foliis bipinnatis, subpilosis; laciniis linearibus dentatis; auriculis decussatis.  
*Millefolium maximum*, umbellâ albâ. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72. *Tourn.* 496.  
*Habitat in Delphinatu.* ☞  
 Simillima A. *Millef.* sed duplo major.
17. *ACHILLEA Millefolium*. A. foliis bipinnatis, nudis; laciniis linearibus dentatis; caulibus supernè fulcatis. *Fl. dan.* t. 737.  
*Millefolium vulgare album*. *Bauh. pin.* 140. *Blackw.* t. 18. *Tourn.* 496.  
*Millefolium sive Achillea*. *Dod. pempt.* 100.  
*Habitat in Europæ poscuis pratensibus.* Junio. ☞ *Succ. paris. pal. lugd. lith. burg.*
18. *ACHILLEA nobilis*. A. foliis bipinnatis; inferioribus nudis, planis; superioribus obtusis, tomentosis; corymbis convezis, confertissimis.  
*Millefolium nobile*. *Tourn.* 496. *Trag.* 476.  
*Tanacetum minus album*, odore camphoræ. *Bauh. pin.* 132.  
*Habitat in Helvetia, Germania, Bohemia, G. Narbonensi, Tartaria.* Junio. ☞ *Pal. lith. delph.*
19. *ACHILLEA odorata*. A. foliis bipinnatis, ovalibus, nudiusculis; corymbis fastigiatis, confertis.  
*Millefolium minimum*, crispum, flore albo, Hispanicum. *Barr. rar.* 1116. t. 972.  
*Habitat in Helvetia, Narbona, Hispania.* ☞ *Monsp.*
1. *SIGESBECKIA Orientalis*. S. petiolis sessilibus; calycibus exterioribus linearibus, majoribus, patentibus. *Hort. cliff.* 412. t. 23.  
*Cichorio annis Lapsana Sinica; Menthastris foliis; calyce sambriato, hispido.* *Pluk. atm.* 58. t. 380. f. 2.  
*Habitat in China, media ad pagos.* ☞

1057.

## 516 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

- Gen. 1058. 1. VERBESINA *alata*, V. foliis alternis decurrentibus, undulatis, obtusis.  
 Cannabina Indica, foliis integris; alato caule. *Magn. hort.* 40.  
 t. 40.  
 Chrysanthemum conifoides, Curassavicum; Obrotoni femine;  
 flore aurantio. *Volk. nor.* t. 106.  
*Habitat in America; Surinamo.* ¶

## BUPHTHALMUM.

### \* ASTERICI. T.

1059. 1. BUPHTHALMUM *spinosum*. B. calycibus acutè foliosis; foliis alternis, lanceolatis, amplexicaulibus, integerrimis; caule herbaceo. *Blakw.* t. 272.  
 Astericus, foliolis ad florem rigidis. *Tourn.* 497.  
 Aster luteus, foliolis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.  
 Aster Atticus legitimus 1. *Clus. hist.* 2. p. 13.  
 Aster legitimus. *Clus. Alter* seu spinosus luteus. *Barr. ic.* 551.  
*Habitat in Gallia Narbonensi.* ○
4. BUPHTHALMUM *aquaticum*. B. calycibus obtusè foliosis, sessilibus, axillaribus; foliis alternis, oblongis, obtusis; caule herbaceo.  
 Astericus aquaticus, annuus, patulus. *Tourn.* 498.  
 Chrysanthemum conyfoides, Lusitanicum. *Brein. cent.* 157.  
 t. 77.  
*Habitat in Gallia Narbonensi.*
5. BUPHTHALMUM *maritimum*. B. calycibus obtusè foliosis pedunculatis; foliis alternis, spatulatis; caule herbaceo.  
*Kniph. cent.* 3. n. 23.  
 Astericus maritimus, perennis (& annuus), patulus. *Tourn.* 498.  
 Aster luteus, supinus. *Bauh. pin.* 267.  
 Aster secundus, supinus. *Clus. hist.* 2. p. 13.  
*Habitat ad maris Mediterranei littora; in Gallia Narbonensi.* ¶

### \* \* ASTEROIDA. T.

7. BUPHTHALMUM *salicifolium*. B. foliis alternis lanceolatis, subserratis, villosis; calycibus nudis; caule herbaceo.  
*Jacq. austr.* t. 370.  
 Asteroides Alpina, Salicis folio. *Tourn. cor.* 50.  
 Aster luteus major, foliis succisæ. *Bauh. pin.* 266.  
 Aster 3. Austriacus 1. *Clus. hist.* 2. p. 13.  
*Habitat in Delphinatu.* ¶ *Astine nimum sequenti,*

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA. 517

8. BUPHTHALMUM *grandiflorum*. B. foliis alternis, lanceolatis, subdenticulatis, glabris; calycibus nudis; caule herbaceo.

Gen.

Asteroides Alpina, Salicis folio. *Tourn. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. t. 5.

Aster luteus, angustifolius. *Bauh. pin.* 266.

Habitat in alpidibus Austriae, Italiae; Monspelii.  $\Psi$  Delph.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1. HELIANTHUS *annuus*. H. foliis omnibus cordatis, trinervatis; pedunculis incrassatis; floribus cernuis.

1060a

Helenium Indicum, maximum. *Bauh. pin.* 276.

Herba maxima, Corona folis. *Dod. pempt.* 264. *Tab. ic.* 763. *Tourn.* 489.

Habitat in Peru, Mexico.  $\odot$

3. HELIANTHUS *multiflorus*. H. foliis inferioribus cordatis, trinervatis; superioribus ovatis. *Kniph. cent.* 12. n. 55.

Corona folis, secunda. *Tab. ic.* 764. *Tourn.* 489.

Helenium Indicum ramosum. *Bauh. pin.* 277.

Chrysanthemum Americanum majus, perenne; floribus folis & foliis. *Pluk. phyt.* 159. f. 2.

Habitat in Virginia.  $\Psi$

4. HELIANTHUS *tuberosus*. H. foliis ovato-cordatis, triplinerviis. *Jacq. hort.* t. 161.

Corona folis, parvo flore; tuberosa radice. *Tourn.* 489.

Helenium Indicum, tuberosum. *Bauh. pin.* 277.

Chrysanthemum laeifolium, Brasilianum. *Bauh. prodr.* 70.

Flos folis Farnesiacus. *Col. ecphr.* 2. p. 11. t. 13.

Habitat in Brasilia.  $\Psi$

2. RUDBECKIA *laciniata*. R. foliis compositis, laciniatis.

1062a

*Kniph. cent.* 4. n. 69.

Chrysanthemum Americanum perenne; foliis divisis dilutiùs virentibus, majus. *Moris. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 6. f. 53 & 54.

Doricum Americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.

Habitat in Virginia, Canada.  $\Psi$

10. COREOPSIS *Bidens*. C. foliis lanceolatis, ferratis, oppositis, amplexicaulibus. *Kniph. cent.* 12. n. 34.

1062a

Eupatorium cannabinum, Chrysanthemum. *Barr. ic.* 1209.

Habitat ad fossas Europae, Pennsylvaniae.  $\odot$  *Succ. ged. delph. lib. lugd.*

## CENTAUREA.

\* JACEÆ, CALYCIBUS LÆVIBUS INERMIBUS.

Gen. 1066. 1. CENTAUREA *Cupina*. C. calycibus inermibus; squamis lanceolatis; foliis pinnatis, ferratis, subciliatis. *Kniph. cent.* 7. n. 9.

Jacea annua, foliis laciniatis, ferratis; purpurascente flore. *Tourn.* 444.

Chondrilla, foliis lacinatis, ferratis; purpurascente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio Carduus Apulus. *Col. ephr.* 1. t. 34.

Habitat in Hetruriæ, G. Narbonensis, Orientis collibus; in Helvetia. ☉ *Burg. delph.*

2. CENTAUREA *moschata*. C. calycibus inermibus, subrotundis, glabris; squamis ovatis; foliis tytrato-dentatis. *Kniph. cent.* n. 24. 12. *Knorr del.* 2. t. C. 4. f. 2.

Cnicus Orientalis major, moschatus; flore purpureo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 5.

Habitat in Persia, Russia. ☉

6. CENTAUREA *Centaurium*. C. calycibus inermibus; squamis ovatis; foliis pinnatis; foliolis decurrentibus, ferratis.

Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117. *Tourn.* 449.

Centaurium majus 1. vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 10. *Blackw.* t. 93.

Centaurium magnum. *Dod. pempt.* 334.

Habitat in Alpibus; Gargano, Baldo, Tartaria. ☿

\*\* CYANI, CALYCINIS SQUAMIS SERRATO-CILIATIS.

7. CENTAUREA *Phrygia*. C. calycibus recurvato-plumosis; foliis indivisis, oblongis, scabris. *Fl. dan.* t. 520.

Jacea cum squamis pinnatis sive capite villosa. *Tourn.* 443. *J. Bauh. hist.* 3. p. 29.

Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.

Jacea quarta, Austriaca; villosa capite. *Clus. hist.* 2. p. 7.

Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia, Germania. Julio. ☿ *Succ. monsp. delph. burg. lugd. parif. lith.*

9. CENTAUREA *missora*. C. calycibus recurvato-plumosis; foliis lanceolatis, subdentatis, tomentosis.

Cyanus Alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. mus.* 2. p. 20. t. 2.

Habitat in alpibus Gallo-provinciæ, Delphinatûs. ☿

Flos unicus, sessilis, affinis nimium C. Phrygiæ.



SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA. 519

Gen.

11. *CENTAUREA pectinata*. C. calycibus recurvato-plumosis; foliis lyratis, denticulatis; rameis lanceolatis, integerrimis. *Jacea montana*, incana, aspera; capitulis hispidis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Tourn.* 443.

*Jacea* cum squamis pinnatis seu capite villoso elatior & humilior. *J. Bauh. hist.* 3. p. 29.

*Habitat in* Gallia Narbonensi, Gallo-provincia.

12. *CENTAUREA nigra*. C. calycibus ciliatis; squamulâ ovatâ; ciliis capillaribus erectis; foliis lyrato-angularis; floribus flosculosis.

*Jacea nigra*, laciniata. *Bauh. pin.* 271. *Tourn.* 443.

*Jacea Austriaca*, sexta. *Clus. hist.* 2. p. 7.

*Habitat in* Anglia, Helveti, Austria, Germania; *Monspeli:* Junio. ♂ *Gen. pal. delph. burg. lugd.*

13. *CENTAUREA pallata*. C. calycibus ciliatis, verticillato-foliosis; foliis lyratis, dentatis, obrutis. *Müll. ic.* 152. f. 2.

*Cyanus humilis albus*, Hieracii folio. *Tourn.* 446.

*Jacea humilis alba*, Hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Morif. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 28. f. 18.

*Jacea pumila*, serpens, acaulis fermè; flore albo. *Lob. 542.*

*Habitat in* G. Narbonensi, Hispania, Oriente. ☉ *Delph.*

14. *CENTAUREA montana*. C. calycibus ferratis; foliis lanceolatis, decurrentibus; caule simplicissimo. *Jacq. austr.* t. 371.

*Cyanus montanus*, latifolius s. *Verbasculum cyanoïdes*. *Bauh. pin.* 273. *Tourn.* 445.

*Cyanus major*. *Lob. ic.* 548. *Dod. pempt.* 251. *Blackw.* t. 66.

*Habitat in* alpinis Helveticis, Austriacis, Germanicis. Junio. ♀ *Monsp. carn. pal. delph. lugd. burg.*

15. *CENTAUREA Cyanus*. C. calycibus ferratis; foliis linearibus integerrimis; infimis dentatis. *Ludw. ecl.* t. 55.

*Cyanus segerum*. *Bauh. pin.* 273. 446.

*Cyanus vulgaris*. *Lob. ic.* 546. *Blackw.* t. 270.

*Cyanus flos*. *Dod. pempt.* 251.

β. *Cyanus hortensis*, flore simplici. *Bauh. pin.* 273.

γ. *Cyanus hortensis*, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.

*Habitat inter* Europæ segites biennes. Junio. ☉ *Succ. parif. pal. lugd. lith. burg.*

16. *CENTAUREA paniculata*. C. calycibus ciliatis; squamis planis; foliis bipinnatifidis; rameis pinnatifidis, linearibus; caule paniculato. *Jacq. austr.* t. 320.

*Jacea* foliis candicantibus laciniatis; calyculis non splendens. *Tourn.* 444.

## 520 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Gen.

Stoebe major, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.  
 Stoebe Gallica & Austriaca elatior. *Clus. hist.* 2. p. 10.  
*Habitat in Gallia Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria, Germania.* Junio. ☉ *Monsp. ged. pal. lith. lugd. delph. burg.*

20. CENTAUREA *argentea*. C. calycibus ferratis; foliis tomentosis; radicalibus pinnatis; foliolis uniauricis.  
 Jacea Cretica, laciniata, argentea; flore parvo, flavescente. *Tourn. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.  
*Habitat in Creta.* Julio. *Delph.*

23. CENTAUREA *Scabiosa*. C. calycibus ciliatis; foliis pinnatifidis; pinnis lanceolatis.  
 Jacea vulgaris laciniata, flore purpureo. *Tourn.* 443.  
 Scabiosa major, squamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.  
 Scabiosa major altera, squamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269, *ex Hall.*  
 Scabiosa major. *Matth.* 969.  
*Habitat in Europæ septentrionalis pratis.* Junio. ☿ *Succ. parif. ged. pal. sil. lugd. lith. delph. burg.*

\*\*\* RHAPONTICA, CALICINIS SQUAMIS ARIDIS SCARIOISIS.

27. CENTAUREA *Behen*. C. calycibus scarioisis; foliis radicalibus lyratis; lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus. Serratulæ affinis; capitulo squamoso, luteo ut & flore. *Bauh. pin.* 235.  
 Behen album. *J. Bauh. hist.* 3. p. 36. t. 37. *Bauh. pin.* 234.  
*Habitat in Asia minore, Libano.* ☿

29. CENTAUREA *Jacea*. C. calycibus scarioisis, laceris; foliis lanceolatis; radicalibus sinuato-dentatis; ramis angulatis. *Oed. dan.* t. 519.  
 Jacea nigra, pratensis, latifolia. *Bauh. pin.* 271. *Tourn.* 443.  
 Jacea nigra vulgaris, capitata & squamata. *J. Bauh. hist.* 3. p. 27.  
 β. Jacea nigra, angustifolia; Lithospermi arvensis foliis; caule aspero & lævi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.  
*Habitat in Europa septentrionali.* Junio. ☿ *Succ. parif. ged. pal. lugd. lith. burg.*

30. CENTAUREA *amara*. C. calycibus scarioisis; caulibus decumbentibus; foliis lanceolatis, integerrimis.  
 Jacea supina, incana, purpurea. *Vaill. par.* 107.  
 Cyanus repens, latifolius. *Bauh. pin.* 274.  
 Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.  
*Habitat in Italia; Monspelii.* ☿ *Delph.*

31. *CENTAUREA alba*. C. calycibus scariosis, integris, mucronatis; foliis pinnato-dentatis; caulinis linearibus, basi dentatis.

Jacea, calycibus argenteis, minor. *Tourn.* 444.

Stoebe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.

Jacea alba. *Tab. ic.* 153.

*Habitat in Hispania, Helvetia. Lugd.*

32. *CENTAUREA splendens*. C. calycibus scariosis, obtusis; foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis; dentibus lanceolatis.

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tourn.* 444.

Stoebe, calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe, Salmantica, tertia. *Clus. hist.* 2. p. 10.

*Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria. ♂*

33. *CENTAUREA Rha pontica*. C. calycibus scariosis; foliis ovato-oblongis, denticulatis, integris, petiolatis, subter tomentosis.

Centaurium majus, folio Helenii incano. *Tourn.* 449.

Rha ponticum angustifolium, incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*

Rha ponticum f. Rhei ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.

*Habitat in alpebus Helveticis; Verona. Delph.*

36. *CENTAUREA conifera*. C. calycibus scariosis; foliis tomentosis; radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis; caule simplici.

Centaurium majus incanum, humile; capite Pini. *Tourn.* 449.

Jacea montana, incana; capite Pini. *Bauh. pin.* 272.

Camoeleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.

*Habitat Mospelii in saxosis glareosis. ♀ Delph.*

37. *CENTAUREA sonchifolia*. C. calycibus palmato-spinosis; foliis decurrentibus, spinulosis, repando-dentatis.

Carduus maritimus, canescens; alato caule. *Tourn.* 441.

Jacea laciniata, Sonchi folio, seu Jacea latifolia purpurea; capite spinoso. *Bauh. pin.* 272. *Prodr.* 128. *Pluk. phyt.* 39. f. 1.

*Habitat in maritimis Galliae Narbonensis. ♀*

38. *CENTAUREA seridis*. C. calycibus palmato-spinosis; foliis decurrentibus, tomentosis, oblongis; infimis sinuato-dentatis.

Carduus Hispanicus, purpureus; foliis Cichorei. *Tourn.* 442.

Jacea, foliis seridis, candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.

Jacea purpurea Hispanica, muricata. *J. Bauh. hist.* 3. p. 33. *descript.*

Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris; flore purpureo. *J. Bauh. hist.* 3. p. 33.

## 522 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA

Gen.

*Jacea latifolia*, caule alato; capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. f. 1.  
*Habitat in Gallia Narbonensi.* ¶

\*\*\* STŒBÆ; CALYCINIS SPINIS PALMATIS.

43. *CENTAUREA aspera*. C. calycibus palmato-trispinosis; foliis lanceolatis, dentatis.

*Carduus Jaceæ* folio; capitulis minoribus, cum squamis tri-  
 cuspidatis. *Tourn.* 442.

*Stœbe* squamis asperis. *Bauh. pin.* 273. *Rai hist.* 319.

*Carduus pumilus*, *supinus*; *Jaceæ* folio, incano & tenui.  
*Barr. rar.* 919. *ic.* 180.

*Habitat Monspelii, inque Hetruria, Lusitania. Delph.*

\*\*\*\* CALCITRAPÆ; CALYCINIS SPINIS  
 COMPOSITIS.

44. *CENTAUREA benedicta*. C. calycibus duplicato-spinosis; lanatis, involucreatis; foliis semi-decurrentibus, denticulato-spinosis. *Blacwk. t.* 476. *Kniph. cent.* 1. n. 16.

*Cnicus sylvestris hirsutior*, sive *Carduus benedictus*. *Bauh. pin.* 378. *Tourn.* 450.

*Carduus benedictus*. *Dod. pempt.* 737. *J. Bauh. hist.* 3. p. 75.

*Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad verjuras. Junio.* ☉ *Delph.*

47. *CENTAUREA Calcitrapa*. C. calycibus subduplicato-spinosis, sessilibus; foliis pinnatifidis, linearibus, dentatis; caule piloso.

*Carduus stellatus*, seu *Calcitrapa*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 89.  
*Tourn.* 440.

*Carduus stellatus*, foliis *Papaveris erratici*. *Bauh. pin.* 387.

*Carduus muricatus*, vulgò *Calcitrapa* dictus. *Clus. hist.* 2. p. 7.

*Habitat in Helvetia, Anglia & Europa australiori, secus vias. Junio. Pal. lugd. burg. delph.*

48. *CENTAUREA Calcitrapoides*. C. calycibus subduplicato-spinosis; foliis amplexicaulibus, lanceolatis, indivisis, ferratis.

*Carduus stellatus*; foliis integris, ferratis. *Magn. monsp.* 292.  
*Tourn.* 440.

*Habitat Monspelii & in Palæstina, Lugd.*

49. *CENTAUREA solstitialis*. C. calycibus duplicato-spinosis, solitariis; foliis rameis decurrentibus, inermibus, lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Kniph. cent.* 3. n. 23.

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA. 523

*Carduus stellatus*, luteus, foliis Cyani. *Bauh. pin.* 387. T. 440.  
*Spina folstitialis*. *Dod. pempt.* 734. *J. Bauh. hist.* 3. p. 90.  
*Habitat in Gallia, Anglia, Italia, Germania, &c.* ☉ *Paris.*  
*monsp. delph. burg.*

Geni

50. *CENTAUREA Melitenfis*. *C. calycibus duplicato-spinosis* ;  
*terminalibus, confertis* ; foliis decurrentibus, lanceolatis,  
*sinuosis, inermibus.* *Kniph. cent.* 4. n. 15.

*Carduus Melitenfis* ; capitulis conglobatis. *Bocc. sic.* 65. t. 35.  
*Tourn.* 441.

*Habitat in Gallia Narbonens.* ☉

52. *CENTAUREA centauroides*. *C. calycibus ciliatis, spinosis* ;  
*foliis lyrato-pinnatis, integerrimis* ; laciniâ impari majore.  
*Kniph. cent.* 6. n. 23.

*Jacea lutea, spinosa, centauroides.* *Bauh. pin.* 272.

*Habitat in Italia, Hispania ; Monspelii.*

53. *CENTAUREA collina*. *C. calycibus ciliatis, inermi-* spi-  
*nosus* ; foliis radicalibus bipinnatifidis ; caule acutangulo.

*Carduus luteus centauroides segetum.* *Tourn.* 441.

*Jacea lutea, capite spinoso.* *Bauh. pin.* 272.

*Jacea luteo flore.* *Clus. hist.* 2. p. 8.

*Habitat in Gallia Narbonens.*

\*\*\*\*\* CROCÓILOIDEA, SPINIS SIMPLICIBUS.

56. *CENTAUREA Salmantica*. *C. calycibus setulâ subspinosa*  
*exstante glabris* ; foliis lyrato-runcinatis, serratis. *Jacq.*  
*hort.* t. 64.

*Jacea, foliis cichoraceis, villosis, altissima ; flore purpureo.*  
*Tourn.* 444.

*Jacea major, foliis cichoraceis, mollibus, lanuginosis.* *Bauh.*  
*pin.* 273.

*Stoebe Salmantica* t. *Clus. hist.* 2. p. 9.

*Habitat in Europa australi.* ☿ *Burg.*

61. *CENTAUREA nudicaulis*. *C. calycibus setaceo-spinosis* ;  
*foliis indivisis ; superioribus subdentatis ; caule simplici*  
*nudiusculo, uniflore.* *Ger. prov.* 187. t. 5.

*Jacea folio cerenthes è rupe Victoriae.* *Tourn.* 445.

*Jacea intyhacea, capite rubro spinoso.* *Barr. ic.* 1218.

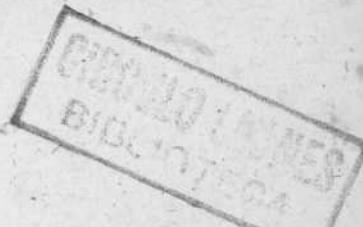
*Habitat in Gallo-provincia.* ☿

65. *CENTAUREA galactites*. *C. calycibus setaceo-spinosis* ;  
*foliis decurrentibus, sinuatis, spinosis, subtus tomentosis.*

*Carduus galactites.* *J. Bauh. hist.* 3. p. 54. *Tourn.* 441.

*Carduus tomentosus, capitulo minore.* *Bauh. pin.* 382.

*Habitat in Europa australi.* ☿ *Monsp.*



524 SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA.  
POLYGAMIA NECESSARIA.

- Gen. 1073. 1. CALENDULA *arvensis*. C. feminibus cymbiformibus, mucatis, incurvatis; extimis erectis, protensis.  
Caltha arvensis. *Bauh. pin.* 275. *Tourn.* 499.  
Caltha minima. *J. Bauh. hist.* 3. p. 103.  
*Habitat in Europæ arvis.* Junio. ☉ *Succ. pal. lugd. delph.*
2. CALENDULA *officinalis*. C. feminibus cymbiformibus; mucatis, incurvatis omnibus.  
Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.  
Calendula. *Dod. pempt.* 254.  
β. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.  
Caltha flore pleno. *J. Bauh. hist.* 3. p. 101.  
γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.  
δ. Caltha prolifera, majoribus floribus. *Bauh. pin.* 275.  
Caltha prolifera. *J. Bauh. hist.* 3. p. 102.  
*Habitat in Europæ australis arvis.* Junio. ☉ *Sil. burg. lugd. parif.*
3. CALENDULA *pluvialis*. C. foliis lanceolatis, sinuato-denticulatis, caule folioso; pedunculis filiformibus.  
Caltha Africana; flore intus albo, extus ferrugineo. *Morif. hist.* 3. p. 14. f. 6. t. 3. f. 8.  
*Habitat in Æthiopia.* ☉
6. CALENDULA *nudicaulis*. C. foliis lanceolatis, sinuato-denticatis; caule subnudo. *Kniph. cent.* 2. n. 10.  
Calendula Africana, foliis Scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.  
*Habitat in Æthiopia.*
1079. 1. FILAGO *acaulis*. F. (*pygmaea*) floribus acaulibus, sessilibus; foliis floralibus majoribus.  
Filago maritima, capite folioso, in hortis culta. *Tourn.* 454.  
Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122.  
*Barr. ic.* 127.  
*Habitat in Europæ australis & Orientis stagnis exsiccatis.* ☉ *Monsp.*
2. FILAGO *Germanica*. F. paniculâ dichotomâ; floribus rotundatis, axillaribus, hirsutis; foliis acutis.  
Filago seu Limpia. *Tourn.* 454. *Dod. pempt.* 66.  
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.  
*Habitat in Europa.* Junio. ☉ *Pal. sil. delph. lith. burg. lugd.*
3. FILAGO *pyramidata*. F. caule dichotomo; floribus pyramidatis, pentagonis, axillaribus; flosculis famineis, ferratis.  
Gnaphalium medium. *Bauh. pin.* 263.  
*Habitat in Hispania.* ☉ *Delph.*

SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA. 525

Gent

4. *FILAGO montana*. P. caule subdichotomo, erecto; floribus conicis, terminalibus axillaribusque.

*Filago minor*. *Tourn.* 454.

*Gnaphalium minus repens*. *Bauh. pin.* 263.

*Gnaphalium minimum*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 159.

*Habitat in Europæ sabulosis, montosis.* Julio. ☉ *Succ. pal. herb. delph. lugd.*

5. *FILAGO Gallica*. F. caule dichotomo, erecto; floribus subulatis, axillaribus; foliis filiformibus.

*Filago vulgaris*, tenuissimo folio erecta. *Tourn.* 454.

*Gnaphalium minimum*, alterum nostras, *Stœchadis citrinæ* foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. t. 298. f. 2.

*Gnaphalium vulgare*, tenuifolium. *J. Bauh. hist.* 3. p. 159.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Germania.* Augusto. *Pal. delph. burg. lugd.*

6. *FILAGO arvensis*. F. caule paniculato; floribus conicis, lateralibus.

*Filago altera*. *Tourn.* 454. *Dod. pempt.* 67.

*Gnaphalium majus*, angusto, oblongo folio. *Bauh. pin.* 263.

*Habitat in Europæ campis sabulosis.* Julio. ☉ *Succ. pal. delph. lugd. lich. burg.*

7. *FILAGO Leontopodium*. F. caule simplicissimo; capitulo terminali, bracteis hirsutissimis radiato. *Jacq. austr.* t. 86.

*Filago Alpina*, capite folioso. *Tourn.* 454.

*Gnaphalium Alpinum*, magno flore; folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.

*Leontopodium*. *Matth. Dod. pempt.* 68.

*Habitat in alpihus Helvetiæ, Vallesiæ, Austriæ, Sibiria, Germaniæ.* ☿ *Delph.*

8. *MICROPUS supinus*. M. caule procumbente; foliis geminis.

*Gnaphalodes Lusitanica*. *Tourn.* 439.

*Gnaphalium supinum*, echinato semine. *Pluk. alm.* 171. t. 187. f. 6.

*Habitat in Lusitaniæ, Italiæ, Orientis maritimis.* ☿ *Delph.*

2. *MICROPUS erectus*. M. caule erecto; calycibus edentulis; foliis solitariis. *Loest. hisp.* 166. t. 1. f. 3.

*Gnaphalium minus*, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.

*Gnaphalium Plateau*, tertium. *Clus. hist.* 1. p. 229.

*Leontopodium verius Diosc.* *Barr. ic.* 296.

*Habitat in Orientis, Gallia, Hispaniæ collibus.* ☉ *Delph.*

1080

## POLYGAMIA SEGREGATA.

Gen. 1081. 1. ELEPHANTOPUS *scaber*. E. foliis oblongis, scabris.  
Elephantopus Conyzæ folio. *Dill. eth.* 126. t. 106. f. 126.  
*Habitat in Indiis.* ¶

1084. 1. ECHINOPS *sphærocephalus*. E. capitulis globosis; foliis  
pubescentibus.

Echinopus major. *J. Bauh. hist.* 3. p. 69. *Tourn.* 463.  
Carduus sphærocephalus, latifolius, vulgaris. *Bauh. pin.* 381.  
Carduus sphærocephalus. *Dod. pempt.* 722.

*Habitat in Italia, Austria, Germania.* Julio. ¶ *Carn. delph.*  
*paris.*

3. ECHINOPS *Ritro*. E. capitulo globofo; foliis pinnatifidis,  
suprà glabris.

Echinopus minor. *J. Bauh. hist.* 3. p. 72. *Tourn.* 463.  
Carduus sphærocephalus cæruleus, minor. *Bauh. pin.* 381.  
Carduus sphærocephalus, tenuifolius, violaceus. *Barr. ic.*

*Ritro*, floribus cæruleis. *Leb. ic.* 8.

*Habitat in Sibiria, Gallia, Italiae collibus aridis.* Julio. ¶  
*Delph.*

## MONOGAMIA.

1090. 1. JASIONE *montana*. *J. Fl. dan.* t. 319. *GILIB. exerc.* p. 74.  
n. 110. f. *Loef.*

Rapunculus, Scabiofæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.  
*Tourn.* 113.

Aphyllanthes. *Dalech. hist. lugd.* 804.

*Habitat in Europæ collibus siciffimis.* Julio. ☉ *Ged. pal. lith.*  
*lugd. delph. burg. paris. suec.*

## LOBELIA.

## \* FOLIIS INTEGERRIMIS.

1091. 3. LOBELIA *Dortmanna*. L. foliis linearibus, bilocularibus,  
integerrimis; caule subnudo. *Fl. dan.* t. 39.

Gladiolus stagnalis *Dortmanni*. *Clus. cur.* 40. *Rai hist.* 1911.  
*Habitat in Europæ frigidissima lacubus & ripis.* ¶ *Suec.*

13. LOBELIA *Cardinalis*. L. caule erecto; foliis lato-lanceo-  
latis, serratis; spicâ terminali secundâ. *Kniph. cent.* 4. n. 42.  
*Knorr del.* 2. t. L. 2.



Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Hern. mexic.* 879. t. 880. *Tourn.* 163.

Rapuntium galeatum, Virginianum; coccineo flore majore. *Morif. hist.* 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.

*Habitat in Virginia.* ¶

14. *LOBELIA siphilitica.* L. caule erecto; foliis ovato-lanceolatis, subserratis; calycum sinibus reflexis. *Kniph. cent.* 8. n. 60.

Rapunculus galeatus, Virginianus; flore violaceo majore. *Morif. hist.* 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.

*Habitat in Virginiae sylvis aridis, lutosis.* ¶

18. *LOBELIA urens.* L. caule erectiusculo; foliis inferioribus, subrotundis, crenatis; superioribus lanceolatis, serratis; floribus racemosis.

Rapunticum urens, Solonienfe. *Bocc. sic.* 20. t. 11. *Tourn.* 163. Draba, flore cæruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. pin. 110.

*Habitat in Gallia.* ☉

\*\*\* CAULE PROSTRATO, FOLIIS INCISIS.

20. *LOBELIA Laurentia.* L. caule prostrato; foliis lanceolato-ovalibus, crenatis; caule ramoso; pedunculis solitariis, unifloris, longissimis.

*Laurentia* annua, minima; flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. t. 14.

*V. Rapuntium Creticum*, minimum; *Bellidis* folio; flore maculato. *Tourn. cor.* 9.

*Habitat in Italia, Creta.* ☉

## V I O L A.

\* A C A U L E S.

3. *VIOLA pinnata.* V. acaulis; foliis pinnatifidis. *Gm. fib.* 4. 1092  
p. 101. t. 49. f. 4.

*V. Alpina*, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199. *Tourn.* 420.

*V. montana*, laciniato folio. *Clus. hist.* 1. p. 309.

*Habitat in alpebus Europæ.*

6. *VIOLA hirta.* V. acaulis; foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. dan.* t. 618.

*Viola martia*, hirsuta, inodora. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.

*Habitat in Europæ frigidioribus nemoribus.* ¶ *Succ. paris. delph. burg. lugd.*

## 528 SYNGENESIA MONOGAMIA.

Gen.

7. VIOLA palustris. V. acaulis ; foliis reniformibus. *Fl. dan.* t. 83.Viola palustris rotundifolia, glabra. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 5. *Tourn.* 420.*Habitat in Europæ frigidioribus paludibus. Aprili. ℥ Succ. parif. ged. lith. delph. lugd.*8. VIOLA odorata. V. acaulis, foliis cordatis ; stolonibus reptantibus. *Fl. dan.* t. 309.V. martia, purpurea ; flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 119. *Tourn.* 419.V. nigra five purpurea. *Dod. pempt.* 156.β. V. martia, alba. *Bauh. pin.* 199. *Tourn.* 419.γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.V. flore multiplici. *Dod. pempt.* 156.*Habitat in Europæ nemoribus. Martio. ℥ Pal. lugd. lith. burg. succ.*

## \* \* CAULESCENTES.

9. VIOLA canina. V. caule adultiore, ascendente ; foliis oblongo-cordatis.

V. martia, inodora, fylvestris. *Bauh. pin.* 199. *Tourn.* 419.V. fylvestris inodora. *Dod. pempt.* 156.*Habitat in Europæ apricis. Aprili. ℥ Pal. lugd. lith. burg. parif. succ.*

10. VIOLA montana. V. caulibus erectis ; foliis cordatis, oblongis.

V. martia, arborefcens, purpurea. *Bauh. pin.* 199. *Tourn.* 420.V. erecta ; flore cæruleo & albo. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 7. f. 7.*Habitat in alpibus Lapponiæ, Austriæ, Germaniæ, Baldo. Aprili. ℥ Succ. lugd. delph. lith. burg. parif.*13. VIOLA mirabilis. V. caule triquetro ; foliis reniformi-cordatis ; floribus caulinis, apetalis. *Jacq. austr.* t. 19.V. montana latifolia ; flores è radice ; semina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. t. 303. f. 390.*Habitat in Germaniæ, Sueciæ nemoribus. ℥ Succ. lith.*14. VIOLA biflora. V. caule bifloro ; foliis reniformibus, ferratis. *Fl. dan.* t. 46.Viola Alpina, rotundifolia, lutea. *Tourn.* 420.Viola montana, prima. *Clus. hist.* 1. p. 309.*Habitat in alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. Julio. ℥ Sil. delph. succ.*

\* \* \* STIPULIS

\*\*\* STIPULIS PINNATIFIDIS; STIGMATE URCEOLATO.

16. VIOLA tricolor. V. caule triquetro, diffuso; foliis oblongis, incis; stipulis pinnatifidis.

V. bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200. *Tourn.* 421.

Viola sylvestris. *Lob. ic.* 611.

§. V. tricolor hortensis, repens. *Bauh. pin.* 199. *Tourn.* 420.

V. (tricolor) caule anguloso, diffuso; foliis ovatis, dentatis; flore calyce duplo, longiore. *Hall. helv. n.* 568. *Fl. dan.* t. 623.

Viola tricolor. *Dod. pempt.* 158.

Habitat in Europæ cultis. Maio. ☉ *Lith. lugd. delph. burg. suec. parif. pal.*

17. VIOLA grandiflora. V. caule triquetro simplici; foliis oblongiusculis; stipulis pinnatifidis.

V. montana, tricolor, odoratissima. *Bauh. pin.* 109.

V. montana, lutea, grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 691. 692. *Tourn.* 420.

Violæ montanæ luteæ, tertiæ, aliud genus. *Clus. hist.* 1. p. 310.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæicis. ☿ *Delph.*

18. VIOLA calcarata. V. caule abbreviato; foliis subovatis; stipulis pinnatifidis; nectariis calyce longioribus.

V. montana cærulea, grandiflora. *Tourn.* 420.

V. Alpina purpurea; exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.

Melanium montanum. *Hist. lugd.* 1204.

Habitat in Pyrenæis, Helveticis Alpibus. *Delph.*

19. VIOLA cornuta. V. caule elongato; foliis oblongo-ovatis; stipulis pinnatifidis; nectariis subulatis corollâ longioribus.

Viola Pyrenæica, longius caudata, Teucris folio. *Tourn.* 421.

Habitat in Pyrenæis.

20. VIOLA arborescens. V. caule fruticoso; foliis lanceolatis, integerrimis.

V. Hispanica, fruticosa, longifolia. *Tourn.* 421.

V. Hispanica, fruticans. *Barr. ic.* 568.

Habitat in Hispania. ☿

## IMPATIENS.

\* PEDUNCULIS UNIFLORIS.

§. IMPATIENS Balsamina. I. pedunculis unifloris, aggregatis; foliis lanceolatis, superioribus alternis; nectariis flore brevioribus. *Blackw.* t. 583.

1093.

530 SYNGENESIA MONOGAMIÆ

Gen.

Balsamina fœmina. *Bauh. pin.* 306. *Tourn.* 418.

Balsamina. *Dod. pempt.* 671.

*Habitat in India.* Julio. ☉

\*\* PEDUNCULIS MULTIFLORIS.

7. IMPATIENS *Noli tangere.* I. pedunculis multifloris, foliariis; foliis ovatis; geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan.* t. 588.

Balsamina lutea, Polonica. *Barr. ic.* 1297.

Balsamina lutea f. *Noli me tangere.* *Bauh. pin.* 306. *Tourn.* 419.

*Impatiens herba.* *Dod. pempt.* 659.

*Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus.* Julio. ♃ *Succ. paris. ged. pal. delph. lith. lugd. burg.*



## CLASSIS XX.

## GYNANDRIA

## DIANDRIA.

1094. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.  
 1095. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme.  
 1096. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.  
 1097. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, subtus gib-  
 bum.  
 1100. CYPRIPIDIUM. *Nectarium* inflato-ventricosum.

## TRIANDRIA.

1103. SISYRINCHIUM. 1-gyna. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala,  
 plana. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-lo-  
 cularis, infera.

## PENTANDRIA.

1110. PASSIFLORA. 3-gyna. *Cal.* 5 - partitus. *Cor.*  
 5-petala. *Bacca* pedicellata.

## HEXANDRIA.

1111. ARISTOLOCHIA. 6-gyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1 - petala.  
*Caps.* 6-locularis.

## DODECANDRIA.

1115. CYTINUS. 1-gynus. *cal.* 4-fidus. *Cor.* 0.  
*Bacca* 8-locularis.

## POLYANDRIA.

1121. CALLA. *Spatha.* *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.*  
 mixta pistillis.  
 1119. ARUM. *Spatha.* *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.*  
 supra pistilla.  
 1123. ZOSTERA. *Folium.* *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.*  
 alterna nuda.

## GYNANDRIA

## ADIANDRIA.

## ORCHIS.

## \*\* BULBIS INDIVISIS.

Gen. 1094. 8. ORCHIS *bifolia*. O. bulbis indivisis; nectarii labio lanceolato, integerrimo; cornu longissimo; petalis patentibus. *Fl. dan. t. 235.*

O. alba *bifolia* minor, calcari oblongo. *Bauh. pin. 83. Vaill. parif. 151. t. 30. f. 7. Seg. ver. t. 15. f. 10. Tourn. 433.*

O. Serapias, prima. *Dod. pempt. 237.*

*Habitat in Europæ pascuis asperis. V. Succ. parif. delph. lith. burg. lugd.*

11. ORCHIS *globosa*. O. bulbis indivisis; nectarii labio resupinato, trifido; media emarginata; cornu brevi; petalis apice subulatis. *Jacq. austr. 265.*

Orchis, flore globoso. *Bauh. pin. 81. Tourn. 432.*

Orchis rotundus. *Dalech. lugd. 1556.*

*Habitat in Helvetia, Delphinatu.*

12. ORCHIS *pyramidalis*. O. bulbis indivisis; nectarii labio bicorni, trifido, æquali, integerrimo; cornu longo; petalis sublancoelatis. *Jacq. austr. t. 266.*

O. purpurea, spicâ congestâ, pyramidali. *Ray. angl. 3. p. 377. t. 18. Seg. ver. t. 15. f. 11.*

Cynoforchis *militaris montana*; spicâ rubente, conglomeratâ. *Bauh. pin. 81. prodr. 28.*

Orchis. *Tourn. 432.*

Cynoforchis *latifolia*, hiante cuculo, altera. *Bauh. pin. 81.*

Orchis. *Tourn. 432.*

Cynoforchis *prior*. *Dod. pempt. 234.*

V. Cynoforchis *latifolia*, spicâ compactâ. *Bauh. pin. 81. Tourn. 432.*

Cynoforchis *tertius*. *Dod. pempt. 235.*

*Habitat in Helvetiâ, Belgiâ, Angliâ, Galliâ arenosis, cretaccis, V. Succ. delph. burg. lugd. lith.*

13. ORCHIS coriophora. O. bulbis indivisis; nectarii labio trifido, reflexo, crenato; cornu brevi; petalis conniventibus. *Jacq. austr. t. 12. Fl. dan. t. 224.*  
 O. odore hirci minor. *Bauh. pin. 82. Vaill. paris. 149. t. 31. f. 30. 31. 32. Tourn. 433.*  
*Tragorchis minor & verior, five coriofimites, &c. Lob. ic. 177.*  
*Habitat in Europæ australioris, Orientis pascuis. ¶ Paris. pal. delph. lugd. burg.*
15. ORCHIS Morio. O. bulbis indivisis; nectarii labio quadrifido, crenulato; cornu obtuso, ascendente; petalis obtusis, conniventibus. *Fl. dan. t. 243.*  
 O. Morio fœmina. *Bauh. pin. 82. Vaill. paris. t. 31. f. 13. 14. Seg. ver. t. 15. f. 7. Tourn. 433.*  
*Testiculus Morionis fœmina. Dod. pempt. 236.*  
*Habitat in Europæ sylvis asperis. ¶ Delph. lugd. burg. lith. succ. paris. pal.*
16. ORCHIS mascula. O. bulbis indivisis; nectarii labio quadrilobo, crenulato; cornu obtuso; petalis dorsalibus reflexis. *Fl. dan. t. 457.*  
 O. Morio mas, foliis (non) mutilatis *Bauh. pin. 81. Vaill. Paris. 151. t. 31. f. 12. Tourn. 432.*  
*Testiculus Morionis mas. Dod. pempt. 236.*  
*Habitat in Europæ locis. ¶ Suec. austr. pal. delph. lugd. burg. lith.*
17. ORCHIS usulata. O. bulbis indivisis; nectarii labio quadrifido, punctis scabro; cornu obtuso; petalis distinctis. *Fl. dan. t. 103.*  
 O. militaris, pratensis, humilior. *Vaill. paris. 149. t. 31. f. 35. 36. Seg. ver. t. 15. f. 4. Tourn. 432.*  
*Cynoforchis militaris, pratensis, humilior. Bauh. pin. 81.*  
*Orchis Pannonica, quarta. Clus. hist. 1. p. 268.*  
*Habitat in Europæ temperate pratis. ¶ Suec. paris. pal. delph. burg.*
18. ORCHIS militaris. O. bulbis indivisis; nectarii labio quinquefido, punctis scabro; cornu obtuso; petalis confluentibus.  
*Cynoforchis laifolia, hiantè cucullo, major. Bauh. pin. 80.*  
*Orchis. Tourn. 432.*  
*Orchis galea & alis ferè cinereis. J. Bauh. hist. 2. p. 755.*  
*O. fusca. Jacq. austr. t. 176.*  
 7. Orchis latifolia, hiantè cucullo, minor. *Vaill. paris. t. 31. f. 21. 23. 24. Tourn. 432.*  
*Cynoforchis latifolia, hiantè cucullo, minor. Bauh. pin. 81.*  
 8. Orchis militaris, major. *Vaill. paris. 148. t. 31. f. 21. 27. 28. Seg. ver. 2. p. 122. l. 11. f. 2. Tourn. 432. t. 247.*

Gen.

Orchis latifolia, altera. *Clus. hist. 1. p. 267.**Habitat in Europæ temperatæ pratis. ¶ Succ. paris. pal. delph. lith. burg. lugd.*19. ORCHIS *papilionacea*. O. bulbis indivisis; nectarii labio indiviso, crenato, emarginato, ampliato; cornu subulato; petalis conniventibus.Orchis papilionem expansum referens. *Bauh. pin. 83.**Habitat in Hispania, Italia, Gallia, propè Lugdunum.*21. ORCHIS *pallens*. O. bulbis indivisis; nectarii labio trifido, integerrimo; cornu obtuso mediocri; petalis patentibus. *Jacq. austr. t. 45.*Orchis bulbosa, floribus flavescentibus. *Segu. suppl. 247. t. 8. f. 3.*Orchis foetida, sylvatica, præcox; flore albo; barbâ luteolâ. *Rupp. ien. 2. p. 297.*Orchis Pannonica, septima. *Clus. hist. 1. p. 269.**Habitat in Europæ sylvestris. ¶*

## \*\* BULBIS PALMATIS.

22. ORCHIS *latifolia*. O. bulbis subpalmatis, rectis; nectarii cornu conico; labio trilobo, lateribus reflexo; bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t. 266.*O. palmata, pratensis, latifolia; longis calcaribus. *Bauh. pin. 85. Vaill. paris. t. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5. Tourn. 434.*Satyricum Basilicum mas. *Dod. pempt. 240.**Habitat in Europæ pratis. ¶ Succ. paris. pal. lugd. lith. delph. burg.*23. ORCHIS *incarnata*. O. bulbis palmatis; nectarii cornu conico; labio obsolete trilobo, ferrato; petalis dorsalibus reflexis.Orchis palmata, lutea; floris labio maculato. *Segu. ver. 3. p. 349. t. 8. f. 5.**Habitat in Suecia, Helvetia, Delphinatu. ¶*24. ORCHIS *sambucina*. O. bulbis subpalmatis, rectis; nectarii cornu conico; labio ovato, subtrilobo; bracteis longitudine florum. *Jacq. austr. t. 108.*Orchis palmata, Sambuci odore. *Bauh. pin. 86. Tourn. 434.*Orchis palmata, lutea; labio floris maculato. *Seg. ver. 249. t. 8. f. 5.*Orchis Pannonica, octava. *Clus. hist. 1. p. 269.**Habitat in Europa. ¶ Succ. pal. fil. delph.*25. ORCHIS *maculata*. O. bulbis palmatis, patentibus;



nectarii cornu germinibus brevior; labio plano; petalis dorsalis paulis.

*Orchis palmata, pratensis, maculata. Bauh. pin. 86. Vaill. paris. t. 31. f. 9. 10. Tourn. 435.*

*Satyrium Basilicum fœmina. Dod. pempt. 240.*

*Habitat in Europæ pratis succulentis. ¶ Succ. paris. delph. lith. burg. lugd.*

26. *ORCHIS odoratissima. O. bulbis palmatis; nectarii cornu recurvo, germine brevior; labio trilobo; foliis linearibus. Jacq. austr. t. 264.*

*Orchis palmata, angustifolia, minor, odoratissima. Bauh. pin. 86. prodr. 30. t. 30. Ray. hist. 2225. Seg. ver. 3. p. 250 t. 8. f. 6. Tourn. 435.*

*Habitat in Italia, Gallia, Germania; rarissima in Suecia. Herbi*

27. *ORCHIS conopsea. O. bulbis palmatis; nectarii cornu setaceo, germinibus longior; labio trifido; petalis duobus patentissimis. Fl. dan. t. 224.*

*Orchis palmata, minor, calcaribus oblongis. Bauh. pin. 85. Vaill. paris. t. 30. f. 88. Tourn. 435.*

*Serapias minor, rubello nitente flore, &c. Lob. ic. 189.*

*Habitat in Europæ pratis montosis. ¶ Succ. paris. lith. lugd. burg. delph.*

\*\*\* BULBIS FASCICULATIS.

32. *ORCHIS abortiva. O. bulbis fasciculatis, filiformibus; nectarii labio ovato, integerrimo; caule aphylo. Jacq. austr. t. 193.*

*Limodorum Austriacum: Clus. pann. 241. Tourn. 437.*

*Orchis abortiva, violacea. Bauh. pin. 86.*

*Pseudo-Limodorum, Austriacum. Clus. hist. 1. p. 270.*

*Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia, Germaniæ sylvis umbrosis. ¶ Paris. delph. burg.*

1. *SATYRIUM hircinum. S. bulbis indivisis; foliis lanceolatis; nectarii labio trifido; intermediâ lineari elongatâ, obliquâ, præmorsâ. Jacq. austr. t. 367.*

1095

*Orchis barbata, foetida. J. Bauh. hist. 2. p. 756. Vaill. paris. t. 30. f. 6. Seg. ver. t. 15. f. 1. Riv. hex. t. 18.*

*Orchis barbata, odore hirci; brevior latioreque folio. Bauh. pin. 20. Morif. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9. Tourn. 433.*

*Tragorchis testiculus hirci. Dod. pempt. 237.*

*Habitat in Gallia, Cantii, Germaniæ, &c. campestribus. ¶ Paris. monsp. pal. lugd. delph. burg.*

Gen.

2. SATYRIUM *viride*. S. bulbis palmatis; foliis oblongis; obrufis; nectarii labio lineari trifido; intermediâ obsoletâ.  
*Fl. dan.* t. 73.

Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *Tourn.* 435.

Orchis palmata, flore galericulato, dilutè viridi. *Loef. pruss.* 192. t. 59.

β. Orchis palmata, batrachites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris.* 153. t. 31. f. 6. 7. 8.

*Habitat in Europæ frigidioris asperis.* ♀ *Succ. paris. pal. delph. burg. lith. lugd.*

3. SATYRIUM *nigrum*. S. bulbis palmatis; foliis linearibus; nectarii labio resupinato, indiviso.

Orchis palmata, angustifolia, Alpina; nigro flore. *Bauh. pin. Seguiet ver.* 133. t. 15. f. 17. *Tourn.* 436.

Palmata minor, odoratissima, purpurea sive nigra. *J. Bauh. hist.* 2. p. 775.

*Habitat in alpihus Helveticis, Lapponicis.* ♀ *Delph.*

5. SATYRIUM *albidum*. S. bulbis fasciculatis; foliis lanceolatis; nectarii labio trifido, acuto; laciniâ intermediâ, obtusâ. *Fl. dan.* t. 115.

Pseudo-Orchis Alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. t. 26.

Orchis palmata, palmis inversis; flore albo. *Loef. pruss.* 182.

*Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Avernæ pratis sylvaticis.* ♀ *Succ. delph. lugd.*

6. SATYRIUM *Epipogium*. S. bulbis compressis, dentatis; caule vaginato; nectarii labio resupinato, indiviso. *Jaeg. austr.* t. 84.

*Habitat in Sibiria, Austria, Helvetiæ, Germaniæ sterilissimis umbrosis.* ♀ *Delph.*

7. SATYRIUM *repens*. S. bulbis fibrosis; foliis ovatis, radicalibus; floribus secundis. *Jaeg. austr.* t. 369.

Pseudo-Orchis. *Bauh. pin.* 84.

Orchis minor, flosculis albis f. radice repente. *Cam. hort.* III. t. 35.

*Var.* Orchis, radice repente; foliis maculis nigris & albis adpersis. *Mentz. pug.* t. 3. f. 4. 5.

Pyrola angustifolia, polyanthos, radice geniculatâ. *Loef. pruss.* 210. t. 68.

*Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiria, Helvetiæ sylvis; in pinnetis Germaniæ.* ♀ *Succ. paris. delph. burg.*

## OPHRYS.

## \* BULBIS RAMOSIS.

1. OPHRYS *Nidus avis*. O. bulbis fibroso-fasciculatis; caule vaginato, aphylo; nectarii labio bifido. *Fl. dan.* t. 181.  
*Nidus avis.* *Lugd.* 1073. *Lob. ic.* 197. *Tourn.* 438.  
*Orchis abortiva*, fusca. *Bauh. pin.* 86.  
*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ nemoribus, Pal. lith. delph. burg. lugd. parif.*
2. OPHRYS *Corallorhiza*. O. bulbis ramosis, flexuosis; caule vaginato, aphylo; nectarii labio trifido. *Fl. dan.* t. 451.  
*Orobanche radice coralloïde.* *Bauh. pin.* 88.  
*Orobanche radice coralloïde, ruberrimâ.* *Mentz. pug.* t. 9. f. 1.  
*Habitat in Europæ desertis.* *¶ Lith. delph.*
3. OPHRYS *spiralis*. O. bulbis aggregatis, oblongis; caule subfolioso; floribus spirali-secundis; nectarii labio indiviso, crenulato. *Oed. dan.* 387. *Seguier ver.* t. 8. f. 9.  
*Orchis spiralis*, alba, odorata. *Tourn.* 433.  
*Testiculus odoratus.* *Lob. ic.* 186.  
*Habitat in Sibiricæ, Germaniæ, Galliæ, Austriæ, Helvetiæ; Italiæ graminosis.* *¶ Paris. pal. delph. burg. lugd.*
5. OPHRYS *ovata*. O. bulbo fibroso; caule bifolio; foliis ovatis; nectarii labio bifido. *Fl. dan.* t. 137.  
*O. bifolia.* *Bauh. pin.* 87. *Tourn.* 437.  
*Pseudo-Orchis bifolium.* *Dod. pempt.* 242.  
*Habitat in Europæ subhumidis pratis.* *¶ Pal. delph. burg. lith. lugd. parif.*
6. OPHRYS *cordata*. O. bulbo fibroso; caule bifolio; foliis cordatis.  
*Ophrys minima.* *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Tourn.* 437.  
*Bifolium minimum.* *J. Bauh. hist.* 3. p. 354.  
*Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.* *Carn. norv. delph. succ. lugd.*

## \*\* BULBIS ROTUNDIS.

8. OPHRYS *Loeselii*. O. bulbo subrotundo; scapo nudo, trigono; nectarii labello ovato.  
*Ophrys diphyllus bulbosa.* *Loes. pruss.* 180. t. 58.  
*Habitat in Sueciæ, Borussicæ paludibus.* *Lith.*
9. OPHRYS *paludosa*. O. bulbo subrotundo; scapo subnudo; pentagono; foliis apice scabris; nectarii labio integro.

## 538 GYNANDRIA DIANDRIA.

Gen.

*Orchis bifolia*, minor, palustris. *Pluk. alm.* 270. t. 247. f. 2.  
*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Russiæ paludibus turfosis. Suec. pal. delph.*

10. OPHRYS *monophyllos*. O. bulbo rotundo; scapo nudo; folio ovato; nectarii labio integro.

*Ophrys monophyllos* bulbosa. *Loef. pruss.* 180. t. 57.

*Pseudo-Orchis monophyllos. Clus. hist.* 1. p. 269.

*Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ, Helvetiæ paludibus sylvaticis; ¶ Delph.*

11. OPHRYS *Monorchis*. O. bulbo globoso; scapo nudo; nectarii labio trifido, cruciatio. *Fl. dan.* t. 102.

*Orchis odorata*, moschata f. *Monorchis. Bauh. pin.* 84.

*Orchis coleo unico* f. *Monorchis flosculis* pallidè viridibus. *Loef. pruss.* 184. t. 61.

*Monorchis. Mich. gen.* 30. t. 26. *Rupp. gen.* 421. t. 2.

*Habitat in Europæ pratis uliginosis. Pal. lith. lugd.*

12. OPHRYS *Alpina*. O. bulbis ovatis; scapo nudo; foliis subulatis; nectarii labio indiviso, obtuso, utrinque unidentato. *Fl. dan.* t. 452.

*Orchis humilis Alpina*, gramineo folio. *Tourn.* 432.

*Chamæ-Orchis Alpina*, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81; *prodr.* 29.

*Habitat in alpebus Lapponiæ, Helvetiæ, &c. ¶ Suec. delph.*

14. OPHRYS *antropophora*. O. bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio lineari, tripartito; medio elongato, bifido. *O. d. fl. dan.* t. 103.

*Orchis*, flore nudi hominis effigiem repræsentans, fæmina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 19. 20. *Tourn.* 433.

*Orchis antropophora* orchades. *Col. cephr.* 1. p. 320.

*Habitat in Italia, Lusitania, Gallia, Helvetia. Lugd. delph. burg.*

15. OPHRYS *insectifera*. O. bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio subquinelobo.

a. *Ophrys insectifera, myodes. Gunn. norv. tom.* 2. t. 5. f. 1.

*Orchis muscæ corpus referens*, minor; galeâ & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 17. 18.

*Tourn.* 434.

*Orchis myodes prima*, floribus muscam exprimens. *Lob. ic.* 181.

ß. *Orchis muscam referens*, major. *Bauh. pin.* 83.

*Orchis myodes*, altera, folio leviore & flore grandiusculo. *Lob. ic.* 182.

γ. *Orchis muscam referens*, lutea. *Bauh. pin.* 83.

*Orchis myodes*, lutea, &c. *Lob. ic.* 181.

z. *Ophrys insectifera, arachnides. Mill. dict.* n. 7.

- Orchis araneam referens. *Bauh. pin. 84. f. C. Vaill. paris. t. 30. f. 10. 11. 12. 13. Tourn. 434. t. 247.*
2. Orchis fucum referens; colore rubiginoso. *Bauh. pin. 83. Vaill. paris. 146. t. 31. f. 15. 16. Tourn. 434.*
- Testiculus vulpinus, secundus, sphægodes. *Lob. ic. 179.*
1. Orchis fucum referens, major; foliis superioribus candidis & purpurascens. *Bauh. pin. 83. Vaill. paris. 146. t. 30. f. 10. 11. 12. 13. Tourn. 433.*
- Orchis Serapias secundus, major. *Dod. pempt. 238.*
- Habitat in Europa temperiori. ¶ Monsp. pal. lugd. delph. burg. lith. succ.*

1. SERAPIAS *latifolia*. S. bulbis fibrosis; foliis ovatis, amplexicaulis; floribus pendulis. *Gunn. norv. t. 5. f. 3. 6.* 1097:  
 Helleborine *latifolia*, montana. *Bauh. pin. 186. Tourn. 436.*  
 Helleborine. *Dod. pempt. 384.*  
 Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin. 187.*  
*Habitat in Europæ sylvis. ¶ Pal. delph. burg. lith. paris. succ. lugd.*
2. SERAPIAS *longifolia*. S. bulbis fibrosis; foliis ensiformibus, sessilibus; floribus pendulis. *Oed. dan. t. 267.*  
 Helleborine *angustifolia*, palustris s. pratensis. *Bauh. pin. 87. Riv. hex. t. 3. Tourn. 436.*  
 Helleborine recentiorum, tertia. *Clus. hist. 1. p. 273.*  
*Habitat in Europæ asperis sylvis. ¶ Pal. delph. burg. lugd.*
3. SERAPIAS *grandiflora*. S. bulbis fibrosis; foliis ensiformibus; floribus erectis; nectarii labio obtuso, petalis brevioribus. *Oed. dan. 506.*  
 Helleborine flore albo, vel Damasonium montanum, latifolium. *Bauh. pin. 187. Tourn. 436.*  
 Damasonium Alpinum, sive Helleborine floribus albis. *J. Bauh. hist. 3. p. 516.*  
 Helleborine montana, *angustifolia*, spicata. *Bauh. pin. 187.*  
*Habitat in Europæ sylvis. ¶ Pal. delph. burg. lugd.*
4. SERAPIAS *rubra*. S. bulbis fibrosis; foliis ensiformibus; floribus erectis; nectarii labio acuto. *Oed. dan. t. 345.*  
 Helleborine montana, *angustifolia*, purpurascens. *Bauh. pin. 187. Tourn. 436.*  
 Helleborine recentiorum, sexta. *Clus. hist. 1. p. 273.*  
*Habitat in sylvis Europæ. ¶ Pal. delph. burg. lugd.*
5. SERAPIAS *lingua*. S. bulbis subrotundis; nectarii labio trifido, acuminato, glabro, petalis longiore.  
 Orchis montana, Italica; flore ferrugineo; linguâ oblongâ. *Bauh. pin. 84. præd. 29. Tourn. 434.*

## 540 GYNANDRIA TRIANDRIA.

Gen. Orchis five Testiculus, maximo flore. *J. Bauh. hist. 2. p. 766.*  
*Habitat in Helvetia, Gallia Narbonensi.*

1100. 1. CYPRIPIEDUM *Calceolus*. C. radicibus fibrosis; foliis ovato-lanceolatis, caulinis.

*Calceolus marianus. Dod. pempt. 180. Tourn. 437.*

*Helleborine flore rotundo f. Calceolus. Bauh. pin. 187.*

*Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus. ℥. Succ. ged. lith. delph.*

## T R I A N D R I A.

1103. 1. SISYRINCHIUM *Bermudiana*. S. foliis ensiformibus enerviis; Sisyrynchium parvum, gladiato caule, Virginianum. *Pluk. alm. 368. t. 61. f. 1.*

*Bermudiana graminea, flore minore caruleo. Dill. elth. 49. t. 41. f. 49.*

*Var. Bermudiana, Iridis folio; fibrosâ radice. Dill. elth. 48. t. 41. f. 48. Tourn. 388.*

*Habitat in America. ℥.*

## P E N T A N D R I A.

## P A S S I F L O R A.

## \* F O L I I S I N D I V I S I S.

1110. 7. PASSIFLORA *laurifolia*. P. foliis indivisis, ovatis, integerrimis; petiolis biglandulosis; involucris dentatis. *Jacq. hort. t. 161.*

*Passiflora arborea, laurinis foliis, Americana. Pluk. alm. 282. t. 211. f. 3.*

*Habitat in Surinamo. ℥.*

## \* \* F O L I I S B I L O B I S.

13. PASSIFLORA *Vespertilio*. P. foliis bilobis, basi rotundatis glandulosisque; lobis acutis, divaricatis, subtruncatis.

*Aman. acad. 1. p. 223. f. 11.*  
*Granadilla bicornis, flore candido; filamentis intortis. Dill. elth. 164. t. 137. f. 164.*

*Habitat in America. ℥.*

## \*\*\* FOLIIS TRILOBIS.

15. *PASSIFLORA rotundifolia*. P. foliis subtrilobis, obtusis, subrotundis, subtus punctatis. *Jacq. obs.* 2. t. 46. f. 1.  
*Granadilla*, folio hederaceo; flore albo; fructu globofo villoso. *Barr. obs. pref.* 1. tit. f. 2.  
*Habitat in America australiore.*

## \*\*\*\* FOLIIS MULTIFIDIS.

24. *PASSIFLORA carulea*. P. foliis palmatis, integerrimis.  
*Knorr del.* 1. t. P. *Kniph. cent.* 2. n. 50.  
*Granadilla polyphyllus*, fructu ovato. *Tourn.* 241.  
*Habitat in Brasilia.* ¶

## H E X A N D R I A.

17. *ARISTOLOCHIA Pifstolochia*. A. foliis cordatis, crenulatis, subtus reticulatis, petiolatis; floribus solitariis. 1111:  
*Aristolochia Pifstolochia dicta.* *Bauh. pin.* 307. *Tourn.* 162.  
*Pifstolochia.* *Clus. hist.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.  
*Habitat in Hispania, Gallia Narbonensi, Helveria.* ¶ *Delph.*
18. *ARISTOLOCHIA rotunda*. A. foliis cordatis, subsessilibus; obtusis; caule infirmo; floribus solitariis. *Blackw.* t. 256.  
*Aristolochia rotunda*, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307. *Tourn.* 162.  
*Aristolochia rotunda*, prima. *Clus. hist.* 2. p. 70.  
*Habitat in Italia, Hispania, Gallia Narbonensi.* ¶ *Carn. delph. monsp.*
19. *ARISTOLOCHIA longa*. A. foliis cordatis, petiolatis, integerrimis, obtusiusculis; caule infirmo; floribus solitariis. *Blackw.* t. 257.  
*Aristolochia longa vera.* *Bauh. pin.* 307. *Tourn.* 162.  
*Aristolochia longa.* *Clus. hist.* 2. p. 70.  
*Habitat in Hispania, Italia, Gallia, Carniola.* ¶ *Carn. delph. monsp.*
21. *ARISTOLOCHIA Clematitis*. A. foliis cordatis; caule erecto; floribus axillaribus, confertis. *Blackw.* t. 255.  
*Aristolochia Clematitis recta.* *Bauh. pin.* 307. *Tourn.* 162.  
*Aristolochia Clematitis vulgaris.* *Clus. hist.* 2. p. 71.  
*Habitat in Austria, Gallia, Tartaria, &c.* ¶ *Paris. pal. delph. lugd. burg. monsp.*

## D O D E C A N D R I A.

Gen. 1115. 1. *CYTINUS Hypocistis.*

*Afarum* (*Hypocistis*) foliis sessilibus, imbricatis; floribus quadrifidis. *Spec. plant.*

*Hypocistis.* *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham. arb.* 1. p. 170. t. 68. flore luteo. *Tourn. cor.* 46.

*Hypocistis* omnino lutea, seu Ochrae colore. *Clus. hist.* 1. p. 72.

*Habitat in Hispania, Lusitania, Mauritania, parasitica Cisti. Monsp.*

## P O L Y A N D R I A.

## A R U M.

\* *ACAULIA, FOLIIS COMPOSITIS.*1119. 1. *ARUM Dracunculus.* A. foliis pedatis; foliolis lanceolatis, integerrimis, æquantibus spatham spadice longiorem.

*Dracunculus polyphyllus.* *Bauh. pin.* 195. *Morif. hist.* 3. p. 548. f. 13. t. 5. f. 46. *Tourn.* 160.

*Dracontium.* *Dod. pempt.* 329.

*Habitat in Europa australi. ℥ Delph.*

\*\* *ACAULIA, FOLIIS SIMPLICIBUS.*

12. *ARUM maculatum.* A. acaule; foliis hastatis, integerrimis; spadice clavato. *Fl. dan.* t. 505.

A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195. *Tourn.* 158.

*Arum.* *Lob. ic.* 597.

A. venis albis. *Bauh. pin.* 195.

β. A. maculatum, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195. *Tourn.* 158.

*Habitat in Europa australiore. ℥ Paris. carn. pal. fl. lugd.*

15. *ARUM Arisarum.* A. acaule; foliis cordatis, oblongis; spathæ apertura ovata.

*Arisarum latifolium, majus.* *Bauh. pin.* 196. *Tourn.* 161.

*Arisarum latifolium.* *Clus. hist.* 2. p. 73. *Lob. ic.* 598.

*Habitat in Gallo-provinciæ nemoribus.*

17. *ARUM tenuifolium.* A. foliis lanceolatis; spadice setaceo, declinato.

*Arisarum angustifolium.* *Bauh. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. p. 74.

*Arum, Scorfonerae folio.* *Tourn.* 160.

*Habitat in Gallia Narbonensi. ℥*



2. *CALLA palustris*. C. foliis cordatis ; spathâ planâ ; spadice Gen. 1121  
 undique hermaphrodito. *Fl. dan.* t. 422.

*Dracunculus palustris* f. radice arundinaceâ. *Bauh.* pin. 195.

*Dracunculus aquatilis*. *Dod. pempt.* 330.

*Habitat in Europæ borealis paludibus. Suec. ged. pal. sel. lith.*

1. *ZOSTERA marina*. Z. pericarpis sessilibus. *Oed.* t. 15.

1123.

*Fucus* seu *Alga marina*, graminea, angustifolia, feminifera,  
 ramosior. *Raii angl.* 3. p. 52.

*Habitat in mari Baltico, Oceano. Carn.*

2. *ZOSTERA Oceanica*. Z. pericarpis pedicellatis, oliviformibus.

*Alga angustifolia vitriariorum. Bauh.* pin. 364.

*Alga marina. Lob. ic.* 251.

*Habitat in Oceano. ¶*





## CLASSIS XXI.

## MONŒCIA

## MONANDRIA.

1127. CHARA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o.  
Stigm. 3-fidum. Sem. 1.
1124. ZANNICHELLIA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o.  
Pist. 4. Sem. 4.
1125. CERATOCARPUS. ♂ Cal. 2-partitus. Cor. o.  
♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o.  
Styl. 2. Sem. 1. inferum.
1126. CYNOMORIUM. ♂ Cal. amenti. Cor. nulla.  
♀ Cal. amenti. Cor. o. Styl.  
1. Sem. 1. subrotundum.

\* *Callitriche verna.*

## DIANDRIA.

1130. LEMNA. ♂ Cal. 1-phyllus. Cor. o.  
♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o.  
Styl. 1. Caps. 1. locul.

## TRIANDRIA.

1133. ZEA. ♂ Gluma 2-flora. Gluma  
2-valvis.  
♀ Gluma 1-flora. Gluma 2-  
valvis. Styl. 1. Sem. 1,  
nudum, subrotundum.
1135. COIX. ♂ Gluma 2-flora. Gluma 2-  
valvis.  
♀ Gluma 2-flora. Gluma 2-  
valvis. Styl. 2-fidus. Sem. 1,  
tectum nuce.
1137. CAREX. ♂ Ament. 1-florum. Cor. nulla,  
♀ Ament. 1-florum. Cor. 1.  
Styl. 1. Sem. 1, tunicatum.

1132. SPARGANIUM

1132. SPARGANIUM. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. o.  
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. o.  
 Stigm. 2. Sem. 1-spermum.
1131. TYPHA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. o.  
 ♀ Cal. capillaris. Cor. o. Styl.  
 1. Sem. 1, pappigerum.

\* *Amaranthi varii.*

## TETRANDRIA.

1149. URTICA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. o:  
 Nectarium cyathiforme.  
 ♀ Cal. 2-valvis. Cor. o. Stigma  
 villosum. Sem. 1, ovatum.
1150. MORUS. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. o.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl.  
 2. Sem. 1, baccatum.
1148. BUXUS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 2-pe-  
 тала.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 3-pe-  
 тала. Stigm. 3. Caps. 3-locu-  
 laris.
1147. BETULA. ♂ Ament. 3-florum. Cor. 4-par-  
 tita.  
 ♀ Ament. 2-florum. Cor. o.  
 Styl. 2. Sem. 1, ovatum.
1145. LITTORELLA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida.  
 Stam. longissima.  
 ♀ Cal. o. Cor. 4-fida. Styl.  
 longissimus. Sem. nux.

## PENTANDRIA.

1152. XANTHIUM. ♂ Cal. comm. polyph. Cor.  
 5-fida. Filam. connexa.  
 ♀ Cal. o. Cor. o. Styl. 2. Drupa  
 2-locul.
1157. AMARANTHUS. ♂ Cal. propr. 5-phyll. Cor. o.  
 Stam. 3. f. 5.  
 ♀ Cal. idem. Cor. o. Styl. 3.  
 Caps. circumscissa.

\* *Rumex spinosus*, *Alpinus*.

## POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1164. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24. circiter.  
♀ *Cal.* & *Cor.* maris *Pist.* 100. *Sem.* numerosa.
1163. MYRIOPHYLLUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.  
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
1162. CERATOPHYLLUM. ♂ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 18. circiter.  
♀ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
1166. THELIGONUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 18. circiter.  
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1, corticatum.
1167. POTERIUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32. circiter.  
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Pist.* 2. *Sem.* 2, obducta.
1170. FAGUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 12. circiter.  
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Caps.* 2-sperma.
1168. QUERCUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. circiter.  
♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *Styl.* 5. *Nux* coriacea.
1169. JUGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18. circiter.  
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styli* 2. *Drupa* coriacea.
1172. CORYLUS. ♂ *Ament.* imbric. *Cor.* 0. *Stam.* 8.  
♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Nux* nuda.
1171. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 0. *Stamina* 10.  
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Nux* nuda.

1173. PLATANUS.

♂ *Ament.* globos. *Cor.* obso-  
leta. *Anth.* circumnata.♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet.  
*Styl.* 1. *Sem.* 1, papposum.

## M O N A D E L P H I A.

1175. PINUS.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.*  
plurima.♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.*  
2. *Nuces* 2, alatae.

1177. CUPRESSUS.

♂ *Ament.* *Cor.* o. *Anth.* 4,  
sessiles.♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o.  
*Stigm.* 2. *Nux* angulata.

1176. THUJA.

♂ *Amentum.* *Cor.* o. *Anth.* 4.♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.*  
2. *Nux* cincta alà.

1181. GROTON.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet.  
*Stam.* 15.♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Capf.* 3-cocca.

1184. RICINUS.

♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.*  
multa.♀ *Cal.* 3-part. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Capf.* 3-cocca.

## S Y N G E N E S I A.

1191. MOMORDICA.

♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Fila-*  
*lam.* 3.♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.  
*Styl.* 3-fid. *Pomum* elasticum.

1193. CUCUMIS.

♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida.  
*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.*  
3-fid. *Pomum.* *Sem.* argutus.

1192. CUCURBITA.

♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida.  
*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.*  
3-fid. *Pomum.* *Sem.* marginatis.

1194. BRYONIA.

♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part.  
*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part.  
*Styl.* 3-fidus. *Bacca.*

## M O N O C I A.

## M O N A N D R I A.

- Gen. 1124. 1. ZANICHELLIA *palustris*. Fl. dan. t. 67.  
 Fluvialis, gramineo folio, polycarpus. Vaill. parif. 34.  
 Zanichellia palustris, major; foliis gramineis. Mich. gen. 71.  
 t. 34. f. 1. 2.  
 Potamogeton Capillaceum, capitulis ad alas trifidis. Bauh. pin.  
 193. prodr. 101.  
 Habitat in Europæ, Virginiae fossis, fluviis. ☉ Pal. lith. delph.  
 lugd.

1127. 1. CHARA *tomentosa*. C. aculeis caulinis, ovatis.  
 Hippuris quæ Chara major, caulibus spinosis. Vaill. par. 105.  
 Equisetum f. Hippuris lacustris; foliis mansu arenosis. Pluk.  
 alm. 135. t. 29. f. 4.  
 Habitat in Europæ stagnis, mari, lacubus. Delph. lugd.

2. CHARA *vulgaris*. C. caulibus lævibus; frondibus internè  
 dentatis. Fl. dan. t. 150.

Chara vulgaris foetida. Vaill. aël. 1719. p. 23. t. 3. f. 1.  
 Equisetum foetidum sub aqua repens. Bauh. pin. 16. prodr. 22.  
 Habitat in Europæ aquis pigris. Ged. pal. lith. lugd. delph. succ.

3. CHARA *hispida*. C. aculeis caulinis, capillaribus, confertis.  
 Fl. dan. t. 154.

Chara major, caulibus spinosis. Vaill. aël. 1719. p. 18. t. 3.  
 f. 3.

Equisetum f. Hippuris muscosus sub aqua repens. Pluk. alm.  
 135. t. 193. f. 6.

Habitat in Europæ maritimis. Succ. lugd. delph.

4. CHARA *flexilis*. C. caulium articulis inermibus, diaphanis,  
 supernè latioribus.

Chara translucens major & minor flexilis. Vaill. par. 18. t. 3.  
 f. 8. 9.

Habitat in Europæ maritimis. Succ. pal. delph. lugd.

## D I A N D R I A.

1130. 1. LEMNA *trisulca*. L. foliis petiolatis, lanceolatis.  
 Lenticularia ramosa, monorrhiza; foliis oblongis, pediculis  
 longioribus donatis. Mich. gen. 16. t. 11. f. 5.

- Lenticula aquatica*, trifolca. *Bauh. pin.* 362.  
*Habitat in Europa sub aquis pigris, puris. Succ. ged. pal. delph. lith. burg. monsp. lugd.*
2. *LEMNA minor*. L. foliis sessilibus, utrinque planiusculis; radicibus solitariis.  
*Lenticula minor monorrhiza; foliis subrotundis, utrinque viscidibus. Mich. gen.* 16. t. II. f. 3. *Tozzet. opp.* 148.  
*Lenticula palustris. Bauh. pin.* 362. *Vaill.* 14. t. 20. f. 3.  
*Habitat in Europæ aquis quietis. Succ. ged. pal. lugd. lith. burg.*
3. *LEMNA gibba*. L. foliis sessilibus, subtus hemisphæricis; radicibus solitariis.  
*Lenticula palustris major, infernè magis convexa; fructu polyspermo. Mich. gen.* 15. t. II. f. 2.  
*Habitat in Europæ aquis segnibus. Succ. ged. burg. lith. lugd.*
4. *LEMNA polyrrhiza*. L. foliis sessilibus; radicibus confertis.  
*Lenticularia major polyrrhiza, infernè atro-purpurea. Mich. gen.* 16. t. II. f. 1.  
*Lenticula palustris major. Vaill. parif.* 114. t. 20. f. 2.  
*Habitat in Europæ paludibus, fossis. Succ. ged. pal. lith. burg. lugd.*
5. *LEMNA arrhiza*. L. foliis geminis, eradicatis.  
*Lenticula omnium minima, arrhiza. Mich. gen.* 16. t. II. f. 4.  
*Habitat in Italiæ, Galliæ aquis.*

TRIANDRIA.

1. *TYPHA latifolia*. T. foliis subensiformibus, spicâ masculâ fœmineâque approximatis. *Fl. dan.* t. 645. 1131.  
*Typha palustris major. Bauh. pin.* 20. *Morif. hist.* 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 1. *Tourn.* 530.  
*Typha. Lob. ic.* 81.  
*Habitat in paludibus Europæ. Succ. ged. carn. pal. lugd. lith. burg.*
2. *TYPHA angustifolia*. T. foliis semicylindricis, spicâ masculâ fœmineâque remotis.  
*T. palustris, clavâ gracili. Bauh. pin.* 20. *Tourn.* 530.  
*T. palustris media. Morif. hist.* 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 2. *J. Bauh. hist.* p. 540. *Clus. hist.* 2. p. 215.  
*Habitat in Europæ paludibus. Pal. lith. burg. lugd.*
3. *SPARGANIUM erectum*. S. foliis erectis, triquetris. 1132.  
*Sparganium ramosum. Bauh. pin.* 15. *Tourn.* 531.  
*Platanaria f. Butomon. Dod. pempt.* 601.

## 550 MONÆCIA TRIANDRIA.

- Gen.  $\beta$ . Sparganium non ramofum. *Bauh. pin. 15. Oed. dan. t. 269.*  
*Habitat in Zonæ frigidæ feptentrionalis aquofis.  $\Psi$  Succ. pal. lith. delph. lugd. burg. lugd.*
2. SPARGANIUM natans. S. foliis decumbentibus, planis.  
 Sparganium non ramofum, minus. *Dill. giff. 130. Spec. 58.*  
 Sparganium minimum. *Raii hift. 1910.*  
*Habitat in Europæ borealis lacubus, paludibus.  $\Psi$  Pal. succ. delph. burg.*
1133. 1. ZEA *Moys. Blackw. t. 547. a. b.*  
*Mays granis aureis. Tourn. 531 & var.*  
 Frumentum Indicum, Mays dictum. *Bauh. pin. 25. Dod. pempt. 509.*  
 Frumentum Turcinum. *Dod. pempt. 509.*  
*Habitat in America.  $\odot$  Variet. plurimæ.*
1135. 1. COIX *Lacryms. C. feminibus ovaris.*  
*Lacyma Job. Cluf. hijl. 2. p. 216. Tourn. 532.*  
 Lithospermum arundinaceum. *Bauh. pin. 258.*  
*Habitat in Indiis.  $\Psi$*

## C A R E X.

## \* SPICA UNICA SIMPLICI.

1137. 1. CAREX dioica. C. spicâ simplici dioica. *F. dan. t. 369.*  
 Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiffimis triangulâ-  
 ribus; spicâ longiore; capsulis oblongis. *Mich. gen. 56. t. 32. f. 1.*  
*Habitat in Europæ pratis humidis.  $\Psi$  Succ. delph. lugd.*
3. CAREX pulicaris. C. spicâ simplici androgynâ; superne  
 mafculâ; capsulis divaricatis, retroflexis. *Leers herb. t. 14. f. 1.*  
 Carex minima; caulibus & foliis capillaceis; capitulo singu-  
 lari, tenuiori; capsulis oblongis, utrinque acuminatis &  
 deorsum flexis. *Mich. gen. 66. t. 33. f. 1.*  
*Habitat in Europæ paludibus lim. fis.  $\Psi$  Delph. parif. succ. lugd.*

## \* \* SPICIS ANDROGYNIS.

6. CAREX *Bald. nfs. C. spicis ternis, congestis, sessilibus;*  
*ovaris, triquetris, androgynis; involucro diphyllo.*  
 Gramen junceum, montanum; capite squamofa. *Bauh. pin. 6. prodr. 13. t. 13.*  
*Habitat in Baldo. Seguier. Allioni.  $\Psi$  Delph.*



7. CAREX *arenaria*. C. spicâ compositâ ; spiculis androgynis , inferioribus , foliolo longiori instructis ; culmo triquetro. *Leers herb.* n. 706. t. 14. f. 2.  
Carex maritima humilis ; radice repente ; caule triquetro ; spicâ spadiceâ. *Mich. gen.* 67. t. 33. f. 4.  
*Habitat in Europæ arena præsertim mobili. ♀ Succ. delph. lugd.*
8. CAREX *uliginosa*. C. spicâ compositâ ; spiculis androgynis ; inferioribus remotioribus ; folio longiori instructis ; culmo tereti.  
*Habitat in aquosis Delphinatûs.*
9. CAREX *leporina*. C. spicâ compositâ ; spiculis ovatis , sessilibus , approximatis , alternis , androgynis , nudis. *Leers herb.* n. 707. t. 14. f. 6. *Fl. dan.* t. 294.  
Gramen Cyperoides , spicâ pluribus spicis mollibus compositâ. *Scheuchz. gram.* 456. t. 10. f. 15.  
Gramen Cyperoides palustre , majus ; spicâ divisâ. *Bauh. pin.* 6.  
*Habitat in Europæ pratis nudis. ♀ Succ. pal. delph. burg. lugd.*
10. CAREX *vulpina*. C. spicâ suprâ decompositâ , infernè laxiore ; spiculis androgynis , ovatis , glomeratis , superne masculis. *Leers herb.* n. 708. t. 14. f. 5. *Fl. dan.* t. 308.  
Gramen Cyperoides palustre , majus , spicâ compactâ. *Bauh. pin.* 6. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 14.  
*Habitat in Europæ paludibus. Succ. parif. pal. delph. burg. lugd.*
11. CAREX *brizoides*. C. spicâ compositâ , distichâ , nudâ ; spiculis androgynis , oblongis , contiguis ; culmo nudo.  
Carex fibratâ radice , angustifolia ; caule exquisitè triangulari. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 17.  
*Habitat in Europa. Delph.*
12. CAREX *muricata*. C. spiculis subovatis , sessilibus , remotis , androgynis ; capsulis acutis , divergentibus , spinosis. *Leers herborn.* n. 709. t. 14. f. 8. *Fl. dan.* t. 284.  
C. nemorosa , fibrosâ radice , angustifolia minima ; caule exquisitè triangulari ; spicâ brevi interruptâ. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 11.  
Gramen nemorosum ; spicis parvis , asperis. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27.  
*Habitat in Europæ nemoribus humentibus. ♀ Succ. ged. pal. delph.*
13. CAREX *loliacea*. C. spiculis subovatis , sessilibus , remotis , androgynis ; capsulis ovatis , teretiusculis , muricis , divaricatis.  
Carex nemorosa , fibrosâ radice ; caule triangulari ; spicâ

Gen.

divulsâ f. interruptâ ; capitulis solitariis , præterquam ultimis  
*Mich. gen. 69. t. 33. f. 10.*

*Habitat in Suecia , Saxonia. Schreb. spicil. p. 64. Suec. delph. lugd.*

14. CAREX *remota*. C. spicis ovatis , subsessilibus , remotis , androgynis ; bracteis culmum æquantibus. *Leers herb. n. 711. t. 15. f. 1. Fl. dan. t. 370.*

Cyperoides angustifolium ; spicis sessilibus in foliorum alis. *Tourn. 530.*

Carex angustifolia , caule triquetro ; capitulis pulchellis , strigosioribus. *Mich. gen. p. 70. n. 3. t. 33. f. 16.*

*Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. ¶ Delph. burg. lugd.*

15. CAREX *elongata*. C. spiculis oblongis , sessilibus , remotis ; androgynis ; capsulis ovatis , acutis. *Leers herb. n. 711. t. 14. f. 7.*

Cyperoides polystachion ; spicis teretibus , erectis. *Tourn. 529.*  
 Gramen Cyperoides , angustifolium ; spicis longis , erectis. *Bauh. pin. 6.*

*Habitat in Europa. ¶ Suec. pal. lugd.*

16. CAREX *canescens*. C. spiculis subrotundis , remotis , sessilibus , obtusis , androgynis ; capsulis ovatis , obtusiusculis. *Fl. dan. t. 285.*

Gramen Cyperoides ; spicis curtis , divulsis. *Loef. pruss. 117. t. 32.*

*Habitat in Europa septentrionali. ¶ Suec. pal. delph. lugd.*

17. CAREX *paniculata*. C. racemo composito ; spiculis androgynis. *Leers herb. n. 713. t. 14. f. 4.*

Cyperus longus , inodorus , sylvaticus. *Bauh. pin. 14. Theatr. 221.*

*Habitat in Europæ australioris alpinis , uliginosis. ¶ Ged. delph. pal. lugd.*

\*\*\* SPICIS SEXU DISTINCTIS ; FEMINEIS  
 SESSILIBUS.

19. CAREX *flava*. C. spicis confertis , subsessilibus , subrotundis ; masculâ lineari ; capsulis acutis , recurvis. *Leers herb. n. 714. t. 15. f. 6.*

Cyperoides palustre , aculeatum ; capitulo brevior. *Tourn. 529.*

Gramen Cyperoides aculeatum , Germanicum f. minus. *Bauh. pin. 7. Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 19.*

*Habitat in Europæ paludibus. ¶ Suec. paris. pal. delph. burg. lugd.*

20. CAREX *pedata*. C. spicis fœmineis sessilibus, oblongis; inferiore axillari; foliis subuliformibus.

Gramen caryophyllum, nemorosum; spica multiplici. *Bauh. pin. 4. Theatr. 47. Prodr. 22. Mich. gen. t. 32. f. 14.*

*Habitat in Delphinatu, Helvetia, Germania.* ¶

21. CAREX *digitata*. C. spicis linearibus, erectis; mascula breviora inferioreque; bracteis aphyllis; capsulis distantibus. *Leers herb. n. 715. t. 16. f. 4.*

Cyperoides montanum, nemorosum; caule triquetro, compresso; spicis ferrugineis, tenuioribus, inter se distantibus. *Mich. gen. 65. t. 32. f. 9.*

Gramen caryophyllum montanum; spica varia. *Bauh. pin. 4. Prodr. 9. Scheuchz. gram. 448. t. 10. f. 14.*

[*Habitat in Europæ nemoribus.* ¶ *Succ. parif. ged. pal. delph. lith.*

22. CAREX *montana*. C. spicis fœmineis, sessilibus, subfoliariis, ovatis, mascula approximatis; culmo nudo; capsulis pubescentibus. *Leers herb. n. 716. t. 16. f. 6. Fl. dan. t. 444.*

Cyperoides montanum; foliis angustis, parvis; spica spadicea divisâ. *Scheuchz. gram. 419. t. 10. f. 8. 9.*

Cyperoides Alpinum, saxatile; capillaceo folio; caule rotundo triquetro; spica fœminali nigricante, plerumque unica. *Mich. gen. 64. t. 32. f. 3.*

*Habitat in Europæ montanis apricis.* ¶ *Succ. pal. delph. lith.*

23. CAREX *tomentosa*. C. spicis fœmineis subpedunculatis; capsulis subglobosis, tomentosis.

Gramen spicatum angustifolium, montanum. *Bauh. pin. 4. Prodr. 20. Theatr. 47.*

*Habitat in Helvetia, Delphinatu.* ¶

24. CAREX *globularis*. C. spica macula, oblonga; fœminea sessili, ovata; folio florali breviori.

*Habitat in Germania, Helvetia, Delphinatu.*

25. CAREX *filiformis*. C. spica mascula, oblonga, fœmineis sessilibus, oblongis; inferiore foliolo, proprio, breviora.

*Leers herb. n. 718. t. 16. f. 5.*

Cyperoides sylvaticum tenuifolium; spicis parvis, tenuibus, spadiceo-viridibus. *Scheuchz. gram. 425. t. 10. f. 11.*

*Habitat in Europæ nemoribus.* *Succ. pal. delph.*

26. CAREX *pilulifera*. C. spicis terminalibus, confertis, subrotundis; masculina oblonga.

Gramen Cyperoides tenuifolium; spicis ad summitatem caulis sessilibus, globulorum æmulis. *Pluk. atm. 178. t. 91. f. 8.*

*Habitat in Europa. Delph.*

554 MONÆCIA TRIANDRIA.

Gen.

27. CAREX saxatilis. C. spicis tribus ovatis, sessilibus; alternis; masculâ oblongâ. Fl. dan. t. 159.

Cyperoides Alpinum, saxatile; caule cubitali, rotundo, triquetro, nudo, &c. Mich. gen. 63. t. 32. f. 4.

Habitat in Europæ alpinis. Succ. delph.

\*\*\*\* SPICIS SEXU DISTINCTIS; FEMINEIS PEDUNCULATIS.

28. CAREX atrata. C. spicis androgynis, terminalibus, pedunculatis, florenibus, erectis; fructiferis pendulis. Fl. dan. t. 158.

Gramen Alpinum pulchrum; foliis caryophyllæis; spicis atris & tumentibus. Scheuchz. gram. 481.

Habitat in alpinis Europæ. Succ. delph.

29. CAREX limosa. C. spicis ovatis, pendulis; masculâ longiore erectiore; radice repente. Leers herb. n. 719. t. 15. f. 3. Fl. dan. t. 646.

Cyperoides spicâ pendulâ breviorē; squamis è spadiceo seu fusco rutilante viridibus. Scheuchz. gram. 442. t. 10. f. 15.

Gramen Cyperoides, spicâ pendulâ minus. Bauh. pin. 85.

Habitat in Europæ frigidæ paludibus, salvaticis. Succ. pal.

30. CAREX capillaris. C. spicis pendulis; masculâ erectâ; fæmineis oblongis, distichis; capsulis nudis, acuminatis. Fl. dan. t. 168. Leers herb. n. 720. (exceptâ varietate ß cum iconē, quæ est C. patula Scopoli f. sylvatica Schreberi.)

Cyperoides Alpinum, spicis seminiferis pendulis; binis in summo caule. Segu. veron. 3. p. 83. t. 3. f. 1.

Habitat in Sueciæ pratis humidis. Succ.

31. CAREX pallescens. C. spicis pendulis; masculâ erectâ; fæmineis ovatis, imbricatis; capsulis confertis, obtusis. Leers herb. n. 721. t. 15. f. 4.

Cyperoides polytachion, flavicans; spicis brevibus propè summitatem caulis. Tourn. 530.

Cyperoides polytachion, flavicans; spicis brevibus propè summitatem caulis. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 5. Mich. gen. 61. t. 32. f. 13.

Habitat in Europæ paludibus, ¶ Succ. delph. lugd.

32. CAREX panicea. C. spicis pedunculatis, erectis, remotis; fæmineis linearibus; capsulis obtusiusculis, inflatis. Leers herb. n. 722. t. 15. f. 3. Fl. dan. t. 261.

Cyperoides vesicarium humile, locustis densioribus. Tourn. 450.

Cyperoïdes, foliis caryophyllæis; spicis è rarioribus & tumidioribus vesicis, compositis. *Mich. gen.* 61. t. 32. f. 11.  
*Pluk. alm.* 178. t. 91 f. 7.

*Habitat in Europæ uliginosis. ¶ Succ. pal. sil. delph. lith. lugd.*

34. CAREX *Pseudo-cyperus*. C. spicis pendulis; pedunculis germinatis.

Cyperoïdes spicâ pendulâ, brevior. *Bauh. pin.* 6. *Morif. hist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5. *Tourn.* 529.

*Pseudo-cyperus. Dod. pempt.* 339.

*Habitat in Europæ fossis. ¶ Ged. gallob. pal. delph. lugd. burg. lith. paris.*

35. CAREX *cæspitosa*. C. spicis erectis, cylindricis, ternis, subsessilibus; masculâ terminali; culmo triquetro.

Cyperoïdes sylvaticum, angustifolium; spicis parvis, tenuibus, spadiceo-viridibus. *Scheuchz. gram.* 425. t. 10. f. 11.

*Habitat in Europæ paludibus turfosis. ¶ Succ. sil. delph. burg. lugd. lith.*

36. CAREX *distans*. C. spicis remotissimis, subsessilibus; bracteâ vaginali; capsulis angularis, mucronatis.

Cyperoïdes spicis parvis longè distantibus. *Tourn.* 530.

Gramen Cyperoïdes, gracile alterum, glomeratis torulis spatio distantibus. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 18.

*Habitat in Europæ australioris paludibus. ¶ Pal. delph. lugd.*

\* \* \* \* \* SPICIS SEXU DISTINCTIS; MASCULIS  
PLURIBUS.

37. CAREX *acuta*. C. spicis masculis, pluribus, fæmineis subsessilibus; capsulis obtusiusculis. *Leers herb.* n. 723.

α. *Carex acuta, nigra. Leers*, l. c. t. 16. f. 1. †.

β. *Carex acuta, ruffa. Leers*, l. c. t. 16. f. 1.

Cyperoïdes foliis caryophyllæis; spicis habitioribus; squamis curtis. *Mich. gen.* 62. t. 32. f. 12.

Gramen Cyperoïdes, spicâ ruffâ s. caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.

*Habitat in Europa ubique, α in siccioribus, β in aquosis. ¶ Succ. paris. pal. delph. burg. lugd. lith.*

38. CAREX *vesicaria*. C. spicis masculis, pluribus; fæmineis pedunculatis; capsulis inflatis, acuminatis. *Leers herb.* n. 724. t. 16. f. 2. I. II. III. *Oed. fl. dan.* t. 647.

Gramen Cyperoïdes angustifolium; spicis longis, erectis. *Bauh. pin.* 6.

Gen.

β. *Carex culmo longissimo*; spicis tenuibus, remotis. *Fl. lapp.*  
*Habitat in Europæ udis sylvaticis. Succ. pal. sil. delph. burg. lugd.*  
*lith.*

39. *CAREX hirta*. C. spicis remotis; masculis pluribus; fæmineis subpedunculatis, erectis; capsulis hirtis. *Leers herb.*  
 n. 7. t. 16. f. 3. *Fl. dan.* t. 379.

*Cyperoides polytachion lanuginosum. Pluk. alm.* 178. t. 34.  
 f. 6. *Tourn.* 529.

*Habitat in Europæ sabulosis. Ψ Succ. ged. pal. delph. burg. lith.*  
*lugd.*

## TETRANDBRIA.

1145. 1. *LITTORELLA lacustris. Oed. dan.* 170.  
*Plantago palustris, gramineo folio, monanthos, Parisiensis.*  
*Tourn.* 123.  
*Plantago floribus fæmineis, sessilibus ad exortum scapi uni-*  
*florimaris. Juss. acb.* 1742. p. 131. t. 7.  
*Gramen junceum; capitulis quatuor, longissimis filamentis,*  
*donatis. Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 2. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 9.  
 f. 30.  
*Habitat ad Europæ littora lacuum. Olimp. uniflor. Sp. pl.*
1147. 1. *BETULA alba*. B. foliis ovatis, acuminatis, ferratis.  
*Betula. Bauh. pin.* 427. *Dod. pempt.* 839. *Tourn.* 588.  
*Habitat in Europa frigidiore. Ψ Succ. pal. lugd. lith. burg.*
4. *BETULA nana*. B. foliis orbiculatis, crenatis. *Fl. dan.* 91.  
*Fl. lapp.* t. 6. f. 4.  
*Betula pumila, foliis subrotundis. Amm. acb.* 9. p. 314. t. 14.  
*ruth.* 259.  
*Habitat in alpihus Lapponicis, paludibus Sueciæ, Russiæ, Hel-*  
*vetiæ, Hærcyniæ. Ψ*
6. *BETULA Alnus*. B. pedunculis ramosis.  
 α. *Betula glutinosa.*  
*Alnus rotundifolia, glutinosa, viridis. Bauh. pin.* 428.  
*Tourn.* 587.  
*Alnus. Dod. pempt.* 839. *Loef. pruss.* 10. t. 1. *Matth.* 140.  
 β. *Betula incana, foliis incanis, ovatis, acutis, biferratis;*  
*stipulis lanceolatis; amentis spicatis. Supp. pl.*  
*Alnus folio incano. Bauh. pin.* 428. *Tourn.* 587.  
*Alnus hirsuta. Bauh. in Matth.*  
*Alnus incana & hirsuta. J. Bauh. hist.* 1. p. 154.  
*Habitat in Europa, & Lapponia in Gades. Ψ Pal. lith. lugd. burg.*  
*succ.*

1. BUXUS *sempervirens.**a. Buxus arborefcens.**Buxus (arborefcens) foliis ovatis. Mill. diſt. n. 1. Blackw. t. 196.**Buxus arborefcens. Bauh. pin. 471. Tourn. 578.**Buxus. Dod. pempt. 782.**β. Buxus ſuffruticoſa.**Buxus foliis orbiculatis. Mill. diſt. n. 3.**Habitat in Europa australi. ¶ Lugd.*

## U R T I C A.

## \* O P P O S I T I - F O L I Æ.

1. URTICA *pilulifera. U. foliis oppoſitis, ovatis, ferratis; 1149.**amentis fructiferis, globosis.**Urtica urens pilulas ferens, prima Dioſcoridis; ſemine Lini.**Bauh. pin. 232. Tourn. 535.**Urtica urens pilulas ferens. Bauh. pin. 232.**Urtica urens prior. Dod. pempt. 151.**Habitat in Europa australi. ☉ Monſp. burg.*6. URTICA *urens. U. foliis oppoſitis, ovalibus. Fl. dan. t. 739.**Urtica urens minor. Bauh. pin. 232. Tourn. 535.**Urtica urens minima. Dod. pempt. 152.**Habitat in Europæ cultis. ☉ Pal. lith. burg. lugd. parif.*7. URTICA *dioica. U. foliis oppoſitis, cordatis; racemis geminis. Fl. dan. t. 746.**Urtica urens maxima. Bauh. pin. 232. Tourn. 535.**Urtica urens altera. Dod. pempt. 151.**Habitat in Europæ ruderatis. ¶ Pal. lith. burg. lugd. parif. ſucc.*1. MORUS *alba. M. foliis obliquè cordatis, lævibus. 1150.**Morus fructu albo. Bauh. pin. 459. Tourn. 589.**Morus candida. Dod. pempt. 810.**Habitat in China, Perſia ſpont. Gmel. ¶*2. MORUS *nigra. M. foliis cordatis, ſcabris.**Morus fructu nigro. Bauh. pin. 459. Blackw. t. 126. Tourn. 589.**Morus. Dod. pempt. 810.**Habitat in Italiæ maritimis; in Perſia ſpont. ¶*

## PENTANDRIA.

- Gen. 1152. 1. XANTHIUM *strumarium*. X. caule inermi; foliis cordatis; trinerviis.  
*Xanthium*. *Fuchs hist.* 579. *Blackw. t.* 455. *Dod. pempt.* 39.  
*Tourn.* 439.  
*Lappa minor* f. *Xanthium* *Dioscoridis*. *Bauh. pin.* 198.  
*Habitat in Europa.* ☉ *Succ. parif. pal. lugd. burg. lith.*
2. XANTHIUM *spinofum*. X. spinis ternatis; foliis trilobis.  
*Xanthium Lusitanicum*, *spinofum*. *Pluk. alm.* 206. t. 239. f. 1.  
*Habitat in Lusitania; Monspelii.* ☉  
 Commune in omnibus viis circa blitteras.

## AMARANTHUS.

## \* TRIANDRI.

1157. 1. AMARANTHUS *albus*. A. glomerulis triandris, axillaribus, bipartitis; bracteis subulatis; foliis ovatis, emarginatis, lineatis, striatis. *Kniph. cent.* 11. n. 2.  
*Blitum maritimum*, minus; calycibus aculeatis. *Till. pis.* 25.  
*Habitat in Pennsylvania, nunc migravit in Italiam.* ☉
4. AMARANTHUS *tricolor*. A. glomerulis triandris, axillaribus, subrotundis, amplexicaulibus; foliis lanceolato-ovatis, coloratis. *Kniph. cent.* 9. n. 6. *Knorr del. hort.* 2: t. A. 3. 4. 5.  
*Amaranthus folio variegato.* *Bauh. pin.* 121. *Tourn.* 236.  
*Amaranthus tricolor.* *Lob. ic.* 252.  
*Habitat in India, Russia.* ☉
11. AMARANTHUS *Blitum*. A. glomerulis lateralibus; floribus trifidis; foliis ovatis, retusis; caule diffuso. *Kniph. cent.* 11. n. 3.  
*Amaranthus sylvestris & vulgaris.* *Tourn. par.* 2. p. 248.  
*Blitum album*, minus. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. f. 2.  
*Blitum rubrum*, minus. *Bauh. pin.* 118.  
*Blitum rubrum*, *supinum.* *Lob. ic.* 250.  
*Habitat in Europa temperiore.* ☉ *Burg. parif. succ. lugd.*
12. AMARANTHUS *viridis*. A. glomerulis triandris; floribus masculis, trifidis; foliis ovatis, emarginatis; caule erecto.  
*Blitum sylvestre spicatum.* *Tourn.* 507.  
*Blitum album*, minus. *Bauh. pin.* 118. *J. Bauh. hist.* 2: p. 967.  
*Habitat in Europa, Brasilia.* ☉ *Pal. ged. lith. burg. lugd.*



## \* \* PENTANDRI.

20. *AMARANTHUS hypochondriacus*. A. racemis pentandris, compositis, confertis, erectis; foliis ovatis, mucronatis. *Amaranthus sylvestris*, maximus, novæ Angliæ; spicis purpureis. *Tourn.* 255.  
*Habitat in Virginia.* ☉
22. *AMARANTHUS caudatus*. A. racemis pentandris, decompositis, cylindricis, pendulis, longissimis. *Amaranthus maximus.* *Bauh. pin.* 120. *Tourn.* 234.  
*Blitum majus*, Peruvianum. *Clus. hist.* 2. p. 81.  
*Habitat in Peru, Persia, Zeylana, Russia.* ☉
23. *AMARANTHUS spinosus*. A. racemis pentandris, cylindricis, erectis; axillis spinosis. *Amaranthus Indicus*, spinosus; spicâ herbaceâ. *Herm. lugdb.* 31. t. 33.  
*Habitat in Indiis.* ☉

## POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

1. *CERATOPHYLLUM demersum*. C. foliis dichotomo-biginis, fructibus trispinosis. 1162.  
*Hydroceratophyllum*, folio aspero, quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. p. 21. t. 2. f. 1.  
*Millefolium aquaticum*, cornutum. *J. Bauh. hist.* 3. p. 784. *Tourn. paris.* 290.  
*Equisetum sub aqua repens*, foliis bifarcis. *Loef. pruff.* 67. t. 12.  
*Habitat in Europæ f. s. majoribus sub aqua.* *Succ. paris. ged. pal. lith. lugd.*
2. *CERATOPHYLLUM submersum*. C. foliis dichotomo-triginis; fructibus muticis. *Fl. dan.* t. 510.  
*Hydroceratophyllum* folio lævi, octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. p. 21. t. 2. f. 2.  
*Habitat in Europæ aquis.* *Lugd.*
1. *MYRIOPHYLLUM spicatum*. M. floribus masculis, interruptè spicatis. *Fl. dan.* t. 681. 1163.  
*Potamogeton*, foliis pinnatis. *Tourn.* 233.  
*Millefolium aquaticum*, pennaum, spicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. t. 73.  
*Habitat in Europæ aquis quietis.* *Fl. Succ. paris. monsp. ged. pal. lith. burg.*

Gen.

2. MYRIOPHYLLUM *verticillatum*. M. floribus omnibus verâ  
ticillatis, hermaphroditis.Potamogeton, flosculis ad foliorum nodos. *Tourn.* 233.Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. *Bauh.*  
*pin.* 141.Myriophyllum aquaticum, minus. *Clus. hist.* 2. p. 252.*Habitat in Europæ inundatis. ℥ Suec. paris. monsp. pal. lugd.*

1164.

1. SAGITTARIA *sagittifolia*. S. foliis sagittatis, acutis. *Fl. dan.*  
t. 172.Ranunculus palustris, folio sagittato maximo (& angustiori.)  
*Tourn.* 292.Sagitta aquatica minor, latifolia. *Bauh. pin.* 194.Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.β. Sagitta aquatica minor, angustifolia. *Bauh. pin.* 194.γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 94.Sagitta major. *Dod. pempt.* 588.δ. Sagitta aquatica, foliis variis. *Loef. pruss.* 234. t. 74.Gramen bulbosum, aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.*Habitat in Europæ, Americæ fluvius, lacubus argillofis. Suec.*  
*paris. pal. lith. burg. lugd.*

1166.

1. THELIGONUM *Cynocrambe*. T. *Kniph. cent.* 4. n. 89.Cynocrambe Dioscoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59.Cynocrambe, Alfine foliis. *Barr. ic.* 335.Alfines facie, planta nova. *Col. phyt.* 121. t. 36.*Habitat in Gallia Narbonensi; caules succulenti, diffusi.*Folia ovata, lævia; stipula membranacea; flores oppositi-  
folii; capsula coriacea.

1168.

1. POTERIUM *sanguisorba*. P. inerme; caulibus subangulosis;  
*Blackw.* t. 413.Pimpinella sanguisorba minor, hirsuta. *Bauh. pin.* 160.  
*Tourn.* 157.P. sanguisorba. *Dod. pempt.* 105.*Habitat in Europæ australioris asperis. ℥ Pal. lugd. burg. paris.*2. POTERIUM *hybridum*. P. inerme; caulibus teretibus, stricis.Pimpinella agrimonoides, odorata. *Tourn.* 157. *Barr. ic.* 632.*Habitat in Gallia Narbonensi. ℥*3. POTERIUM *spinosum*. P. spinis ramosis.Pimpinella spinosa, seu semper virens. *Morif. Tourn.* 157.Poterio affinis, foliis Pimpinellæ. *Bauh. pin.* 288.Poterium Dalechampii. *Clus. hist.* 1. p. 108.*Habitat in Creta. ℥*

3. QUERCUS

9. QUERCUS *Ilex*. Q. foliis ovato-oblongis, indivisis, ferratisque, subtus incanis; cortice integro. Gen. 1163  
*Ilex* oblongo, ferrato folio. *Bauh. pin.* 424. *Tourn.* 583.  
*Ilex* arborea. *J. Bauh. hist.* 1. p. 95.  
*V. Ilex*, folio angusto, non ferrato. *Bauh. pin.* 424.  
*Smilax Dalechampii*. *J. Bauh. hist.* 1. p. 101.  
*W. Ilex* foliis rotundioribus & spinosis, è luco gramuntio. *Magn. monsp.* 140.  
 Est quercus gramuntia, foliis oblongo-ovatis, sinuato-spinosis, sessilibus, subtus tomentosis; glandibus pedunculatis. *Sec. plant. ed.* 2.  
*Habitat in Europa australi. H Monsp. carn. lugd.*
4. QUERCUS *Suber*. Q. foliis ovato-oblongis, indivisis, ferratis, subtus tomentosis; cortice rimoso, fungoso.  
*Suber latifolium*, perpetuo virens. *Bauh. pin.* 424. *Duham. arb.* 2. t. 80. *Blackw.* t. 193. *Tourn.* 584.  
*Suber latifolia*. *Lob. ic.* 159.  
*Habitat in Europa australi. H*
5. QUERCUS *coccifera*. Q. foliis indivisis, spinoso-dentatis, utrinque glabris.  
*Ilex aculeata*, cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. t. 53. *Tourn.* 583.  
*Coccus infectoria*. *Lob. ic.* 153.  
*Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Sicilia, Istria, Oriente, Judæa. H Carn. monsp.*
10. QUERCUS *Esculus*. Q. foliis pinnatifidis; laciniis lanceolatis, remotis, acutis, posticè angulatis.  
*Quercus parva* s. *Fagus Græcorum & Esculus*. *Bauh. pin.* 420. *Tourn.* 583.  
*Fagus Esculus*, mas & fœmina. *Hist. Lugd.* 5.  
*Habitat in Europa australi. H Burg.*
11. QUERCUS *Robur*. Q. foliis deciduis, oblongis, superne latioribus, sinibus acutioribus; angulis obtusis.  
*Quercus latifolia mas*, quæ brevi pediculo est. *Bauh. pin.* 420. *Duham. arb.* 1. *Tourn.* 582.  
*Platyphyllos mas*. *Hist. lugd.* 2.  
 f. *Quercus (fœmina)* foliis deciduis, oblongis, obtusis, pinnato-sinuatis; petiolis brevissimis, pedunculis glandularum longissimis. *Mill. dict.* n. 2.  
*Quercus cum longo pediculo*. *Bauh. pin.* 420. *Duham. arb.* 3. *Knorr del. hort.* 1. t. E. 2. *Tourn.* 582.  
*Quercus vulgaris*, longis pediculis. *J. Bauh. hist.* 1. p. 70.  
*Habitat in Europa. H Suec. paris. pal. burg. lith. lugd.*

562 MONÆCIA POLYANDRIA.

Gen.

12. QUERCUS *Egylops*. Q. foliis ovato-oblongis, glabris; ferrato-dentatis.

Quercus calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420. *Tourn.* 583.

*Egylops* five *Cerris*, majore glande. *Dod. pempt.* 831. *Habitat in Hispania.* ¶ *Carn.*

13. QUERCUS *Cerris*. Q. foliis oblongis, lyrato-pinnatifidis; laciniis transversis, acutis, subtus subtomentosis.

Quercus, calyce hispido; glande minore. *Bauh. pin.* 420. *Tourn.* 583.

*Egylops*, minore glande. *Dod. pempt.* 831. *Habitat in Hispania, Austria.* ¶ *Lugd.*

¶169:

1. JUGLANS *regia*. J. foliolis ovalibus, glabris, subferratis, subæqualibus. *Blackw. t.* 247.

*Nux juglans* f. *regia vulgaris*. *Bauh. pin.* 417. *Tourn.* 581.

*Nux juglans*. *Dod. pempt.* 816.

β. *Nux juglans*, fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.

γ. *Nux juglans*, fructu tenero & fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.

δ. *Nux juglans bifera*. *Bauh. pin.* 417.

ε. *Nux juglans serotino*. *Bauh. pin.* 417.

*Habitat in Persia.* ¶ *Parif. lugd. burg.*

¶170:

1. FAGUS *Castanea*. F. foliis lanceolatis, acuminato-ferratis, subtus nudis.

*Castanea sylvestris*. *Bauh. pin.* 419. *Tourn.* 584.

*Castanea*. *Dod. pempt.* 814.

β. *Castanea fativa*. *Bauh. pin.* 418. *Blackw. t.* 330. *Mill. ic. t.* 84.

*Habitat in Italiæ & australioris Europæ montibus.* ¶ *Parif. lugd. burg.*

3. FAGUS *sylvatica*. F. foliis ovatis, obsolete ferratis.

*Fagus*. *Bauh. pin.* 419. *Dod. pempt.* 832. *Tourn.* 584.

*Habitat in Europa.* ¶ *Succ. parif. pal. lugd. burg. lith.*

¶171:

1. CARPINUS *Betulus*. C. squamis strobilorum planis.

*Carpinus*. *Dod. pempt.* 841. *Tourn.* 582.

*Ostrya Ulmo similis*; fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.

*Habitat in Europa, Canada.* ¶ *Succ. parif. pal. burg. lugd. lith.*

2. CARPINUS *Ostrya*. C. squamis strobilorum inflatis.

*Ostrya Italica*, *Carpini folio*; fructu longiore f. breviorre, habitiore. *Mich. gen.* 223. t. 204. f. 1. 2.

*Habitat in Italia, Virginia.* ¶

- γ. CORYLUS** *Aveilana*. C. stipulis ovatis, obtusis.  
 C. *sylvestris*. *Bauh. pin.* 418. *Lob. ic.* 192. *Tourn.* 582.  
 β. C. *fativa*; fructu albo minore, f. vulgaris. *Bauh. pin.* 417.  
*Kniph. cent.* 1. n. 20.  
*Corylus*. *Clus. hist.* 1. p. 11.  
 γ. C. *fativa*; fructu rotundo, maximo. *Bauh. pin.* 418. *Knorr del. hort.* 2. t. C. 5.  
 δ. C. *fativa*; fructu oblongo, rubente. *Bauh. pin.* 418.  
*Corylus fativa*, nuce oblonga. *Hist. lugd.* 319.  
 ε. C. *nucibus* in racemum congestis. *Bauh. pin.* 418.  
*Habitat in Europæ sepibus.* ☿ *Succ. paris. pal. lugd. lith. burg.*

- ι. PLATANUS** *Orientalis*. P. foliis palmatis. 1173.  
*Platanus Orientalis verus.* *Tourn.* 590.  
*Platanus.* *Bauh. pin.* 431. *Clus. hist.* 1. p. 9.  
*Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta*  
*locis riguis.* ☿

2. **PLATANUS** *Occidentalis*. P. foliis lobatis.  
*Platanus Occidentalis.* *Tourn.* 590.  
*Habitat in America septentrionali.* ☿

MONADELPHIA.

PINUS.

\* FOLIIS PLURIBUS EX EADEM BASI VAGINALI.

- ι. PINUS** *sylvestris*. P. foliis geminis; primordialibus solitariis, glabris. 1175.  
*Pinus sylvestris vulgaris, Genevensis.* *J. Bauh. hist.* 1. p. 253.  
*Tourn.* 586.  
*Pinus sylvestris.* *Bauh. pin.* 491. *Blackw. t.* 190.  
 β. *Pinus (rubra)* foliis geminis, brevioribus, glaucis; conis parvis, mucronatis. *Mill. dict.* n. 3. *Du Roi.* 1. c. p. 29.  
 γ. *P. maritima*, altera. *Bauh. pin.* 492. *J. Bauh. hist.* 1. p. 246.  
*Tourn.* 586.  
 δ. *Pinaster latifolius*, julis virescentibus f. pallefcentibus.  
*Bauh. pin.* 492.  
*Pinaster tenuifolius*, julo purpurafcente. *Bauh. pin.* 492.  
*Habitat in Europæ borealis sylvis glareosis.* ☿ *Succ. paris. pal. lith. lugd.*

2. **PINUS** *Pinea*. P. foliis geminis; primordialibus solitariis, ciliatis.

## 564 MONŒCIA MONADELPHIA.

*Pinus fativa*. *Bauh. pin.* 492. *Blackw. t.* 189. *Duham. arb.* 2. t. 27. 585.

*Pinus*. *Dod. pempt.* 859.

*Habitat in Italia, Hispania, Gallia australi.* ¶ *Monsp. carn.*

4. *PINUS Cembra*. *P. foliis quinis, lævibus.*

*Pinus sylvestris montana, tertia.* *Bauh. pin.* 491. *Tourn.* 586.

*Habitat in alpihus Sibiria, Tartaria, Helvetia, Vallesia.* ¶ *Carn.*

6. *PINUS Cedrus*. *P. foliis fasciculatis; acutis.*

*Larix Orientalis, fructu rotundiore, obtuso.* *Tourn.* 586.

*Cedrus conifera; foliis Laricis.* *Bauh. pin.* 490.

*Cedrus Libani.* *Barr. ic.* 499.

*Habitat in Syria, Libani, Amani, Tauri montibus.* ¶

7. *PINUS Larix*. *P. foliis fasciculatis, obtusis.*

*Larix folio deciduo, conifera.* *J. Bauh. hist.* 1. p. 263.

*Tourn.* 586.

*Larix.* *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 868. *Cam. epit.* 45. 46.

*Habitat in alpihus Helveticis, Vallesiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiria, &c.* ¶ *Lith.*

## \* \* FOLIIS SOLITARIIS ET BASI DISTINCTIS.

8. *PINUS Picca*. *P. foliis solitariis, emarginatis.*

*Abies Taxi folio, fructu fursum spectante.* *Tourn.* 585.

*Abies conis fursum spectantibus f. mas.* *Bauh. pin.* 505.

*Abies. Clus. hist.* 1. p. 34.

*Habitat in alpihus Helvetia, Suecia, Bavaria, Scotia.* ¶ *Carn.*

11. *PINUS Abies*. *P. foliis solitariis, subulatis, mucronatis, lævibus, bifariam versis.* *Fl. dan.* t. 193.

*Abies tenuiore folio; fructu deorsum inflexo.* *Tourn.* 585.

*Abies.* *Dod. pempt.* 866.

β. *Picea major prima f. Abies rubra.* *Bauh. pin.* 493.

γ. *Abies alba f. femina.* *Bauh. pin.* 505.

*Habitat in Europæ, Asia borealibus humidiusculis.* ¶ *Carn. lugd. lith.*

1. *THUJA Occidentalis*. *T. strobilis lævibus; squamis obtusis.* *Blackw. t.* 210.

*Thuja Theophrasti.* *Bauh. pin.* 488. *Tourn.* 587.

*Arbor vitæ.* *Clus. hist.* 1. p. 36.

*Habitat in Canadæ, Sibiria subhumidis.* ¶ *Lith.*

2. *THUJA Orientalis*. *T. strobilis squarrosos; squamis acutis.* *Habitat in China.* ¶

MONŒCIA MONADELPHIA. 565

7. CUPRESSUS *sempervirens*. C. foliis imbricatis; frondibus quadrangulis. Gen. 1177<sup>a</sup>

Cupressus, metâ in fastigium convolutâ. *Tourn.* 587.

Cupressus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52. *Dod. pempt.* 856.

Cupressus, ramos extra se spargens, seu mas. *Tourn.* 587.

Cupressus. *Matth.* 119.

*Habitat in Creta, Carinthia. ☐ Monsp.*

7. CROTON *tinctorium*. C. foliis rhombeis, repandis; capsulis pendulis; caule herbaceo. 1178<sup>a</sup>

*Heliotropium tricoccum. Bauh. pin.* 253.

*Ricinoides* ex quâ paratur Tournesol Gallorum. *Niff. aâ. par.* 1712. p. 337. t. 17. *Tourn.*

*Heliotropium parvum Dioscoridis. Lob. ic.* 261.

*Habitat* Monspelii & in Gallia Narbonensi. ☉

1. RICINUS *communis*. R. foliis peltatis, subpalmatis, ferratis. 1184<sup>a</sup>

*Ricinus vulgaris. Bauh. pin.* 439. *J. Bauh. hist.* 3. p. 642.

*Blackw. t.* 148. *Tourn.* 532.

*Ricinus. Dod. pempt.* 367.

*Habitat in India utraque, Africa, Europa australi.* ♂

S Y N G E N E S I A.

1. MOMORDICA *Balsamina*. M. pomis angulatis, tuberculatis; foliis glabris, patentipalmatis. *Blackw. t.* 537. 1191<sup>a</sup>

*Momordica vulgaris. Tourn.* 103.

*Balsamina rotundifolia, repens f. mas. Bauh. pin.* 306.

*Charantia. Dod. pempt.* 670.

*Habitat in India.* ☉

8. MOMORDICA *Elaterium*. M. pomis hispida; cirrhis nullis.

*Cucumis agrestis. Blackw. t.* 108.

*Cucumis sylvestris, Afininus dictus. Bauh. pin.* 314. *Tourn.* 104.

*Cucumis sylvestris. Dod. pempt.* 663.

*Habitat in Europa australi.* ☉ *Lugd.*

1. CUCURBITA *lagenaria*. C. foliis subangulatis, tomentosis; pomis lignosis. *Blackw. t.* 522. a. b. 1192<sup>a</sup>

*Cucurbita lagenaria. J. Bauh. hist.* 2. p. 216. *Tourn.* 107.

*Cucurbita oblonga, flore albo; folio molli. Bauh. pin.* 313.

*Habitat in Americæ riguis.* ☉

3. CUCURBITA *Pepo*. C. foliis lobatis; pomis lævibus.

*Pepo vulgaris. Tourn.* 105.

*Cucurbita major rotunda, flore luteo; folio aspero. Bauh. pin.* 213.

*Habitat . . . .* ☉

566 MONŒCIA SYNGENESIA

Gen.

4. CUCURBITA verrucosa. C. foliis lobatis ; pomis nodoso-verrucosis.

Melopepo verrucosus. *Tourn.* 106.

Cucurbita verrucosa. *J. Bauh. hist.* 2. p. 222.

Habitat . . . . ⊙

5. CUCURBITA Melopepo. C. foliis lobatis ; caule erecto ; pomis depresso-nodosis.

Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312. *Tourn.* 106.

Habitat . . . . ⊙

6. CUCURBITA Citrullus. C. foliis multipartitis.

Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Blackw.* t. 157. *Tourn.* 106.

Anguria Cucumis, Citrullus. *Dod. pempt.* 664.

Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙

1193.

1. CUCUMIS Colocynthis. C. foliis multifidis ; pomis globosis, glabris. *Blackw.* t. 441.

Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313. *Tourn.* 107.

Colocynthis. *Dod. pempt.* 665.

Habitat . . . . ⊙

2. CUCUMIS prophetarum. C. foliis cordatis, quinquelobis, denticulatis, obrufis ; pomis globosis, spinoso-muricatis.

*Jacq. hort.* t. 9. *Blackw.* t. 589.

Habitat in Arabia.

5. CUCUMIS Melo. C. foliorum angulis, rotundatis ; pomis torulosis. *Blackw.* t. 329.

Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310. *Tourn.* 104.

Melo sive Melopepo vulgò. *Dod. pempt.* 663.

Habitat in Calmucchia. ⊙

8. CUCUMIS fativus. C. foliorum angulis rectis ; pomis oblongis, scabris. *Blackw.* t. 4.

Cucumis fativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310. *Tourn.* 104.

Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 662.

Habitat in . . . . ⊙

1194.

1. BRYONIA alba. B. foliis palmatis, utrinque calloso-scabris

*Blackw.* t. 533. a. b.

Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297. *Tourn.* 102.

Bryonia nigra. *Dod. pempt.* 399.

β. Bryonia aspera s. alba, baccis rubris. *Bauh. pin.*

Bryonia alba. *Dod. pempt.* 400.

Habitat in Europa ad pagos & sepes. *¶* *Succ. parif. lugd. lith. burg.*



## CLASSIS XXII.

## D I Œ C I A

## M O N A N D R I A.

1198. NAJAS.

♂ Cal. 2-fidus. Cor. 4-fida.  
Filam. 0.♀ Cal. 0. Cor. 0. Pist. 3. Caps.  
1-locularis.\* *Salix purpurea*.

## D I A N D R I A.

1199. VALLISNERIA.

♂ Spath. multiflora. Cal. bis  
part. Cor. 3-partita.♀ Spath. 1-flora. Cal. 3-  
partitus. Cor. 3-petal. Pist.  
1. Caps. 1-locular.

1201. SALIX.

♂ Ament. squama. Cor. 0.  
Stam. 2. raro 5.♀ Ament. squama. Cor. 0.  
Stigm. 2. Caps. 2-valvis  
Sem. papposa.

## T R I A N D R I A.

1202. EMPETRUM.

♂ Cal. 3-part. Cor. 3-petala.

♀ Cal. 3-part. Cor. 3-petala.

Styl. 9. Bacca. 9-sperma.

1203. OSYRIS.

♂ Cal. 3-fidus. Cor. 0.

♀ Cal. 3-fidus. Cor. 0. Styl.  
0. Drupa uniloc.\* *Valeriana dioica*. *Carex dioica*. *Salix triandra*.

## T E T R A N D R I A.

1210 HIPPOPHAE.

♂ Cal. 2-partitus. Cor. 0.

♀ Cal. 2-fidus. Cor. 0. Pist.  
1. Bacca 1-sperma. arillo  
truncato.

1209. VISCUM.

♂ Cal. 4-partitus. Cor. o.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o.  
 Stigm. obtusum. Bacca 1-  
 sperma, infera.

1211. MYRICA.

♂ Ament. squama. Cor. o.  
 ♀ Ament. squama. Cor. o. Styl.  
 2. Bacca 1-sperma.

\* *Urtica variæ*. *Morus nigra*.

## P E N T A N D R I A.

1220. CANNABIS.

♂ Cal. 5-partit. Cor. o.  
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl.  
 2. Nux.

1221. HUMULUS.

♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl.  
 2. Sem. calyce alarum.

1212. PISTACIA.

♂ Cal. 5-fidus. Cor. o.  
 ♀ Cal. 3-fidus. Cor. o. Styl.  
 3. Drupa sicca.

1218. SPINACIA.

♂ Cal. 5-part. Cor. o.  
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl.  
 4. Sem. 1. calycinum.

\* *Rhamnus alaternus*.\* *Salix pentandra*.

## H E X A N D R I A.

1225. SMILAX.

♂ Cal. 6-phyllus. Cor. o.  
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o.  
 Styl. 3. Bacca supera, 3-  
 locul.

1224. TAMUS.

♂ Cal. 6-phyllus. Cor. o.  
 ♀ Cal. 8 Cor. maris. Styl.  
 3-fid. Bacca infesta, 3-locul.

\* *Rumex Acetosa*, *Acetosella*, *aculeata*.

## O C T A N D R I A.

1228. POPULUS.

♂ Ament. lacerum. Cor. o.  
 Nezar. ovarum. Stam. 8. 16.  
 ♀ Ament. lacerum. Cor. o.  
 Stigm. 4-fidum. Capsf. 2-  
 valvis. Sem. papposa.

1229. RHODIOLA.

♂ Cal. 4 - partit. Cor. 4 - petala.

♀ Cal. 4 - partit. Cor. 0.  
Pist. 4. Caps. 4 - polypermæ.\* *Laurus nobilis. Acer rubrum.*

## E N N E A N D R M I A.

1230. MERCURIALIS.

♂ Cal. 3 - phyllus. Cor. 0.  
Stam. 9. 12.♀ Cal. 3 - phyllus. Cor. 0.  
Styli. 2. Caps. 2-cocca.

1231. HYDROCHARIS.

♂ Cal. 3 - phyllus. Cor. 3 - petala.

♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styl. 6. Caps. infera, 6-locul.

\* *Laurus, an omnis?*

## D E C A N D R I A.

1235. CORIARIA.

Cal. 5 - phyllus. Cor. 5 - petala.

♀ Cal. &amp; Cor. maris. Styl. 5. Bacca. 5 - sperma; petalina.

1235. SCHINUS.

♂ Cal. 4-fidus. Cor. 5-petala.

♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.  
Bacca. 3-cocca.

## D O D E C A N D R I A.

1238. MENISPERMUM.

♂ Cal. 2 - phyllus. Cor. 12 - petala.

♀ Cal. 6-phyllus. Cor. 6-petala. Bacc. 3-cocca.

\* *Lychnis dioica. Cucubalus Orites.**Gypsophila paniculata.*

## I C O S A N D R I A.

\* *Spiræa Aruncus. Rubus Chamæmorus.**Myrtus dioica.*

## P O L Y A N D R I A.

\* *Thalictrum dioicum.**Stratioites aloides.*

## M O N A D E L P H I A.

1240. JUNIPERUS.

♂ Ament. Cor. 0. Stam. 3.  
♀ Cal. 3 - paritus. Cor. 3 -  
pet. Styl. 3. Bacca infera,  
3 - sperma, calycina.

1241. TAXUS.

♂ Cal. 4 - phyllus. Cor. 0.  
♀ Cal. 4 - phyllus. Cor. 0 -  
Stigm. 1. Bacca. 1 - sperm.  
recutita.

1242. EPHEDRA.

♂ Ament. 2 - fidus. Cor. 0.  
Stam. 7.  
♀ Cal. imbricatus. Cor. 0.  
Pist. 1. Bacca. 2 - sperma.  
calycina.

## S Y N G E N E S I A.

1246. RUSCUS.

♂ Cal. 6 - phyllus. Cor. 0.  
Stam. 5.  
♀ Cal. 6 - phyllus. Cor. 0.  
Pist. 1. Bacca. 3 - locul. 2 -  
sperma.\* *Gnaphanium dioicum.* *Bryonia dioica.*

## D I Œ C I A

## M O N A N D R I A.

1. NAJAS *marina*.

Gen. 1198.

Fucus fluviatilis, aculeatus, undulatus. *Tourn.* 569.Fluvialis vulgaris, latifolia. *Vaill. act.* 1719. p. 17. t. 1. f. 2.*Habitat in Europæ maribus; Basileæ. Succ. monsp. lugd.*

## D I A N D R I A.

1. VALLISNERIA *Spiralis*.

1199.

♀ *V. palustris*, Algæ folio, Italica; foliis in summitate denticulatis; flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. t. 10. f. 1.♂ *Vallisnerioides palustre*, Algæ folio, Italicum; foliis summitate tenuissimè denticulatis; floribus albis, vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. t. 10. f. 2.*Habitat in Pisæ aliisque Italiæ fossis, etiam vulgaris in India orientali & Norwegia. Paris. lith. lugd.*

## S A L I X.

## \* FOLIIS GLABRIS SERRATIS.

2. SALIX *triandra*. S. foliis ferratis, glabris; floribus triandris.

1201.

S. folio auriculato, splendente, flexilis. *Raii hist.* 1420.*Habitat in Helvetia, Sibiria, Germania, &c. H Carn. gallob. herb. pal. fil. lith. lugd.*3. SALIX *pentandra*. S. foliis ferratis, glabris; floribus pentandris.S. montana, major; foliis laurinis. *Tourn.* 591.S. vulgaris rubens. *Bauh. pin.* 473.S. pentandra. *Fl. lapp.* 370. t. 8. f. 3.*Habitat in Europæ paludibus montosis duris. H Succ. fil. burg. lith.*5. SALIX *vitellina*. S. foliis ferratis, ovatis, acutis, glabris; ferraturis cartilagineis; petiolis calloso-punctatis.S. fativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473. *Tourn.* 590.*Habitat in Europa temperatiore. H Gallob. fil. burg. lugd.*

Gen.

6. *SALIX amygdalina*. S. foliis ferratis, glabris, lanceolatis; petiolatis; stipulis trapeziformibus.

S. folio amygdalino, utrinque virente, aurito. *Bauh. pin.* 473. (*Sec. Roium.*) *Tourn.* 591.

*Habitat in Europæ sylvis. ¶ Succ. parisi. pal. burg. lugd.*

7. *SALIX hastata*. S. foliis ferratis, glabris, subovatis, acutis, sessilibus; stipulis subcordatis.

S. foliis ferratis, glabris, subovatis, sessilibus, appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. t. 8. f. G.

*Habitat in Lapponia, Helvetia, Germania. ¶*

9. *SALIX fragilis*. S. foliis ferratis, glabris, ovato-lanceolatis; petiolis dentato-glandulosis. *Fl. lapp.* 349. t. 8. f. B.

S. fragilis. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dill. gloss.* 43.) *Duham. arb.* 7. *Tourn.* 591.

*Habitat in Europæ borealibus. ¶ Herb. pal. sil. burg. lith. lugd.*

10. *SALIX Babylonica*. S. foliis ferratis, glabris, linearilanceolatis; ramis pendulis. *Gmel. it.* 3. p. 309. t. 34. f. 2.

S. Orientalis, flagellis deorsum pulchrè penæntibus. *Tourn. cor.* 41.

S. Arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

*Habitat in Oriente. ¶*

11. *SALIX purpurea*. S. foliis ferratis, glabris, lanceolatis; inferioribus oppositis.

S. vulgaris nigricans; folio non ferrato. *Bauh. pin.* 473. *Tourn.* 590.

S. rubra, minima, fragilis; folio longo, angusto. *J. Bauh. hist.* 1. p. 215.

*Habitat in Europæ australioribus. ¶ Succ. pal. burg. lith.*

12. *SALIX Helix*. S. foliis ferratis, glabris, lanceolato-linearibus; superioribus oppositis, obliquis.

S. tenuior; folio minore, utrinque glabro, fragilis. *J. Bauh. hist.* 1. p. 213. f. 2.

*Habitat in Europa australiori ad sepes, locis aquosis. ¶ Paris. herb. pal. burg.*

13. *SALIX myrsinites*. S. foliis ferratis, glabris, ovatis, venosis. *Fl. lapp.* 353. t. 8. f. F. & t. 7. f. 6.

*Habitat in alpinis Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ; in Germania. ¶ Herb. helv.*

14. *SALIX arbuscula*. S. foliis subferratis, glabris, subdiaphanis, subtus glaucis; caule suffruticoso. *Jacq. austr.* t. 408.

*Fl. lapp.* 352. t. 8. f. E.

*Habitat in alpinis Delphinaris. ¶*

15. *SALIX herbacea*. S. foliis ferratis, glabris, orbiculatis.  
*Fl. dan.* t. 117. *Fl. lapp.* t. 8. f. H. t. 7. f. 3. 4.  
*S. saxatilis*, minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.  
*Habitat in alpibus Lapponiæ, Helvetiæ.* ¶

16. *SALIX retusa*. S. foliis subferratis, glabris, subovatis, obtusissimis.  
*Habitat in alpibus Delphinalibus.* ¶

\*\* FOLIIS GLABRIS, INTEGERRIMIS.

17. *SALIX reticulata*. S. foliis integerrimis, glabris, ovatis, obtusis. *Fl. dan.* t. 212.  
*S. foliis integris*, glabris, ovatis, subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. t. 8. f. L. & t. 7. f. 1. 2.  
*S. pumila*, folio rotundo. *J. Bauh. hist.* 1. p. 12. *Tourn.* 591.  
*Habitat in alpibus Lapponiæ, Helvetiæ.* ¶

18. *SALIX myrtilloides*. S. foliis integris, glabris, ovatis, acutis. *Fl. lapp.* 357. t. 8. f. S. K.  
*Habitat in alpibus Delphinalibus.* ¶

19. *SALIX glauca*. S. foliis integerrimis, subtus tenuissimè villosis, ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. t. 7. f. 5. t. 8. f. P.  
*S. Alpina*, Pyrenæica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Tourn.* 591.  
*Habitat in alpibus Delphinalibus.* ¶

\*\*\* FOLIIS INTEGERRIMIS, VILLOSIS.

20. *SALIX aurita*. S. foliis integerrimis, utrinque villosis, obovatis, appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. t. 8. f. Y.  
*Habitat in Europæ borealis sylvis.* ¶ *Gallob. pal. lith.*

21. *SALIX lanata*. S. foliis utrinque lanatis, subrotundis, acutis. *Fl. lapp.* 368. t. 8. f. X. & t. 7. f. 7.  
*S. humilis*, lanifolia, erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.  
*Habitat in alpibus Lapponicis.* ¶

22. *SALIX Lapponum*. S. foliis integerrimis, hirsutis, lanceolatis. *Fl. lapp.* 366. t. 8. f. T.  
*Habitat in alpibus Delphinalibus.* ¶

23. *SALIX arenaria*. S. foliis integris, ovatis, acutis, supra subvillosis, subtus tomentosis. *Fl. dan.* t. 197. *Fl. lapp.* t. 8. f. O. Q.  
*S. pumila*, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Bauh. pin.* 474.  
*Habitat in Europæ paludibus.* ¶ *¶ Svec. gallob. pal. lith.*

24. *SALIX incubacea*. S. foliis integerrimis, lanceolatis, subtus villosis, nitidis, stipulis ovatis, acutis.

Gen. *Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. ℥ ℥ Succ. parif.*

25. *SALIX repens*. S. foliis integerrimis, lanceolatis, utrinque nudiusculis; caule repente.

S. Alpina, pumila, rotundifolia, repens, infernè subcinerea. *Bauh. pin. 474. Tourn. 591.*

S. pumila, latifolia 1. *Clus. hist. 1. p. 85.*

*Habitat in montibus Delphinalibus. ℥*

27. *SALIX rosmarinifolia*. S. foliis integerrimis, lanceolato-linearibus, strictis, sessilibus, subtus tomentosis.

S. humilis, angustifolia. *Bauh. pin. 474. Tourn. 591.*

S. humilis, repens, angustifolia. *Lob. ic. 2. p. 137.*

*Habitat in Europæ campis depressis. ℥ ℥ Succ. lith. helv.*

\*\*\* *FOLIIS SUBSERRATIS, VILLOSIS.*

28. *SALIX caprea*. S. foliis ovatis, rugosis, subtus tomentosis, undatis, supernè denticularis. *Fl. dan. t. 245.*

S. foliis subcrenatis, utrinque villosis, ovato-oblongis. *Fl. Lapp. 365. t. 8. f. S.*

S. latifolia, rotunda. *Bauh. pin. 474. Tourn. 591.*

S. latifolia, infernè hirsuta. *J. Bauh. hist. 1. p. 215.*

*Habitat in Europæ ficcis. ℥ Succ. parif. burg. lith. lugd.*

29. *SALIX viminalis*. S. foliis subintegerrimis, lanceolato-linearibus, longissimis, acutis, subtus sericeis; rumis virgatis.

S. folio longissimo, angustissimo, utrinque albido. *Tourn. 591.*

S. foliis angustis & longissimis, crispis, subtus albicantibus. *J. Bauh. hist. 1. p. 212.*

*Eleagnus. Dalech. lugd. 278.*

*Habitat in Europa ad pagos. ℥ Succ. parif. pal. burg. lugd.*

30. *SALIX cinerea*. S. foliis subserratis, oblongo-ovatis, subtus subvillosis; stipulis dimidiato-cordatis.

*Habitat in Europæ nemoribus paludosis, subhumidis. ℥ Succ.*

31. *SALIX alba*. S. foliis lanceolatis, acuminatis, serratis, utrinque pubescentibus; ferraturis infimis glandulosis. *Blackw. t. 327.*

S. vulgaris alba, arborecens. *Bauh. pin. 473. Tourn. 590.*

S. Dioscoridis. *Lob. ic. 136.*

*Habitat ad pagos & urbes Europæ. ℥ Succ. parif. carn. pal. burg. lith. lugd.*



## T R I A N D R I A.

1. EMPETRUM *album*. E. erectum. 1202.E. Lusitanicum, fructu albo. *Tourn.* 579.E. Coris folio, decima. *Clus. hist.* 1. p. 43.*Habitat in Lusitania.* ḥ2. EMPETRUM *nigrum*. E. procumbens.*Empetrum montanum*, fructu nigro. *Tourn.* 579.*Erica baccifera*, procumbens, nigra. *Bauh. pin.* 436.*Erica baccifera.* *Clus. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *J. Bauh. hist.* 1. p. 526.*Erica*, Coris folio, undecima. *Clus. hist.* 1. p. 45.*Habitat in Europæ frigidissimæ montosis, paludosis.* ḥ *Succ. ged. norv. sil. lith. helv.*.OSYRIS *alba*. O. foliis linearibus, acutis. *Loef. it.* 1203.O. trutescens, baccifera. *Bauh. pin.* 212.*Casia poetica*, Monspeliensium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 433. *Tourn.* 664.*Habitat in Italia, Hispania; Monspelii; in Libano, Carniolia.* ḥ *Carn.*

## T E T R A N D R I A.

1. VISCUM *album*. V. foliis lanceolatis, obtusis; caule dichotomo; spicis axillaribus. 1209.*Viscum.* *Dod. pempt.* 826. *Duham. arb.* 356. *Blackw. t.* 184.V. baccis albis. *Bauh. pin.* 423. *Tourn.* 610.*Habitat in Europæ arboribus parasitica.* ḥ *Ged. pal. sil. lith. lugd. burg. parif. succ.*1. HIPPOPHAE *Rhamnoïdes*. H. foliis lanceolatis. *Fl. dan.* 1210.  
t. 265.*Rhamnoïdes florifera & fructifera*, Salicis folio. *Tourn. cor.* 53.*Rhamnus*, Salicis folio angustiore; fructu flavescente. *Bauh. pin.* 477.*Rhamnus secundus.* *Clus. hist.* 1. p. 110.*Habitat in Europæ arenosis.* ḥ *Lugd. succ.*1. MYRICA *Gale*. M. foliis lanceolatis, subserratis; caule suffruticoso. *Fl. dan.* t. 327. 1211.*Gale florifera & fructifera.* *Vaill. par.* 77.*Rhus myrthifolia Belgica.* *Bauh. pin.* 414.

Gen. Chamæleagnus. *Dod. pempt. 880. App.*  
*Habitat in Europæ, Americæ septentrionalis uliginosis. ꝥ Suec.*  
*parif. lugd.*

## PENTANDRIA.

1212. 1. PISTACIA *Narbonensis*. P. foliis pinnatis, ternatisque, suborbiculatis.  
 Terebinthus peregrina, fructu majore Pistacii, simili Eduli.  
*Bauh. pin. 400. Tourn. 579.*  
 Terebinthus major, Pistaciæ folio. *Lob. ic. adv. 412.*  
*Habitat Montspelli; in Persia, Mesopotamia, Armenia. ꝥ*
2. PISTACIA *vera*. P. foliis impari-pinnatis; foliolis subovatis, recurvis. *Blackw. t. 461.*  
 Terebinthus Indica, Theophr.; Pistacia Diosc. *Lob. adv. 413.*  
*Tourn. 580.*  
 Pistacia peregrina, fructu racemoso f. Terebinthus Indica.  
*Bauh. pin. 401.*  
*Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. ꝥ*
4. PISTACIA *Terebinthus*. P. foliis impari-pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis. *Blackw. t. 478.*  
 Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin. 400. Tourn. 579.*  
 Terebinthus. *Clus. hist. 1. p. 15. Dod. pempt. 871.*  
*Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. ꝥ Montsp.*
5. PISTACIA *Lentiscus*. P. foliis abruptè pinnatis; foliolis lanceolatis. *Blackw. t. 195.*  
 Lentiscus vulgaris. *Bauh. pin. 380. Tourn. 580.*  
 Lentiscus. *Clus. hist. 1. p. 14. Dod. pempt. 871.*  
*Habitat in Hispania, Lusitania, Italia, Palæstina. ꝥ Montsp.*
1218. 1. SPINACIA *oleracea*. S. fructibus sessilibus.  
 S. vulgaris, capsulâ seminis aculeatâ. *Tourn. 533.*  
 S. vulgaris, sterilis. *Tourn. 533.*  
 S. mas. *Dalech. hist. 543. ♀ Blackw. t. 49.*  
 Lapathum hortense f. Spinacia femine spinoso. *Bauh. pin. 114.*  
 Spinacia. *Lob. ic. 257.*  
*Habitat. . . . . ☉*
1220. 1. CANNABIS *fativa*. C. foliis digitatis. *Blackw. t. 322. a. b.*  
 C. fativa. *Bauh. pin. 320. ♀ Tourn. 535.*  
 C. fœmina. *Dod. pempt. 535.*  
 C. erratica. *Bauh. pin. 320. ♂ Tourn. 535.*  
 C. sterilis. *Dod. pempt. 535.*  
*Habitat in Persia. ☉*

2. HUMULUS

- i. HUMULUS *Lupulus*. *Blackw.* t. 536. a & b. Gen. 1221  
*Lupulus mas.* *Bauh. pin.* 298. ♀ *Tourn.* 535.  
*Lupulus femina.* *Bauh. pin.* 298. *J. Bauh. hist.* 2. p. 151.  
*Cam. epit.* 954. ♂ *Tourn.* 535.  
*Lupulus.* *Dod. pempt.* 409.  
*Habitat in Europæ sepibus & ad radices montium.* ¶ *Paris. Ged.*  
*pal. lugd. lith. burg.*

## H E X A N D R I A.

- i. TAMUS *communis*. T. foliis cordatis, indivisis. *Blackw.* 1224  
 t. 457.  
*Tamus racemosa*, flore minore, luteo pallefcente. *Tourn.* 103.  
*Bryonia lævis* f. *nigra racemosa*, cujus baccaë 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 Europæ australis, Orientis sepibus.* ¶ *Lugd. burg.*

## S M I L A X.

- i. SMILAX *aspera*. S. caule aculeato, angulato; foliis den- 1225  
 tato-aculeatis, cordatis, novemnerviis.  
*S. aspera*, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296. *Tourn.* 654.  
*S. aspera*, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. p. 112.  
 f. *S. aspera*, minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.  
*Tourn.* 654.  
*S. aspera*, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. p. 113.  
*Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Palæstinæ, Carnioliæ sepibus.* ¶  
*Monsp. carn.*

## O C T A N D R I A.

- i. POPULUS *alba*. P. foliis subrotundis, dentato-angulatis, 1228  
 subtus tomentosus. *Blackw.* t. 548.  
*P. alba*, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429. *Tourn.* 592.  
*P. alba.* *Dod. pempt.* 835.  
*Habitat in Europa temperiori.* ¶ *Succ. paris. pal. lugd. burg.*  
*lith.*  
 2. POPULUS *tremula*. P. foliis subrotundis, dentato-angulatis,  
 utrinque glabris. *Blackw.* t. 248.

Gen.

Populus tremula. *Bauh. pin.* 429. *Tourn.* 592.P. Lybica. *Dod. pempt.* 836.*Habitat in Europæ frigidioribus.* ♀ *Succ. paris. pal. lith. burg. lugd.*3. POPULUS nigra. P. foliis deltoïdibus, acuminatis, ferratis.  
*Blackw. t.* 248.P. nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Tourn.* 592.*Habitat in Europa temperatiore.* ♀ *Succ. paris. pal. lith. burg. lugd.*

1229.

1. RHODIOLA rosea. *Fl. dan.* t. 483.Anacampteros radice rosam spirante, major. *Tourn.* 264.Rhodia Radix. *Bauh. pin.* 286. *Clus. hist.* 2. p. 65.*Habitat in alpinis Laponiæ, Austriæ, Silesiæ, Helvetiæ;*  
*Britanniæ.* ♀ *Succ. delph.*

## E N N E A N D R I A.

1230.

1. MERCURIALIS perennis. M. caule simplicissimo; foliis  
scabris. *Fl. dan.* t. 400.♀ M. montana testiculata. *Bauh. pin.* 122. *Tourn.* 534.M. mas. *Dod. pempt.* 658.♂ M. montana, spicata. *Bauh. pin.* 122. *Tourn.* 535.M. fœmina. *Dod. pempt.* 658.*Habitat in Europæ nemoribus.* ♀ *Succ. paris. pal. lith. burg. lugd.*2. MERCURIALIS ambigua. M. caule brachiato; foliis gla-  
briusculis; floribus verticillatis fœmineo masculisque.*Habitat in Hispania, Gallia. Lugd.*

Simillima M. annuæ.

3. MERCURIALIS annua. M. caule brachiato; foliis glabris;  
floribus spicatis. *Blackw. t.* 162. fœmina.M. testiculata f. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀ *Tourn.* 534.M. mas. *Dod. pempt.* 658 ♀♂ M. spicata f. fœmina. *Dod. pempt.* 658. *Tourn.* 534.*Habitat in Europæ temperatæ umbrosis.* ☉ *Paris. ged. pal. lugd.*  
*burg.*4. MERCURIALIS tomentosa. M. caule suffruticoso; foliis  
tomentosis.M. fruticosa, incana, spicata & testiculata. *Tourn.* 534.Phyllon testiculatum. *Bauh. pin.* 122. ♀Phyllon mariticum. *Clus. hist.* 2. p. 48.♂ Phyllon spicatum. *Bauh. pin.* 122.Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. p. 48.*Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania.* ♀ *Monsp.*

1231.

1. HYDROCHARIS Morfus Ranæ.

Morsus Ranæ, foliis circinatis; floribus albis. *Vaill. per.* 127;

*Nymphæa alba, minima.* Bauh. pin. 193. Fl. dan. t. 878. Gen:  
*Ranæ mortus.* Dod. pempt. 583. f. 2. ♂ 1. ♀  
*Habitat in Europæ fossis limosis.* ☉ ♀ Succ. paris. pal. lith.  
 burg. lugd.

DECANDRIA.

1. SCHINUS *Molle.* S. foliis pinnatis, foliolis ferratis, impari 1234:  
 longissimo; petiolis æqualibus.  
*Lentiscus Peruviana.* Bauh. pin. 399.  
*Molle.* Clus. cur. 50. Monard. 322. Tourn. 661.  
*Molle, Lentiscus Peruviana.* Duham. orb. 2. fig. 21. 22.  
*Habitat in Peru.* ☿  
 Fæmina etiam stamina, sed sterilia.
1. CORIARIA *myrtifolia.* C. foliis ovato-oblongis. 1235:  
*Rhus myrtifolia, Monspeliaca.* Bauh. pin. 414.  
*Rhus Plinii myrtifolia, Monspeliensium.* Lob. ic. 2. p. 98.  
*Habitat Monspeli.* ☿

DODECANDRIA.

1. MENISPERMUM *Canadense.* M. foliis peltatis, cordatis, 1236:  
 subrotundo-angulatis.  
*M. Canadense, scandens; umbilicato folio.* Tourn. act. par.  
 1705. p. 311.  
*Hedera monophyllos, Virginiana, Convolvuli foliis.* Pluk.  
 alm. 181. t. 36. f. 2.  
*Habitat in Virginia, Sibiria.* ☿  
 Petala 4 exteriora; octo interiora; stamina 16; in flore se-  
 mineo stam. 8 sterilia; bacca binæ monospermæ.

MONADELPHIA.

5. JUNIPERUS *Sabina.* J. foliis oppositis, erectis, decurren- 1240:  
 tibus; oppositionibus pyxidatis.  
*Sabina folio Cupressi.* Bauh. pin. 487. Duham. arb. 2. t. 61.  
*Sabina.* Dod. pempt. 854. Blackw. t. 214.  
*Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat.*  
 ☿ *Monsp. carn.*
7. JUNIPERUS *communis.* J. foliis ternis, patentibus, mucro-  
 natis, bacca longioribus. Blackw. 187.  
*J. vulgaris fruticosa.* Bauh. pin. 488. Tourn. 588.  
*Juniperus.* Dod. pempt. 852.  
*Habitat in Europæ frigidioris sylvis, frequentissima.* ☿ *Pal. lith.*  
 burg. lugd.
8. JUNIPERUS *Oxycedrus.* J. foliis ternatis, patentibus, mu-

Gen.

cronatis, baccâ brevioribus.

J. major, baccâ rufescente. *Bauh. pin.* 489. *Tourn.* 589.Oxycedrus. *Clus. hist.* 1. p. 39.*Habitat in Gallia Narbonensi.*9. JUNIPERUS *Phanicea*. J. foliis ternis, oblitteratis, imbricatis, obtusis.Cedrus folio Cupressi, major; fructu flavescente. *Bauh. pin.* 487. *Tourn.* 588.Juniperus major. *Clus. hist.* 1. p. 38.*Habitat in Europa australi; in Gallia Narbonensi.* ¶10. JUNIPERUS *Lycia*. J. foliis ternis undique imbricatis, ovatis, obtusis.Cedrus folio Cupressi, media, majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487. *Tourn.* 588.Cedrus Phoenicea, altera, Plinii & Theophr. *Lob. ic.* 221.*Habitat in Gallia Narbonensi.* ¶

241.

1. TAXUS *baccata*. T. foliis approximatis. *Blackw. t.* 572.Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 340. *Dod. pempt.* 859. *Tourn.* 589.*Habitat in Europa, Canada.* ¶ *Lich. succ.*

242.

1. EPHEDRA *distachya*. E. pedunculis oppositis; amentis geminis.Ephedra marina, minor. *Tourn.* 663.Polygonum bacciferum, maritimum, minus. *Bauh. pin.* 15.Uva marina, Monsp. *Lob. ic.* 796.*Habitat in Gallia Narbonensis, Hispania, Helvetia saxosus collibus marinis.* ¶ *Monsp.*

## SYNGENESIA.

246.

1. RUSCUS *aculeatus*. R. foliis supra floriferis, nudis. *Blackw. t.* 155. *femina.*Ruscus myrtifolius, aculeatus. *Tourn.* 79.Ruscus. *Bauh. pin.* 470.Ruscum. *Dod. pempt.* 474.*Habitat in Gallia, Italia, Helvetia nemorosis asperis.* ¶ *Lugd.*2. RUSCUS *Hypophyllum*. R. foliis subtus floriferis, nudis.Ruscus latifolius, fructu folio innascente. *Tourn.* 79.Laurus Alexandrina, fructu folio insidente. *Bauh. pin.* 305. *Blackw. t.* 194.Laurus Alexandrina. *J. Bauh. hist.* 1. p. 574.Chamædaphne. *Col. ceph.* 1. p. 165.*Habitat in Italia ad latera collium.* ¶

3. **RUSCUS** *Hypoglossum*. R. foliis subtus floriferis, sub  
Genl  
foliolo.

*Ruscus angustifolius*, fructu folio innascente. *Tourn.* 79.

*Laurus Alexandrina*, fructu folio infidente. *Bauh. pin.* 304.

*Bonifacia* sive *Bislingua*. *J. Bauh. hist.* 1. p. 575.

*Radix Idæa Hypoglossum*. *Col. phyt.* 64.

*Habitat in Italiæ montibus umbrosis.* ¶

5. **RUSCUS** *racemosus*. R. racemo terminali hermaphroditico:

*Ruscus angustifolius*, fructu summis ramulis innascente. *Tourn.*

79. *Duham. arb.* 4.

*Laurus Alexandrina*, angustifolia, fructu è summitate caulium  
prodeunte. *Morif. hist.* 3. p. 541. f. 13. t. 5. f. 14.

*Habitat in insulis Archipelagi.* ¶





CLASSIS XXIII.  
POLYGAMIA  
MONŒCIA.

1252. *HOLCUS*.  
 ♀ *Glum.* 1 - flora. *Glum.* 2 - valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.  
 ♂ *Glum.* 1 - flora. *Glum.* 2 - valv. *Stam.* 3.
1255. *CENCHRUS*.  
 ♀ *Glum.* 2 - flora. *Glum.* 2 - valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2 - fid. *Sem.* 1.  
 ♂ *Involucr.* idem. *Glum.* 2 - valv. *Stam.* 3.
1254. *ISCHÆMUM*.  
 ♀ *Glum.* 2 - flora. *Glum.* 2 - valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.  
 ♂ *Glum.* ead. *Glum.* bivalv. *Stam.* 3.
1256. *ÆGILOPS*.  
 ♀ *Glum.* 3 - flora. *Glum.* 3 - arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.  
 ♂ *Glum.* 3 - flora. *Glum.* 3 - arist. *Stam.* 3.
1251. *ANDROPOGON*.  
 ♀ *Glum.* 1 - flora. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.  
 ♂ *Glum.* 1 - flora. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
1258. *VALANTIA*.  
 ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 4 - partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2 - fid. *Sem.* 1.  
 ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3 - f. 4 - partita. *Stam.* 3 - f. 4.
1267. *CELTIS*.  
 ♀ *Cal.* 5 - part. *Cor.* 0. *Stam.* 5 - *Styl.* 2. *Drupa.*  
 ♂ *Cal.* 6 - partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.



P O L Y G A M I A.

583

1249. VERATRUM.

♀ Cal. 0. Cor. 6-pet. Stam.  
6. Pist. 3. Caps. 3.

♂ Cal. 0. Cor. 6-petal.  
Stam. 6.

1266 ACER.

♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-pet.  
Stam. 8. Styl. 2. Caps. 2-  
coeca, alata.

♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-pet.  
Stam. 8.

1259. PARIETARIA.

♀ Cal. 4-fid. Cor. 0. Stam.  
4. Styl. 1. Sem. 1.

♀ Cal. 4-fid. Cor. 0. Styl.  
1. Sem. 1.

1260. ATRIPLEX.

♀ Cal. 5-phyll. Cor. 0. Stam.  
5. Styl. 2-fid. Sem. 1.

♀ Cal. 2-phyllus. Cor. 2.  
Styl. 1-fid. Sem. 1.

1271. MIMOSA.

♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fid.  
Stam. 4-100. Pist. 1.  
Legum.

♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fid.  
Stam. 4-100.

\* *Æsculus. Fraxinus excelsior.*

*Euphorbia. Melothria. Ilex.*

*Silene saxifraga.*

D I Œ C I A.

1272. GLEDITSCHIA.

A ♀ Calyx 4-fidus. Cor. 4-  
petala. Stam. 6. Pist. 1.  
Legum.

♂ Calyx 3-phyllus. Cor. 3-  
petala. Stam. 6.

B ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-  
petala. Pist. 1. Legumen.

1273. FRAXINUS.

Cal. 0. f. 4-part. Cor. 0.  
f. 4-pet. Stam. 2. Pist. 2.  
Sem. 1.

♀ Cal. 0. f. 4-part. Cor. 0.  
f. 4-petala. Pist. 1. Sem. 1.

\* *Ilex aquifolium.*

*Rhamnus Alaternus.*

## TRIÆCIA.

1182. CERATONIA.

A ♀ Cal. 5 - partit. Cor. 6;  
Stam. 5. Styl. 1. Legum. coriaceum, polyspermum.B ♂ Cal. 5 - partit. Cor. 6;  
Stam. 5.♀ Cal. sub 5 - dent. Cor. 6.  
Styl. 1. Legum. coriaceum, polyspermum.

1283. FICUS.

Recept. commune turbinatum,  
conniventi clausum, carnosum.A ♀ Cal. 5 - partit. Cor. 6.  
Pist. 1. Sem. 1.B ♂ Cal. 3 - partit. Cor. 6.  
Stam. 3.

C ♂ &amp; ♀ intra idem receptaculum commune, distinctis fructificationibus parialibus.

## POLYGAMIA

## MONÆCIA.

- Gen. 1249. 1. VERATRUM album. V. racemo supradecomposito; corollia erectis. Jacq. austr. t. 335.  
V. flore subviridi. Tourn. 273.  
Helleborum five Veratrum album. Dod. pempt. 383. Blackw. t. 74.  
Helleborus albus, flore subviridi. Bauh. pin. 186.  
Habitat in Russiæ, Sibiricæ, Austriæ, Helvetiæ, Italiæ, Greciæ montosis. ꝑ Carn. lich. lugd.
2. VERATRUM nigrum. V. racemo composito; corollis patentissimis. Jacq. austr. t. 336.  
V. flore atro-rubente. Tourn. 273.  
Helleborus albus, flore atro-rubente. Bauh. pin. 186. Moris. hist. 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.

- Helleborus albus*, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. p. 274.  
*Habitat in Hungariæ, Sibiria apricis siccis. ¶ Carn.*
4. **ANDROPOGON gryllus.** A. paniculæ pedunculis simplicissimis, trifloris; flosculo hermaphrodito aristato, ciliato, basi barbato. 1251  
*Festuca dumerorum*, utriculis lanugine flavescens. *Bauh. theatr.* 149.  
*Ægylops bromoides*, jubâ purpurascens. *J. Bauh. hist.* 2. p. 436.  
*Gramen sparteum festuceum*, seu *Ægylops sparteum*, villosa. 1123  
*Barr. ic.* 18. f. 2.  
*Habitat in Gallia Narbonensi.*
10. **ANDROPOGON distachyum.** A. spicis binis terminalibus; culmo indiviso. *Ger. prov.* 106. t. 3. f. 2.  
*Gramen Dactylon*, spicâ geminâ. *Tourn.* 521.  
*Gramen bicorne* seu *Distachyophorum.* *Bocc. sic.* 20.  
*Habitat in Gallo-provincia.*
14. **ANDROPOGON hirtum.** A. paniculæ spicis conjugatis; calycibus hirsutis.  
*Gramen Dactylon Siculum*, multiplici paniculâ, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. t. 92. f. 1.  
*Festuca juncea* folio; spicâ geminâ. *Bauh. pin.* 9. prodr. 19. theatr. 145. *Tourn.* 520.  
*Habitat in Gallo-provincia.*
19. **ANDROPOGON Ischæum.** A. spicis digitatis, plurimis; flosculis sessilibus aristato muticoque; pedicellis lanatis. *Jacq. austr.* t. 384.  
*Gramen Dactylon angustifolium*, spicis villosis. *Bauh. pin.* 8. theatr. 116. *Tourn.* 520.  
*Gramen Dactylon*, spicis aristatis, geniculatis. *Barr. ic.* 753. f. 2.  
*Habitat in Europæ australioris aridis, collibus saxosis. Monsp. gallob. pal. parif. lugd.*
6. **HOLCUS mollis.** H. glumis bifloris, nudiusculis; flosculo hermaphrodito, mutico; masculo, aristâ geniculatâ. 1252  
*Gramen caninum*, longius radicans. *Bauh. pin.* 1.  
*Gramen caninum*, paniculatum, molle. *Raii hist.* *Tourn.* 522.  
*Habitat in Europa. Monsp. ged. gallob. herb. lugd.*
7. **HOLCUS lanatus.** H. glumis bifloris, villosis; hermaphrodito mutico; masculo; aristâ recurvâ. *Herb.* 70. t. 7. f. 6.  
*Gramen pratense*, paniculatum, molle. *Bauh. pin.* 2. *Loef. pruss. ic.* 25. *Tourn.* 522.

Gen.

Gramen lanatum. Dalech. hist. lugd. 425.

Habitat in Europæ pascuis arenosis.  $\Psi$  Ged. pal. lith. burg. lugd. succ.

10. HOLCUS odoratus. H. glumis trifloris, muticis, acuminatis; flosculo hermaphrodito diandro.

Gramen paniculatum odoratum. Bauh. pin. prodr. 7.

Gramen Mariæ Borufforum. Loef. pruss. 111. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus.  $\Psi$  Ged. gallob. lith.

1255.

1. CENCHRUS racemosus. C. paniculâ spicatâ; glumis muricatis; fetis ciliaribus.

Gramen spicatum, locustis echinatis. Tourn. 519.

Gramen caninum, maritimum; spicâ echinatâ. Bauh. pin. 2.

Gramen caninum, maritimum, spicatum; echinatis glumis. Barr. ic. 718.

Habitat in Europæ australioris maritimis, &amp; in India orientali, Paris. monsp. lugd.

4. CENCHRUS capitatus. C. spicâ ovatâ, simplici.

Gramen spicâ subrotundâ, echinatâ. Bauh. pin. 7. prodr. 16.

Gramen spicatum, spicâ subrotundâ, echinatâ. Tourn. 519.

Gramen minimum, spicâ globosâ, echinatâ. Barr. ic. 28. f. 1. ic. 862. f. 2.

Habitat in Gallia Narbonensi.

1256.

1. ÆGILOPS ovata. Æ. spicâ aristatâ; calycibus omnibus triaristatis.

Gramen spicatum, durioribus &amp; crassioribus locustis; spicâ brevi. Tourn. 519.

Ægilops. Dod. pempt. 73. Cam. epit. 928. f. 2.

Festuca altera, capitulis duris. Bauh. pin. 10.

Habitat in Europa australi.  $\odot$  Carn. parif. monf.

3. ÆGILOPS triuncialis. Æ. spicâ aristatâ; calycibus inferioribus biaristatis. Kniph. cent. 11. n. 1.

Gramen spicatum, durioribus &amp; crassioribus locustis; spicâ longissimâ. Tourn. 519.

Habitat in aridis Galliæ Narbonensis.

1258.

1. VALANTIA muralis. V. floribus masculis trifidis, germine hermaphroditici glabro insidentibus.

V. quadrifolia, verticillata. Tourn. ad. par. 1706. p. 86.

Cruciata muralis, minima, Romana. Col. ecphr. 1. t. 297.

Rubeola echinata, faxatilis. Bauh. pin. 334.

Habitat in Galliæ Narbonensis muris.  $\odot$ 

4. VALANTIA Aparine. V. floribus masculis trifidis, pedicellatis, hermaphroditici pedunculo insidentibus.

- Aparine, semine Coriandri saccharati. *Tourn.* 114.  
 Aparine, semine lævi. *Vaill. parif.* 18. t. 4. f. 3.  
*Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ segetes.* ☉ *Parif. monsp. pal. lugd.*
6. VALANTIA *Cruciata*. V. floribus masculis quadrifidis; pedunculis diphyllis.  
*Cruciata hirsuta. Bauh. pin.* 335. *Tourn.* 115.  
*Cruciata. Dod. pempt.* 257.  
*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia.* ☿ *Monsp. parif. pal. lugd. lith.*
7. VALANTIA *glabra*. V. floribus masculis quadrifidis; pedunculis dichotomis, aphyllis; foliis ovalibus, ciliatis.  
*Cruciata glabra. Bauh. pin.* 335.  
*Galium latifolium, glabrum. Bauh. prodr.* 146.  
*Habitat in Austria, Italia, Carniolia, Lithuania.* ☿
2. PARIETARIA *officinalis*. P. foliis lanceolato-ovatis; pedunculis dichotomis; calycibus diphyllis. *Fl. dan.* t. 521.  
*P. officinarum & Dioscoridis. Bauh. pin.* 121. *Tourn.* 509.  
*Parietaria. Dod. pempt.* 102.  
*Habitat in Europæ temperatoris ruderatis.* ☿ *Lugd. burg. parif. ged. pal.* 1259
1. ATRIPLEX *Halimus*. A. caule fruticoso; foliis deltoïdibus; integris. 1260  
*Halimus latifolius seu fruticosus. Bauh. pin.* 120.  
*Atriplex latifolia sive Halimus fruticosus. Morif. hist.* 2. p. 607. *Tourn.* 505.  
*Halimus primus. Clus. hist.* 1. p. 53.  
*Habitat in Hispaniæ sepibus maritimis.* ☿
2. ATRIPLEX *portulacoides*. A. caule fruticoso; foliis obovatis. A. *maritima*, angustissimo folio. *Morif.* 2. p. 608. *Tourn.* 505.  
*Halimus sive Portulaca marina. Bauh. pin.* 120.  
*Portulaca marina. Dod. pempt.* 771.  
*Habitat in Oceani Europæi littoribus & maritimis Gallo-provinciæ.* ☿
3. ATRIPLEX *glauca*. A. caule suffruticoso, procumbente; foliis ovatis, sessilibus, integerrimis; inferioribus subdentatis.  
*Polygonum incanum, rotundifolium, halimoides, fruticans, Hispanicum. Barr. ic.* 733.  
*Habitat in Galliæ australis maritimis.* ☿
7. ATRIPLEX *horensis*. A. caule erecto, herbacco; foliis triangularibus. *Blackw.* t. 99 & 552.

## 588. POLYGAMIA MONÆCIA.

Gen.

*Atriplex hortensis* alba, five pallidè virens. *Bauh. pin.* 119; *Tourn.* 505.

*A. hortensis.* *Dod. pempt.* 615.

*Habitat in Tartaria.* ☉

8. *ATRIPLEX laciniata.* *A.* caule herbaceo; foliis deltoïdibus; dentatis, subtus argenteis.

*A. maritima, laciniata.* *Bauh. pin.* 120. *Tourn.* 505.

*A. marina.* *Dod. pempt.* 615.

*Habitat in maritimis Gallo provinciae.* ☉

9. *ATRIPLEX hastata.* *A.* caule herbaceo; calycinis valvulis; femineis magnis, deltoïdibus, sinuatis.

*A. folio hastato seu deltoïde.* *Tourn.* 505.

*A. sylvestris, annua;* folio deltoïde, triangulari, sinuato & mucronato, hastæ cuspidis simili. *Morif. hist.* 2. p. 607. f. 5. t. 32. f. 14.

*Habitat in Europa frigidiori.* ☉ *Succ. parif. pal. burg. lith. lugd.*

10. *ATRIPLEX patula.* *A.* caule herbaceo, patulo; foliis subdeltoïdeo-lanceolatis; calycibus feminum disco dentatis.

*A. angusto, oblongo folio.* *Bauh. pin.* 219. *Tourn.* 505.

*A. sylvestris, Polygoni aut Helxines foliis.* *Lob. ic.* 257.

*Habitat in Europæ cultis, ruderatis.* ☉ *Pal. lith. burg. parif. lugd.*

11. *ATRIPLEX littoralis.* *A.* caule herbaceo, erecto; foliis omnibus linearibus, integerrimis.

*A. angustissimo & longissimo folio.* *Herm. lugdb.* 79. *Tourn.* 505.

*Habitat in Gallia, Alsatia.* ☉

1266.

2. *ACER Pseudo-Platanus.* *A.* foliis quinquelobis, inæqualiter ferratis; floribus racemosis.

*A. montanum, candidum.* *Bauh. pin.* 430. *Tourn.* 615.

*A. majus.* *Dod. pempt.* 840.

*Habitat in Helvetiæ, Austriæ montanis.* ☿ *Ged. pal. burg. lith. lugd.*

6. *ACER platanoides.* *A.* foliis quinquelobis, acuminatis; acutè dentatis, glabris; floribus corymbosis.

*A. platanoides.* *Tourn.* 615.

*A. montanum, tenuissimis & acutissimis foliis.* *Bauh. pin.* 431.

*A. montanum, Orientalis Platani foliis atro-virentibus.* *Pluk. alm.* 7. t. 252. f. 1.

*Habitat in Europa boreali, ut in montibus Stiriae, Sabaudiae.* ☿ *Succ. pal. burg. lugd.*

8. *ACER campestre.* *A.* foliis lobatis, obtusis, emarginatis.

*A. campestre & minus.* *Bauh. pin.* 431. *Tourn.* 615.

*Acer minus.* Dod. *pempt.* 840. *Tabern.* 973.

*Habitat in Scania & australiori Europa.* *Succ. pal. burg. lith. lugd.*

9. *ACER Monspessulanum.* A. foliis trilobis, integerrimis, glabris, annuis.

A. trifolia. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. t. 251. f. 3.

A. Monspessulanum. *Hist. Lugd.* 83.

*Habitat in Gallia Narbonensi.* ☐

1. *CELTIS australis.* C. foliis ovato-lanceolatis.

1267.

C. fructu nigricante. *Tourn.* 612.

Lotus fructu Cerasti. *Bauh. pin.* 447.

Lotus arbor. *Loeb. ic.* 186.

*Habitat in Europa australi & Africa citeriore.* ☐ *Paris. carn.*

15. *MIMOSA pudica.* M. aculeata; foliis subdigitatis, pinnatis; caule hispido.

1271.

M. humilis, frutescens & spinosa; siliquis conglobatis.

*Plum. spec. ic.* 202.

*Habitat in Brasilia.* ☐

34. *MIMOSA Farnesiana.* M. spinis stipularibus, distinctis; foliis bipinnatis; partialibus octojugis; spicis globosis, sessilibus.

Acacia Indica, Farnesiana. *Ald. farn.* 2.

*Habitat in Domingo.* ☐

## D I Œ C I A.

1. *GLEDITSCHIA triacanthos.* G. caule spinis triplicibus.

1272.

Acacia Americana, Abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. t. 352. f. 1.

*Habitat in Virginia.* ☐

1. *FRAXINUS excelsior.* E. foliolis ferratis; floribus apetalis.

1273.

*Blackw. t.* 328.

*Fraxinus excelsior.* *Bauh. pin.* 416. *Tourn.* 577.

*Fraxinus.* *Dod. pempt.* 771.

*Habitat in Europæ sepibus.* ☐ *God. pal. lugd. lith. burg. paris.*

2. *FRAXINUS Ornus.* F. foliolis ferratis; floribus corollatis.

F. humilior s. altera Theophrasti, minore & tenuiore folio.

*Bauh. pin.* 416. *Tourn.* 577.

F. tenuiore & minore folio. *J. Bauh. hist.* 1. p. 177.

*Ornus.* *Hist. lugd.* 83.

*Habitat in Europa australi.* ☐

Gen.

## T R I Æ C I A.

7282. 1. CERATONIA *filiqua*. C. *Blackw. t. 209.*  
*Siliqua edulis. Bauh. pin. 400. Tourn. 578.*  
*Ceratonia. Dod. pempt. 787.*  
*Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palæstina,*  
*totoque Oriente. ̄*
7283. 1. FICUS *Carica*. F. *foliis palmatis. Blackw. t. 1251.*  
*F. fativa. Tourn. 662.*  
*F. communis. Bauh. pin. 457.*  
*Ficus. Dod. pempt. 812.*  
*Habitat in Europa australi, Asia. ̄ Monsp.*





## CLASSIS XXIV.

## CRYPTOGAMIA.

## FILICES.

\* *Fructificationes spicatæ.*

1284. EQUISETUM. *Spica sparsa. Fructif. peltatæ; basi valvulatæ.*
1288. OPHIOGLOSSUM. *Spica articulata. Fructif. circumscissæ.*
1289. OSMUNDA. *Spica racemosa. Fructif. 2-valves.*

\* \* *Fructificationes frondosæ, in pagina inferiore.*

1290. ACROSTICHUM. *Macula discum totum occupans.*
1296. POLYPODIUM. *Puncta disci distincta.*
1293. HEMIONITIS. *Linea disci decussantes.*
1295. ASPLENIUM. *Linea disci subparallelæ, variæ.*
1294. LONCHITIS. *Linea marginis ad sinus.*
1291. PTERIS. *Linea marginis ad peripheriam.*
1297. ADIANTHUM. *Maculæ apicem margine reflexo obtectæ.*
1298. TRICHOMANES. *Fructif. solitariæ margini ipsi insertæ.*

\* \* \* *Fructificationes radicales.*

1299. MARSILEA. *Fructif. 4-capsularis.*
1300. PILULARIA. *Fructif. 4-locularis.*
1301. ISOETES. *Fructif. 2-locularis.*

## M U S C I.

\* *Acalyptrati.*

1302. LYCOPODIUM. *Anth.* bivalvis, sessilis.  
 1304. SPHAGNUM. *Anth.* ore lævi.  
 1305. PHASCUM. *Anth.* ore ciliato.

\*\* *Calyptrati declini.*

1308. SPLACHNUM. *Anth.* cum apophysi maxima.  
 1309. POLYTRICHUM. *Anth.* cum apophysi minima,  
 marginata.  
 1310. MNIMUM. *Anth.* sine apophysi.

\*\*\* *Calyptrati monoclini.*

1311. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali è  
 tuberculo.  
 1312. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali è pe-  
 richætio.  
 1306. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, perichætio im-  
 bricato obvoluta.  
 1307. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero la-  
 tere membranacea.

## A L G Æ.

\* *Terrestres.*

1315. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato,  
 subtus florido.  
 1313. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valvi.  
 1314. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi.  
 1318. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anth.* su-  
 bulata, 2-valvis.  
 1316. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.  
 1315. RICCIA. *Fr.* granulis frondi innatis.  
 1319. LICHEN. *Fr.* receptaculo lævi nitido.  
 1324. BYSSUS. Substantia lanuginosa.

\*\* *Aquatica.*

1320. TRÊMELLA. *A.* gelatinosa.  
 1322. ULVA. *A.* membranacea.

1321. FUCUS. A. coriacea.  
1323. CONFERVA. A. capillaris.

## F U N G I.

*Pileati.*

1325. AGARICUS. *Pileus* subtus lamellosus,  
1326. BOLETUS. *Pileus* subtus porosus.  
1327. HYDNUM. *Pileus* subtus echinatus.  
1328. PHALLUS. *Pileus* subtus lævis.

\* \* *Pileo destituti.*

1329. CLATHRUS. *Fung.* cancellatus.  
1330. HELVELLA. *F.* turbinatus.  
1331. PEZIZA. *F.* campanulatus.  
1332. CLAVARIA. *F.* oblongus.  
1333. LYCOPERDON. *F.* globosus.  
1334. MUCOR. *F.* vesicularis stipitatus.

## CRYPTOGAMIA

## F I L I C E S.

1. *EQUISETUM sylvaticum.* E. caule spicato ; frondibus compositis. Gen. 1284.  
E. sylvaticum, tenuissimis fetis. *Bauh. pin.* 16. *Tourn.* 533.  
E. five Hippuris tenuissima, non aspera. *J. Bauh. hist.* 3. p. 730.  
*Habitat in Europæ septentrionalis pratis sylvaticis. ¶ Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*
2. *EQUISETUM arvense.* E. scapo fructificante nudo ; sterilis frondoso.  
E. arvense, longioribus fetis. *Bauh. pin.* 16. *Tourn.* 533.  
Hippuris minor. *Dod. pempt.* 73.  
*Habitat in Europa & Orientis agris, pratis. ¶ Ged. pal. burg. lith. lugd. parif.*
3. *EQUISETUM palustre.* E. caule angulato ; frondibus simplicibus.

## 594 CRYPTOGAMIA FILICES.

Gen.

*Equisetum palustre*, brevioribus fetis. *Bauh. pin.* 16. *Tourn.* 533.  
*E. palustre. Lob. ic.* 795.

*Habitat in Europæ aquis. ¶ Ged. pal. burg. lith. lugd. paris.*

4. *EQUISETUM fluviatile. E. caule striato; frondibus simplicibus.*

*E. palustre, longioribus fetis. Bauh. pin.* 15. *Tourn.* 533.  
*Cauda equina. Blackw. t.* 277. f. 2.

*Hippuris. Lob. ic.* 793.

*Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. ¶ Pal. lugd. lith. paris. burg.*

5. *EQUISETUM limosum. E. caule subnudo, lævi.*

*Habitat in Europæ paludibus, turfosis, profundis. ¶ Succ. paris. lugd.*

*Var. E. palustris juxta Lamarck.*

6. *EQUISETUM hyemale. E. caule nudo, scabro, basi subramoso.*

*E. foliis nudum, ramosum. Bauh. pin.* 16. *Tourn.* 533.

*E. nudum minus, variegatum, Basiliense. Bauh. pin.* 16.

*Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis. ¶ Succ. paris. ged. pal. burg. lith. lugd.*

1288.

1. *OPHIOGLOSSUM vulgatum. O. fronde ovata. Fl. dan.* 147.

*O. vulgatum. Bauh. pin.* 354. *Tourn.* 548.

*Ophioglossum. Bauh. pin.* 364. *Cam. epit.* 364. *Dod. pempt.* 139.

β. *O. minus, subrotundo folio. Bauh. pin.* 354. *J. Bauh. hist.* 3. p. 709.

*Habitat in Europæ pratis sylvaticis. Succ. paris. pal. burg. lith. lugd.*

## O S M U N D A.

\* *SCAPIS INSIDENTIBUS CAULI AD BASIN FRONDIS.*

1289.

2. *OSMUNDA Lunaria. O. scapo caulino, solitario; fronde pinnata, solitaria. Fl. dan.* t. 18. f. 1.

*O. foliis lunatis. Tourn.* 547.

*Lunaria racemosa minor & vulgaris. Bauh. pin.* 354.

*Lunaria. Dod. pempt.* 129.

β. *Lunaria racemosa, ramosa, major. Bauh. pin.* 355.

*Habitat in Europa. ¶ Succ. paris. pal. lugd. burg. lith.*

\*\* *FRONDE IPSA FRUCTIFICATIONES FERENTE.*

12. *OSMUNDA regalis. O. frondibus bipinnatis; apice racemiferis. Fl. dan.* t. 217.

- Osmunda vulgaris* & *palustris*. *Tourn.* 547.  
*Filix ramosa non dentata*, florida. *Bauh. pin.* 357.  
*Filix palustris*. *Dod. pempt.* 465.  
*Habitat in Europa, Virginia ad fluvios. Burg. parif.*

\*\*\* FRONDIBUS ALIIS FOLIACEIS, ALIIS FRUCTIFICANTIBUS.

16. *OSMUNDA Struthiopteris*. O. frondibus pinnatis, pinnatifidis; scapo fructificante, disticho. *Fl. dan.* t. 169.  
*Filix palustris altera*, fusco pulvere hirsuta. *Bauh. pin.* 358:  
*Habitat in Suecia, Helvetia, Russia, Norwegia; Ienæ. ℥ Succ.*
17. *OSMUNDA Spicant*. O. frondibus lanceolatis, pinnatifidis; lacinis confluentibus integerrimis, parallelis. *Fl. dan.* t. 99.  
*Polypodium angustifolium*, folio vario. *Tourn.* 540.  
*Lonchitis minor*. *Bauh. pin.* 359.  
*Lonchitis aspera*. *Dod. pempt.* 469.  
*Habitat in Europa, Suecia, Misnia, Pyrenæis. ℥ Lith. succ. parif. lugd.*
18. *OSMUNDA crispa*. O. frondibus supradecompositis; pinnis alternis, subrotundis, incis. *Oed. dan.* t. 496.  
*Filicula fontana*, folio vario. *Tourn.* 542.  
*Adiantum album*, floridum f. *Filicula petræa*, crispa. *Pluk. alm.* 9. t. 3. f. 2.  
*Adiantum album*, tenuifolium, *Rutæ murariæ* accedens.  
*J. Bauh. hist.* 3. p. 743.  
*Habitat in Jamaica, Anglia, Helvetia; Monspelii; Pyrenæis. ℥*

ACROSTICHUM.

\* FRONDE SIMPLICI DIVISA.

6. *ACROSTICHUM septentrionale*. A. frondibus nudis, linearibus, laciniatis. *Oed. dan.* t. 60. 1290  
*Filicula saxatilis corniculata*. *Bauh. pin.* 358. *Tourn.* 542.  
*Filix saxatilis*, *Tragi*. *J. Bauh. hist.* 3. p. 755.  
*Habitat in Europæ fissuris rupium. ℥ Succ. pal. lith. burg. lugd.*
15. *PTERIS aquilina*. P. frondibus supradecompositis; foliolis pinnatis; pinnis lanceolatis; infimis pinnatifidis; superioribus minoribus. 1291  
*Filix ramosa major*, pinnulis obtusis, non dentata. *Bauh. pin.* 357. *Tourn.* 536.  
*Filix fœmina*. *Fuchf. hist.* 596. *Dod. pempt.* 462. *Blackw.* t. 325

Gen. *Habitat in Europæ sylvis, præsertim caduis. Succ. parif. pal. lugd. lith. burg.*

## A S P L E N I U M.

## \* FRONDE SIMPLICI.

1295. 2. ASPLENIUM *Hemionitis*. A. frondibus simplicibus, cordato-hastatis, quinquelobis, integerrimis; stipitibus lævibus. *Hemionitis vulgaris. Bauh. pin. 353. Tourn. 546. Hemionitis vera. Clus. hist. 2. p. 214.*  
*Habitat in Gallo-provinciâ. ¶*  
 Maxime æmè sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.
3. ASPLENIUM *Scotopendrium*. A. frondibus simplicibus, cordato-lingulatis, integerrimis; stipitibus hirsutis. *Lingua Cervina officinarum. Bauh. pin. 353. Blackw. t. 138. Tourn. 544.*  
*Phyllitis vulgaris. Clus. hist. 213.*  
*Habitat in Europæ umbrosis, nemorosis, saxosis. ¶ Pal. burg. lugd. succ. parif. monsp.*

## \*\* FRONDE PINNATIFIDA.

9. ASPLENIUM *Ceterach*. A. frondibus pinnatifidis; lobis alternis, confluentibus, obtusis. *Blackw. t. 216.*  
*Asplenium f. Ceterach. Barr. de. 1043. 1044. 1051. 1052. 604. & fortè 605. Tourn. 544.*  
*Ceterach officinarum. Bauh. pin. 354.*  
*Asplenium. Dod. pempt. 468.*  
*Habitat in Orientis, Montpelii, Walliæ, Italiæ, Hercyniæ, fissuris rupium humidis. Parif. monsp. burg. lugd.*

## \*\*\* FRONDE PINNATA.

12. ASPLENIUM *trichomanoides*. A. frondibus pinnatis; pinnis subrotundis, crenatis. *Fl. dan. t. 119.*  
*Trichomanes sive Polytichum officinarum. Bauh. pin. 3. Tourn. 539.*  
*Trichomanes. Dod. pempt. 471.*  
*Habitat in Europæ fissuris rupium, inque Oriente. Succ. parif. pal. burg. lith. lugd.*
19. ASPLENIUM *Ruta muraria*. A. frondibus alternatim decompositis; foliolis cuneiformibus, crenulatis. *Fl. dan. t. 190.*

## CRYPTOGAMIA FILICES. 597

Gen.

- Ruta muraria. *Bauh. pin.* 356. *Dod. pempt.* 470. *Tourn.* 541.  
 Adiantum album. *Tabern. ic.* 796. *Blackw. t.* 219.  
*Habitat in Europa ex rupium fissuris. U. Suec. paris. pal. lugd.*
20. ASPLENIUM *Adiantum nigrum.* A. frondibus subtripinnatis; foliolis alternis, pinnis, lanceolatis, inciso-ferratis.  
*Fl. dan. t.* 250.  
 Filicula quæ Adiantum nigrum, off. pinnulis obtusioribus.  
*Tourn.* 542.  
 Adiantum foliis longioribus, pulverulentis; pediculo nigro:  
*Bauh. pin.* 355.  
 Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.  
*Habitat in Italia, Gallia, Hærcynia, Anglia. Pal. paris. lugd.*

## POLYPODIUM.

### \* FRONDE PINNATIFIDA LOBIS COADUNATIS.

14. POLYPODIUM *vulgare.* P. frondibus pinnatifidis; pinnis oblongis, subferratis, obtusis; radice squamata. *Blackw. t.* 215.  
*P. vulgare. Bauh. pin.* 359. *Tourn.* 540.  
*P. majus. Dod. pempt.* 464.  
*Habitat in Europæ rimis rupium. Pal. burg. lugd. paris.*
23. POLYPODIUM *Cambricum.* P. frondibus pinnatifidis; pinnis lanceolatis, lacero-pinnatifidis, ferratis.  
*P. Cambro-Britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. Raii hist.* 237. *Tourn.* 540.  
 Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, Cambrica. *Pluk. alm.* 153. t. 30. f. 1.  
*Habitat in Anglia, Gallia Narbonensi.*

### \*\* FRONDE PINNATA.

27. POLYPODIUM *Lonchitis.* P. frondibus pinnatis; pinnis lunulatis ciliato-ferratis, declinatis; stipitibus strigosis.  
*Fl. dan. t.* 497.  
 Lonchitis aspera. *Bauh. pin.* 359. *Tourn.* 538.  
 Lonchitis aspera, major. *Math.* 922.  
*Habitat in alpihus Helvetiæ, Baldi, Arvonæ, Walliæ, Montpelii, Daliæ, Sueticæ, Virginiae. Burg. lugd.*
37. POLYPODIUM *fontanum.* P. frondibus pinnatis, lanceolatis; foliolis subrotundis, argute incisiss, stipite lævi.  
 Filicula fontana, minor. *Bauh. pin.* 258. *Tourn.* 542.  
 Filicula fontana. *Tabern. ic.* 792.  
*Habitat in Sibiria, Gallo-provincia, Helvetiæ, Gœ. Herb. lugd.*

Gen.

\*\*\* FRONDE SUBBIPINNATA, CUJUS PINNÆ CON-  
FLUUNT BASI, UT SEMIPINNATA POTIUS, QUAM  
PERFECTE DUPLICATO-PINNATA SIT.

43. POLYPODIUM *criftatum*. P. frondibus subbipinnatis; fo-  
liolis ovato-oblongis; pinnis obtufiusculis, apice acutè  
ferratis.

Felix mas ramofa, pinnulis dentatis. *Vaill. par.* 53.  
*Habitat in Europæ feptentrionali. Carn. burg. lugd. lith. succ.*

44. POLYPODIUM *Felix mas*. P. frondibus bipinnatis; pinnis  
obtusis, crenulatis; fupite paleaceo. *Blackw. t.* 323.

Felix mas, pinnulis criftatis. *Vaill. parif. t.* 9. f. 2.

Felix mas non ramofa, dentata. *Bauh. pin.* 358. *Tourn.* 536.

Felix mas. *Dod. pempt.* 462.

*Habitat in Europæ fylvis. Succ. parif. pal. burg. lith. lugd.*

45. POLYPODIUM *Felix famina*. P. frondibus bipinnatis;  
pinnulis lanceolatis, pinnatifidis, acutis. *Blackw. t.* 325.

Felix mas non ramofa; pinnulis anguftis, rarioribus, profundè  
dentatis. *Morif. hift.* 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 8. *Pluk. phyt.*  
180. f. 4.

*Habitat in Europæ frigidioris fubhumidis. Succ. parif. pal. burg.  
lith. lugd.*

46. POLYPODIUM *Thelypteris*. P. fronde bipinnatâ; pinnis  
pinnatifidis, integerrimis, fubtus undique polline tectis.  
*Oed. Fl. dan.* 760.

Felix mollis five glabra, vulgari mari non ramofæ accedens.  
*J. Bauh. hift.* 730. t. 731. f. 1.

*Habitat in Delphinatu, Alfania. ¶*

48. POLYPODIUM *rheticum*. P. frondibus bipinnatis; foliis  
pinnisque remotis, lanceolatis; ferraturis acuminatis.

Filicula fontana major f. *Adiantum album*, *Filicis folio*.  
*Bauh. pin.* 358. *Tourn.* 542.

*Dryopteris candida. Dod. pempt.* 465.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Germania. Monfp. angl.  
burg. lugd.*

53. POLYPODIUM *fragile*. P. frondibus bipinnatis; foliis  
remotis; pinnis fubrotundis, incifis. *Fl. dan. t.* 401.

Filicula fontana major, five *Adiantum album*, *Filicis folio*.  
*Tourn.* 542.

Felix faxatilis; cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. t. 180. f. 5.

*Habitat in collibus Europæ frigidioris. Succ. parif. lith. lugd.*



CRYPTOGAMIA FILICES. 599

Gen.

56. *POLYPODIUM regium*. P. frondibus bipinnatis; foliolis suboppositis; pinnis alternis, laciniatis.  
*Filicula regia*, *Fumarix pinnulis*. *Vaill. bot. par. t. 9. f. 1.*  
*Filix regia*, *Fumarix pinnulis*. *Vaill. parij. 53. t. 9. f. 1.*  
*Habitat in Gallia. Paris. carn. burg. lugd.*

\*\*\* FRONDE SUPRADECOMPOSITA.

67. *POLYPODIUM Dryopteris*. P. frondibus supradecompositis; foliolis ternis, bipinnatis. *Fl. dan. t. 759.*  
*Filix ramosa minor*, pinnulis dentatis. *Bauh. pin. 358. Tourn. 536.*  
*Filix arborea*. *Trag. 538.*  
*Habitat in Europæ nemoribus. Succ. paris. ged. pal. lugd.*

ADIANTHUM.

\* FRONDE DECOMPOSITA.

12. *ADIANTHUM Capillus Veneris*. A. frondibus decompositis; foliolis alternis; pinnis cuneiformibus, lobatis, pedicellatis. 1297.  
*A. foliis Coriandri*. *Bauh. pin. 356. Tourn. 543.*  
*Adiantum*. *Dod. pempt. 469.*  
*Habitat in Europa australi, Oriente. Angl. carn. monsp. helv. lugd.*

TRICHOMANES.

\*\* FRONDE COMPOSITA.

5. *TRICHOMANES Pyxidiferum*. T. frondibus subbipinnatis; pinnis alternis, confertis, lobatis, linearibus. 1298.  
*Habitat in America, Anglia.*
1. *MARSILEA natans*. M. foliis oppositis, simplicibus. *Guettard in Ad. gall. 1762. p. 543. t. 29. f. 1.* 1299.  
*Salvinia vulgaris*, aquis innatans; foliis subrotundis, punctatis, læte virentibus. *Mich. gen. 107. t. 58. Læst. it. 281.*  
*Lenticula palustris*, latifolia, punctata. *Bauh. pin. 362.*  
*Habitat in Italiæ fossis paludosis, stagnantibus, lentè fluentibus; in America meridionali.*
2. *MARSILEA quadrifolia*. M. foliis quaternis, integerrimis. *Lenticula palustris quadrifolia*. *Bauh. pin. 362. Mapp. alsat. 166. t. 166.*  
*Habitat in Indiæ, Sibirix, Galliæ, Alsatix fossis. Lugd.*

- Gen. 1300. 1. PILULARIA *globulifera*. P. *Fl. dan.* t. 223.  
*P. palustris juncifolia*. *Vaill. parif.* 159. t. 15. f. 6. *Dill. musc.*  
 538. t. 79. *Juss. aÆ.* 1739. p. 240. t. 11.  
*Muscus aureus capillaris*, palustris inter folia folliculis rotun-  
 dis, quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. t. 48. f. 1.  
*Habitat in Europæ inundatis. Succ.*
1301. 1. ISOETES *lacustris*. I. *Fl. dan.* t. 191.  
*Calamaria folio longiore & graciliore*. *Dill. musc.* 541. t. 80.  
 f. 2.  
*Habitat in Europæ frigida fundis lacuum.*

## M U S C I.

1302. 4. LYCOPODIUM *clavatum*. L. foliis sparsis, filamentosis;  
 spicis teretibus, pedunculatis, geminis. *Fl. dan.* t. 126.  
*Muscus squamosus*, vulgaris, repens, clavatus. *Tourn.* 553.  
*Muscus terrestris clavatus*. *Bauh. pin.* 360. *Pluk. phyt.* 47. f. 8.  
*Habitat in Europæ sylvis muscosis. Lith. lugd. burg. parif.*
6. LYCOPODIUM *selaginoides*. L. foliis sparsis, ciliatis, lan-  
 ceolatis; spicis solitariis, terminalibus, foliosis. *Fl. dan.*  
 t. 70.  
 L. spicis sessilibus; foliis ovato-lanceolatis, ferratis, con-  
 fertis. *Hall. helv.* n. 1717. t. 56. f. 1.  
*Habitat in Europæ pascuis muscosis. Succ.*
8. LYCOPODIUM *inundatum*. L. foliis sparsis, integerrimis;  
 spicis terminalibus, foliosis. *Fl. dan.* t. 336.  
 L. palustre repens, clavâ singulari. *Vaill. parif.* 123. t. 16.  
 f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.  
*Habitat in Europæ inundatis.*
9. LYCOPODIUM *Selago*. L. foliis sparsis, octifariis; caule  
 dichotomo, erecto, fastigiato; floribus sparsis. *Fl. dan.*  
 t. 104.  
*Muscus squamosus*, Abietiformis. *Tourn.* 553.  
*Selago vulgaris*, Abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 434. t. 56. f. 1.  
*Muscus erectus*, ramosus, saturatè viridis. *Bauh. pin.* 360.  
*Habitat in Europæ borealis sylvis acrosis. Carn. pal. lith. lugd.*
11. LYCOPODIUM *annotinum*. L. foliis sparsis, quinquefariis,  
 subferratis; surculis annotino-articulatis; spicis termina-  
 libus, glabris, erectis. *Fl. dan.* t. 126.  
*Muscus squamosus*, foliis juniperinis, reflexis. *Tourn.* 453.  
*Lycopodium elatius juniperinum*; clavâ singularibus, sine  
 pediculis. *Dill. musc.* 455. t. 63. f. 6. *Giff.* t. 2.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. t. 205. f. 5.

*Habitat in Europæ nemoribus. Helv. succ. lugd.*

15. LYCOPODIUM *Alpinum*. L. foliis quadrifariam imbricatis, acutis; caulibus erectis, bifidis; spicis sessilibus, teretibus. *Fl. dan.* t. 79.

L. caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. t. II. f. 6.  
Muscus squamosus, montanus, repens, Sabinæ folio. *Tourn.* 553.

*Habitat in alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Germaniæ.*

16. LYCOPODIUM *complanatum*. L. foliis bifariis, connatis; superficialibus solitariis; spicis geminis, pedunculatis. *Fl. dan.* t. 78.

Muscus clavatus, foliis Cupressi. *Bauh. pin.* 360.

Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ; spicis bigemellis, teretibus. *Dill. musc.* 448. t. 59. f. 3.

*Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis acerosis. Carn. pal. lith. succ.*

18. LYCOPODIUM *Helveticum*. L. foliis bifariis, patulis, superficialibus distichis; spicis geminis, pedunculatis. *Jacq. austr.* t. 196.

Muscus denticulatus, major. *Bauh. pin.* 360. *Tourn.* 556.

Muscus repens, foliis alternis, subrotundis, per siccitatem falcatis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 34.

*Habitat in alpibus Helvetiæ, Carniolæ. Carn. burg.*

19. LYCOPODIUM *denticulatum*. L. foliis bifariis; superficialibus imbricatis; furculis repentibus; floribus sparsis.

Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462. t. 66. f. 1.

Muscus denticulatus, minor. *Bauh. pin.* 260. *Tourn.* 556.

*Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.*

1. SPHAGNUM *palustre*. S. ramis deflexis. *Fl. dan.* t. 474.

Muscus squamosus, palustris, candicans, mollissimus. *Tourn.* 554.

Sphagnum palustre molle deflexum; squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1.

Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. f. 1.  
*Vaill. parif.* 139. t. 23. f. 3.

*Habitat in Europæ paludibus profundè sylvaticis. Succ. herb. pal. lith. lugd.*

2. SPHAGNUM *arborescens*. S. ramosum, repens; antheris lateralibus secundis.

S. heteromalum polycephalon. *Dill. musc.* t. 32. f. 6.

- Gen. Muscus apocarpos, arboribus adnascens, polyspermos. *Vaill. par. t. 27. f. 17.*  
*Habitat in Europa super truncos arborum.*
1305. 2. PHASCUM *acaulon*. P. acaule, anthera sessili; foliis ovatis; acutis, conniventibus. *Fl. dan. t. 249. f. 3.*  
 Muscus trichodes acaulos, minor, latifolius. *Vaill. parif. 128. t. 27. f. 2.*  
 Sphagnum acaulon, bulbiforme majus. *Dill. musc. 251. t. 32. f. 11.*  
*Habitat in Europæ agris, hortis & ad fossas. Succ. ged. herb. pal. lith. lugd.*
3. PHASCUM *subulatum*. P. acaule, anthera sessili; foliis subulato-sericeis, parulis. *Oed. fl. dan. t. 249. f. 1. 2.*  
 Muscus trichoides, minor, acaulos, capillaceis foliis. *Vaill. par. t. 29. f. 4.*  
 Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc. 251. t. 32. f. 10.*  
*Habitat in Europa. Angl. pal. lith. lugd.*
1306. 1. FONTINALIS *antipyretica*. F. foliis complicato-carinatis, trifariis, acutis; antheris lateralibus.  
 F. triangularis, major, complicata, è foliorum alis capsulifera. *Dill. musc. 254. t. 33. f. 1.*  
 Muscus squamosus; foliis acutissimis, in aquis nascens. *Vaill. parif. 140. t. 33. f. 5. Mich. gen. t. 59. f. 9. Tourn. 554.*  
*Habitat in Europæ fluviiis. Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*
3. FONTINALIS *squamosa*. F. foliis imbricatis, subulato-lanceolatis; antheris lateralibus.  
 F. squamosa, tenuis, sericea, atrovirens. *Dill. musc. 259. t. 33. f. 3.*  
*Habitat in Britannia, Gallia, Helvetia. Lugd.*
4. FONTINALIS *pinnata*. F. foliis bifariis, patentibus; antheris lateralibus. *Hall. helv. t. 45. f. 2.*  
 Muscus terrestris major, ramulis compressis; foliis superficie crispis. *Vaill. parif. t. 27. f. 4.*  
*Habitat in Gallia arboribus.*
1307. 1. BUXBAUMIA *aphylla*. *Fl. dan. t. 44.*  
 Muscus capillaceus, aphyllus; capitulo crasso, bivalvi. *Buxb. cent. 2. p. 8. t. 4. f. 1. Dill. musc. 477. t. 68. f. 5.*  
*Habitat in Suecia, Norwegia, Rutheno, Dania, Germania, Italia. Herb. pal. lugd. in monte Tarare.*
1308. 3. SPLACHNUM *ampullaceum*. S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t. 192.*

*Bryum ampullaceum*; foliis Thymi pellucidis; collo strictiore.

*Dill. musc.* 343. t. 44. f. 3.

*Muscus capillaceus*, minor; capitulis geminatis. *Vaill. parif.*

130. t. 29. f. 4. *Tourn.* 552.

*Habitat in Europæ paludibus. Suec. carn.*

1. **POLYTRICHUM** *commune*. P. caule simplici, antherâ paralelipipedâ. *Blacwk.* t. 375. 1309.
- P. quadrangulare vulgare, Yuccæ foliis ferratis. *Dill. musc.* 420. t. 54. f. 1.
- Muscus juniperifolius*; capitulo quadrangulo. *Vaill. parif.* 131. t. 23. f. 8.
- β. *Polytrichum quadrangulare*, Juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc.* 424. t. 54. f. 2. *Fl. dan.* t. 295.
- Muscus erectus*, Juniperi folio glauco. *Vaill. parif.* 131. t. 23. f. 6. *Tourn.* 550.
- γ. *Polytrichum quadrangulare minus*, Juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. t. 54. f. 3.
- Muscus capillaceus*, stellatus, prolifer. *Vaill. parif.* t. 23. f. 7.
- Habitat in Europæ α. uliginosis, β. pascuis, γ. sterilissimis. ¶*  
*Succ. parif. ged. herb. pal. burg. lith. lugd.*
2. **POLYTRICHUM** *Alpinum*. P. caule ramosissimo; pedunculis terminalibus. *Fl. dan.* t. 296.
- Bryum foliis ferratis*; capsulis ovatis, basi turbinatis. *Hall. helv.* n. 1800. t. 46. f. 6.
- Polytrichum Alpinum*, ramosum; capsulis è summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. t. 55. f. 4.
- Habitat in alpihus Helvetiæ; Germania. Lugd.*
3. **POLYTRICHUM** *urnigerum*. P. furculo ramosissimo; fetis lateralibus; capitulo erecto, acuminato. *Neck. meth.*
- Polytrichum ramosum*, fetis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* t. 427. t. 55. f. 5.
- Muscus ramosus*, erectus; calyptrâ villosâ. *Vaill. parif.* 131. t. 28. f. 13.
- Habitat in Europa, Jamaïca.*
1. **MNIUM** *pellucidum*. M. caule simplici; foliis ovatis. *Fl. dan.* t. 300. 1310.
- Mnium Serpilli* foliis tenuibus, pellucidis. *Dill. musc.* 232. t. 31. f. 2.
- Muscus coronatus*, minimus; capillaceis foliis; capitulis oblongis. *Vaill. parif.* 130. t. 24. f. 7.
- Habitat in Europæ pascuis succulentis, umbrosis. Pal. lith. burg.*
2. **MNIUM** *androgynum*. M. caule ramofo, androgynum. *Fl. dan.* t. 299.

Gen.

- Mnium perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230. t. 31. f. 1.  
 Muscoïdes, qui Muscus capillaceus minimus; capitulo minimo, pulverulento. *Vaill. paris.* t. 29. f. 6. *Tourn.* 552.  
*Habitat in Europæ sylvis. Succ. norv. pal. lith. lugd.*
3. MNIMUM ramosum. M. caule ramoso, erecto; pedunculis femineis, axillaribus.  
 M. majus, minus ramosum; capitulis pulverulentis, crebrioribus. *Dill. musc.* 235. t. 31. f. 4.  
*Habitat in Europæ paludibus.*
4. MNIMUM fontanum. M. caule simplici, geniculis inflexo;  
*Fl. dan.* 298.  
 Bryum palustre; scapis teretibus, stellatis; capsulis magnis, subrotundis. *Dill. musc.* 340. t. 44. f. 2.  
 Muscus capillaceus, tenuissimus; pediculo longissimo purpurascens; capitulo rotundiore. *Vaill. paris.* 134. t. 24. f. 10. *Tourn.* 551.  
*Habitat in Europa ad fontes paludosos frigidos. Succ. pal. lith. burg. lugd.*
5. MNIMUM palustre. M. caule dichotomo; foliis subulatis.  
 M. majus, ramis longioribus, bifurcatis. *Dill. musc.* 233. t. 31. f. 3.  
 Muscus palustris erectus, flavescens; capillaceo folio. *Vaill. paris.* 135. t. 24. f. 1. *Tourn.* 551.  
*Habitat in Europæ paludibus. Succ. carn. gallob. pal.*
6. MNIMUM hygrometricum. M. acaule, antherâ nutante; calyptrâ reflexâ, tetragonâ. *Fl. dan.* t. 648. f. 2.  
 Bryum bulbiforme aureum; calyptrâ quadrangulâ; capsulis pyriformibus, nutantibus. *Dill. musc.* 407. t. 52. f. 75.  
 Muscus foliis scutellatis; capitulo pyriformi, nutante. *Vaill. paris.* 135. t. 26. f. 16.  
*Habitat in Europæ sylvis apricis sterilibus. Pal. lith. burg. lugd.*
7. MNIMUM purpureum. M. caule dichotomo; axillis pedunculiferis; antherâ erectâ; foliis carinatis.  
 Bryum tenue, stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.  
*Habitat in Europæ pascuis. G.d. herb. pal. lith. succ. paris lugd.*
8. MNIMUM fetaceum. M. antheris erectis, operculis filiformibus, longitudine antherarum.  
 Bryum stellare, nitidum, pallidum; capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.  
*Habitat in Europæ muris, aggeribus, sepibus. Succ. pal. lith.*

9. *MNIUM cirrhatum*. M. foliis arefactione revolutis. *Fl. dan.*  
t. 538. f. 4.

*Bryum cirrhatum* & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.*  
379. t. 48. f. 42.

*Muscus muralis*, minimus, roseus, stellaris. *Vaill. paris.* 130.  
t. 24. f. 8. *Tourn.* 552.

*Habitat in Europæ sylvis & ad sepes. Succ. pal. icon. lugd.*

10. *MNIUM annotinum*. M. foliis ovatis, acuminatis, pellucidis, subradicalibus; antheris nutantibus.

*Bryum annotinum*, lanceolatum, pellucidum; capsulis oblongis, pendulis. *Dill. musc.* 399. t. 50. f. 68.

*Habitat in Europæ humidiusculis. Succ. herb. pal. lugd.*

11. *MNIUM hornum*. M. antheris pendulis; pedunculo curvato; furculo simplici; toliolis margine scabris.

*Bryum stellare hornum sylvatum*, capsulis magnis, nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

*Muscus capillaceus major*, stellatus. *Vaill. paris.* t. 24. f. 4. 5.  
*Mich. gen.* 108. t. 59. f. 2. *Tourn.* 551.

*Habitat in Europæ sylvis aggeribus. Succ. pal. burg. lugd.*

12. *MNIUM capillare*. M. antheris pendulis; foliis ovatis, setiferis, carinatis; pedunculis longissimis.

*Bryum foliis latiusculis, congestis; capsulis longis, nutantibus.*  
*Dill. musc.* 398. t. 50. f. 67.

*Muscus capillaceus major; capitulis crassioribus, cylindraceis, nutantibus.* *Vaill. paris.* 134. t. 24. f. 6. *Tourn.* 551.

*Habitat in Europæ siccis, muris glareosis. Succ. lugd.*

14. *MNIUM pyriforme*. M. antheris pendulis, turbinatis; stipite filiformi; floribus femineis setiferis.

*Bryum foliis capillaceis; capitulis pyriformibus, pendulis.*  
*Hall. helv. n.* 1813. t. 46. f. 7.

*Bryum trichodes aureum; capitulis pyriformibus, nutantibus.*  
*Dill. musc.* 391. t. 50. f. 60.

*Habitat in Europæ rupibus. Angl. succ.*

15. *MNIUM polytrichoides*. M. calyptrâ villosâ.

*Polytrichum nanum; capsulis subrotundis, galericis, Aloes folio non serrato.* *Dill. musc.* 438. t. 55. f. 6.

*Muscus capillaceus minor; calyptrâ tomentosâ.* *Vaill. paris.* 131. t. 26. f. 15. *Tourn.* 552.

β. *Polytrichum parvum, Aloes folio serrato; capsulis oblongis.*  
*Dill. musc.* 429. t. 55. f. 7.

*Adiantum aureum, medium, in ericetis proveniens.* *Vaill. paris.* 131. t. 29. f. 11.

*Habitat in Europæ ericetis subudis. Succ. pal. burg. lugd.*

16. *MNIUM Serpillifolium*. M. pedunculis aggregatis; foliis patentibus, pellucidis.  
*e. Mniium punctatum*.  
 M. foliis ovatis, integerrimis; capsulis pendulis, ovatis; aristatis. *Hall. helv.* 1845.  
*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. paris.* 136. t. 26. f. 5.  
*β. Mniium (cuspidatum)*, pedunculis aggregatis; folio alternis; acutis, ferratis.  
*Bryum pendulum*; foliis variis pellucidis; capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.  
 Muscus palustris; foliis subrotundis. *Vaill. paris.* 26. f. 18. *Tourn.* 555.  
*γ. Mniium (proliferum)*, pedunculis aggregatis; foliis rosaceo-congestis, lanceolatis, acutis.  
*Bryum stellare roseum*, majus; capsulis ovatis, pendulis. *Dill. musc.* 411. t. 52. f. 77.  
 Muscus stellaris roseus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151.  
*δ. Mniium (undulatum)*, pedunculis aggregatis; foliis oblongis; undulatis. *Leers fl. herb.*  
*Bryum dendroides polycephalon*; phyllidis folio undulato, pellucido; capsulis ovatis, pendulis. *Dill. musc.* 410. t. 32. f. 76.  
 Muscus roseus, polycephalus; *Linariæ* foliis undulatis. *Vaill. paris.* 135. t. 24. f. 3. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 5.  
*Habitat in Europæ ferè ubique. Pal. carn. burg. lith. paris. lugd.*
17. *MNIUM triquetrum*. M. caulibus prælongis, rubiginosis; foliis ovato-lanceolatis; capsulis ovatis, pendulis.  
*Bryum annotinum palustre*; capsulis ventricosus; pendulis. *Dill. musc.* 404. t. 51. f. 72.  
 Muscus denticulatus, lucens, fluvialis, maximus, ad ramorum apices, *Adianthi* capitulis ornatus. *Vaill. paris.* 135. t. 24. f. 2. 2.  
*Habitat in Europæ udis, turfosis. Lugd.*
18. *MNIUM trichomanis*. M. foliis distichis, integerrimis.  
*Mniium Trichomanis* facie; foliolis integris. *Dill. musc.* 236. t. 31. f. 5.  
*Habitat in Sueciæ, Angliæ, Germaniæ, &c. udis. Succ. herb. pal. lith.*
19. *MNIUM fissum*. M. foliis distichis, bifidis.



Mnium Trichomanis facie; toliolis bifidis. *Dill. musc.* t. 31. f. 6.

*Habitat in humidis Galliæ.*

20. MNIMUM *Jungermannia*. M. foliis distichis; pinnis subtus auriculatis.

Lichenastrum Alpinum, purpureum; foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. t. 69. f. 1.

*Jungermannia* Alpina, palustris, purpurea, cambrica; foliis rotundioribus auritis, tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 6. t. 5. t. 16.

*Habitat in Europæ subhumidis. Pal. lith. succ. lugd.*

## B R Y U M.

## \* ANTHERIS SESSILIBUS.

1. BRYUM *Apocarpum*. B. antheris sessilibus, terminalibus; calyptrâ minima. *Fl. dan.* 480. 1311,

*Sphagnum* subhirsutum obscure virens; capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.

Muscus apocarpus, hirsutus, faxis adnascens; capitulis obscure rubris. *Vaill. paris.* 129. t. 21. f. 15.

*Habitat in Europæ saxis, arboribus. Pal. burg. lith. lugd.*

2. BRYUM *striatum*. B. antheris subsessilibus sparsis; calyptris striatis, sursumve pilosis. *Fl. dan.* t. 537. f. 3.

*Polytrichum* Bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, majus: *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

Muscus apocarpus arboreus, ramosus. *Vaill. paris.* 129. t. 25. f. 5. 6.

3. *Polytrichum* capillaceum, crispum; calyptris acutis, pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11. *Fl. dan.* 648. f. 1.

Muscus capillaceus, minimus; calyptrâ villosâ. *Vaill. paris.* 130. t. 26. f. 9.

*Habitat in Europæ u. arboribus, s. sylvis. Ged. pal. lith. lugd.*

## \*\* ANTHERIS PEDUNCULATIS ERECTIS.

3. BRYUM *pomiforme*. B. antheris erectis, sphericis.

B. capillaceum, capsulis sphericis. *Dill. musc.* 339. t. 44. f. 1.

Muscus trichodes minimus, sericeus, capillaceus; capitulis sphericis. *Vaill. paris.* 129. t. 24. f. 9. 12.

Muscus capillaceus medius, capitulis globosis. *Tourn.* 551.

*Habitat in Europæ scopulis humosis. Ged. pal. lith. lugd.*

4. BRYUM *pyriforme*. B. antheris erectis, obovatis; calyptrâ



Geni

subulatâ; furculis acaulibus; foliis ovatis, muticis. *Fl. dan.* t. 537. f. 1.

*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. *Tourn.* 551.

*Habitat in Europæ pratis ad aggeres. Pal. lith. lugd.*

5. *BRYUM extintorium*, B. antherâ erectâ, oblongâ, minori; calyptis laxis, æqualibus.

*Bryum calyptâ extintorii formâ*, minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.

Muscus capillaceus, minimus; calyptâ longâ, conoïde, nitidâ. *Vaill. parif.* 137. t. 26. f. 1. *Tourn.* 551.

*Habitat in Europæ arenosis. Succ. parif. pal. lith. lugd.*

6. *BRYUM subulatum*. B. antheris erectis, subulatis; furculis acaulibus.

Muscus capillaris; cauliculis longissimis & acutissimis. *Morif. hist.* 3. p. 631. t. 7. f. 13.

Muscus capillaris; corniculis longissimis, incurvis. *Vaill. parif.* 133. t. 25. f. 8.

*Habitat in Europæ aggeribus humidiusculis. Succ. pal. lith. lugd.*

7. *BRYUM rurale*. B. antheris erectiusculis; foliis piliferis, recurvis.

*B. rurale unguiculatum*, hirsutum, elatius & ramosius. *Dill. musc.* 351. t. 45. f. 12.

Muscus capillaris tectorum; densis cæspitibus nascens; capitulis oblongis; foliis in pilum oblongum desinentibus.

*Vaill. parif.* 133. t. 25. f. 3.

*Habitat in Europæ muris, rusticorum tectis, arborum truncis. Succ. parif. pal. lith. lugd.*

8. *BRYUM murale*. B. antheris erectis; foliis piliferis, rectiusculis; furculis simplicibus, cæspitosis.

*B. regulare*, humile, pilosum & incanum. *Dill. musc.* 355. t. 45. f. 1.

Muscus muralis, omnium vulgarissimus, villosus. *Vaill. parif.* 135. t. 24. f. 15.

β. *Bryum capitulo brevissimo*; foliis ovatis, lanceolatis, patulis; capsulis aristatis. *Hall. helv.* n. 1826.

*B. humile*, pilis carens, viride & pellucidum. *Dill. musc.* 356. t. 45. f. 15.

Muscus muralis, omnium vulgarissimus, non villosus. *Vaill. parif.* 133. t. 24. f. 14.

Muscus capillaris minor; capitulis erectis, vulgarissimus, non villosus. *Vaill. l. c. t. 25. f. 4.*

*Habitas*

*Habitat in Europæ saxis, muris, vellis; tegulis. Succ. pal. herb. burg. lith. lugd.*

9. *BRYUM scoparium.* B. antheris erectiusculis; pedunculis aggregatis; foliis secundis recurvatis; caule declinato.

B. reclinatum; foliis falcatis, scoparum effigie. *Dill. musc.* 357. t. 46. f. 16.

Muscus capillaceus major; pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. parif.* 132. t. 28. f. 12.

*Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis. Succ. pal. ged. burg. lith. lugd.*

10. *BRYUM undulatum.* B. antheris erectiusculis; pedunculis subfoliatis; foliis lanceolatis, carinatis, undulatis, patentibus, ferratis. *Fl. dan.* t. 477.

B. Phyllidis folio rugoso, acuto; capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. t. 46. f. 18.

Muscus erectus, Linariæ folio, major. *Vaill. parif.* 132. n. 1.

Muscus capillaceus minor; capitulo longiore, falcato. *Vaill. l. c.* t. 26. f. 17. *Tourn.* 551.

*Habitat in Europæ sylvis, aggregibus, pratis umbrosis. Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*

11. *BRYUM glaucum.* B. antheris erectiusculis; operculo arcuato, foliis erectis, imbricatis; turculis ramosis.

Muscus capillaceus, sericeus; Coridis facie. *Tourn.* 552.

*Bryum albidum & glaucum,* fragile majus; foliis erectis; setis brevibus. *Dill. musc.* 362. t. 46. f. 20.

Muscus erectus, capillaceus, densissimus; glauco folio. *Vaill. parif.* 131. t. 26. f. 13.

Muscus saxatilis ericoïdes. *Bauh pin.* 362. prodr. 151.

*Habitat in Europæ ericetis apricis. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

13. *BRYUM pellucidum.* B. antheris erectiusculis; foliis acutis; recurvis; caule hirsuto.

B. palustre pellucidum; capsulis & foliis brevibus, recurvis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 23.

*Habitat in Europæ paludibus. Succ. herb. pal. lugd.*

18. *BRYUM heteromallum.* B. antheris erectis; foliis setaceis; secundis. *Fl. dan.* t. 479.

B. heteromallum. *Dill. musc.* 375. t. 47. f. 37.

Muscus capillaceus, minimus, plumosus, elegans. *Vaill. parif.* 132. t. 27. f. 7. *Tourn.* 552.

*Habitat in Europæ ericetis, juniperetis. Ged. pal. burg. lith. lugd.*

20. *BRYUM truncatulum.* B. antheris erectis, subrotundis; operculo mucronato. *Fl. dan.* t. 537. f. 2.

B. exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. t. 45. f. 7.

Gen.

Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. parif. 130. t. 26. f. 2. Tourn. 552.*

*Habitat in Europa ad agros, fossas & sepas. Succ. parif. palburg. lith.*

21. BRYUM *viridulum*. B. antheris erectis, ovatis; foliis lanceolatis, acuminatis, imbricato-patulis.

B. capillaceum breve, pallidè & lætè virens; capsulis ovatis. *Dill. musc. 380. t. 48. f. 43.*

Muscus capillaceus, omnium minimus; foliis longioribus & angustioribus. *Vaill. parif. 130. t. 29. f. 5.*

*Habitat in Europæ agris, aggeribus. Succ. pal. lith. lugd.*

23. BRYUM *hypnoides*. B. antheris erectis; furculo erectiusculo; ramis lateralibus, brevibus, fertilibus.

B. 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.*

*Habitat in Europæ saxis, rupibus, sabuleosis. Succ. herb. palburg. lugd.*

\*\*\* ANTHERIS NUTANTIBUS.

29. BRYUM *argenteum*. B. antheris pendulis; furculis cylindricis, imbricatis, lævibus.

B. pendulum julaceum, argenteum & fericeum. *Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.*

Muscus squamosus, argenteus, Ericæ folio. *Vaill. parif. 134. t. 26. f. 3.*

Muscus argenteus, capitulis reflexis. *Tourn. 555.*

*Habitat in Europæ tectis, muris, rupibus. Succ. parif. herb. palburg. lith. lugd.*

30. BRYUM *pulvinatum*. B. antheris subrotundis; pedunculis reflexis; foliis piliferis.

B. orbiculare pulvinatum hirsutie canescens; capsulis immerfis. *Dill. musc. 395. t. 50. f. 65.*

Muscus capillaceus, lanuginosus, minimus. *Vaill. parif. 133. t. 29. f. 2. Tourn. 552.*

*Habitat in Europæ muris, rupibus. Succ. pal. lith. lugd.*

31. BRYUM *cæspiticium*. B. antheris pendulis; foliis lanceolatis, acuminato-setaceis; pedunculis longissimis.

B. pendulum ovatum, cæspiticium & pilotum; seta bicolori. *Dill. musc. 396. t. 50. f. 66.*

Muscus capillaceus, minimus; capitulo nutante; pediculo purpureo. *Vaill. parif. 134. t. 29. f. 7. Tourn. 552.*

*Habitat in Europæ muris, tectis, glareosis. Succ. paris. ged. pal. c. icon. lith. lugd.*

Gen.

## HYPNUM.

## \* FRONDIBUS PINNATIS.

1. HYPNUM *lucens*. H. furculis ramosis; frondibus subpinnatis; foliolis punctatis. 1312.  
 H. pennarum, aquaticum, lucens, longis laetisque foliis. *Dill. musc. t. 34. f. 10.*  
*Habitat in Europæ paludosis; in Delphinatu.*
2. HYPNUM *Taxifolium*. H. fronde simplicissimâ, pinnatâ, lanceolatâ, basi pedunculiferâ. *Fl. dan. t. 473. f. 2.*  
 H. taxiforme minus; basi capsuliferâ. *Dill. musc. 263. t. 34. f. 2.*  
 Muscus pennatus; capitulis Adianthi. *Vaill. paris. 136. t. 24. f. 11.*  
*Habitat in Europæ umbrosis. Succ. gallob. pal. lith. lugd.*
3. HYPNUM *denticulatum*. H. fronde pinnatâ simplici; pinnis duplicatis; basi pedunculiferâ.  
 H. denticulum, pennatum; pinnulis duplicatis, recurvis. *Dill. musc. 266. t. 34. f. 5.*  
 Muscus pennatus, denticulatus, minor. *Vaill. paris. 137. t. 29. f. 8. Tourn. 553.*  
*Habitat in Europa super terram umbrosam. Succ. ged. gallob. pal. burg.*
4. HYPNUM *bryoides*. H. fronde simplicissimâ, pinnatâ, lanceolatâ, apice pedunculiferâ. *Fl. dan. t. 473. f. 1.*  
 H. taxiforme, exiguum, versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc. 262. t. 34. f. 1.*  
 Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis furculis f. foliis subrotundis, erectis. *Vaill. paris. 136. t. 24. f. 13.*  
 Muscus pinnatus, omnium minimus. *Tourn. 556.*  
*Habitat in Europæ umbrosis. Succ. ged. pal. lith. lugd.*
6. HYPNUM *adiantoides*. H. fronde pinnatâ, ramosâ, erectâ, medio pedunculiferâ.  
 H. taxiforme, palustre, ramosum majus & erectum. *Dill. musc. 264. t. 34. f. 3.*  
 Muscus taxiformis, ramosus. *Vaill. paris. 136. t. 28. f. 5.*  
*Habitat in Europæ paludosis. ¶ Herb. pal. carn. lugd.*
7. HYPNUM *complanatum*. H. fronde pinnatâ, ramosâ; foliolis imbricatis, acutis, complicatis, compressis.

## 612. CRYPTOGRAMIA MUSCI.

Gen.

- Hypnum pennatum, compressum & splen tens; capsulis ovatis;  
*Dill. musc.* 263. t. 34. f. 7.  
 Muscus trichomanoides, Filicifolius, splendens. *Vaill. paris.*  
 139. t. 23. f. 4.  
 Muscus squamosus, denticulatus, splendens, arboreus. *Tourn.*  
 553.

*Habitat in Europæ ad truncos arborum. Succ. pal. lith. lugd.*

## \*\*\* SURCULIS VAGIS.

12. HYPNUM undulatum. H. surculis ramosis; frondibus sub-  
 pinnatis; foliolis undulatis, complicatis.

H. pennatum, undulatum, Lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.*  
 271. t. 36. f. 11.

*Habitat in Europæ locis saxosis, cavernosis. Lugd.*

13. HYPNUM crispum. H. surculis ramosis; frondibus sub-  
 pinnatis; foliolis undulatis, planis.

H. pennatum, undulatum, crispum; fetis & capsulis brevibus.  
*Dill. eth.* 237. t. 36. f. 12.

*Habitat in Europæ locis saxosis. Pal. lith. lugd.*

14. HYPNUM triquetrum. H. ramis vagis, recurvis; foliis  
 ovatis, recurvatis, patulis.

H. vulgare triangulum, maximum & pallidum. *Dill. musc.*  
 293. t. 38. f. 28.

Muscus ramosus major, spermatophorus. *Vaill. paris.* 137.  
 n. 11. t. 28. f. 9. *Tourn.* 553.

*Habitat in Europæ pratis, sylvis, sepibus. Succ. ged. pal. burg. lugd.*

15. HYPNUM rutabulum. H. ramis vagis, subrepentibus; foliis  
 ovatis, mucronatis, imbricatis.

H. dentatum, vulgarissimum; operculis obtusis. *Dill. musc.* 295.  
 t. 38. f. 29.

Muscus myosuroides; rutabili fructu. *Vaill. paris.* t. 27. f. 8.  
 & t. 23. f. 2.

*Habitat in Europæ sepibus, sylvis, ad arborum radices. Pal.*  
*burg. lugd.*

## \*\*\* SURCULIS PINNATIS.

16. HYPNUM filicinum. H. surculis pinnatis; ramulis distan-  
 tibus; foliolis imbricatis, incurvis, acutis, secundis.

H. repens, filicinum, crispum. *Dill. musc.* 282. t. 36. f. 19.  
 Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. t. 29. f. 9. *curs.*

*synonymis & descriptione alienâ.*

*Habitat in Europæ humidiusculis. Succ. pal. lugd.*

17. HYPNUM *proliferum*. H. furculis proliferis, plano-pinnatis; pedunculis aggregatis.

H. filicinum, Tamarisci foliis majoribus, splendentibus. *Dill. musc.* 274. t. 35. f. 13.

Muscus filicinus, flavescens, major, ramosus. *Vaill. paris.* 140. n. 3.

Muscus filicinus, major, fericeus. *Ejusd.* t. 29. f. 1. bene.

Muscus vulgaris, pinnatus, major. *C. B. ejusd.* t. 28. f. 1.

*Habitat in Europæ prætis, sylvis, ad terram. Succ. pal. burg. lith.*

18. HYPNUM *delicatulum*. H. furculis subproliferis, plano-pinnatis, cuspidatis; pedunculis aggregatis.

H. filicinum, Tamarisci foliis minimis, non splendentibus; feris capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 346. t. 83. f. 6.

*Habitat in America, Europa septentrionali. Succ.*

19. HYPNUM *parietinum*. H. furculis plano-pinnatis, continuatis; pedunculis aggregatis.

H. filicinum, Tamarisci foliis minoribus, non splendentibus. *Dill. musc.* 276. t. 35. f. 14.

Muscus filicinus, minor, repens. *Loef. pruss.* 167. ic. 44.

Muscus filicinus, minor. *Vaill. paris.* 140. t. 23. f. 9.

*Habitat in Europa ad arborum truncos imos, & in sylvis ad terram. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

20. HYPNUM *prælongum*. H. furculis subpinnatis, decumbentibus; ramulis remotis; foliolis ovatis; antheris cernuis.

H. repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

*Habitat in Europæ tertis, truncis, lignis. Succ. pal. lith. lugd.*

21. HYPNUM *Crista castrensis*. H. furculis pinnatis; ramulis approximatis, apicibus recurvis.

H. filicinum, Cristam castrensem representans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.

Muscus terrestris, repens, subhavus; foliis crispis, minoribus; ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.* 141. t. 27. f. 14.

*Habitat in Europa, Pensylvania; ad radices Abietis. Succ. gallob. pal. lugd.*

22. HYPNUM *abietinum*. H. furculis pinnatis, teretiurculis, remotis; inæqualibus.

H. lutescens; alis subulatis, tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

Muscus pinnatus, minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Loef. pruss.* 167. t. 43. *Vaill. paris.* t. 29. f. 12.

*Habitat in Europæ sylvis abietinis. Succ. lith. lugd.*

## 614 CRYPTOGAMIA MUSCI.

Gen.

23. HYPNUM *plumosum*. H. furculis pinnatis, repentibus; ramis confertis; foliis imbricatis, subulatis; antheris erectis. H. repens filicinum, plumosum. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 16. *Habitat in Europæ ad radices arborum, Angl. herb. lugd.*

## \*\*\*\* FOLIIS REFLEXIS.

24. HYPNUM *cupressiforme*. H. furculis subpinnatis; foliis secundis, recurvis, apice subulatis. *Fl. dan.* 535. f. 2. H. crispum, cupressiforme; foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. t. 37. f. 23.

Muscus squamosus, ramosus, minor & crispus. *Vaill. parif.* 139. t. 27. f. 13. *Tourn.* 553.

*Habitat in Europæ sylvis ad arborum radices, Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*

25. HYPNUM *aduncum*. H. furculis erectiusculo subramosis; foliis secundis recurvis, subulatis; ramis recurvatis. H. palustre, erectum; summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 292. t. 37. t. 26.

*Habitat in Europæ uliginosis, Succ. pal. lith. lugd.*

26. HYPNUM *compressum*. H. furculis pinnatis, compressis; foliis acuminatis, recurvis; antheris erectiusculis, ovatis. H. filicinum sericeum, molle & pellucidum; mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. t. 36. f. 22.

*Habitat in Europæ truncis arborum, Lugd.*

27. HYPNUM *scorpioides*. H. ramis vagis, procumbentibus, recurvis; foliis secundis acuminatis. H. scorpioides palustre magnum, Lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 290. t. 37. f. 25.

*Habitat in Angliæ, Sueciæ paludibus profundis, Succ. lugd.*

28. HYPNUM *viticulosum*. H. furculis repentibus; ramis vagis, teretibus; foliis patulis, acuminatis.

H. 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. *Tourn.* 555.

*Habitat in Europæ montosis aridis ad arbores, Ged. pal. lugd.*

29. HYPNUM *squarrosum*. H. ramis vagis; foliis lanceolatis; complicato-carinatis, quinquefariam recurvatis. *Fl. dan.* t. 535. f. 1.

H. repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. musc.* 303. t. 39. f. 38.

β. H. repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. musc.* 304. t. 39. f. 39.



*Hypnum* foliis cinnatis, patulis, reflexis. *Hall. herb.* n. 1733. *Fl. dan.* t. 648. f. 3.

*Muscus erectus*; foliis reflexis. *Vaill. parif.* 139. t. 27. f. 5.  
*Habitat in Europæ subhumidis. Succ. pal. lith. lugd.*

30. *HYPNUM palustre*. *H. furculis* repentibus; ramis confertis, erectis; foliis ovatis, secundis; antheris erectiusculis.

*H. heterophyllum aquaticum*, polycephalum, repens. *Dill. musc.* 293. t. 1. f. 27.

*Habitat in Europæ udis. Angl. lith. lugd.*

31. *HYPNUM loreum*. *H. furculis* reptantibus; ramis vagis, erectis; foliis secundis; antheris subrotundis.

*H. loreum montanum*; capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. t. 39. f. 40.

*Muscus squamosus*, major; foliis angustioribus, acutissimis. *Vaill. parif.* 138. t. 25. f. 2. *Tourn.* 553.

*Musco denticulato* similis. *Bauh. pin.* 360.

*Habitat in Europæ montosis. Lugd.*

\*\*\*\*\* *SURCULIS DENDROIDIBUS S. FASCICULATIS.*

32. *HYPNUM dendroides*. *H. furculo* erecto; ramis fasciculatis, terminalibus, simpliciusculis; antheris erectis.

*H. dendroides fericeum*; fetis & capsulis longioribus, erectis. *Dill. musc.* 313. t. 40. f. 48.

*Muscus squamosus*, ramosus, erectus, alopecuroides. *Tourn.* 554. t. 326. f. B. *Vaill. parif.* 137. t. 26. f. 6.

*Habitat in Europæ pratis sylvisque subhumidis. Succ. pal. burg. lugd.*

33. *HYPNUM alopecurum*. *H. furculo* erecto; ramis fasciculatis, terminalibus, subdivisis; antheris subnutantibus.

*Muscus squamosus*, alopecuroides; flagellis recurvis. *Vaill. parif.* 137. t. 23. f. 5. *Tourn.* 553.

*Habitat in Europæ sylvis humidiusculis. Succ. herb. pal.*

\*\*\*\*\* *SURCULIS TERETIUSCULIS.*

34. *HYPNUM curtispiculum*. *H. furculis* vagis, teretibus; foliis ovatis, acutis, patulis; antheris pendulis.

*H. dentatum curtispiculum*; viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. t. 43. f. 69.

*Habitat in Europa, America, ad radices arborum, saxorum. Succ. pal. lugd.*

35. *HYPNUM purum*. *H. furculis* pinnato-sparfis, subulatis; foliis ovatis, obtusis, conniventibus. *Fl. dan.* t. 706. f. 2.

## 616 CRYPTOGRAMIA MUSCI.

Gen.

Hypnum cupressiforme, vulgare; foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. t. 40. f. 45.

Muscus squamosus, Cupressiformis. *Vaill. parif.* 138. t. 28. f. 3.  
*Habitat in Europæ pascuis, sylvis. Succ. ged. pal. lith. lugd.*

37. HYPNUM illecebrum. H. furculis ramisque vagis, teretibus, erectiusculis, obtusis. *Fl. dan.* t. 706. f. 1.

H. cupressiforme, rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.

Muscus terrestris, furculis kalf geniculati aut illecebræ æmulis; foliis subrotundis, squamatis incumbenubus. *Vaill. parif.* 137. t. 25. f. 7.

*Habitat in Europæ & Americæ septentrionulis pascuis. Succ. lugd.*

38. HYPNUM riparium. H. furculis teretibus, ramosis; foliolis acuis, paucis, distantibus. *Fl. dan.* 649. f. 1.

H. aquaticum; flagellis teretibus & pinnatis. *Dill. musc.* 308. t. 40. f. 44.

*Habitat in Europa, ad fluviorum ripas. Succ. pal. lugd.*

39. HYPNUM cuspidatum. H. furculis vagis; apice foliis convolutis, acuminatis.

H. palustre extremitatibus, cuspidatis & pungentibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.

Muscus squamosus, palustris; foliis flagellisbusque rigidiusculis, incurvis. *Vaill. parif.* t. 23. f. 11.

*Habitat in Europæ paludibus muscosis, quas replet. Succ. ged. pal. lith. lugd.*

## \*\*\*\*\* SURCULIS CONFERTIS.

40. HYPNUM sericeum. H. furculo repente; ramis confertis, erectis; foliis subulatis; antheris erectis.

H. vulgare sericeum, recurvum; capsulis erectis, cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.

Muscus arboreus, splendens, sericeus. *Vaill. parif.* 132. t. 27. f. 3. *Tourn.* 552.

*Habitat in Europa ad truncos, muros, inque campis. Succ. parif. ged. pal. barg. lith. lugd.*

41. HYPNUM velutinum. H. furculo repente; ramis confertis, erectis; foliis subulatis; antheris subnautantibus. *Fl. dan.* t. 475.

H. velutinum; capsulis ovoidis, cernuis. *Dill. musc.* 326. t. 42. f. 61.

Muscus squamosus, ramosus, tenuior; capitulis incurvis. *Vaill. parif.* 138. t. 26. f. 9. *Tourn.* 553.

*Habitat in Europa ad radices arborum umbrosas. Succ. ged. pal. barg. lith. lugd.*

42. HYPNUM *serpens*. H. furculis repentibus; ramis filiformibus; foliis oblitteratis.  
 H. trichodes *serpens*; tetis & capsulis longis, erectis. *Dill. musc.* 329. t. 42. f. 64.  
 Muscus terrestris, omnium minimus; capitulis majusculis, oblongis, erectis. *Vaill. parif.* 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.  
*Habitat in Europa, Virginia ad caudices, ligna, saxa. Pal. lith. lugd.*
43. HYPNUM *sciuroïdes*. H. furculis erectis, ramosis, incurvatis.  
 H. arboreum *sciuroïdes*. *Dill. musc.* 319. t. 41. f. 54.  
 Muscus arboreus, splendens, myosuroïdes. *Vaill. parif.* t. 27. f. 12.  
*Habitat in Europæ truncis arborum. Pal. lith. lugd.*
44. HYPNUM *gracile*. H. furculis repentibus; ramis fasciculatis, teretibus, erectiusculis; antheris erectis, ovatis.  
 H. ornithopodioides. *Fl. dan.* t. 649. f. 2.  
 H. gracile *ornithopodioides*. *Dill. musc.* 328. t. 41. f. 55.  
*Habitat in Europæ sagittis. Angl. lugd.*
45. HYPNUM *myosuroïdes*. H. furculis ramosissimis; ramis sabulatis, utrinque attenuatis, teretibus.  
 H. myosuroïdes *tenuius*; capitulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. t. 41. f. 51.  
 Muscus squamosus, minor, myosuroïdes; capitulis incurvis.  
*Vaill. parif.* 137. t. 27. f. 6.  
*Habitat in Europa supra lapides arborumque radices. Gallob. Weif. crypt. pal. lith. lugd.*

## A L G Æ.

## J U N G E R M A N N I A.

## \* FRONDIBUS PINNATIS SECUNDIS.

1. JUNGERMANNIA *asplenioides*. J. frondibus simpliciter pinnatis; foliolis ovatis, subciliatis. 1313  
 Muscus Nummulariæ folio, major. *Turn.* 555.  
 Hepaticoides Polytrichæ facie. *Vaill. parif.* 19. t. 19. f. 7.  
*Habitat in Europæ, Indiæ udis umbrosis. Gallob. burg. lith. lugd.*
2. JUNGERMANNIA *viticulosa*. J. frondibus pinnatis; foliolis planis, nudis, linearibus.  
 Lichenastrum Trichomanis facie; è basi & medio florens.  
*Dill. musc.* t. 69. f. 7.  
*Habitat in udibus Europæ; in Gallo-provincia.*

Gen.

3. JUNGERMANNIA *polyanthos*. J. frondibus simpliciter pinnatis; foliolis integerrimis, imbricatis, convexis.

J. palustris repens; foliis densissimis, ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 5.*

*Habitat in Europæ palustribus. Pal. lugd.*

4. JUNGERMANNIA *lanceolata*. J. frondibus simpliciter pinnatis, lanceolatis, apice floriferis; foliolis integerrimis.

J. palustris minima repens; foliis subrotundis, densissimis, lætè virentibus. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 67.*

*Habitat in Europæ humidis umbrosis. Pal. lith. lugd.*

5. JUNGERMANNIA *bidentata*. J. frondibus simpliciter pinnatis, apice floriferis; foliolis bidentatis.

J. major repens, foliis bifidis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 12.*

Muscus pinnatus, foliis subrotundis, bifidis, major. *Tourn. 555.*

Hepaticoïdes Polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. parif. t. 19. f. 6.*

*Habitat in Europæ ericetis umbrosis. Pal. lith.*

6. JUNGERMANNIA *bicuspidata*. J. frondibus simpliciter pinnatis, medio floriferis; foliolis bidentatis.

J. minima repens; foliis bifidis; vaginâ florum cylindricâ. *Mich. gen. 9. t. 6. f. 17.*

*Habitat in Europæ umbrosis humidis. Herb. pal. lugd.*

\* \* FRONDIBUS PINNATIS, PINNULIS AURICULATIS  
SUPERNÈ TECTIS.

8. JUNGERMANNIA *undulata*. J. frondibus supra bipinnatis, apice floriferis; foliolis subrotundis, integerrimis, undulatis. *Weis. crypt. pol. pal. c. fig.*

Hepatica saxatilis, undulata, seminifera. *Vaill. parif. 98. t. 19. f. 6.*

*Habitat in Europa.*

11. JUNGERMANNIA *albicans*. J. frondibus supra bipinnatis, apice floriferis; foliolis linearibus, recurvatis.

Hepaticoïdes albescens, foliis pinnatis. *Vaill. parif. 100. t. 19. f. 5.*

Muscus Nummulariæ folio, fructu pediculo carente. *Tourn. 555.*

*Habitat in Europæ umbrosis. Pal. burg.*

12. JUNGERMANNIA *trilobata*. J. frondibus subtus bipinnatis; foliolis quadratis, obsolete trilobis.

Lichenastrum multifidum ab extremitate florens. *Dill. musc. t. 7. f. 23. t. 71. f. 22.*

*Habitat in Gallo-provinciæ sylvis.*

## \*\*\* FRONDIBUS IMBRICATIS.

15. JUNGERMANNIA *complanata*. J. furculis repentibus; foliis infernè auriculatis, duplicato-imbricatis; ramis æqualibus. Hepaticoides foliis & furculis Thuyæ instar compressis, major. *Vaill. parif. t. 19. f. 9. bene.*

Muscus squamosus, foliis subrotundis, densissimis. *Tourn. 454.*  
*Habitat in Europa ad arborum truncos. Succ. ged. pal. lith. lugd.*

16. JUNGERMANNIA *dilatata*. J. furculis repentibus; foliis infernè auriculatis, duplicato-imbricatis; ramis apice latioribus.

Hepaticoides furculis & foliolis Thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. parif. 99. t. 19. f. 10.*

Muscus saxatilis, Nummulariæ folio, minor. *Tourn. 555.*  
*Habitat in Europa & America ad arborum truncos. Succ. pal. burg. lugd.*

17. JUNGERMANNIA *tamariscifolia*. J. foliis imbricatis, serie duplici; superioribus subrotundis, convexis, obtusis, quadruplo-majoribus.

Hepaticoides quæ Muscus trichomanoides terrestris minor, floridus. *Vaill. parif. 100. t. 23. f. 10.*

*Habitat in Europa ad truncos arborum, rupes. Succ. pal. lith. lugd.*

18. JUNGERMANNIA *platyphyla*. J. furculis procumbentibus, subtus imbricatis; foliis cordatis, acutis.

Hepaticoides furculis & foliolis Thuyæ instar compressis, major. *Vaill. parif. t. 19. f. 9.*

*Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis. Pal. lugd.*

19. JUNGERMANNIA *ciliaris*. J. furculis repentibus; foliolis duplicato-imbricatis, infernè auriculatis, ciliatis.

Muscus palustris, Absynthii folio. *Vaill. parif. 140. t. 26. f. 11. Tourn. 556.*

*Habitat in Europa passim. Succ. pal. burg. lugd.*

## \*\*\*\* SURCULIS UNDIQUE IMBRICATIS, FOLIOLIS SPARSIS.

22. JUNGERMANNIA *rupestris*. J. furculis teretibus; foliolis subulatis, secundis.

Lichenastrum Alpinum nigricans; foliis capillaceis, reflexis. *Dill. musc. 507. t. 73. f. 40.*

*Habitat in Europæ frigidis, rupibus humentibus. Lugd.*

23. JUNGERMANNIA *trichophylla*. J. furculis teretibus; foliolis capillaceis, æqualibus.

Gen.

Lichenastrum trichodes minimum, in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 37.

*Habitat in Europæ frigidis rupibus. Herb. lugd.*

\*\*\*\*\* *ACAULES FRONDIBUS SIMPLICIBUS.*

25. JUNGERMANNIA *epiphylla*. J. acaulis; foliolo frondi innato. *F. dan.* t. 339.

*Marsilea major atro-virens; floribus albicantibus è foliorum medio egredientibus. Mich. gen.* 5. t. 74. f. 1.

*Habitat in Europæ ripis elatioribus, umbrosis, udis. Succ. pal. lith.*

26. JUNGERMANNIA *pinguis*. J. acaulis; fronde oblongâ, sinuatâ, pingui.

*Hepatica saxatilis, undulata, seminifera. Vaill. parif.* t. 19. f. 6.

*Habitat in Europæ paludibus. Succ.*

27. JUNGERMANNIA *multifida*. J. acaulis; fronde bipinnatifida.

*Lichenastrum Ambrosiæ divisura. Dill. musc.* t. 74. f. 43.

*Habitat in Gallia.*

28. JUNGERMANNIA *furcata*. J. acaulis; fronde linearî ramosâ; extremitatibus furcatis, obtusiusculis.

*Hepatica arborea globulifera. Vaill. parif.* 98. t. 23. f. 11.

*Habitat in Europa ad truncos, rupes & è terra. Succ. pal. lith.*

29. JUNGERMANNIA *pusilla*. J. acaulis; fronde subpinnatifidâ; lobis imbricatis, perichætio plicato.

*Lichenastrum exiguum, capitulis nigris, lucidis, è cotylis parvis nascentibus. Dill. musc.* t. 74. f. 46.

*Habitat in Europæ ericetis humentibus; in Gallia.*

1314.

1. TARGIONIA *hypophylla*.

*T. minima & vulgaris. Mich. gen.* t. 13.

*Lichen petraeus, minimus, fructu Orobi. Bauh. pin.* 362.

*Habitat in Gallo-provincia.*

*Calyx bivalvis-includens globum.*

1315.

1. MARCHANTIA *polymorpha*. M. calyce communi decemfido.

*M. major, capitulo stellato; radiis teretibus. Mich. gen.* 2. t. 1. f. 1.

*Lichen petraeus latifolius, f. Hepatica fontana. Bauh. pin.* 362.

*g. Marchantia stellata. March. A. Paris.* 1713. p. 307. t. 5.

*M. capitulo stellato; radiis teretibus. Mich. gen.* 2. t. 1. f. 2.

*Lichen petraeus stellatus. Bauh. pin.* 362.

*γ. Marchantia calyce communi octopartito; laciniis è plano convexis. Fl. lapp.* 423.

*Marchantia capitulo non dissecto.* Mich. gen. 1. t. 1. f. 5.

Hall. n. 1892. var. 6.

*Lichen petræus umbellatus.* Bauh. pin. 362.

*Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.* Succ. ged. gallob. pal. burg. lith. lugd.

2. *MARCHANTIA cruciata.* M. calyce communi quadripartito; laciniis tubulosis.

*Lunaria vulgaris.* Mich. gen. t. 4. f. 1.

*Habitat in Gallia.*

5. *MARCHANTIA hemisphærica.* M. calyce communi quinquefido, hemisphærico; perichætio nullo. Fl. dan. t. 762.

*Hepatica media; capitulo hemisphærico.* Mich. gen. 3. t. 2. f. 2.

*Habitat in Europæ paludosis.* Succ. lugd.

6. *MARCHANTIA conica.* M. calyce communi, quinque loculari, subovato.

*Hepatica reticulata & verrucosa.* Vaill. paris. t. 33. f. 8.

*Habitat in Europæ locis umbrosis.*

x. *BLASIA pusilla.*

*B. pusilla, lichenis pixidati facie.* Mich. gen. 14. t. 7. Oed. dan. t. 45.

*Habitat in Europa ad latera fessorum, solo ex arena sterili.* Succ. herb. burg. lugd.

13161

1. *RICCIA crystallina.* R. frondibus superficie papillofis. Pollich. palat. 2. t. 2. f. 9.

*Hepatica palustris, lobis inflatis.* Vaill. paris. 98. t. 19. f. 2.

*Habitat in Europæ locis subhumidis.* Gallob. lith. succ. lugd.

13711

2. *RICCIA minima.* R. frondibus glabris, bipartitis, acutis. R. minima nitida; segmentis angustioribus acutis. Mich. gen. 107. t. 57. f. 6.

*Habitat in Europæ inundatis.* Succ. herb. lugd.

3. *RICCIA glauca.* R. frondibus glabris, canaliculatis, bilobis, obtusis.

*Hepatica palustris bifurca; lobis brevioribus carinatis.* Vaill. paris. 98. t. 19. f. 1.

*Habitat in Anglia, Italia, Gallia.* Herb. pal. burg. lith. lugd.

4. *RICCIA fluitans.* R. frondibus dichotomis, lineari-filiformibus. Fl. dan. t. 275.

*Hepatica palustris dichotoma; segmentis angustioribus.* Vaill. paris. 98. t. 10. f. 3.

*Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.* Succ. ged. burg. lith. lugd.

- Gen. 1318. 1. ANTHOCEROS *punctatus*. A frondibus indivisis, sinuatis; punctatis. *Fl. dan.* t. 396.  
 A. minor; foliis magis carinatis, atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen.* II. t. 7. f. 2.  
*Habitat in Angliæ, Italiæ, Germaniæ uliginosis, umbrosis. Herb. pal. lugd.*
2. ANTHOCEROS *lævis*. A. frondibus indivisis, sinuatis, lævibus. A. major. *Mich. gen.* II. t. 7. f. 1.  
*Habitat in Europæ & America boreali. Herb. pal.*

## L I C H E N.

## \* A. LEPROSI TUBERCULATI.

319. 1. LICHEN *scriptus*. L. leprosus albicans; lineolis nigris, ramosis, characteriformibus.  
 Lichenes. *Mich. gen.* p. 102. n. 9. 10. 11. t. 56. f. 3.  
*Habitat in Europæ corticibus arborum. Succ. pal. lugd.*
2. LICHEN *geographicus*. L. leprosus flavescens; lineolis nigris, mappam referens. *Fl. dan.* t. 468. f. 1.  
 Lichen. *Mich. nov. gen.* p. 97. f. 19.  
 Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar pictum.  
*Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.  
*Habitat in Europæ rupibus altis. Succ. pal. lith. lugd.*
3. LICHEN *atro-virens*. L. leprosus, viridis, margine tuberculisque atris.  
*Habitat in Europæ rupibus. Lugd.*  
 Tubercula parva flavo-virescentia, conferta ut tota area flavo-virens conspiciatur quam cingit margo niger.
4. Lichen *byssides*. L. leproso-farinaceus; peltis stipitatis-subglobosis.  
 Coralloides fungiforme ex unguâ equinâ, lividè rubescens.  
*Dill. musc.* t. 14. f. 5.  
*Habitat in Europæ glareosis.*  
 Crusta farinosa, viridi-cinerea.
5. LICHEN *lacteus*. L. leprosus, albus; tuberculis concoloribus hæmisphericis.  
*Habitat ubique in rupibus & saxis.*  
 Tubercula majuscula sunt.
7. LICHEN *pertusus*. L. leprosus; verrucis subtesselatis, lævigatis, pertusis, poro uno alterove cylindrico. *Fl. dan.* t. 766.  
 Lichenoides crustaceum arboreum, tenuissimum, cinereo-rufum; capulis exiguis, crebris. *Mich. gen.* 106. t. 56. f. 2.  
*Habitat in saxis & arboribus Europæ. Herb. pal. lugd.*



8. LICHEN *rugosus*. L. leprosus albicans; lineolis simplicibus punctisque nigris, confertis.

Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. t. 18. f. 2.

Habitat in Europæ sylvis supra arborum truncos. *Succ. carn. pal. lugd.*

9. LICHEN *sanguinarius*. L. leprosus cinereo-virescens; tuberculis atris.

Lichenoides leprosum; crustâ cinereo-virescente; tuberculis integerrimis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.

Habitat in Europæ rupibus, truncisque arborum. *Succ. pal. herb. lith. lugd.*

10. LICHEN *fusco-atro*. L. leprosus fuscus; tuberculis atris.

L. crustâ farinaceâ, inseparabili, cinereâ; scutis nigerrimis.

*Hall. helv.* n. 2062.

Habitat in Europæ rupibus.

11. LICHEN *vernalis*. L. leprosus albidus; tuberculis subrotundis, ferrugineis.

Lichenoides leprosum, tuberculis fuscis & ferrugineis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 4. & t. 55. f. 8.

Habitat primò verè in Suecia, & passim in Europa. *Herb. lugd.*

12. LICHEN *calcareus*. L. leprosus candidus; tuberculis atris.

Lichenoides tartareum tinctorium, candidum; tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.

Habitat in Europæ rupibus marmoreis. *Succ. lugd.*

13. LICHEN *cinereus*. L. leprosus, tuberculis nigris, albo-marginatis.

Habitat ubique in rupibus & saxis. *Lugd.*

Similis L. fusco-atro sed tuberculis minoribus; margo lichenis niger est.

14. LICHEN *atro-albus*. L. leprosus niger, tuberculis atro-alboque mixtis.

Habitat in Alpium rupibus. *Lugd.*

Difficile dictu quisnam color constituat crustam.

15. LICHEN *ventosus*. L. leprosus flavus; tuberculis rubris.

*Fl. dan.* 472. f. 2.

Habitat in Alpium rupibus. *Succ. pal. lugd.*

16. LICHEN *fagineus*. L. leprosus albus; tuberculis albis; farinaceis.

L. crustaceus; arboribus adnascens, farinaceus, albus; superficie in acetabulis pulverulentis, veluti efflorescente. *Mich.*

*gen.* 99. n. 54. t. 53. f. 1.

Habitat in Europa ad truncos. *Fagi. Lugd.*

Gen.

17. LICHEN *carpinus*. L. leprofus cinereus; tuberculis albidis; rugosis.*Habitat in Carpini truncis, ramis. Succ.*18. LICHEN *corallinus*. L. leprofus ramosus, teres, fasciculatus, fastigiatus, confertissimus, albus.*Habitat in Europæ rupibus ac lapidibus. Zaga. Pal. lugd.*

Similis Licheni calcareo; crusta crassissima quæ fracta conspicitur constare filis teretibus, ramosis, confertissimis, figura corallii, fastigiatis apicibus, rotundatis absque tuberculis.

19. LICHEN *ericetorum*. L. leprofus candidus; tuberculis incarnatis. *Fl. dan. t. 472. f. 2.*L. crustaceus terrestris; crustâ granulosa, ex albo subcinerea; receptaculis florum rotundis, carnis, pediculo insidentibus. *Mich. gen. 100. t. 69.*Fungilli incarnati, coloris minii, musco insidentes. *Mentz. pug. t. 6.**Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glareosis, subnudis, uliginosis. Succ. herb. pal. lith. lugd.*

## \* \* B. LEPROSI SCUTELLATI.

20. LICHEN *candelarius*. L. crustaceus, flavus; scutellis luteis. Lichenoides crustosum; orbiculis & scutellis flavis. *Dill. musc. 136. t. 18. f. 18.**Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus. Succ. pal. lith. lugd.*21. LICHEN *tartareus*. L. crustaceus, ex albedo virescens; scutellis flavescens; margine albo.Lichenoides tartareum, farinaceum, scutellatum umbone fusco. *Dill. musc. 131. t. 18. f. 12.*Lichen crustaceus; saxatilis, farinaceus, verrucosus, candidus, omnium crassissimus; receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen. 96. t. 52. f. 6.**Habitat in Europæ ad parietes rupium. Herb. pal. lugd.*22. LICHEN *pallidus*. L. crustaceus albicans; scutellis pallidis.L. pulmonarius saxatilis, glauco-virescens, angustioribus segmentis; receptaculis florum griseis. *Mich. gen. 94. t. 51. f. 4.**Habitat in Europæ lapidibus, asseribus, trabibusque putriis. Succ. ged. pal. lugd.*23. LICHEN *subfuscus*. L. crustaceus albicans; scutellis nigris; junioribus urceolatis, cavis.

Lichen

Lichen crustaceus, arboribus adnascens, ex cinereo albicans; receptaculis florum crebris, subsuscis, limbo albo crenato cineris. *Mich. gen.* 97. t. 29.

*Habitat in Europa arboribus & rapibus innascens. Pal. lugd.*

25. LICHEN *Parellus*. L. crustaceus, albus; peltis concavis; obtusis, pallidis.

Lichenoides leprosum, tinctorium; scutellis lapidum cancri figurâ. *Dill. musc.* 130. t. 18. f. 10.

*Habitat in muris. Fl. herb. lugd.*

C. IMBRICATI.

27. LICHEN *centrifugus*. L. imbricatus, foliis obsolete multifidiis, lævibus, albidis, centrifugis; scutellis rufo-fuscis.

L. imbricatus viridans; scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.

*Habitat in Europæ frigida rupibus. Succ. pal. lugd.*

28. LICHEN *saxatilis*. L. imbricatus; foliis sinuatis, scabris; lacunosis; scutellis badiis.

L. opere phrygio ornatus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 5.

*Habitat in Europæ rupibus. Lugd. rupestris.*

29. LICHEN *omphalodes*. L. imbricatus; foliis multifidiis, glabris, obrusis, incanis; punctis vagis eminentibus.

L. nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. t. 20. f. 10.

*Habitat in Europæ rupibus arboreus & rupestris.*  
*Succ. pal. lugd.*

30. LICHEN *olivaceus*. L. imbricatus; foliis lobatis, nitidis; lividis.

L. crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus. *Vaill. paris.* t. 20. f. 8.

*Habitat in Europæ rupibus. arboreus & rupestris.*  
*Succ. pal. lith. lugd.*

32. LICHEN *stygius*. L. imbricatus; foliis palmatis, recurvis; atris.

*Habitat in Suecia, imprimis in Insula Baltici Blakulla.*  
*Succ. lugd. rupestris.*

Scutella orbiculata, nigra, concava; marginè obruso, crenulato.

33. LICHEN *crispus*. L. imbricatus; foliis lobatis, truncatis & crenatis, atro-viridibus; scutellis concoloribus.

Lichenoides gelatinosum; atro-virens, crispum & rugosum.  
*Dill. musc.* 139. t. 19. f. 23.

*Habitat ad muros. Pal. lith. lugd.*

Gen.

34. *LICHEN cristatus*. L. imbricatus, dentato-ciliatus; scutellis folio majoribus.  
Lichenoides gelatinosum, fuscum, Jacobææ maritimæ divisura.  
*Dill. musc.* 140. t. 19. f. 25.  
*Habitat in Europa australi. Gallob. lugd.*
35. *LICHEN parietinus*. L. imbricatus; foliis crispis, fulvis, peltis concoloribus fulvis.  
Lichenoides vulgare sinuosum; foliis & scutellis luteis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 76. C.  
*Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. Succ. pal. lith. lugd.*
36. *LICHEN physodes*. L. imbricatus; laciniis obtusis, subinflatis.  
L. pulmonarius arboribus adnascens; desuper cinereus, subtrās anthracinus, segmentis teretibus, tubulosis. *Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1. 2.  
*Habitat in Europæ corticibus Betullæ, & saxis ac rupibus. Gallob. pal. lith. lugd.*
37. *LICHEN stellaris*. L. imbricatus; foliolis oblongis, laciniatis, angustis, cinereis; scutellis pullis.  
L. pulmonarius vulgarissimus, supernè albo-cinereus, infernè nigricans; segmentis angustis; receptaculis nigricantibus.  
*Mich. gen.* 91. t. 43. f. 2.  
*Habitat in Europæ ramis arborum. arborus.*  
*Succ. pal. lith. lugd.*

## D. FOLIACEI.

40. *LICHEN ciliaris*. L. foliaceus erectiusculus; laciniis linearibus, ciliatis; scutellis pedunculatis, crenatis. *Fl. dan.* t. 711.  
L. cinereus arboreus, marginibus p. osis, major. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 4.  
*Habitat in Europæ arboribus. arboreus.*  
*Succ. pal. burg. lith. lugd.*
41. *LICHEN Islandicus*. L. foliaceus, ascendens, laciniatus; marginibus elevatis, ciliatis. *Fl. dan.* t. 135.  
L. pulmonarius minor, &c. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 4.  
*Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, Pinnetis. terrestris.*  
*Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*
42. *LICHEN nivalis*. L. foliaceus, ascendens, laciniatus, crispus, glaber, lacunosus, albus, margine elevato. *Fl. dan.* t. 227.  
Lichenoides lacunosum, candidum, glabrum, Endiviæ crispæ facie. *Dill. musc.* 162. t. 21. f. 56.

*Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Groenlandiæ  
alpinis apricis, siccis, glareosis. terrestris.  
Succ. lugd.*

43. LICHEN *pulmonarius*. L. foliaceus, laciniatus, obrufus, glaber, supra lacunofus, subtus tomentosus. *Blackw. t. 353.*  
Mufcus pulmonarius. *Bauh. pin. 361.*

*Habitat in Europæ fylvis umbrofis, super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus. Succ. ged. burg. lith. lugd.*

44. LICHEN *furfuraceus*. L. foliaceus, decumbens, furfuraceus; laciniis acutis, subtus lacunofis, atris.

L. arboreus, cornua cervi referens, subtus anthracinus, defuper cinereus. *Mich. gen. 76. t. 38. f. 1.*

*Habitat in Europæ arboribus. Succ. pal. lith. lugd.*

45. LICHEN *empullaceus*. L. foliaceus, planiusculus, lobatus, crenatus; peltis globofis, inflatis.

Lichenoides tinctorum glabrum, vesiculosum. *Dill. musc. 188. t. 24. f. 81.*

*Habitat in Lancastris Angliæ. Lugd.*

47. LICHEN *farinaceus*. L. foliaceus, erectus, compressus, ramofus; verrucis marginalibus farinofis.

L. cinereus, angustior; scuis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris. 115. t. 20. f. 14. 15. 13.*

*Habitat in Europæ arboribus, præsertim Quercetis, Fraxineis. Pal. burg. lith. lugd.*

48. LICHEN *callicaris*. L. foliaceus, erectus, linearis, ramofus, lacunofus, convexus, mucronatus.

L. cinereus, latifolius, ramofus. *Vaill. paris. 115. t. 20. f. 6.*

β. L. pyxidatus damæ cornu divisura, acetabulorum oris crispis. *Vaill. paris. 115. n. 6. t. 21. f. 2.*

*Habitat in Europæ arboribus, rupibus. Succ. ged. gallob. pal. burg. lith. lugd.*

49. LICHEN *Fraxineus*. L. foliaceus, erectus, oblongus, lanceolatus, sublaciniatus, lacunofus, glaber; scutellis subpedunculatis.

L. pulmonarius, cinereus, mollior, in amplas lacinias divisus. *Tourn. infl. 549. t. 325. f. A. B.*

β. L. pulmonarius, rufescens, durior, in amplas lacinias divisus. *Mich. gen. 74. t. 36. f. 1.*

*Habitat in Europæ arboribus, præsertim Fraxinis. Succ. burg. lith. lugd.*

51. LICHEN *Prunastri*. L. foliaceus, erectiusculus, lacunofus, subtus tomentosus, albus.

Gen.

Lichen cinereus, vulgarissimus, cornua damæ referens. *Vaill. parif. 115. t. 20. f. 11. 12.*

L. cornua damæ referens, angustifolius. *Vaill. parif. t. 20. f. 7.*

*Habitat ad Europæ arbores fccas. Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*

52. LICHEN juniperinus. L. foliaceus, laciniatus, crispus; fulvus; peltis lividis.

*Habitat in Europæ juniperetis.*

Differt à Lichene parietino colore pallidè flavo, foliis laxis; erectiusculis, peltis disco brunceis.

53. LICHEN caperatus. L. pallidè viridis, rugosus, margine undulatus.

Lichenoides caperatum rosaceæ expansum. *Dill. musc. 193. t. 25. f. 97. C. C.*

*Habitat in Europa & America ad saxa & arbores. Pal. lugd.*

55. LICHEN glaucus. L. foliaceus, depressus, lobatus, glaber; margine crispo farinaceo. *Fl. dan. t. 598.*

L. pulmonarius, faxatilis, cinereus, minor; umbilicis nigricantibus. *Vaill. parif. tab. 2. f. 12.*

*Habitat in Europæ frigida, præsertim Sueciæ, truncis Betulinis. Succ. pal. lugd.*

## E. CORIACEI.

57. LICHEN aquaticus. L. coriaceus, repens, lobatus, obtusus; peltis hemisphæricis, maximis.

Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc. 150. t. 20. f. 44.*

*Habitat in Suecia sub aqua in paludibus. terrestris. Succ. lugd.*

58. LICHEN resupinatus. L. coriaceus, repens, lobatus; peltis marginalibus posticis. *Fl. dan. t. 764.*

L. pulmonarius major s. minor, ex obscuro cinereus, infernè ex albo rufescens; receptaculis florum rubris, ad latera oblongis. *Mich. gen. 86. t. 44. f. 1. 2.*

*Habitat in Europæ sylvis. terrestris. Succ. lugd.*

59. LICHEN venosus. L. coriaceus, repens, ovatus, planus, subtrius venosus, villosus; peltis marginalibus horizontalibus.

L. pulmonarius, minimus, infernè albus & niger, reticulatus, &c. *Mich. gen. p. 85. n. 12. t. 44. f. 3. Hall. R.*

*Habitat in Europa ad margines scrobiculatorum in sylvis. terrestris. Succ. gallob. pal. lugd.*

60. LICHEN aphtosus. L. coriaceus, repens, lobatus, obtusus;

planus; verrucis sparsis; peltâ marginali ascendente. *Fl. dan.* 767. f. 1.

*Lichen pulmonarius, maximus, verrucosus, supernè è cinereo virescens, infernè obscurus; receptaculis florum rubris & circinatis. Mich. gen.* 85.

*Habitat in Europæ sylvis aceris sterilibus sub juniperis. Succ. pal. lith. lugd. terrestris.*

62. *LICHEN caninus. L. coriaceus, repens, lobatus, obtusus, subtus venosus, villosus; peltâ marginali ascendente. Fl. dan.* t. 767. f. 2.

*L. pulmonarius, saxatilis, digitatus. Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 16.

*Habitat in Europæ sylvis, juxta lapides, in terra. Succ. ged. pal. lith. lugd. terrestris.*

65. *LICHEN perlatus. L. coriaceus, repens, lobatus, glaber, subtus ater; scutellis peduncularis, integris.*

*L. pulmonarius, saxatilis, cinereus, minor; umbilicis nigricantibus. Vaill. paris.* t. 21. f. 12.

*Habitat in Europa ad arborum, potissimum Quercuum truncos. Angl. herb. gallob. pal. lugd.*

66. *LICHEN saccatus. L. coriaceus, repens, subrotundus; peltis depressis, subtus saccatis. Oed. dan.* t. 532. f. 3.

*L. pulmonarius, Alpinus, terrestris, glauco-virescens; receptaculis florum fuscis. Mich. gen.* 95. ord. 31. t. 52.

*Habitat in alpinis Europæ. Succ. herb. lugd. terrestris.*

#### F. UMBILICATI, SQUALENTES QUASI FULIGINE.

68. *LICHEN miniatus. L. umbilicatus, gibbus, punctatus, subtus fulvus. Fl. dan.* t. 532. f. 1.

*L. pulmonarius, saxatilis, è cinereo fuscus, minimus. Mich. gen.* 101. ord. 36. t. 54. f. 1.

*Habitat in Angliæ, Helvetiæ, &c. rupibus alpinis. Lugd.*

69. *LICHEN velleus. L. umbilicatus, subtus hirsutissimus.*

*Lichenoides coriaceum; latissimo folio, umbilicato & verrucoso. Dill. musc.* 145. t. 82. f. 5.

*Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. Succ. lugd. rupestris.*

70. *LICHEN pustulatus. L. umbilicatus, subtus lacunosus, fursure nigro aspersus. Fl. dan.* t. 597. f. 2.

*Lichenoides crustæ modo saxi adhaerens, verrucosus, cinereus, & veluti deustus. Vaill. paris.* 116. t. 20. f. 9.

Gen.

*Habitat in Europæ rupibus apricis.**rupestris!**Succ. pal. lugd.*72. LICHEN *caustus*. L. *umbilicatus*, undique lævis.

Lichenoides coriaceum, cinereum; peltis atris, compressis;

*Vaill. parif. 219. t. 20. f. 117.**Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus f. caulibus**rupestris.**elevatis, apricis. Succ. burg. lugd.*73. LICHEN *polyphyllus*. L. *umbilicatus*, polyphyllus, utrinque lævis, atro-virens, crenatus.Lichenoides tenuè pullum, foliis utrinque glaucis. *Dill. musc.**225. t. 30. f. 129.**Habitat in Europæ rupibus elatis, apricis.**rupestris.**Succ. lugd.*74. LICHEN *polyrrhizus*. L. *umbilicatus*, polyphyllus, utrinque lævis, polyrrhizos.L. ad marginem radiatus, Alpinus, ex cæruleo nigricans; scutellis nigerrimis. *Hall. enum. t. 2. f. 4. hist. t. 47. f. 4.*Lichenoides pullum supernè & glabrum, infernè nigrum & cirrhosum. *Dill. musc. t. 30. f. 130.**Habitat in Arvonix, Sueciæ, Helvetiæ rupibus apricis elatis.*

## G. SCYPHIFERI.

75. LICHEN *cocciferus*. L. *scyphifer simplex integerrimus*; stipite cylindrico; tuberculis coccineis.L. pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. parif. 115.**t. 11. f. 4. Mich. gen. 82. t. 41. f. 3.**Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus. Succ. herb. pal. lith. lugd.*76. LICHEN *cornucopioides*. L. *scyphifer simplex*, folio brevior; tuberculis coccineis.Muscus pyxoïdes. *Burr. rar. 1284. t. 1268. f. 2.**Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ sylvis glaucosis. Herb. lugd.*77. LICHEN *pyxidatus*. L. *scyphifer*, crenulatus; tuberculis fuscis.L. pyxidatus major; acetabulo fimbriato & tuberculoso. *Vaill. parif. t. 21. f. 11.*Lichen caule simplici; calyce turbinato; centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.*Lichen pyxidatus prolifer. T. *Vaill. parif. 115. t. 21. f. 5. 9.**Habitat in Europæ sylvis. Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*78. LICHEN *fimbriatus*. L. *scyphifer simplex*, denticulatus; stipite cylindrico.



Lichen pyxidatus minor. *Vaill. parif.* 115. t. 21. f. 6. *Mich. gen.* 83. t. 41. f. 45.

*Habitat in Europæ sylvis sterilibus. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

79. LICHEN *gracilis*. L. scyphifer ramosus, denticulatus; filiformis.

L. pyxidatus & corniculatus, ramosus, Alpinus, è fusco cinereus; pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41. f. 5.

*Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis. Succ. pal. lith. lugd.*

80. LICHEN *digitatus*. L. scyphifer ramosissimus; ramis cylindricis; calycibus integris, nodosis.

Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.

*Habitat in Europæ sylvis sterilibus. Succ. pal. lugd.*

81. LICHEN *cornutus*. L. scyphifer simpliciusculus, subventricosus; calycibus integris.

L. cinereus, proboscideus & corniculatus, ut plurimum non ramosus. *Mich. gen.* 81. n. 12. 13. 14.

Muscus fistulosus, corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 1277. f. 1. *Bocc. musc.* 2. p. 149. t. 107.

*Habitat in Europæ ericetis. Succ. gallob. pal. lith. lugd.*

82. LICHEN *diformis*. L. scyphifer simpliciusculus, subventricosus; calycibus dentatis.

L. pyxoïdes, teres; acetabulis minoribus, repandis. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.

*Habitat in Europæ ericetis. Succ. herb. burg. lugd.*

## H. FRUTICULOSI.

83. LICHEN *rangiferinus*. L. fruticulosus, perforatus; ramosissimus; ramulis nutantibus.

Lichen *rangiferinus*, alpestris. *Flor. dan.* t. 180. *Kuiph. cent.* 6. n. 56.

Muscus coralloïdes s. cornutus, montanus. *Bauh. pin.* 361.

β. Lichen *rangiferus*, sylvaticus. *Oed. fl. dan.* t. 539.

Muscus terrestris, coralloïdes, erectus; corniculis rufescentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.

*Habitat in Alpibus & Europæ frigida sylvis sterilissimis. Succ. gad. pal. burg. lith. lugd.*

Alpestris differt à sylvatico, ut flos plenus à simplici.

84. LICHEN *uncialis*. L. fruticulosus, perforatus; ramulis brevissimis, acutis.

L. coralloïdes tubulosus, albidus major & mollior; caulibus

Gen.

crassioribus, minus ramosis; receptaculis florum perexiguis; rufescentibus. *Mich. gen.* 79. n. 6. t. 40. f. 2.

*Habitat in Europæ ericetis. Suec. ged. pal. lith. lugd.*

85. LICHEN *subulatus*. L. fruticulosus subdichotomus; ramis simplicibus, subulatis.

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc.* 102. t. 16. f. 26.

*Habitat in Europæ sylvis, ericetis. Suec. pal. burg. lith. lugd.*

86. LICHEN *globiferus*. L. fruticulosus, solidus, lævis; tuberculis globosis, cavis, terminalibus.

L. fruticulosus, coralloides, non tubulosus, cinereus, ramosissimus; receptaculis sphaericis, concoloribus. *Mich. gen.* 105. t. 39. f. 6.

*Habitat in Tingitana, Anglia, Stenbrohult Smolandia, &c. Lugd.*

87. LICHEN *paschalis*. L. fruticulosus, solidus, rectus foliolis crustaceis. *Fl. dan.* t. 151.

L. Alpinus, glaucus, ramosus, botryoïdes. *Scheuch. alp.* 137. t. 19. f. 4. *Mich. gen.* t. 53. f. 5. 8.

*Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scania, Groenlandiæ, Pennsylvania alpestribus. Suec. pal. lith. lugd.*

88. LICHEN *fragilis*. L. fruticulosus, solidus; ramulis teretibus, obtusis.

Coralloides Alpinum; corallinae minoris facie. *Dill. musc.* 116. t. 17. f. 34.

*Habitat in Europæ alpinis Alpinisque, per Sueciam in rupibus. Lugd.*

89. LICHEN *rocella*. L. fruticulosus, solidus, aphyllus, subramosus; tuberculis alternis.

Coralloides corniculatum, fascicula, tinctorium, fuci teretis facie. *Dill. musc.* t. 17. f. 39.

Muscus ceranoïdes albus, fungosus, apicibus nigris. *Pluk. alm.* t. 205. f. 6.

Fucus marinus, rocella tinctorium. *Bauh. pin.* 365.

Lichen Græcus, polypoïdes, tinctorius, saxatilis. *Tourn. cor.* 40.

*Habitat in insulis Gallo-provinciæ ad rupes marinas.*

Suppeditat colorem purpureum.

## I. FILAMENTOSI.

90. LICHEN *plicatus*. L. filamentosus, pendulus; ramis implexis, scutellis radiatis.

*Usnea vulgaris*; loris longis, implexis. *Dill. musc.* 56. t. 11. f. 1.

Musculus arboreus, *Usnea officinarum*. *Bauh. pin.* 361.

*Habitat in Europæ & Americæ borealis sylvis densis umbrosisque fagetis. Succ. ged. lugd.*

91. LICHEN *barbatus*. L. filamentosus, pendulus, subarticulatus; ramis parentibus.

*Usnea barbata*; loris tenuibus, fibrosis. *Dill. musc.* 63. t. 12. f. 6.

Musculus capillaceus, longissimus. *Bauh. pin.* 361.

*Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis fagetis. Succ. ged. lith. lugd.*

94. LICHEN *jubatus*. L. filamentosus, pendulus; axillis compressis.

L. capillaceus longissimus f. Musculus arboreus nigricans, *Usnea officinarum*. *Mich. gen.* 77. n. 7. R.

*Habitat in Europæ sylvis & rupibus. Succ. ged. lith. lugd.*

95. LICHEN *lanatus*. L. filamentosus, ramosissimus, decumbens, implicatus, opacus.

*Usnea lanæ nigrae instar*, faxis adhærens. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 8.

*Habitat in Europæ frigida rupibus. Succ. herb. lugd.*

96. LICHEN *pubescens*. L. filamentosus, ramosissimus, decumbens, implexus, nitidus.

*Usnea cæspitosa*, exilis, capillacea, atra. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 9.

*Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, in rupibus nostris planiusculis, quos imbres diluunt. Succ. lugd.*

97. LICHEN *chalybeiformis*. L. filamentosus, ramosus, divaricatus, decumbens, implicato-flexuosus. *Fl. dan.* t. 262.

*Usnea rigida*, horsum vorsum extensa. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 10.

*Habitat in Europa supra rupes & sepimenta. Lith. lugd.*

98. LICHEN *hirtus*. L. filamentosus, ramosissimus, erectus; tuberculis farinaceis, sparsis.

*Usnea vulgairissima*, tenuior & brevior sine orbiculis. *Dill. musc.* 67. t. 13. f. 12.

*Habitat in Europæ arboribus, sepimentis. Succ. pal. lith. lugd.*

99. LICHEN *vulpinus*. L. filamentosus, ramosissimus, erectus, fastigiatus, inæquali-angulosus. *Fl. dan.* t. 226.

*Usnea capillacea*, citrina; fructiculi specie. *Dill. musc.* 73. t. 13. f. 16.

*Habitat in Europæ scælis lignis, muris. Succ. lugd.*

Gen.

100. LICHEN *articulatus*. L. filamentosus, articulatus; ramulis tenuissimis, punctatis.*Usnea capillacea & nodosa*. *Dill. musc.* 60. t. II. f. 4.*Habitat in Europæ australis sylvis*. *Pal. lugd.*101. LICHEN *floridus*. L. filamentosus, erectus; scutellis radiatis.*Usnea vulgarissima*, tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.*Muscus arboreus cum orbiculis*. *Bauh. pin.* 361.*Habitat in Europæ sagatis*. *Succ. ged. pal. burg. lith. lugd.*1320. 1. TREMELLA *junipera*. T. sessilis, membranacea, auriformis; fulva.*Habitat in Juniperitis primo vere*. *Succ.*2. TREMELLA *Nostoc*. T. plicata; undulata.*Linkia terrestris*, gelatinosa, membranacea, vulgarissima. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 1.*Habitat in pratis post pluvias*. *Succ. pal. burg. lugd.*3. TREMELLA *lichenoides*. T. erecta, plana; margine crispo; lacinato.*Lichen terrestris*; membranaceus, mollior, fuscus. *Mich. gen.* 26. t. 38.*Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes*. *Lugd.*4. TREMELLA *verrucosa*. T. tuberculosa, solida, rugosa.*Linkia palustris*, gelatinosa, saxis adnascens, ex obscuro fulva & concava vesicam referens. *Mich. gen.* n. 26. t. 67. f. 2.*Habitat supra lapides in rivulis*. *Succ. lugd.*7. TREMELLA *purpurea*. T. subglobosa, sessilis, solitaria; glabra.*Lichenoides tuberculiformis*, amoene, purpureum. *Dill. musc.* 127. t. 18. f. 6.*Habitat in Arborum ramis moribundis & emortuis*. *Succ. pal. lugd.*1321. 2. FUCUS *natans*. F. caule filiformi, ramofo; foliis lanceolatis, serratis; fructificationibus globosis, pedunculatis.*F. folliculaceus*, serrato folio. *Bauh. pin.* 365. *Tourn.* 568.*Habitat in Pelago liberè natans, nec radicans*.6. FUCUS *serratus*. F. fronde planâ, dichotomâ, costatâ; serrato-dentatâ; fructificationibus terminalibus, tuberculosis.*Fucus seu Alga latifolia*, major, dentata. *Morif. hist.* f. 15. t. 9. f. 1. *Reaum. act. gall.* 1711. p. 284. t. 9. f. 1.*Habitat in Oceano*.

8. *FUCUS vesiculosus*. F. fronde planâ, dichotomâ, costatâ, integerrimâ; vesiculis axillaribus geminis, terminalibus, tuberculatis.

*Fucus marinus* seu *Quercus maritima*; vesiculas habens. *Bauh. pin.* 365. *Reaum. act. gall.* 1711. p. 288. t. 9. f. 2. *Tourn.* 566.

*Habitat in Mari Mediterraneo.*

11. *FUCUS ceranoïdes*. F. fronde planâ, dichotomâ, integerrimâ, punctatâ; fructificationibus tuberculatis, bifidis, terminalibus.

*F. humilis*, dichotomus, ceranoïdes, laioribus foliis, ut plurimum verrucosis. *Moris. hist.* 3. f. 15. t. 8. f. 13. *Tourn.* 567.

*Habitat in Oceano & in mari Mediterraneo.*

12. *FUCUS spiralis*. F. fronde planâ, dichotomâ, integerrimâ, punctatâ, inferne lineari-caniculatâ; fructificationibus tuberculatis, geminis. *Fl. dan.* t. 286.

*Habitat in Oceano.*

13. *FUCUS canaliculatus*. F. fronde planâ, dichotomâ, integerrimâ, canaliculatâ, lineari; fructificationibus tuberculatis, bipartitis, obtusis.

*F. dichotomus*, membranaceus, ex viridi flavescens, geranoïdes, angulos rotundiusculos efformans. *Moris. hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.

*Habitat in Oceano Europæo.*

15. *FUCUS nodosus*. F. fronde compressâ, dichotomâ; foliis distichis, integerrimis; vesiculis innatis, solitariis, dilatatis. *Oed. dan.* 146.

*F. maritimus*, nodosus. *Dod. pempt.* 781.

*Habitat in mari Atlantico.*

17. *FUCUS siliquosus*. F. fronde compressâ, ramosâ; foliis distichis, alternis, integerrimis; fructificationibus pedunculatis, oblongis; mucronatis. *Oed. dan.* t. 106.

*F. maritimus alter*, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 365. *Tourn.* 566.

*F. marinus quartus*. *Dod. pempt.* 480.

*Habitat in Oceano.*

26. *FUCUS aculeatus*. F. fronde filiformi, compressâ, ramosissimâ; dentibus marginalibus subulatis, alternis, erectis. *Oed. dan.* 355.

*F. muscoides*. *Gmel. suc.* t. 12. f. 1.

*Habitat in Oceano Norwegico.*

## 636 CRYPTOGRAMIA ALGÆ.

Gen.

31. FUCUS *Filum*. F. fronde filiformi, subfragili, opacâ.  
*Fl. dan.* 821. *Aman. acad.* 4. t. 3. f. 2.

Alga, nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364. *Tourn.* 569.

Filum maritimum, Germanicum. *Bauh. pin.* 355.

*Habitat in Oceano Atlantico.*

33. FUCUS *fustigiatus*. F. fronde filiformi, dichotomâ, ramossimâ, fastigiata, obrusâ. *Oed. dan.* 393. *Gmel. fuc.* t. 6. f. 1.

F. marinus polyschides. *Loef. pruss.* 77. t. 15.

*Habitat in Oceano Baltico.*

34. FUCUS *furcellatus*. F. fronde filiformi, dichotomâ, ramossimâ, acuminatâ. *Oed. dan.* 419.

F. lumbricalis. *Gmel. fuc.* t. 6. f. 2.

*Habitat in Oceano Anglico.*

35. FUCUS *palmatus*. F. fronde palmatâ, planâ. *Kniph. cent.* 1. n. 30.

F. foliaceus, humilis, palmam humanam referens. *Morif. hist.* 3. f. 15. t. 8. f. 2. *Tourn.* 566.

F. membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.

*Habitat in Oceano.*

37. FUCUS *digitatus*. F. fronde palmatâ; foliis ensiformibus; stirpe tereti. *Oed. dan.* 392.

F. arboreus polyschides edulis. *Bauh. pin.* 64. *Tourn.* 576.

*Habitat in Oceano Atlantico.*

38. FUCUS *esculentus*. F. fronde simplici, indivisâ, ensiformi; stirpe tetragonâ, pinnatâ, folium percurrente. *Oed. dan.* 417.

F. fimbriatus. *Gmel. fuc.* t. 29. f. 1.

F. longissimo, latissimo, tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

*Habitat in Mari Atlantico. Equis & hominibus esculentus.*

39. FUCUS *saccharinus*. F. fronde subsimplici, ensiformi; stirpe tereti, brevissimâ. *Oed. dan.* 416. *Gmel. fuc.* t. 27.

F. alatus seu phasnagoides. *Bauh. pin.* 364.

*Habitat in Mare Atlantico.*

40. FUCUS *sanguineus*. F. frondibus membranaceis, ovato-oblongis, integerrimis, petiolatis; caule tereti, ramoso. *Oed. dan.* 349. *Gmel. fuc.* t. 24. f. 2.

Fucus seu Alga folio membranaceo, purpureo, Lapathi sanguinei figurâ & magnitudine. *Morif. hist.* 3. f. 15. t. 8. f. 6.

*Habitat in Oceano Atlantico.*

41. FUCUS *ciliatus*. F. frondibus membranaceis, lanceolatis, proliferis, ciliatis. *Oed. dan.* t. 353.

F. caulescens. *Gmel. fuc.* t. 20. f. 2.

*Fucus humilis*, membranaceus acaulos, elegantissimus, ruber; capillis longis fimbriatus. *Morif. hist.* 3. p. 646.  
*Habitat in Oceano Atlantico.*

43. *FUCUS alatus*. *F.* frondibus membranaceis, subdichotomis, costatis; laciniis alternis, decurrentibus, bifidis. *Oed.* t. 352.

*F. purpureus*, tenuiter divisus, non geniculatus. *Morif. hist.* 3. p. 646.

*Habitat in Oceano septentrionali.*

48. *FUCUS vittatus*. *F.* frondibus membranaceis, divisus, ensiformibus, dentato-crispatis. *Oed. dan.* t. 353.

*Habitat. . . .*

49. *FUCUS ramentaceus*. *F.* frondibus filiformibus, simplicibus; hinc ramentis foliaceis, confertis.

*Ulva sobolifera*, coriacea, simplex, tubulosa, undique appendiculata. *Oed. fl. dan.* t. 356.

*Habitat in Oceano septentrionali.*

50. *FUCUS plumosus*. *F.* frondibus cartilagineis, lanceolatis; bipinnatis, plumosis; caule filiformi, compresso, ramoso. *Oed. dan.* t. 350.

*Habitat in Oceano Atlantico.*

57. *FUCUS ericoides*. *F.* filiformis, ramosissimus, hirtus.

*Erica marina*. *Gmel. fuc.* t. 11. f. 2.

*Tamarisco similis maritima*. *Bauh. pin.* 365.

*Habitat in Oceano Europæo.*

1. *ULVA pavonia*. *V.* plana, reniformis, sessilis, decussatim striata. *Fucus pavonius*. *Gmel. fuc.* 169.

1322

Alga marina, Gallo-pavonius plumas referens. *Bauh. pin.* 364.

*Habitat in Mari Europæ australis.*

3. *ULVA intestinalis*. *U.* tubulosa, simplex.

*Tremella marina*, tubulosa, intestinorum figura. *Dill. musc.* 47. t. 9. f. 7.

*Fucus cavus*. *Bauh. pin.* 364.

*Habitat in mari omni. Succ. burg.*

9. *ULVA Lactuca*. *U.* palmata, prolifera, membranacea; ramentis infernè angustatis.

*Muscus marinus Lactucæ similis*. *Bauh. pin.* 364.

*Habitat in Oceano. Succ.*

25. *ULVA granulata*. *U.* spherica, aggregata. *Fl. dan.* t. 705.

*Tremella palustris*, vesiculis sphericis fungiformibus. *Dill. musc.* 55. t. 10. f. 17.

*Habitat in Europa ad ripas fluviorum. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

Gen.

16. *ULVA Pisum*. U. (*granulata*) globosa facta viridis.  
 Conferva (*Pisum*) sphericæ filamentis concentricis. *Fl. dan.*  
 t. 660. f. 2.

*Habitat ad ripas paludum fontiumque Europæ.*

## CONFERVA.

\* *FILAMENTIS SIMPLICIBUS, ÆQUALIBUS, GENICULIS  
 DESTITUTIS.*

1323. 1. *CONFERVA rivularis*. C. filamentis simplicissimis æqualibus  
 longissimis.

C. fluviatilis, fericea, vulgaris & fluitans. *Dill. musc.* 12.  
 t. 2. f. 2.

Byssus palustris, confervoides, non ramosa, viridis; fericum  
 referens; filamentis longis, tenuissimis. *Mich. gen.* 210. n. 3.  
 t. 89. f. 7.

*Habitat in Europæ rivulis fluviisque pacatioribus. Suec. carn. pal.  
 burg. lith. lugd.*

2. *CONFERVA fontinalis*. C. filamentis simplicissimis, æqua-  
 libus, digito brevioribus. *Fl. dan.* t. 651. f. 3.

Byssus. *Mich. gen.* 211. n. 8. t. 89. f. 8. n. 14. t. 89. f. 10.  
 & n. 15. t. 89. f. 11.

*Habitat in Europæ fontibus. Suec.*

\*\* *FILAMENTIS RAMOSIS, ÆQUALIBUS.*

3. *CONFERVA bullosa*. C. filamentis æqualibus, ramosis, æreas  
 bullas includentibus.

C. palustris, bombycina. *Dill. musc.* 18. t. 3. f. 11.  
 Muscus aquaticus, bombycinus, tenuissimis filamentis. *Loef.  
 pruss.* 173. t. 55.

*Habitat in Europæ aquis stagnantibus. Carn. pal. lith. lugd.*

4. *CONFERVA canicularis*. C. filamentis æqualibus, basin  
 versus ramosioribus.

C. rivulorum, capillacea, densissimè congestis ramulis. *Dill.  
 musc.* 21. t. 4. f. 15.

Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.

*Habitat in Europæ rivulis, tubulis, canalibus molendinariis. Lugd.*

\*\*\* *FILAMENTIS ANASTOMOSANTIBUS.*

II. *CONFERVA reticulata*. C. filamentis reticulato-coadunatis.



*Conferva reticulata*. *Dill. musc.* 20. t. 4. f. 14.

*Conferva reticulata*, crispata. *Pluk. alm.* 113. t. 24. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

*Muscus aquaticus*, bombycinus, retiformis. *Loef. pruss.* 173. t. 54.

*Habitat in Europæ fluvii ad eorum littora. Lith. succ. lugd.*

\*\*\*\* *FILAMENTIS NODOSIS.*

12. *CONFERVA fluviatilis*. C. filis simplicissimis, setiformibus, rectis; geniculis crassioribus, angulatis.

*Conferva fluviatilis*, lubrica, fetosa, Equiseti facie. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 47 & 48.

*Habitat in Europæ fluvii confragosis. Lith. succ. lugd.*

13. *CONFERVA gelatinosa*. C. filis ramosis, moniliformibus; articulis globosis, gelatinosis.

*Conferva fontana*, nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major & fusca. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 42.

*Corallina pinguis*, ramosa, viridis. *Vaill. paris.* 40. t. 7. f. 6.

*Habitat in Europæ fontibus præstantissimis, limpidissimis. Succ. lugd.*

\*\*\*\*\* *FILAMENTIS GENICULATIS.*

14. *CONFERVA capillaris*. C. filis geniculatis, simplicibus; articulis alternarum compressis.

C. filamentis longis, geniculatis, simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 25.

C. fluitans; filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. t. 8. f. 9. *Morif. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 3.

*Habitat in Europæ lacubus, stagnis, vadis, fossis. Herb. pal. lith.*

17. *CONFERVA polymorpha*. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Fl. dan.* t. 395.

*Fucus crispus*, loricated, nigricans. *Barr. rar.* 1323. t. 1301.

*Habitat in mari Europæo.*

19. *CONFERVA glomerata*. C. filamentis geniculatis; ramulis brevioribus, multifidis. *Fl. dan.* t. 651. f. 2.

C. fontinalis, ramosissima, glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 32. & t. 5. f. 28. 29.

C. fontinalis trichodes. *Bauh. pin.* 22.

Alga fontinalis trichodes. *Bauh. pin.* 364.

*Habitat in Europæ fontibus, fossis, rivulis. Pal. herb.*

20. *CONFERVA rupesilis*. C. filamentis geniculatis, ramosissimis, viridibus.

C. marina trichodes, ramosior. *Dill. musc.* 27. t. 5. f. 29.

Gen.

*Conferva marina trichodes* f. *Muscus marinus*, virens, tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. t. 182. f. 6.

*Habitat in Europæ marinis rupibus copiosissima. Succ.*

## B Y S S U S.

## \* F I L A M E N T O S Æ.

324.

3. BYSSUS *septica*. B. capillacea, mollissima, parallela, fragilissima, pallida.

*Habitat in domibus sub pavimentis, ubi aer mephiticus f. suffocatus, summè septicus corrodit tanquam menstruum naturale domos ligneas, durissimosque truncos, ut fatiscentes cadant damno colonum. Lugd.*

2. BYSSUS *Flos aquæ*. B. filamentis plumosis, natantibus.

Byssus latissima papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 2. t. 1. f. 1.

*Habitat in mari & omni aqua, primâ æstate; nocte descendit parum, die natat ferè. Pal. burg. lith. succ. lugd.*

4. BYSSUS *phosphorea*. B. lanuginosa, violacea, lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. t. 1. f. 6.

*Habitat in Europæ lignis putrescentibus. Succ. pal. lith. lugd.*

5. BYSSUS *velutina*. B. filamentosa, viridis; filamentis ramosis. Byssus terrestris, viridis, herbacea & mollissima; filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. t. 89. f. 5.

*Habitat in terra. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

6. BYSSUS *aurea*. B. capillacea, pulverulenta; fructificationibus sparsis; filamentis simplicibus ramosisque. *Fl. dan.* t. 718. f. 1.

Byssus minima, saxatilis, aurea, inodora; filamentis partim simplicibus, partim ramosis. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 2.

*Habitat in rupibus Arvernæ, Italiæ. Pal. lugd.*

## \*\* P U L V E R U L E N T Æ.

8. BYSSUS *antiquitatis*. B. pulverulenta atra.

Byssus petrae, integerrima, fibrosa. *Dill. musc.* 9. t. 1. f. 18.

*Habitat in muris antiquis. Succ. lith. lugd.*

9. BYSSUS *saxatilis*. B. pulverulenta, cinerea, rupes operiens.

*Habitat in saxo omni, diutius aëri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta. Succ. carn. burg. lith. lugd.*

11. BYSSUS *candelaris*. B. pulverulenta, flava, lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 4.

Lichen

Lichen crustaceus, arboribus adnascens, tenuissimus, pulverulentus, pallidè luteus, f. ochroleucus. *Mich. gen.* 100. n. 70.

*Habitat per omnes quatuor mundi plagas, in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expostis. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

12. BYSSUS botryoïdes. E. pulverulenta, viridis.

Byssus botryoïdes saturatè virens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 5.

*Habitat in terra diutius humida, umbrosa, ut in ollis Hortulanorum. Succ. pal. lith. lugd.*

13. BYSSUS incana. B. pulverulenta, incana, farinæ instar strata. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3.

*Habitat in solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas, Succ. carn. lith. lugd.*

14. BYSSUS lactea. B. pulverulento-crustacea, albissima.

Lichen crustaceus, saxatilis, farinaceus, albus, globulis minutissimis undique refertus. *Mich. gen.* 99. n. 56.

*Habitat in Muscis & arborum corticibus. Succ. pal. lugd.*

## F U N G I.

## A G A R I C U S.

## \* STIPITATI, PILEO ORBICULATO.

1. AGARICUS *Cantharellus*. A. stipitatus; lamellis ramosis, decurrentibus. *Fl. dan.* t. 264. *Schæff. fung.* t. 82. 1325.

Fungus minimus, flavescens, infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. paris.* t. 11. f. 9. 10.

2. Fungus pileo per maturitatem instar Agarici intybacei. *Vaill. paris.* t. 11. f. 11. 12. 13.

3. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. paris.* t. 11. f. 14. 15.

*Habitat in pratis. Succ. paris. ged. pal. burg. lith. lugd.*

2. AGARICUS *quinquepartitus*. A. stipitatus, pileo subflavescente partito; lamellis albidioribus internè dentato-connexis.

*Habitat in pratis. Pal. lugd.*

3. AGARICUS *integer*. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus.

Agaricus *Russula*. *Schæff. fung.* t. 58.

A. *roseus*. *Schæff.* t. 75. *Castipes*. *Ej.* t. 87. 88. *ruber*. t. 92.

*Cyanoxanthus*. t. 93. & *virescens*. t. 94.

*Habitat in sylvis. Succ. pal. lugd.*

Gen.

4. AGARICUS *muscarinus*. A. stipitatus; lamellis dimidiatis; solitariis; stipite volvato, apice dilatato, basi ovata. *Mich. gen. t. 78. f. 2. Schæff. fung. t. 27. & 28. var. absque verrucis.*  
 A. olivaceus. *Schæff. fung. t. 204. & A. Xerampelinus. Ejusd. t. 215.*

*Habitat in pratis. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

5. AGARICUS *dentatus*. A. stipitatus, pileo convexo; lamellis basi mucrone dentatis.

A. *Pitaccinus. Schæff. fung. t. 301. Coccineus. Ejusd. t. 302.*

*Habitat in sylvis. Herb. pal. lugd.*

6. AGARICUS *deliciosus*. A. stipitatus; pileo testaceo; succo lutescente. *Schæff. fung. t. 11.*

Fungus esculentus, lateritio colore immutabili, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen. 141.*

*Habitat in montibus sterilibus, sylvosis. Succ. pal. lith. lugd.*

7. AGARICUS *lactifluus*. A. stipitatus; pileo plano, carneo, lactescente; lamellis ruffis; stipite longo carneo. *Schæff. fung. t. 5.*

*Habitat in sylvis. Pal.*

8. AGARICUS *piperatus*. A. stipitatus; pileo planiusculo, lactescente; margine deflexo; lamellis incarnato-pallidis.

Fungus piperatus, albus, crassus, lacteo succo turgens. *Mich. gen. 141.*

Fungus albus, acris. *Bauh. pin. 371.*

*Habitat in pascuis, sylvis. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

9. AGARICUS *campestris*. A. stipitatus; pileo convexo, squamato, albido; lamellis ruffis. *Fl. dan. t. 714. Schæff. fung. t. 33. & t. 310. 311.*

Fungus campestris, albus supernè, infernè rubens. *J. Bauh. hist. 3. p. 824. Mich. gen. 174. n. 8.*

*Habitat in pratis. Succ. pal. burg. lith. lugd.*

10. AGARICUS *Georgii*. A. stipitatus; pileo flavo, convexo; lamellis albis.

Fungus orbicularis, exalbida, pratensis. *Bauh. pin. 370.*

*Habitat in sylvis. Succ. lith.*

11. AGARICUS *violaceus*. A. stipitatus; pileo ramoso, margine violaceo, tomentoso; stipite cærulescente; lanâ ferrugineâ.

Agaricus violaceus. *Schæff. fung. t. 3. Cærulescens. t. 34. Amethystinus. t. 56.*

Fungus esculentus, bulbosus, dilutè purpureus. *Mich. gen. 149; t. 74. f. 1.*

*Habitat ad margines sylvarum, Succ. paris. lith. lugd.*

12. AGARICUS *cinnamomeus*. A. stipitatus ; pileo fordide flavo ; lamellis luteo-ruffis.  
*Habitat in fylvis. Succ. pal. lugd.*
13. AGARICUS *viscidus*. A. stipitatus ; pileo purpurafcente ; fusco , viscido ; lamellis fusco-purpurafcentibus.  
*Habitat in fylvis. Pal. burg. lugd.*
14. AGARICUS *equestris*. A. stipitatus ; pileo pallido ; disco stellatim luteo ; lamellis sulphureis.  
*Habitat in pascuis , fylvis. Succ. pal. lugd.*
15. AGARICUS *mammofus*. A. stipitatus ; pileo convexo ; acuminato , grifeo ; lamellis convexis , grifeis , crenatis ; stipite nudo.  
*Habitat in fylvis. Pal. burg. lugd.*
16. AGARICUS *clypeatus*. A. stipitatus ; pileo hemisphærico ; viscido , acuminato ; lamellis albis ; stipite longo , cylindrico , albo.  
Agaricus (*procerus*) , pileo plano papillari ; stipite convergente , procero , annulato , fistuloso , annulo peculiari inserto. *Schaff. fung. t. 22. 23. Fl. dan. t. 772.*  
*Habitat in pratis fylvaticis. Succ. parif. lith. lugd.*
17. AGARICUS *extinctorius*. A. stipitatus ; pileo campaniformi , albido , lacero ; lamellis niveis ; stipite subbulbofo , subulato nudo.  
*Habitat in fimeis & ad pagos. Herb. lugd. succ.*
19. AGARICUS *fimetarius*. A. stipitatus ; pileo campanulato ; lacero ; lamellis nigris , lateraliter flexuosis ; stipite fistuloso.  
*Schaff. fung. t. 7. S. 46. 47.*  
Fungus sterquilineus. *Mich. gen. 181. t. 30. f. 3. & t. 74. f. 6.*  
*Habitat in fimeis. Ged. pal. nass. burg. lith. lugd.*
20. AGARICUS *campanulatus*. A. stipitatus ; pileo campanulato , striato , pellucido ; lamellis ascendentibus ; stipite nudo.  
Fungus multiplex , obtusè conicus ; colore grifeo , murino.  
*Vaill. parif. 71. t. 12. f. 1. 2.*  
*Habitat in pratis. Pal. burg. lith. lugd.*
22. AGARICUS *fragilis*. A. stipitatus ; pileo convexo , viscido , pellucido ; lamellis luteis ; stipite nudo. *Schaff. fung. t. 230.*  
Fungus pileo crocei splendoris. *Vaill. parif. t. 11. f. 16. 17. 18.*  
*Habitat ad ambulacra. Herb. pal. lugd.*

Geni

23. *AGARICUS umbelliferus*. A. stipitatus, pileo plicato, membranaceo; lamellis basi latioribus. *Schæff. fung. tab. 309.*  
Fungus minimus, totus albus; pileo hemisphærico utrinque striato; lamellis rarioribus. *Mich. gen. 166. t. 80. f. 11.*  
*Habitat inter folia congesta, semiputrida. Succ. pal. lith. lugd.*
24. *AGARICUS androsaceus*. A. stipitatus, albus; pileo plicato, membranaceo; stipite nigro. *Schæff. fung. t. 239.*  
Fungus pileo candicante; lamellis paucis; pediculo fusco, splendente. *Vaill. paris. 69. t. 11. f. 21. 22. 23.*  
*Habitat in foliis dejectis Pini. Succ. paris. pal. lith. lugd.*
25. *AGARICUS clavus*. A. stipitatus; pileo luteo convexo, striato; lamellis stipiteque albis. *Schæff. fung. t. 59.*  
Fungus minimus, aurantius, mammillaris. *Vaill. paris. 76. t. 11. f. 19. 20.*  
*Habitat in nemoribus, inter folia decidua. Succ. pal. burg. lugd.*

## \*\* PARASITICI, ACAULES, DIMIDIATI.

26. *AGARICUS quercinus*. A. acaulis; lamellis labyrinthiformibus. *Schæff. fung. t. 57.*  
*Habitat in Quercubus. Succ. pal. burg. lith. lugd.*
27. *AGARICUS betulinus*. A. acaulis, coriaceus, villosus; margine obtuso; lamellis ramosis, anastomosantibus. *Fl. dan. t. 776. f. 1.*  
*Habitat in Betulis. Succ. lugd.*
28. *AGARICUS alneus*. A. acaulis; lamellis bifidis, pulverulentis.  
*Agaricus alneus. Schæff. fung. t. 246. An.*  
*Habitat in Alno. Succ. burg. lugd.*

## BOLETUS.

## \* PARASITICI ACAULES.

1326. 2. *BOLETUS suberosus*. B. acaulis, pulvinatus, albus, lævis; poris acutis, difformibus.  
*Habitat in Betulis. Herb. lugd.*
3. *BOLETUS fomentarius*. B. acaulis, pulvinatus, inæqualis, obtusus; poris teretibus, æqualibus, glaucis.  
*Habitat in Betulis. Succ. lugd.*
4. *BOLETUS igniarius*. B. acaulis, pulvinatus, lævis; poris tenuissimis.

*Boletus unguulatus*. Schæff. fung. t. 137. 138.  
Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figurâ. Bauh.  
pin. 372.

*Habitat in Betulis aliisque arboribus. Suec. carn. burg. lith. lugd.*

6. *BOLETUS versicolor*. B. acaulis; fasciis bicoloribus; poris  
albis. Schæff. fung. t. 136.

*Boletus variegatus*. Schæff. fung. t. 263. Atro-fuscus. t. 268.

Multicolor. t. 269. varietates hujus esse videntur.

*Habitat ad truncos arborum antiquarum. Suec. god. pal. lugd.*

7. *BOLETUS suaveolens*. B. acaulis, supernè lævis, salicinus

*Habitat in Salice. Suec. lith. lugd.*

\* \* S T I P I T A T I .

8. *BOLETUS perennis*. B. stipitatus, perennis; pileo utrinque  
planiusculo.

Fungus lignosus, fasciatus. Vaill. paris. t. 12. f. 7.

*Habitat in sylvis super terram, subjecis caudicibus arborum putridis;  
Suec. paris. pal. lith. lugd.*

9. *BOLETUS viscidus*. B. stipitatus; pileo pulvinate, viscido;  
poris teretibus, convexis, immeris, distinctis; stipite  
lacero.

*Habitat in sylvis. Lugd.*

10. *BOLETUS luteus*. B. stipitatus; pileo pulvinate, subvis-  
cido; poris rotundatis, convexis, flavissimis; stipite albido.  
Schæff. fung. t. 114.

*Habitat in sylvis. Pal. lugd. paris.*

11. *BOLETUS bovinus*. B. stipitatus; pileo glabro, pulvinate,  
marginato; poris compositis, acutis; porulis angulatis,  
brevioribus.

*Boletus crassipes*. Schæff. fung. t. 112.

*Boletus polyporus*, carne secedente, petiolatus; petiolo  
terreo, infernè aurantio. Hall. helv. n. 2307. R.

*Boletus luridus*. Schæff. fung. t. 107.

*Boletus reticulatus*. Schæff. t. 108.

*Boletus bulbosus*. Schæff. t. 134.

*Boletus bovinus*. Ejusd. t. 104.

e. *Boletus olivaceus*. Ejusd. t. 105.

f. *Polyporus*. Hall. hel. n. 2310.

*Boletus rufus*. Schæff. t. 103.

*Habitat in pratis. Lith. lugd. paris.*

Gen.

12. *BOLETUS granulatus*. B. stipitatus; pileo viscido, pulverulento; poris teretibus, subangulatisque, truncatis; angulo granulato.

*Habitat in sylvis. Succ. lugd.*

13. *BOLETUS subtomentosus*. B. stipitatus; pileo flavo, subtomentoso; poris subangulatis, difformibus, fulvis, planis; stipite flavo.

*Habitat in sylvis. Succ. lugd.*

14. *BOLETUS subsquamosus*. B. stipitatus; pileo albido; poris difformibus, oblongo-flexuosis, niveis.

*Habitat in sylvis. Succ. lugd.*

2327.

1. *HYDNUM imbricatum*. H. stipitatum; pileo convexo, imbricato. *Fl. dan. t. 176. Schæff. fung. t. 140.*

*Habitat in sylvis acerosis. Succ. pal. nass. lugd.*

2. *HYDNUM repandum*. H. stipitatum; pileo convexo, lævi; flexuoso. *Schæff. fung. t. 141. Fl. dan. t. 310.*

*Erinaceus esculentus, pallidè luteus. Mich. gen. 132. t. 72. f. 3*

*Habitat in sylvarum desertis. Succ. paris. pal. burg. lugd.*

3. *HYDNUM tomentosum*. H. stipitatum; pileo plano, infundibuliformi. *Fl. dan. t. 534. f. 3.*

*Habitat in sylvis acerosis. Succ. pal. herb. lugd.*

4. *HYDNUM auriscalpium*. H. stipitatum; pileo dimidiato; *Schæff. fung. t. 143.*

*Erinaceus parvus, hirsutus, ex fusco fulvus; pileo semiorbiculari; pediculo tenuiore. Mich. gen. 132. t. 72. f. 8.*

*Habitat in sylvis acerosis supra terram, subjacente ramo, aus strobilo; an varietas sola H. imbricati? Succ. pal. lugd.*

5. *HYDNUM parasiticum*. H. acaule, arcuato-rugosum, tomentosum. *Fl. dan. t. 465.*

*Habitat in Europæ arboribus. Lugd.*

2328.

1. *PHALLUS esculentus*. P. pileo ovato, celluloso; stipite nudo; rugoso. *Schæff. fung. t. 199. 298. 299. 300.*

*Boletus esculentus, rugosus, albicans, quasi fuligine infectus. Tourn. inst. 561. t. 329. f. A.*

*Boletus esculentus, rugosus. 1. 2. 3. Mich. gen. 230. t. 85. f. 1. 2.*

*Habitat in sylvis antiquis. Succ. paris. burg. lith. lugd.*

*Varietas pileo bicollis picta est in fl. dan. t. 53.*

2. *PHALLUS impudicus*. P. volvarus, stipitatus; pileo celluloso; *Fl. dan. t. 175. Schæff. fung. t. 196. 198.*



## CRYPTOGAMIA FUNGI. 647

Gen.

*Phalus vulgaris* totus albus; volvâ rotundâ; pileo cellulato, ac summâ parte umbilico pervio orato. *Mich. gen.* 201. t. 83.

*Habitat in sylvis. Ged. burg. lith. lugd.*

### CLATHRUS.

#### \* ACAULES.

1. **CLATHRUS cancellatus.** C. acaulis, subrotundus. *Barr. ic.* 1329  
1265. *Schæff. fung. tom. IV. tab. in titulo expressa.*

*Clathrus ruber.* *Mich. gen.* 214. t. 93.

*Boletus cancellatus, purpureus.* *Tourn. inst.* 561. t. 329. f. 6.

*Habitat in Europa australiori.*

#### \*\* STIPITATI.

2. **CLATHRUS denudatus.** C. stipitatus; capitulo oblongo, volvato. *Jacq. miscell. austr.* 1. p. 136. tab. 6.

*Clathroides purpureum, pediculo donatum.* *Mich. gen.* 142. t. 94. f. 1.

*Habitat in Europa australiore. Lugd.*

3. **CLATHRUS nudus.** C. stipitatus; capitulo oblongo, axi longitudinali adnato. *Fl. dan.* t. 216.

*Clathroidastrum.* *Mich. gen.* 214. t. 94.

*Habitat in Italiæ lignis putridis, Succ. lugd.*

4. **CLATHRUS recutitus.** C. stipitatus; capitulo globofo; glande ovali.

*Habitat in Sueciæ truncis arborum. Succ. lugd.*

### HELVELLA.

#### \* STIPITATA.

1. **HELVELLA Mitra.** H. pileo deflexo, adnato, lobato, difformi. *Fl. dan.* t. 116. *Schæff. fung.* t. 154. 159. 162. 1330

Fungoides, fungiforme, crispum, laciniatum & variè complicatum. *Mich. gen.* 204. t. 86. f. 7.

*Habitat in truncis putridis, Succ. ged. pal. lugd.*

#### \*\* ACAULIS.

2. **HELVELLA pineti.** H. acaulis.

*Agaricus acaulis utrinque planiusculus.* *Fl. suec.* 1084.

*Habitat in Pinu, Abiete.*

- Gen. 1331. 1. PEZIZA *lentifera*. P. campanulata, lentifera. *Fl. dan.* t. 105.  
 Peziza fericea *Schæff. fung.* t. 180.  
 Gyathoides cyathiforme, cinereum & veluti fericeum. *Mich. gen.* 222. t. 102. f. 1.  
 Fungoides infundibuli formâ, semine foetum. *Vaill. parif.* 56. t. 11. f. 6. 7.  
*Habitat in agris, lignis, sepimentis. Pal. burg. lugd.*
2. PEZIZA *punctata*. P. turbinata, truncata; disco punctato. *Fl. dan.* t. 288.  
*Habitat in stercore equino, nec alibi. Anne. varietas Boleti? Suec. lugd.*
3. PEZIZA *cornucopioides* P. infundibuliformis; disco patente, sinuato, punctato. *Fl. dan.* 384. *Schæff. fung.* t. 165.  
 Fungoides nigricans majus, Cornucopiæ formâ. *Vaill. parif.* t. 13. f. 2. 3.  
*Habitat in Gallia. Pal. lugd.*
4. PEZIZA *acetabulum*. P. cyathiformis, extus angulata; venis ramosis. *Schæff. fung.* t. 150. 155 & 156.  
 Fungoides fuscum, acetabuliforme, externè ramificatum. *Vaill. parif.* 57. t. 13. f. 1.  
 Fungoides maximum, pyxidatum. *Vaill. parif.* 57. t. 13. f. 1.  
*Habitat in Europa australi. Lugd.*
5. PEZIZA *cyathoides*. P. cyathiformis; margine obtuso, erecto. *Habitat in terra. Suec. pal. lugd.*
6. PEZIZA *cupularis*. P. globoso-campanulata; margine crenato. *Fl. dan.* t. 469. f. 3.  
 Fungoides glandis cupulam referens; margine dentato. *Vaill. parif.* 57. t. 11. f. 1. 2. 3.  
*Habitat in Gallia, Helvetia, Germania, &c. Suec. pal. lugd.*
7. PEZIZA *scutellata*. P. planâ; margine convexo, piloso. P. plana, sessilis, Aurantia, annulata. *Vaill. parif.* t. 13. f. 14.  
 Fungoides, qui Fungus minimus, scutellatus, coloris Aurantiæ. *Vaill. parif.* t. 13. f. 13. 14.  
*Habitat in parietibus putridis. Suec. pal. lugd.*
8. PEZIZA *cochleata*. P. turbinata, cochleata. Fungoides auriculam Judæ referens, intus rufescens, extus candicans & qui farinosum. *Vaill. parif.* 57. t. 11. f. 8.  
*Habitat in umbrosis. Herb. lugd.*
9. PEZIZA *Auricula*. P. concava, rugosa, auriformis. Agaricum Auriculæ formâ. *Mich. gen.* 124. t. 66. f. 1.  
*Habitat ad arbores putridas. Burg. lugd. succ.*

## CLAVARIA.

## \* INDIVISÆ.

1. CLAVARIA *pistillaris*, C. clavæformis, simplicissima. Schæff. Gen. 1332.  
fung. t. 169.

Clavaria alba, pistilli formâ. Vaill. paris. 39. t. 8. f. 3.  
Habitat in sylvis umbratis. Succ. paris. pal. burg. lith. lugd.

2. CLAVARIA *militaris*. C. clavata, integerrima; capite squa-  
moso. Fl. dan. t. 657. f. 1.

C. gemmata. Schæff. fung. t. 290.

C. *militaris*, crocea. Vaill. paris. 39. t. 7. f. 4.

Habitat in sylvis australibus. Succ. paris. pal. burg. lith. lugd.

3. CLAVARIA *ophioglossoides*. C. clavata, integerrima, com-  
pressa, obtusa. Schæff. fung. t. 327.

Clavaria *ophioglossoides*, nigra. Mich. gen. 208. t. 87. f. 4.

Vaill. paris. 39. t. 7. f. 3.

Habitat in sylvis australibus. ¶ Paris. pal. lugd.

## \*\* RAMOSÆ.

4. CLAVARIA *digitata*. C. ramosa, lignea, nigra.

Lichen-Agaricus terrestris, &c. Mich. gen. 104. t. 54. f. 4.  
Habitat in sylvis australibus. Paris. burg. lith.

5. CLAVARIA *Hypoxylon*. C. ramoso-cornuta, compressa.  
Schæff. fung. t. 328.

Lichen-Agaricus, nigricans, ligno innascens, &c. Mich. gen.  
104. t. 55. f. 1.

Habitat in cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis. Succ.  
gallob. pal. burg.

6. CLAVARIA *coralloïdes*. C. ramis confertis, ramosissimis,  
inæqualibus.

Corallo-Fungus flavus. Vaill. paris. 41. t. 8. f. 4.

Habitat in sylvis opacis. Succ. paris. pal. burg. lith. lugd.

7. CLAVARIA *fastigiata*. C. ramis confertis, ramosissimis,  
fastigiatis, obrulis, luteis.

Habitat in sylvis. Succ. lugd.

8. CLAVARIA *muscoïdes*. C. ramis ramosis, acuminatis, inæ-  
qualibus, luteis. Fl. dan. t. 771. f. 3.

Habitat in Muscos. Succ. lugd.

## LYCOPERDON.

## \* SOLIDA, SUBTERRANEA ABSQUE RADICE.

Gen. 1333. 1. LYCOPERDON *Tuber*. L. globosum, solidum, muricatum; radice destitutum.

Tuber brumale; pulpâ obscurâ, odoratâ. *Mich. gen.* 221. t. 164.

*Habitat sub terra. Burg. succ. paris. lugd.*

2. LYCOPERDON *cervinum*. L. globosum, solidiusculum; lacerum, centro farinifero, radice destitutum.

Lycoperdastrum tuberosum, Arrhizon fulvum; cortice duriore, crasso & granulato; medullâ ex albo purpurascente; semine nigro, crassiore. *Mich. gen.* 220. t. 99. f. 4.

*Habitat in Bohemia, Silesia, Delphinatu. Lugd.*

## \*\* PULVERULENTA, RADICATA SUPRA TERRAM.

3. LYCOPERDON *Bovista*. L. subrotundum, lacerato-dehiscens; *Schæff.* t. 292. 295 & alia.

*Habitat in campis sterilibus. Succ. paris. pal. burg. lith. lugd.*

4. LYCOPERDON *Aurantium*. L. sphæroïdale, basi rugosum; stipitatum, laciniis obtusè emarginatis, dehiscens.

L. Aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 9. 10.

*Habitat in Gallia. Burg. lugd.*

5. LYCOPERDON *stellatum*. L. volvâ multifidâ, patente; capitulo glabro; ore acuminato, dentato. *Schæff. fung.* t. 182. *Fl. dan.* t. 360.

Geaster major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.

*Habitat in collibus. Succ. paris. pal. burg. lith. lugd.*

6. LYCOPERDON *Carpobolus*. L. volvâ multifidâ; fructu globofo ex feminibus combinatis.

*Carpobolus. Mich. gen.* 221. t. 101. n. 2.

*Habitat in Italia, Suecia, Helvetia, Lugd.*

8. LYCOPERDON *pedunculatum*. L. stipite longo ; capitulo globofo, glabro ; ore cylindrico, integerrimo.

L. *Parisiense* minimum pediculo donatum. *Tourn. inst.* 563, t. 331. f. E. F.

*Habitat in campestribus. Succ. parif. burg. lith. lugd.*

\*\*\* PARASITICA, IN FARINAM FATISCENTIA.

10. LYCOPERDON *cancellatum*. L. parasiticum apice pustulâ ; lateribus fissâ. *Jacq. austr.* t. 12. *Fl. dan.* t. 704.

*Habitat in follis Pyri.*

11. LYCOPERDON *variolosum*. L. parasiticum, sessile, subrotundum ; cortice exteriore, fulvo, deciduo ; farinâ atrâ, compactâ.

Lycogala globosum grani pisi magnitudine, aëris recocti colore. *Mich. gen.* 216. t. 15. f. 2.

*Habitat passim in arborum ramis emortuis aut moribundis. Lugd.*

12. LYCOPERDON *truncatum*. L. parasiticum, subrotundum ; truncatum.

*Habitat in Fagulis.*

13. LYCOPERDON *pisiformis*. L. globosum, scabrum ; ore perforato. *Jacq. miscell. austr. vol. 1. tab. 7.*

*Habitat in truncis putridâ fagi. Lugd.*

14. LYCOPERDON *Epidendrum*. L. cortice farinâque purpureâ ; *Fl. dan.* t. 720.

*Habitat in lignis, parietibusque antiquis. Succ. pal. lugd.*

15. LYCOPERDON *epiphyllum*. L. aggregatum, parasiticum ; ore multifido, lacero ; pulvere fulvo.

*Habitat in dorso foliorum Tussilaginis. Succ. lugd.*

MUCOR.

\* PERENNES.

1. MUCOR *Sphærocephalus*. M. perennis ; stipite filiformi ; nigro ; capitulo globofo, cinereo. 1334

*Sphærocephalus niger* ; villo ochroleuco. *Hall. hely.* 3. t. 1. f. 3.

*Habitat in parietibus, lapidibus, lignis. Succ. pal. lugd.*

Gen.

2. *MUCOR Lichenoides*. M. perennis; stipite subulato, nigro; capitulo lenticulari, cinereo.  
*Coralloides fungiforme arborum nigrum, vix crustosum.*  
*Dill. musc. 78. t. 14. f. 3.*  
*Habitat in corticibus Pini. Suec. pal. lugd.*
3. *MUCOR Embolus*. M. setâ nigrâ, villo fusco.  
*Embolus nigerrimus, villo albo aspersus. Hall. helv. 8.*  
*t. 1. f. 1. hist. helv. n. 2137.*  
*Habitat in lignis putridis.*
4. *MUCOR fulvus*. M. perennis, pallidus; pileo fulvo.  
*Habitat Upsaliæ.*
5. *MUCOR furfuraceus*. M. perennis, viridis; foliis furfuraceis; stipite filiformi; capitulo globofo.  
*Habitat in terra nuda Sueciæ. Dan. Rolando. Suec. lugd.*

## \* \* FUGACES.

6. *MUCOR Mucido*. M. stipitatus; capsulâ globosâ. *Fl. dan. t. 467. f. 4.*  
*Mucor vulgaris; capitulo lucido, per maturitatem nigro; pediculo griseo. Mich. gen. 215. t. 95. f. 1.*  
*Habitat in variis putridis, pane, plantis, &c. Gallob. pal. nass. lith. lugd.*
7. *MUCOR leprosus*. M. fetaceus; feminibus radicalibus.  
*Aspergillus cespitosus, densissimus, initio niveus, deinde aureus; feminibus ovatis. Mich. gen. 213. t. 91. f. 3.*  
*Habitat in cavernulis. Autumn.*
8. *MUCOR glaucus*. M. stipitatus; capitulo subrotundo, aggregato. *Fl. dan. t. 777. f. 2.*  
*Aspergillus capitatus; capitulo glauco; feminibus rotundis. Mich. gen. 112. t. 91. f. 1.*  
*Habitat in Citris, Melonibus, Pomis aliisque corruptis. Lugd.*
9. *MUCOR crustaceus*. M. stipitatus; spicis digitatis.  
*Botrytis non ramosa, alba; feminibus rotundis. Mich. gen. 212. t. 91. f. 3.*  
*Habitat in cibis corruptis. Lith. lugd.*
10. *MUCOR cespitosus*. M. stipite ramoso; spicis ternatis.  
*Aspergillus albus, tenuissimus; graminis dactyloïdis facie; rotundis. Mich. gen. 213. t. 91. f. 3.*  
*Habitat in putrescentibus. Lugd.*

CRIPTOGAMIA FUNGI. 653

12. MUCOR *Erisiphe*. M. albus; capitulis fuscis, sessilibus. Gen.  
*Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopfidis, Lithof-*  
*permi. Succ. lith. lugd.*

13. MUCOR *septicus*. M. unctuosus, flavus. Fl. dan. t. 778.  
*Habitat in Vaporariis deservescantibus visibili incremento; maturus*  
*semina explodens.*





*PALMÆ SPATHACEÆ,  
TRIPETALÆ.*

\* *FLABELLIFOLIÆ.*

1335. CHAMÆROPS. Dioica. *Drupæ tres. Stam. 6,  
Pist. 3.*

\*\* *PENNATIFOLIÆ.*

1339. PHŒNIX. Dioica. *Drupa 1-sperma. Stam.  
3. Pist. 1.*

---

*PALMÆ.*

- Gen. 1335. 1. CHAMÆROPS *humilis*. C. frondibus palmatis, plicatis;  
stipitibus spinosis.  
Palma minor. *Bauh. pin. 506.*  
Chamæriphe. *Dod. pempt. 820.*  
*Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.*
1339. 1. PHŒNIX *dactylifera*. P. frondibus pinnatis; foliolis compli-  
catis, ensiformibus. *Kniph. cent. 2, n. 55.*  
*Dactylis palma. Blackw. t. 202.*  
Palma major. *Bauh. pin. 506.*  
*Habitat in India.*

*FINIS.*



## INDEX.

GENERICA NOMINA Romano Charactere  
traduntur : Curfivis Litteris SYNONYMA.

A.			
<b>A</b>		Agrostis.	86
<i>ABIES.</i>	1175	Aira.	87
<i>Abrotanum.</i>	1025	Ajuga.	763
<i>Absinthium.</i>	1025	Aizoon.	685
<i>Abutilon.</i>	902. 906	Alcea.	905
<i>Acacia.</i>	1271	<i>Alcea.</i>	906
<i>Acanthus.</i>	857	Alchemilla.	177
<i>Acer.</i>	1266	<i>Alchimilla.</i>	177
<i>Acetosa.</i>	485	Alfima.	495
<i>Achillea.</i>	1053	<i>Alkekengi.</i>	267
<i>Achyranthes.</i>	311	Allium.	442
<i>Aconitum.</i>	737	<i>Alnus.</i>	1147
<i>Acorus.</i>	468	Aloë.	464
<i>Acrostichum.</i>	1290	Alopecurus.	84
<i>Actæa.</i>	700	<i>Alfinastrum.</i>	544
<i>Adhatoda.</i>	28	Alfine.	411
<i>Adiantum.</i>	1207	<i>Alfine.</i>	617
<i>Adonis.</i>	756	<i>Alfinella.</i>	188
<i>Adoxa.</i>	543	Althæa.	904
<i>Ægilops.</i>	1256	Alyffum.	869
<i>Ægylops.</i>	95	<i>Amanita.</i>	1325
<i>Ægopodium.</i>	398	Amaranthus.	1157
<i>Æsculus.</i>	498	Amaryllis.	439
<i>Æthusa.</i>	385	Ambrosia.	1153
<i>Agaricus.</i>	1325	Amethystea.	34
<i>Agave.</i>	465	<i>Amethystina.</i>	37
<i>Agrimonia.</i>	663	Ammi.	365
<i>Agrimonoides.</i>	663	Amorpha.	933
<i>Agrostema.</i>	635	Amigdalus.	674
		<i>Anagallidastrum.</i>	151



<i>Bellidiastrum.</i>	1039.	1063		
<i>Bellis.</i>		1042		
<i>Bellis-leucanthemum.</i>		1042		
<i>Berberis.</i>		476	<i>Cacalia.</i>	1013
<i>Peta.</i>		338	<i>Cactus.</i>	668
<i>Betonica.</i>		776	<i>Calamintha.</i>	786
<i>Betula.</i>		1147	<i>Calamus.</i>	470
<i>Bidens.</i>		1012	<i>Calceolus.</i>	1100
<i>Bidens.</i>		1011	<i>Calcitrapa.</i>	1066
<i>Bignonia.</i>		817	<i>Calcitrapoides.</i>	1066
<i>Bicutella.</i>		872	<i>Calendula.</i>	1073
<i>Biferrulla.</i>		966	<i>Calla.</i>	1121
<i>Bistorta.</i>		537	<i>Callitriche.</i>	13
<i>Blitum.</i>		14	<i>Caltha.</i>	761
<i>Boletus.</i>		1326	<i>Caltha.</i>	1073
<i>Boletus.</i>		1328	<i>Campanula.</i>	234
<i>Borago.</i>		200	<i>Camphorata.</i>	176
<i>Brassica.</i>		884	<i>Camphorosma.</i>	176
<i>Briza.</i>		90	<i>Canna.</i>	1
<i>Bromelia.</i>		427	<i>Cannabis.</i>	1220
<i>Bromus.</i>		95	<i>Cannobina.</i>	1237
<i>Browallia.</i>		834	<i>Cannacorus.</i>	1
<i>Bryonia.</i>		1194	<i>Capnoïdes.</i>	920
<i>Bryum.</i>		1311	<i>Capparis.</i>	699
<i>Bubon.</i>		380	<i>Capraria.</i>	827
<i>Eufonia.</i>		180	<i>Caprifolium.</i>	250
<i>Buglossium.</i>		194	<i>Capficum.</i>	269
<i>Bugula.</i>		763	<i>Caragana.</i>	428
<i>Bulbocastanum.</i>		366	<i>Cardamine.</i>	876
<i>Bulbocodium.</i>		440	<i>Cardiaca.</i>	780
<i>Bunias.</i>		887	<i>Cardiospermum.</i>	540
<i>Bunium.</i>		366	<i>Carduus.</i>	1006
<i>Buphthalmum.</i>		1052	<i>Carduus.</i>	1004
<i>Buphthalmum.</i>		1059	<i>Carex.</i>	1137
<i>Bupleurum.</i>		358	<i>Carex.</i>	1137
<i>Bursa pastoris.</i>		866	<i>Carica.</i>	1232
<i>Butomus.</i>		550	<i>Carlina.</i>	1008
<i>Buxbaumia.</i>		1307	<i>Carpesium.</i>	1028
<i>Buxus.</i>		1148	<i>Carpinus.</i>	1171
<i>Byssus.</i>		1324	<i>Carthamus.</i>	1010
			<i>Carvi.</i>	395

Carum.	395	<i>Chenopodio-morus.</i>	14
<i>Caryophyllata.</i>	692	<i>Chenopodium.</i>	337
<i>Caryophyllus.</i>	727	<i>Chlora.</i>	539
Cassia.	557	<i>Chondrilla.</i>	989
<i>Cassida.</i>	792	<i>Ci ophoriana.</i>	700
Catananche.	999	<i>Chrysanthemum.</i>	1048
<i>Cataria.</i>	768	<i>Chrylocoma.</i>	1009
Caucalis.	362	<i>Chrysofplenium.</i>	607
<i>Cedrus.</i>	1240	<i>Cicer.</i>	949
Celasia.	312	<i>Cichorium.</i>	1000
Celsia.	815	<i>Cicuta.</i>	384
Celtis.	1267	<i>Cicuta.</i>	367
Cenchrus.	1255	<i>Cicutaria.</i>	376
Centaurea.	1066	<i>Cinara.</i>	1007
<i>Centaureum majus.</i>	1066	<i>Cineraria.</i>	1036
<i>Centaureum minus.</i>	352	<i>Circæa.</i>	25
Centunculus.	151	<i>Cirsium.</i>	1004
Cape.	442	<i>Cistus.</i>	728
Cerastium.	637	<i>Cit-cum.</i>	974
<i>Cerasus.</i>	675	<i>Citrus.</i>	974
Ceratocarpus.	1125	<i>Clandestina.</i>	801
Ceratonia.	1282	<i>Clathrus.</i>	1329
Ceratophyllum.	1162	<i>Clavaria.</i>	1332
Cercis.	553	<i>Clematis.</i>	754
<i>Cereus.</i>	668	<i>Clematitis.</i>	754
Cerinte.	198	<i>Cleome.</i>	890
<i>Cerinthoides.</i>	196	<i>Clinopodium.</i>	782
<i>Cervi spina.</i>	284	<i>Clypeola.</i>	870
Chærophyllum.	388	<i>Cneorum.</i>	52
<i>Chamæbuxus.</i>	911	<i>Cnicus.</i>	1005
<i>Chamæcerasus.</i>	250	<i>Cochlearia.</i>	867
<i>Chamædaphne.</i>	140. 593	<i>Coffea.</i>	247
<i>Chamædris.</i>	764	<i>Coix.</i>	1135
<i>Chamæla.</i>	52	<i>Colchicum.</i>	492
<i>Chamælinum.</i>	419	<i>Colocasia.</i>	1119
<i>Chamænerion.</i>	507	<i>Colocynthis.</i>	1193
<i>Chamæpithys.</i>	764	<i>Colutea.</i>	954
Chara.	1127	<i>Coma aurea.</i>	1019
Chéiranthus.	879	<i>Comarum.</i>	694
<i>Chelidonium.</i>	703	<i>Conferva.</i>	1323
<i>Chelone.</i>	806	<i>Conium.</i>	367.

# INDEX.

659

<i>Convallaria.</i>	559	<i>Cuminoïdes.</i>	306
<i>Convolvulus.</i>	231	<i>Cuminum.</i>	381
<i>Conyza.</i>	1030	<i>Cunila.</i>	35
<i>Conyzella.</i>	1031	<i>Cupressus.</i>	1177
<i>Conizoides.</i>	1028. 1031	<i>Cuscuta.</i>	182
<i>Corallo-fungus.</i>	1332	<i>Cyanus.</i>	1066
<i>Corchorus.</i>	730	<i>Cyclamen.</i>	214
<i>Coreopsis.</i>	1062	<i>Cydonia.</i>	682
<i>Coriandrum.</i>	386	<i>Cynanchum.</i>	331
<i>Coriaria.</i>	1235	<i>Cynara.</i>	1067
<i>Corindum.</i>	540	<i>Cynocrambe.</i>	1166
<i>Coris.</i>	260	<i>Cynoglossoides.</i>	200
<i>Corispermum.</i>	12	<i>Cynoglossum.</i>	195
<i>Cornus.</i>	155	<i>Cynofurus.</i>	93
<i>Corona imperialis.</i>	444	<i>Cyperoides.</i>	1137
<i>Corona solis.</i>	1060	<i>Cyperus.</i>	72
<i>Coronilla.</i>	956	<i>Cypripedium.</i>	1100
<i>Corrigiola.</i>	409	<i>Cytinus.</i>	1115
<i>Corrigiola.</i>	313	<i>Cytifus.</i>	951
<i>Cortusa.</i>	211		
<i>Corylus.</i>	1172	<i>D.</i>	
<i>Cotinus.</i>	399	<i>Dactylis.</i>	92
<i>Cotula.</i>	1050	<i>Daphne.</i>	526
<i>Cotyledon.</i>	628	<i>Datura.</i>	263
<i>Cracca.</i>	963	<i>Daucus.</i>	364
<i>Crambe.</i>	889	<i>Delphinium.</i>	736
<i>Crassula.</i>	423	<i>Dens canis.</i>	447
<i>Cratægus.</i>	678	<i>Dens leonis.</i>	991
<i>Crepis.</i>	993	<i>Dentaria.</i>	875
<i>Crepis.</i>	987	<i>Dianthus.</i>	614
<i>Cressa.</i>	341	<i>Diapensia.</i>	207
<i>Crinum.</i>	438	<i>Dictamnus.</i>	564
<i>Crithmum.</i>	371	<i>Digitalis.</i>	816
<i>Crocodylium.</i>	1066	<i>Dipsacus.</i>	120
<i>Crocus.</i>	61	<i>Dodecatheon.</i>	213
<i>Croton.</i>	1181	<i>Dolichos.</i>	941
<i>Crucianella.</i>	133	<i>Doria.</i>	1035
<i>Cruciata.</i>	1258	<i>Doronicum.</i>	1039
<i>Cucubalus.</i>	615	<i>Draba.</i>	864
<i>Cucumis.</i>	1193	<i>Dracocephalum.</i>	787
<i>Cucurbita.</i>	1192		

<i>Dracunculus.</i>	1119		
<i>Drosera.</i>	421		F.
<i>Dryas.</i>	693		
<i>Drypis.</i>	412	<i>Faba.</i>	947
		<i>Fabago.</i>	577
		<i>Fagonia.</i>	579
		<i>Fagopyrum.</i>	537
		<i>Fagus.</i>	1170
		<i>Ferrum equinum.</i>	958
		<i>Ferula.</i>	373
		<i>Festuca.</i>	94
		<i>Ficaria.</i>	757
		<i>Ficoïdea.</i>	685
		<i>Ficus.</i>	1283
		<i>Filago.</i>	1079
		<i>Filipendula.</i>	686
		<i>Fluvialis.</i>	1198
		<i>Fœniculum.</i>	394
		<i>Fœnum græcum.</i>	970
		<i>Fontinalis.</i>	1306
		<i>Fragaria.</i>	689
		<i>Franca.</i>	481
		<i>Frangula.</i>	284
		<i>Frankenia.</i>	481
		<i>Fraxinella.</i>	564
		<i>Fraxinus.</i>	1273
		<i>Fritillaria.</i>	444
		<i>Fucus.</i>	1321
		<i>Fumaria.</i>	920
		<i>Fungoidaster.</i>	1330
		<i>Fungoides.</i>	1330. 1331. 1331
			G.
		<i>Calanthus.</i>	433
		<i>Gale.</i>	1213
		<i>Galega.</i>	963
		<i>Galeobdolon.</i>	775
		<i>Caleopsis.</i>	775
		<i>Galeopsis.</i>	777
		<i>Galium.</i>	132

E.

<i>Echinophora.</i>	359
<i>Echinops.</i>	1084
<i>Echinopus.</i>	1084
<i>Echium.</i>	203
<i>Elæagnus.</i>	168
<i>Elaterium.</i>	1128
<i>Elatine.</i>	544
<i>Elatine.</i>	808
<i>Elephantopus.</i>	1081
<i>Elymus.</i>	102
<i>Empetrum.</i>	1202
<i>Enula.</i>	1037
<i>Ephemerum.</i>	430
<i>Epilobium.</i>	507
<i>Epimedium.</i>	154
<i>Equisetum.</i>	1284
<i>Erica.</i>	524
<i>Erigeron.</i>	951
<i>Erinus.</i>	832
<i>Eriophorum.</i>	74
<i>Erucago.</i>	887
<i>Ervum.</i>	948
<i>Eryngium.</i>	354
<i>Erysimum.</i>	878
<i>Erythronium.</i>	447
<i>Evonimoides.</i>	290
<i>Evonymus.</i>	291
<i>Eupatorium.</i>	1015
<i>Euphorbia.</i>	665
<i>Euphorbium.</i>	665
<i>Euphrasia.</i>	799

## INDEX.

661

<i>Gallium.</i>	132	Helleborus.	760
<i>Garidella.</i>	620	<i>Helxine.</i>	537
<i>Genista.</i>	930	Hemerocallis.	467
<i>Genista.</i>	929	<i>Hepatica.</i>	1315. 702
<i>Genista spartium.</i>	932	Heracleum.	375
<i>Genistella.</i>	930	<i>Herba Paris.</i>	542
<i>Gentiana.</i>	352	<i>Hermodestilus.</i>	65
<i>Geranium.</i>	897	Herniaria.	336
<i>Geropogon.</i>	983	Hesperis.	881
<i>Geum.</i>	692	Hibiscus.	911
<i>Geum.</i>	608	Hieracium.	992
<i>Gladiolus</i>	63	<i>Hieracioïdes.</i>	993
<i>Glaucium.</i>	703	<i>Hypocastanum.</i>	498
<i>Glaucoides.</i>	482	Hippocrepis.	958
<i>Glaux.</i>	314	Hippophaë.	1110
<i>Glechoma.</i>	773	Hippuris.	11
<i>Gleditschia.</i>	1272	Holcus.	1252
<i>Globularia.</i>	118	Holosteum.	110
<i>Gloriosa.</i>	446	Hordeum.	104
<i>Glicine.</i>	942	Horminum.	788
<i>Glycyrrhiza.</i>	955	Hottonia.	216
<i>Gnaphalium.</i>	1026	Humulus.	1221
<i>Gnaphalium.</i>	1079	Hyacinthus.	461
<i>Gomphrena.</i>	343	<i>Hyacinthus stellaris.</i>	452
<i>Gossypium.</i>	90	Hydrocharis.	1231
<i>Granadilla.</i>	1110	Hydrocotyle.	355
<i>Gratiola.</i>	30	Hyosciamus.	264
<i>Grossularia.</i>	301	Hyoseris.	995
<i>Gypsophyla.</i>	612	Hypecoum.	183
<i>H.</i>		Hypericum.	981
<i>Hedera.</i>	304	Hypnum.	1312
<i>Hedipnois.</i>	995	Hypochæris.	997
<i>Hedisarum.</i>	961	<i>Hypocistis.</i>	1115
<i>Helenium.</i>	1037	<i>Hypopythis.</i>	583
<i>Helianthemum.</i>	728	<i>Hyslopus.</i>	67
<i>Helianthus.</i>	1060		
<i>Helichrysum.</i>	1026	<i>I.</i>	
<i>Heliotropium.</i>	191	<i>Jacobæa.</i>	1033
<i>Helleborine.</i>	1097	<i>Jalapa.</i>	259
		<i>Jasione.</i>	1090



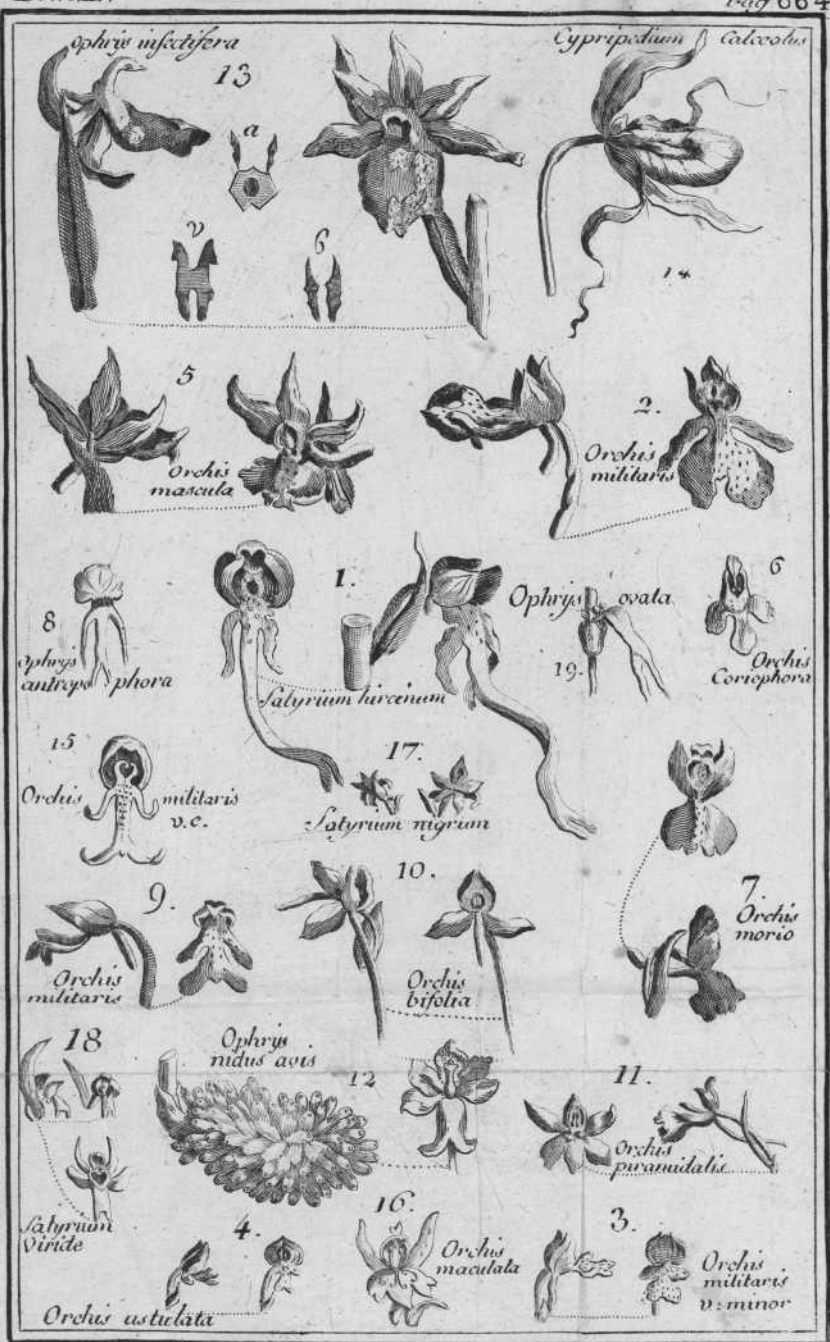


INDEX.

663

<i>Lingua Cervina.</i>	1295	<i>Malvaviscus.</i>	911
<i>Linaria.</i>	808	<i>Malus.</i>	682
<i>Lindernia.</i>	828	<i>Mandragora.</i>	266
<i>Linnæa.</i>	835	<i>Marubium.</i>	779
<i>Linocarpon.</i>	419	<i>Marsilea.</i>	1299
<i>Linum.</i>	419	<i>Martynia.</i>	811
<i>Lirium.</i>	443	<i>Matricaria.</i>	1049
<i>Lithospermum.</i>	193	<i>Mays.</i>	1133
<i>Littorella.</i>	1145	<i>Medica.</i>	971
<i>Lobelia.</i>	1091	<i>Medicago.</i>	971
<i>Lobelia.</i>	244	<i>Medium.</i>	234
<i>Lœflingia.</i>	58	<i>Melampyrum.</i>	800
<i>Lohum.</i>	101	<i>Melia.</i>	576
<i>Lonchitis.</i>	1294	<i>Melianthus.</i>	850
<i>Lonchitis.</i>	1296	<i>Melica.</i>	88
<i>Lonicera.</i>	250	<i>Melilorus.</i>	968
<i>Loranthus.</i>	478	<i>Melissa.</i>	286
<i>Lotus.</i>	969	<i>Melittis.</i>	789
<i>Lunaria.</i>	873	<i>Melo.</i>	8193
<i>Lupinaster.</i>	968	<i>Melocælus.</i>	668
<i>Lupinus.</i>	939	<i>Melochia.</i>	894
<i>Luppulus.</i>	1221	<i>Melongena.</i>	268
<i>Luteola.</i>	664	<i>Melopepo.</i>	8192
<i>Lychnidea.</i>	229	<i>Melotria.</i>	55
<i>Lychnis.</i>	636	<i>Menispermum.</i>	1238
<i>Lychni Scabiosa.</i>	122	<i>Mentha.</i>	971
<i>Lycium.</i>	273	<i>Menyanthes.</i>	215
<i>Lycoperdon.</i>	1333	<i>Mercurialis.</i>	1230
<i>Lycopersicon.</i>	268	<i>Mesembryanthemum.</i>	684
<i>Licopodium.</i>	1302	<i>Mespilus.</i>	681
<i>Lycopsis.</i>	202	<i>Meum.</i>	385
<i>Lycopus.</i>	36	<i>Micropus.</i>	1080
<i>Lysimachia.</i>	219	<i>Millefolium.</i>	1053
<i>Lythrum.</i>	660	<i>Mimosa.</i>	1271
		<i>Minuartia.</i>	114
<i>M.</i>		<i>Mirabilis.</i>	259
		<i>Mnium.</i>	1310
<i>Majorana.</i>	784	<i>Moeringia.</i>	536
<i>Malphigia.</i>	621	<i>Moldavica.</i>	787
<i>Malva.</i>	906	<i>Mollugo.</i>	113
<i>Malva.</i>	905	<i>Mollucca.</i>	782





Fleurs des Orchis



## INDEX.

665

Papaver.	704	Phyſalis.	267
Parietaria.	1259	Phyteuma.	236
Paris.	542	Phytolacca.	641
Parnaffia.	415	Picris.	986
Paronichia.	313	Pilofella.	992
Parthenium.	1154	Pilularia.	1300
Paſſerina.	530	Pimpinella.	396
Paſſiflora.	1118	Pimpinella.	1167
Paſtinaca.	392	Pinaſtella.	11
Pavia.	498	Pinguicula.	33
Pedicularis.	804	Pinus.	1175
Peganum.	656	Piſtacia.	1212
Peltaria.	871	Piſum.	944
Peplis.	482	Plantaginella.	837
Pepo.	1192	Plantago.	148
Percepier.	178	Platanus.	1173
Periploca.	330	Plumbago.	227
Perſica.	674	Poa.	89
Perſicaria.	537	Polemonium.	233
Peruinca.	322	Polianthes.	460
Petaſites.	1032	Polium.	764
Petiveria.	494	Polycarpon.	112
Peucedanum.	370	Polycnemum.	59
Peziza.	1331	Polygala.	921
Phaca.	964	Polygonatum.	459
Phalangium.	455	Polygonum.	537
Phalaris.	80	Polypodium.	1296
Phalloboletus.	1328	Politrychum.	1309
Phallus.	1328	Populago.	761
Pharnaceum.	401	Populus.	1228
Pharus.	1160	Porrum.	442
Phafcum.	1305	Portula.	482
Phafeolus.	940	Portulaca.	659
Phellandrium.	383	Potamogeton.	186
Philadelphus.	669	Potentilla.	690
Phillyrea.	19	Poterium.	1167
Phleum.	83	Praſium.	795
Phlomis.	781	Prenanthes.	990
Phlox.	229	Primula.	210
Phoenix.	1393	Primula veris.	210
Thyllis.	353	Provenzalia.	1121





# INDEX.

667

Sanguisorba.	152	Sida.	902
Sanicula.	356	Sideritis.	770
Saponaria.	613	Sigesbeckia.	1057
Satureia.	765	Silene.	616
Satyrium.	1095	Siliqua.	1282
Saururus.	500	Siliquastrum.	553
Saxifraga.	608	Sinapis.	885
Scabiola.	121	Sinapistrum.	890
Scandix.	387	Sisarum.	378
Scheuchzeria.	487	Sison.	379
Schœnus.	71	Sisymbrium.	877
Scilla.	452	Sisyrrinchium.	1103
Scirpus.	73	Sisyrrinchium.	65
Scleara.	42	Sium.	376
Scleranthus.	611	Smilax.	1225
Scolymus.	1001	Solanum.	268
Scoparia.	149	Soldanella.	212
Scorodoprasum.	442	Solidago.	1035
Scorpioïdes.	959	Sonchus.	987
Scorpiurus.	959	Sorbus.	679
Scorzonerä.	985	Sorgum.	1252
Scorzoneröides.	985	Sperganium.	1132
Scrophularia.	814	Spartium.	929
Scutellaria.	792	Speculum veneris.	234
Secale.	103	Spergula.	638
Securidaca.	922	Spermocace.	705
Securidaca.	956	Sphondylium.	375
Sedum.	629	Spigelia.	222
Sedi species.	667	Spinacia.	1218
Selinum.	368	Spiræa.	686
Sempervivum.	667	Stachis.	777
Senecio.	1033	Stæhelina.	1018
Senna.	557	Stapelia.	334
Serapias.	1097	Staphylæa.	404
Seriola.	996	Statice.	418
Serratula.	103	Stellaria.	617
Sesamoïdes.	664	Stellaria.	13
Sesamum.	845	Stellera.	529
Seseli.	390	Stipa.	96
Sheradia.	127	Stachas.	769
Sicyos.	1195	Stramonium.	263





Verbesina.	1058	Uvaria.	750
Veronica.	26	<i>Uva ursi.</i>	596
Viburnum.	400	Uvularia.	445
Vicia.	947	<i>Vulneraria.</i>	936
Vinca.	322		
Viola.	1092	X.	
<i>Virga aurea.</i>	1035	Xanthium.	1152
<i>Virga sanguinea.</i>	155	Xeranthemum.	1027
<i>Vi. cago.</i>	616	<i>Xylosteum.</i>	250
Viscum.	1209		
Vitex.	853		
<i>Viticella.</i>	296. 754	Y.	
Vitis.	305	Yucca.	463
<i>Vitis idæa.</i>	523		
Ulex.	932	Z.	
<i>Ulmaria.</i>	686		
Ulmus.	345	Zanichellia.	1114
Ulva.	1322	Zea.	1133
<i>Unifolium.</i>	459	Zinnia.	1046
Volubilis.	232	Ziziphora.	36
Urtica.	2149	<i>Ziziphus.</i>	284
<i>Usnea.</i>	1319	Zygophyllum.	577
Utricularia.	34		





# O R D I N E S

## N A T U R A L E S.

---

1. CREATOR T. O. in primordio vestiit Vegetabile  
*Medullare* principiis constitutivis diversi *Corticalis*,  
unde tot difformia individua, quot *Ordines* natu-  
rales, prognata.
2. *Classicas* has (1) plantas Omnipotens miscuit inter se,  
unde tot *Genera* ordinum, quot inde plantæ.
3. *Genericas* has (2) miscuit Natura, unde tot *Species*  
congeneres, quot hodie existunt.
4. *Species* has (3) miscuit Casus, unde totidem, quot  
passim occurrunt, *Varietates*.
5. Suadent hæc (1-4) *Creatoris* leges à simplicibus ad  
composita.  
*Naturæ* leges generationis in hybridis.  
*Hominis* leges ex observatis à posteriori.
6. BOTANICUS has leges, quantum licet, observabit :  
*Varietates* ad *Species* reducat Tyro.  
Cum specialis cognitio sit primum solidæ cognitionis;  
*Species* ad *Genera* reducat Botanicus.  
Cum inde fraterna affinitas plantarum.  
*Genera* ad *Ordines* reducere tentet Veteranus, cum  
inde proficiens ex natura vegetabilium, ( hoc  
tamen difficile ob defectum occultorum ) e. gr.  
*Tamarix*—*Cælus*, nisi *Reaumuria*.  
*Athæa*—*Pæonia*, nisi *Cimicifuga*.
9. Multitudo *Generum* est onus memoriæ, levandum  
Systemate.

Systema indigebit absque præceptore plantam.

Ordines naturales non constituunt methodum absque clave.

Methodus artificialis itaque sola valet in diagnosi, cum clavis M. naturalis vix ac ne vix possibilis sit.

10. Ordines naturales valent de natura plantarum.

Artificiales in diagnosi plantarum.

11. Genera qui condit naturalia, naturales Ordines ibi; ubi licet, perspectos reddat.

Qui loco Methodi naturalis disponunt plantas secundum ejus fragmenta respuuntque artificialem, videntur mihi iis similes, qui commodam et fornicatam domum evertunt, inque ejus locum reedificant aliam, sed tectum fornicis conficere non valent.



---



---

 ORDINUM NATURALIUM  
 ENUMERATIO.

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. <i>PALMÆ.</i>         | 30. <i>Contortæ.</i>     |
| 2. <i>Piperitæ.</i>      | 31. <i>Vepreculæ.</i>    |
| 3. <i>Calamariæ.</i>     | 32. <i>Papilionaceæ.</i> |
| 4. <i>Gramineæ.</i>      | 33. <i>Lomentaceæ.</i>   |
| 5. <i>Tripetaloidææ.</i> | 34. <i>Cucurbitaceæ.</i> |
| 6. <i>Ensatæ.</i>        | 35. <i>Senticosæ.</i>    |
| 7. <i>Orchideæ.</i>      | 36. <i>Pomaceæ.</i>      |
| 8. <i>Scitamineæ.</i>    | 37. <i>Columnifera.</i>  |
| 9. <i>Spathaceæ.</i>     | 38. <i>Tricocæ.</i>      |
| 10. <i>Coronariæ.</i>    | 39. <i>Siliquosæ.</i>    |
| 11. <i>Sarmentosæ.</i>   | 40. <i>Personatæ.</i>    |
| 12. <i>Oleraceæ.</i>     | 41. <i>Asperifoliæ.</i>  |
| 13. <i>Succulentæ.</i>   | 42. <i>Verticillatæ.</i> |
| 14. <i>Gruinales.</i>    | 43. <i>Dumosæ.</i>       |
| 15. <i>Inundatæ.</i>     | 44. <i>Sepiariæ.</i>     |
| 16. <i>Calycifloræ.</i>  | 45. <i>Umbellatæ.</i>    |
| 17. <i>Calycanthemæ.</i> | 46. <i>Hederaceæ.</i>    |
| 18. <i>Bicornes.</i>     | 47. <i>Stellatæ.</i>     |
| 19. <i>Hesperideæ.</i>   | 48. <i>Aggregatæ.</i>    |
| 20. <i>Rotaceæ.</i>      | 49. <i>Compositæ.</i>    |
| 21. <i>Preciæ.</i>       | 50. <i>Amentaceæ.</i>    |
| 22. <i>Caryophilleæ.</i> | 51. <i>Conifera.</i>     |
| 23. <i>Trihilatæ.</i>    | 52. <i>Coadunatæ.</i>    |
| 24. <i>Corydales.</i>    | 53. <i>Scabridæ.</i>     |
| 25. <i>Putamineæ.</i>    | 54. <i>Miscellanææ.</i>  |
| 26. <i>Multifiliquæ.</i> | 55. <i>Filices.</i>      |
| 27. <i>Rhoeadeæ.</i>     | 56. <i>Musci.</i>        |
| 28. <i>Luridæ.</i>       | 57. <i>Algæ.</i>         |
| 29. <i>Campanaceæ.</i>   | 58. <i>Fungi.</i>        |

ORDINUM

## ORDINUM NATURALIUM

## SUBDIVISIO.

## I. PALMÆ.

α. PHŒNIX.	1339
Chamærops.	1335
β. Stratïotes.	744
Hydrocharis.	1231
Vallisneria.	1199

## II. PIPERITÆ.

Arum.	1119
Calla.	1121
Acorus.	468

## III. CALAMARIÆ.

Sparganium.	1132
Typha.	1131
Eriophorum.	74
Scirpus.	73
Carex.	1137
Cyperus.	72
Schoenus.	71

## IV. GRAMINÆ.

Coix.	1135
Zea.	1133
Ægilops.	1256
Ischoemum.	1254
Triticum.	105
Secale.	103
Hordeum.	104
Elymus.	102

Tome IV.

Lolium.	101
Anihorantum.	46
Dactylis.	92
Cenchrus.	1255
Cynofurus.	93
Andropogon.	1251
Saccharum.	79
Arundo.	99
Lagurus.	98
Stipa.	96
Avena.	97
Bromus.	95
Festuca.	94
Poa.	89
Briza.	90
Holcus.	1252
Melica.	88
Aira.	87
Phalaris.	80
Panicum.	82
Milium.	85
Agrostis.	86
Phleum.	83
Alopecurus.	84

## V. TRIPETALOIDEÆ.

Aphyllantes.	441
Juncus.	471
Triglochin.	488
Scheuchzeria.	487
Batomus.	550
Alisma.	495
Sagittaria.	1164

V. X

## VI. ENSATÆ.

Crocus.	61
Ixia.	62
Gladiolus.	63
Iris.	65
Tradescantia.	430

## VII. ORCHIDÆ.

Orchis.	1094
Satyrium.	1095
Serapias.	1097
Ophrys.	1096
Cypripedium.	1100

## VIII. SISTAMINÆ.

Canna.	1
--------	---

## IX. SPATHACÆ.

Allium.	442
Pancratium.	437
Narcissus.	436
Galanthus.	433
Leucoium.	434
Bulbocodium.	440
Colchicum.	492

## X. CORONARIÆ.

Polianthes.	460
Asphodelus.	454
Ornithogalum.	451
Scilla.	452
Hyacinthus.	461
Aloe.	464
Yucca.	463
Agave.	465

Bromelia.	427
Hemerocallis.	467
Anthericum.	455
Veratrum.	1249
Fritillaria.	444
Lilium.	443
Tulipa.	448

## XI. SARMENTACÆ.

Erythronium.	447
Uvularia.	445
Convallaria.	459
Ruscus.	1246
Asparagus.	457
Paris.	542
Smilax.	1225
Tamus.	1224
Aristolochia.	1111
Afarum.	642
Cytinus.	1115

## XII. OLERACÆ.

Blitum.	14
Spinacia.	1218
Atriplex.	1260
Chenopodium.	337
Beta.	338
Salsola.	339
Salicornia.	10
Bafella.	797
Rivina.	174
Petiveria.	494
Callitriche.	13
Illecebrum.	313
Herniaria.	336
Polycnemum.	59
Camphorosma.	176
Rumex.	485
Rheum.	549

ORDINES NATURALES. 675

Polygonum.	537
α. Laurus.	545
Tinus.	547

XIII. SUCCULENTÆ.

α. Cactus.	668
Mesembryanthemum.	684
Tamarix.	405
β. Sempervivum.	667
Sedum.	629
Rhodiola.	1229
Tillea.	189
Crassula.	423
Cotyledon.	628
Portulaca.	659
γ. Adoxa.	543
Chrysofplenium.	607
Saxifraga.	608

XIV. GRUINALES.

Linum.	419
Drosera.	421
Oxalis.	634
Geranium.	897
Zygophyllum.	577
Tribulus.	580
Fagonia.	579

XV. INUNDATE.

Zannichellia.	1124
Ruppia.	187
Potamogeton.	186
Myriophyllum.	1163
Ceratophyllum.	1162
Elatine.	544
Hippuris.	11

XVI. CALYCIFLORÆ.

Osyris.	1203
---------	------

Hippophæ.	1210
Eleagnus.	168

XVII. CALICANTHEMÆ.

Epilobium.	507
Œnothera.	505
Gaura.	506
Isnarda.	164
Glaux.	314
Peplis.	482
Frankenia.	481
Lythrum.	660

XVIII. BICORNES.

Ledum.	591
Azalea.	226
Rhododendrox.	592
Andromeda.	593
Pyrola.	598
Erica.	524
Arbutus.	596
Vaccinium.	523
Citrus.	974

XIX. HESPERIDÆ.

Myrtus.	672
γ. Philadelphus.	669

XX. ROTACEÆ.

Trientalis.	495
Centunculus.	151
Anagallis.	220
Lysimachia.	219
Gentiana.	352
Chlora.	519
Swertia.	351
Hypericum.	982

Cistus. 729

## XXI. PRECIÆ.

Primula. 210

Androsace. 209

Diapensia. 207

Aretia. 208

Dodecatheon. 213

Cortufa. 211

Soldanella. 212

Cyclamen. 214

β. Limosella. 837

? γ. Menyanthes. 215

Hottonia. 216

Samolus. 238

## XXII. CARYOPHILLÆ.

Dianthus. 614

Saponaria. 613

Gypsophyla. 612

Velezia. 250

Silene. 616

Cucubalus. 615

Lychnis. 636

c. Agrostemma. 635

Spergula. 638

Cerastium. 637

Arenaria. 618

Stellaria. 617

Alfina. 411

Holoisium. 110

Cherleria. 619

Sagina. 188

Moehringia. 536

Bufonia. 180

γ. Pharnacium. 400

Polycarpon. 112

Minuartia. 114

Queria. 115

Ortegia. 57

Lœflingia. 58

δ. Scleranthus. 611

## XXIII. TRIHILATÆ.

c. Malpigia. 625

Acer. 1266

Æsculus. 498

γ. Staphylea. 404

Tropœolon. 502

## XXIV. CORIDALÆ.

Epimedium. 154

Hypecoum. 183

Fumaria. 920

Impatiens. 1093

Utricularia. 34

Pinguicula. 33

## XXV. PUTAMINÆ.

Cleome. 890

Capparis. 699

## XXVI. MULTISILIQUÆ.

α. Pœonia. 732

Aquilegia. 741

Aconitum. 737

Delphinium. 736

c. Dictamnus. 562

Ruta. 565

Peganum. 656

γ. Nigella. 742

Garidella. 520

Isopyrum. 759

Trollius. 750

Helleborus. 760

Caltha. 761



ORDINES NATURALES. 677

Ranunculus.	757
Myofurus.	426
Adonis.	756
† Anemone.	752
Atragene.	753
Clematis.	754
Thalictrum.	759

XXVII. RHOEADÆ.

Argemone.	705
Chelidonium.	703
Papaver.	704

XXVIII. LURIDÆ.

Celsia.	815
Verbascum.	262
Digitalis.	816
Nicotiana.	256
Atropa.	266
Hiosciamus.	263
Datura.	264
Physalis.	267
Capficum.	269
Solanum.	268
Lycium.	273

XXIX. CAMPANACÆ.

Convolvulus.	231
Ipomœa.	232
Polemonium.	233
Campanula.	234
Phyteuma.	236
Trachelium.	237
Jafione.	1093
Lobelia.	4091
Viola.	1092

XXX. CONTORTÆ.

Vinca.	322
--------	-----

Nerium.	323
Periploca.	330
Apocinum.	332
Cynanchum.	331
Asclepias.	333
Stapelia.	334

XXXI. VEPRECULE.

Daphne.	526
Passerina.	530
Stellera.	529
Thefium.	153

XXXII. PAPILIONACÆ.

Medicago.	972
Trigonella.	970
Trifolium.	968
Lotus.	969
Anthyllis.	936
Anonis.	935
Dolichos.	941
Phaseolus.	940
Pifum.	944
Lathyrus.	946
Orobus.	945
Vicia.	947
Ervum.	948
Cicer.	949
Coronilla.	956
Ornithopus.	957
Hippocrepis.	958
Scorpiurus.	959
Biferrula.	966
Astragalus.	965
Phaca.	964
Glycyrrhiza.	955
Hedysarum.	960
Galega.	964
Lupinus.	939

## 678 ORDINES NATURALES.

Pforeala.	967
Colutea.	954
Cytifus.	951
Ulex.	932
Spartium.	929
Geniffa.	930
Robinia.	953
Anagyris.	552
Amorpha.	933

## XXXIII. LOMENTACEÆ.

Polygala.	921
Cercis.	553
Ceratonia.	1282
Mimosa.	1271
Gleditschia.	1272
Cassia.	557

## XXXIV. CUCURBITACEÆ.

Sicios.	1195
Melothria.	55
Bryonia.	1194
Cucurbita.	1192
Cucumis.	1193
Momordica.	1191
Paffiflora.	1110

## XXXV. SENTICOSÆ.

Alchimilla.	177
Aphanes.	178
Agrimonia.	663
Drias.	693
Geum.	692
Sibbaldia.	425
Tormentilla.	691
Potentilla.	690
Comarum.	694
Fragaria.	989

Rubus.	688
Rofa.	687

## XXXVI. POMACEÆ.

Spirea.	686
Ribes.	301
Sorbus.	679
Cratægus.	678
Mefpilus.	681
Pyrus.	682
Punica.	673
Prunus.	676
Amygdalus.	675

## XXXVII. COLUMNIFERÆ.

Malva.	906
Alcea.	905
Althæa.	904
Lavatera.	507
Malope.	908
Melochia.	894
Sida.	902
Goffipium.	910
Hibifcus.	911
Corchorus.	730
Ayenia.	1108
Tilia.	717

## XXXVIII. TRICOCCÆ.

Euphorbia.	665
Croton.	1182
Ricinus.	1183
Mercurialis.	1230
Cneorum.	52
Buxus.	1148

## XXXIX. SILIQUOSÆ.

Draba.	868
--------	-----

ORDINES NATURALES. 679

Subularia.	863
Lepidium.	865
Peltaria.	871
Clypeola.	872
Alyssum.	870
Iberis.	869
Cochlearia.	867
Thlaspi.	866
Biscutella.	872
Lunaria.	873
Ricotia.	874
Anastatica.	862
Vella.	861
Myagrum.	860
Bunias.	887
Raphanus.	886
Sinapis.	885
Brassica.	884
Turritis.	883
Arbis.	882
Cheiranthus.	879
Hesperis.	881
Erysimum.	878
Sisymbrium.	877
Dentaria.	875
Cardamine.	876
Crambe.	889
Ifatis.	888

*XL. PERSONATÆ.*

Chelone.	806
Antirrhinum.	808
Linderaia.	828
Bartisia.	797
Rhinanthus.	798
Pedicularis.	804
Euphrasia.	799
Melampyrum.	800
Lathræa.	801
Orobanche.	841

Martynia.	811
Scrophularia.	814
Ruellia.	847
Justicia.	28
Bignonia.	817
Vitex.	853
Capraria.	827
Gratiola.	30
Scoparia.	149
Veronica.	26
Verbena.	35
Tozzia.	803
Erinus.	832
? Lantana.	824
Acanthus.	857

*XLI. ASPERIFOLIÆ.*

Symphytum.	197
Onosma.	199
Cerithe.	198
Borrago.	200
Echium.	203
Lycopsis.	202
Asperugo.	201
Pulmonaria.	169
Lithospermum.	193
Cynoglossum.	195
Anchusa.	194
Myosotis.	192
Heliotropium.	191
? Nolana.	206

*XLII. VERTICILLATÆ.*

Ziziphora.	36
Thymus.	785
Satureia.	765
Thimbra.	766
Melissa.	786
Clinopodium.	782

Origanum.	784
Hiflopus.	767
Lavandula.	769
Salvia.	42
Rofmarinus.	41
Ocymum.	790
Mentha.	771
Nepetha.	768
Dracocephalum.	787
Glechoma.	773
Sideritis.	770
Lycopus.	36
Amethyftea.	34
Teucrium.	764
Ajuga.	763
Horminum.	788
Melittis.	789
Monarda.	37
Lamium.	774
Galeopsis.	775
Betonica.	776
Stachys.	777
Ballota.	778
Marrubium.	779
Leonurus.	786
Phlomis.	781
Molucella.	782
Prunella.	793
Scutellaria.	792
Prasium.	795

## XLIII. DUMOSÆ.

Rhamnus.	284
Ilex.	184
Evonymus.	291
Viburnum.	400
? C. Sambucus.	402
? γ. Rhus.	399

## XLIV. SEPIARIÆ.

Jafminum.	17
Liguſtrum.	18
Phillyrea.	19
Olea.	20
Fraxinus.	1273
Syringa.	22

## XLV. UMBELLATÆ.

Eryngium.	354
Hydrocotyle.	355
Sanicula.	356
Afrantia.	357
Echinophora.	359
Tordylium.	361
Daucus.	364
Arteria.	363
Caucalis.	362
Cachrys.	372
Laferpitium.	374
Ferula.	373
Ligulicium.	379
Angelica.	377
Imperatoria.	389
Heracleum.	375
Pafinaca.	392
Thapfia.	391
Smyrnium.	393
Ægopodium.	398
Ammi.	365
Bubon.	380
Phellandrium.	383
Sifon.	379
Sium.	378
Ænanthe.	382
Coriandrum.	386
Æthufa.	385
Cicuta.	384

ORDINES NATURALES. 681

Scandix.	387
Cherophyllum.	388
Seseli.	390
Anethum.	394
Carum.	395
Pimpinella.	396
Apium.	397
Cuminum.	381
Crithmum.	371
Bunium.	366
Conium.	367
Selinum.	368
Athamantia.	369
Peucedanum.	370
Bupleurum.	358

*XLVI. HEDERACEÆ.*

Hedera.	304
Vitis.	305

*XLVII. STELLATÆ.*

Crucianella.	133
Sherardia.	127
Asperula.	128
Galium.	132
Valantia.	1258
Rubia.	134
Spigelia.	222
7. Coffea.	237
Cornus.	155

*XLVIII. AGGREGATÆ.*

4. Staticæ.	418
Globularia.	2118
Dipsacus.	120
Scabiosa.	121
Knautia.	122
7. Valeriana.	48

Boerhaavia.	9
Circaea.	25
8. Lonicera.	250
Linnaea.	835
Loranthus.	478
Viscum.	1209

*XLIX. COMPOSITÆ.*

*a. Capitatae.*

Echinops.	1084
Arctium.	1002
Serratula.	1003
Carduus.	1004
Cnicus.	1005
Onopordum.	1006
Cinara.	1007
Carlina.	1008
Atractylis.	1009
Carthamus.	1010
Centaurea.	1066

*β. Semiflosculosæ.*

Scolymus.	1001
Cichorium.	1000
Catananche.	999
Lapsana.	998
Hypochoeris.	997
Seriola.	996
Hyoseris.	995
Andryala.	994
Crepis.	993
Hieracium.	992
Leontodon.	991
Prenanthes.	990
Chrondrilla.	989
Lactuca.	988
Sonchus.	987
Picris.	986

## 682 ORDINES NATURALES.

Scorzonera.	985
Tragopogon.	984
Geropogon.	983

γ. *Discoïdeæ.*

Gnaphalium.	1026
Xeranthemum.	1027
Stræhelina.	1018
Tanacetum.	1024
Matricaria.	1049
Carpesium.	1028
Chrysanthemum.	1048
Baccharis.	1029
Conyza.	1037
Inula.	1031
Erigeron.	1036
Cineraria.	1032
Tussilago.	1030
Doronicum.	1039
Arnica.	1038
Senecio.	1032
Solidago.	1035
Chrysocoma.	1019
Aster.	1034
Santolina.	1022
Anthemis.	1052
Anacyclus.	1051
Cotula.	1050
Athanasia.	1023
Achillea.	1053
Cacalia.	1013
Bellis.	1042
Ageratum.	1016
Eupatorium.	1015
Helenium.	1041
Othonna.	1076
Calendula.	1073
Arctotis.	1074

δ. *Oppositifolia.*

Bidens.	1012
---------	------

Verbena.	1058
Sigesbeckia.	1057
Coreopsis.	1062
Rudbeckia.	1061
Bupthalmum.	1059
Tagetes.	1044
Zinnia.	1046
Amellus.	1055

ζ. *Nucamentaceæ.*

Artemisiæ.	1025
Filago.	1079
Micropus.	1080
Xanthium.	1152

I. *AMENTACEÆ.*

Salix.	1201
Populus.	1228
Platanus.	1173
Fagus.	1170
Juglans.	1169
Quercus.	1168
Corylus.	1172
Carpinus.	1172
Betula.	1147
Myrica.	1213
Pistacia.	1212

II. *CONIFERÆ.*

Pinus.	1175
Cupressus.	1177
Thuia.	1176
Juniperus.	1240
Taxus.	1141
Ephedra.	1242
? Equisetum. ( <i>Filicis pollen</i> )	1284

ORDINES NATURALES. 683

LII. COADUNATÆ.

Magnolia. 748

LIII. SCABRIDÆ.

Ficus. 1283  
 Parietaria. 1259  
 Urtica. 1149  
 Morus. 1150  
 Ulmus. 345  
 Celtis. 1267  
 Forskohlea. 639  
 Cannabis. 1220  
 Humulus. 1221

LIV. MISCELLANÆ.

α. Refeda. 664  
 β. Poterium. 1167  
 Sanguisorba. 152  
 Lemna. 1130  
 γ. Coriaria. 1235  
 δ. Empetrum. 1202  
 ε. Achyranthes. 311  
 Celosia. 312  
 Amaranthus. 1157  
 Gomphrena. 343  
 Phytolacca. 641  
 ζ. Nymphaea. 709  
 η. Telephium. 408  
 Corrigiola. 409

LV. FILICES.

Ophioglossum. 288  
 Osmunda. 1289  
 Trichomanes. 1298  
 Adiantum. 1297  
 Asplenium. 1295

Pteris. 1291  
 Lonchitis. 1294  
 Hemionitis. 1293  
 Polypodium. 1296  
 Acrosticum. 1290  
 Marfilea. 1299  
 Pilularia. 1300  
 Isoetes. 1301

LVI. MUSCI.

Lycopodium. 1302  
 Fontinalis. 1306  
 Sphagnum. 1304  
 Phascum. 1305  
 Mnium. 1310  
 Splachnum. 1308  
 Polytrichum. 1309  
 Bryum. 1311  
 Hypnum. 1312  
 Buxbaumia. 1307

LVII. ALGÆ.

Marchantia. 1315  
 Jungermannia. 1313  
 Anthoceros. 1318  
 Targionia. 1314  
 Lichen. 1219  
 Blasia. 1316  
 Riccia. 1317  
 Tremella. 1320  
 Ulva. 1322  
 Fucus. 1321  
 Chara. 1319  
 Conferva. 1323

LVIII. FUNGI.

Agaricus. 1325  
 Boletus. 1326

## 684 ORDINES NATURALES.

Hydnum.	1327	Peziza.	1337
Phallus.	1328	Lycoperdon.	1333
Clathrus.	1329	Byffus.	1224
Elvela.	1330	Mucor.	1334
Clavaria.	1332		

*DUBII ETIAMNUM ORDINIS.*

<b>B</b> ERBERIS.	476	Monotropa.	583
Coris.	260	Montia.	107
Cressa.	341	Najas.	1198
Cuscuta.	182	Plantago.	148
Empetrum.	1202	Plumbago.	227
Lagoecia.	306	Trapa.	165
Mirabilis.	259		





## CAROLI LINNÆI

METHODUS NOVA GRAMINUM  
SYSTEMATICA,*Excerpta è Dissertatione Academica Amœn. Acad. vol. VII.*

## §. I.

**S**UMMA Graminum similitudo fecit, ut omnia uno nomine generico Gramina diceret antiquior ætas. Ad recentiora etiam tempora idem obtinuit, ut divisus in genera nonnulla Cerealibus, generale huic Ordini inditum fuerit Graminum nomen, etiam à maximis systematicis, ut Turnefortio, Rajo, Boerhaavio, Scheuchzero, aliisque. Tempore quidem Gasp. Bauhini, quo vix ducenta Gramina erant cognita, valere hoc potuit; aucto vero mirificè numero, distinctam in his plantis, quod ad herbam aded similibus, sibi comparare cognitionem; haud minus difficile foret, quam si quis omnes Umbellatas uni subjiceret generi. Ut igitur à Curiosis ritè genera cognoscantur, systematicè omnino instar Exercitûs in Legiones, Cohortes, Manipulos, in Genera dispesci debent. Hoc vero justè peragitur, si Genera Naturalia ritè investigata, certis ac determinatis insigniantur nominibus genericis atque characteribus. Naturalia verò Genera existere, atque Gramina æquè ac alias plantas ita esse disposita ut tyro sit, qui non intelligat. Quis enim non videt, e. gr. *Brizæ* inter se, & *Arundines* inter se ipsâ facie tantam habere similitudinem, ut cognitâ unâ, cæteræ quoque cognoscantur species; contra autem si *Arundines* *Brizæ* vel *Brizæ* *Arundinibus* immisceres, nemo tam crûsus foret, qui non has videret plurimùm discrepare. Ab initio quidem difficillimum fuit limitibus Gramina circumscribere atque distinguere, sed D. *Præses*, qui totam penitus Botanicam reformavit, huic quoque primus distincta stabilivit genera, & labore ac perfectione pari singulis characterem dedit atque notam propriam; ut cognitis modò partibus eâdem facilitate hanc ac alias

plantarum familias quisque cognoscere possit : si verò quis filium hoc Ariadneum omiserit , ex hoc sanè labyrintho vix ac ne vix quidem se expediet. Infinitum Scheuchzeri in Graminibus determinandis laborem admiror , sed clavem ejus dichotomam adhibere cupienti tot occurrunt nodi , imprimis quoad longitudinem glumarum & aristarum , ut vix credam quemquam ad finem usque eum sequi posse. Ad difficultatem hanc levandam , Gramina quidem secundum *Methodum Linneanam seu sexualem* dudum in *System. Nat. D. Præsidis* , ut nil perfectius , sunt explicata : Quemadmodum autem in proverbio est istud tritum : *Mus miser inantro , qui non gaudet pluribus uno* , & sicut ubi unica tantum nobis relicta fuerit via , in illa magna persæpè obvia sese sistunt impedimenta , quæ alia facile evitantur ; quamobrem etiam unus hâc proficiscitur viâ , alter alio potius egreditur tramite ; sic quoque cum Graminibus , uno tantum systemate explicatis , comparatum esse crediderim. Methodum igitur novam è Generibus Plantarum formatam , & à figura numeroque Calycis & Corollæ desumptam , exstruere conabimur : Florem quoque unum è quovis Genere delineatum sistam , ut huic Ordini lux affundatur uberior. Antea tamen verbo tantummodò monendum duco , ea Gramina *pro riè* vocari *SPICATA* , quorum flores sessiles denticulis insident excavatis , seu *rachin* habent *dentatam* : *impropiè* verò quibus flores sunt sessiles , & *vagi* , seu absque denticulis subjectis ( *a* ) ; *PANICULATA* contra floribus semper pedicellatis sunt instructa. *CALAMARIÆ* autem calyce uni vel quinque valvi in amento posito , corollæque nullâ , ab his facillimè distinguuntur.

---

( *a* ) Persæpè apud Auctores recentioris etiam ævi plurima Gramina vocantur *Spicata* , quamvis verè non sint talia , e. gr. dum *Panici* genus in *Spicata* et *Paniculata* dispescitur ; verum in ejusmodi casibus tantum *Panicula spicata* , antea definita , intelligitur.

## METHODUS GRAMINUM CALYCINA.

## S P I C A T A.

\* *Spica disticha, receptaculo dentato.*SECALE. † *Calyx* bivalvis, biflorus aut triflorus; *valvulis* corollæ minoribus, lanceolatis. *Tab. I. 1. (b).*ÆGILOPS. † *Calyx* bivalvis, triflorus; *valvulis* rachin amplectentibus; *aristis* plurimis. *T. I. 10.*TRITICUM. *Calyx* bivalvis, triflorus aut multiflorus; *valvulis* corollæ æqualibus, tumidioribus. *T. I. 2.*LOLIUM. *Involucrum* monophyllum, multiflorum. *T. I. 3.*HORDEUM. *Involucrum* hexaphyllum, triflorum. *T. I. 4.*ELYMUS. † *Involucrum* hexaphyllum, tristachyum. *T. I. 5.*\*\* *Spica teretiuscula, floribus vagis.*CENCHRUS. † *Involucrum* triflorum, laciniatum, spinosum. *Calyx* partialis, bivalvis, biflorus. *T. I. 9.*COIX. *Calyx* bivalvis, biflorus: *inferior* in rachis fœmineus; *valvulis* ossificatis, duris; *superiores* masculi *valvulis* ovatis, planis. *T. I. 8.*ZEA. † *Calyx* bivalvis; *inferiores* in planta fœminei uniflori, *valvulis* subrotundis, concavis; *superiores* masculi, biflori, *valvulis* oblongis. *T. I. 7.*PHLEUM. *Calyx* bivalvis, linearis, truncatus, æqualis, apice bicuspидatus. *Corolla* bivalvis æqualis. *T. II. 27.*


---

(b) Prior numerus Tabulam, et posterior Figuram flores depictos tradentem, significat. Cruce Genera exceptionibus obnoxia notantur, quæ postea in §. III. recensentur.

**BOBARTIA.** *Calyx imbricatus; inferiores glumæ univalves, absque corollis; supremus bivalvis, uniflorus. Germen inferum. T. I. 6.*

\*\*\* *Spica secunda s. unilateralis.*

**TRIPSACUM.** † *Calyces inferiores in spica uniflori fæminei: valvulis 2. s. 4-partitis, ad basin sinubus hiantibus. Corolla trivalvis; superiores biflori masculi, bivalves. T. I. 12.*

**ISCHÆMUM.** *Calyx bivalvis, biflorus, insidens rachi dichotomæ, & in axillis, & in apice pedicelli. T. I. 11.*

**NARDUS.** *Calyx nullus. Corollæ solitariæ bivalves: T. I. 13.*

\*\*\*\* *Spica biflora spathacea.*

**LYGEUM.** *Calyx nullus, nisi spatha communis; Corollæ binæ, bivalves, supra idem germen commune, biloculare, hirsutum. T. I. 15.*

#### PANICULATA.

\* *Calyce nullo.*

**ZIZANIA.** *Corolla bivalvis, imberbis; mares & fæminæ in distinctis flosculis. Stamina sex. T. I. 16. (c)*

**SACCHARUM.** *Corolla bivalvis, lanugine longiore tectâ. T. I. 17.*

\*\* *Calyce unifloro.*

**PANICUM.** † *Calyx 3-valvis, valvulâ tertiâ dorsali minore: Corolla bivalvis. T. I. 18.*

**CORNUCOPIA.** *Calyx 2-valvis; Corolla univalvis: Involucrum infundibuliforme, multiflorum. T. I. 19.*

---

(c) Ubi numerus staminum non fuerit expositus, tria tantum dari subintelligendum est.

- ALOPECURUS.** *Calyx* 2-valvis : *Corolla* univalvis, apice simplici, basi aristatâ, absque involucro  
*T. I.* 20.
- ARISTIDA.** *Calyx* 2-valvis : *Corolla* univalvis, aristis tribus terminalibus. *T. I.* 21.
- LAGURUS.** *Calyx* 2-valvis, *valvulis* linearibus, villosis. *Corolla* 2-valvis, *valvulâ* exteriore, *aristis* 2. terminalibus, tertiâ dorsali. *T. I.* 22.
- STIPA.** *Calyx* 2-valvis : *Corolla* 2-valvis, *aristâ* terminali tortili, basi articulatâ. *T. II.* 23.
- ANTHOXANTHUM.** *Calyx* 2-valvis. *Corolla* 2-valvis, è dorso *valvulis* utriusque *aristam* emittens, alteram geniculatam. *T. II.* 24.
- ANDROPOGON.** *Flos Hermaphrod.* : *Calyx* 2-valvis, sessilis, basi lanugine cinctus. *Corolla* aristata, è basi *valvulæ* majoris tortilis. *Flos Masc.* *Calyx* 2-valvis, pedunculatus : *Corolla* mutica. *T. II.* 24.
- ORYZA.** *Calyx* 2-valvis, minimus : *Corolla* 2-valvis calyce major : *valvulâ* majore quinqueangulari, *aristâ* terminali rectâ. *Stamina* sex. *T. II.* 26.
- PHALARIS.** *Calyx* 2-valvis, æqualis ; *valvulis* carinatis, corollam includentibus. *T. II.* 28.
- DACTYLIS. †** *Calyx* 2-valvis : *valvulâ* alterâ longiore compressâ, carinatâ. *Corolla* 2-valvis. *Panicula* spicata, secunda. *T. II.* 29.
- CINNA.** *Calyx* 2-valvis : *valvulis* acutis, corollâ paulò brevioribus. *Corolla* 2-valvis, sub apice aristata. *Stamen* 1. *T. II.* 30.
- AGROSTIS.** *Calyx* 2-valvis : *valvulis* acutis, corollâ brevioribus. *Corolla* 2-valvis, acuminata. *T. II.* 31.
- MILIUM.** *Calyx* 2-valvis : *valvulis* ventricosis, corollâ majoribus. *Corolla* 2-valvis, ovata ; *Pisillis* penicelliformibus. *T. II.* 32.
- PASPALUM.** *Calyx* 2-valvis ; *valvulis* subrotundis, figura corollæ. *Corolla* bivalvis : alterâ *valvulâ* rotundâ, concavâ ; alterâ claudente convexâ. *Panicula* spicata, secunda. *T. II.* 33.

- OLYRA. *Calyx* 2-valvis ; *Terminalis* fæmineus : *valvulis* maximis, concavis. *Corolla* minima. *Inferior* masculus ; *valvulis* corollæ ferè æqualibus. *T. II.* 34.
- PHARUS. *Calyx* 2-valvis : *Sessilis* fæmineus ; *valvulis* ovato-oblongis. *Corolla* 2-valvis, calyci æqualis. *Pedunculatus* masculus è basi fæminei, *valvulis* acutis corollâ minoribus. *Corolla* 2-valvis, acuta. *Stamina* sex. *T. II.* 35.
- \*\*\* *Calyce* bifloro aut trifloro.
- MELICA. *Calyx* 2-valvis, ovatus ; *stosculi* duo cum rudimento tertii intermedio. *T. II.* 36.
- AIRA. *Calyx* 2-valvis, acuminatus : *stosculi* duo aut tres, sine rudimento intermedio. *T. II.* 37.
- APLUDA. *Calyx* bivalvis, truncatus, continens *stosculum* unum sessilem, & duos in pedicello communi. *T. II.* 38.
- HOLCUS. *Calyx* 2-valvis, ovatus, continens *corollam hermaphroditam* sessilem, & unam vel duas *masculas*, aut intra aut extra calycem positas, pedicellatas. *T. II.* 39.
- \*\*\*\* *Calyce* multifloro.
- UNIOLA. *Calyx* imbricatus, multivalvis ; *valvulis* carinatis. *Spiculæ* ovatæ. *T. II.* 40.
- BRIZA. *Calyx* 2-valvis : *valvulis* cordatis. *Corollæ* valvula exterior cordata, interior minor oblonga. *Spiculæ* cordatæ. *T. II.* 41.
- POA. *Calyx* 2-valvis, ovatus. *Corolla* valvulis ovatis, acuminatis : *Spiculis* ovato-oblongis. *T. II.* 42.
- FESTUCA. *Calyx* 2-valvis, acuminatus. *Corolla* valvulis mucronatis. *Spiculæ* tenuiores, acutæ. *T. II.* 43.
- BROMUS. *Calyx* 2-valvis. *Corolla* valvulis sub apice aristatis. *Spiculæ* oblongæ. *T. II.* 44.
- AVENA. † *Calyx* 2-valvis. *Corolla* valvulis dorso arista contorta, in medio geniculata. *Spiculæ* diffusæ. *T. II.* 45.

ARUNDO. † *Calyx* 2-valvis, *Corolla* basi lanata; mutica.  
T. II. 46.

CYNOSURUS. *Involucrum* commune multiflorum. *Calyx*  
partialis bivalvis, multiflorus. T. I. 14.

## CALAMARIÆ.

CYPERUS. *Calyx* univalvis, in *Amento* disticho. *Corolla*  
nulla, nisi calycem dicas. *Semen* nudum.  
T. II. 48.

CAREX. *Calyx* univalvis, in *Amento* imbricato, masc.  
& femin. distincti: *Nectarium* 2-dentatum,  
femen obvestiens. *Corolla* nulla. T. II. 27.

SCIRPUS. *Calyx* univalvis, in *Amento* imbricato.  
*Corolla* nulla. *Semen* subnudum, pilis mi-  
nimis. T. II. 49.

ERIOPHORUM. *Calyx* univalvis, in *Amento* imbricato.  
*Corolla* nulla. *Semen* lanigerum, villis lon-  
gioribus. T. II. 50.

SCHÆNUS. *Calyx* quinque-valvis, in *Amento* imbricato.  
*Semen* subrotundum. Fig. 2. 51.

## §. I I.

Expositam sic vides, Lector B., Methodum illam, quam ad cognitionem Graminum facilitandam quid conferre crediderim. Suâ forsan gaudet utilitate, suis quoque laborat incommodis. Quando notas sufficientes & characteres, à Calyce partibusque fructificationis externis desumere non potui; eas à numero situque staminum petere coactus fui, quod tamen plerumque evitavi. Præterea huic, uti ubique in re herbaria, genera majori vel minori junguntur affinitate. Opera Naturæ quasi in catena non interrupta disposita fingere licet, si nobis perspecta, si bene cognita essent omnia, difficilius segregari possent genera, & minima foret proximorum articulorum differentia. Quò propius ad fastigium evecta fuerit scientia hæc, quò penitus Naturam indagare valeamus, tantò majores in notis familiarum explanandis difficultates exsurgunt; limites enim sensim sensimque obscuriores evadunt. Frustrâ igitur à systemate quovis tantam quæsieris certitudinem, quasi non suis subjecta esset difficultatibus, suis exceptionibus. Ad hoc

facilitandum, ea præcipuè genera, quæ maximè ut ita dicam consanguinitate propinqua sunt, adhuc repetens enodabo.

CORNUCOPIÆ tantâ cum ALOPECURO corollâ univalvâ annexum est affinitate, ut nullâ aliâ notâ, quàm involucri prioris, inter se distinguantur.

ARISTIDA totâ interdum facie LAGURUM vel STIPAM repræsentat, ut tanquam mediam his interpositam esse videatur; nam nisi adhibito majori accuratiorique examine partium, quisque facillè *Aristidam plumosam* generi *Stipæ* tribuendam censeret. *Lagurus* etiam, dum tres quoque habeat aristas, cum hæc facillè confunditur, quanquam infertione aristarum differant.

ANDROPOGON, SACCHARUM, & ARUNDO, & Inna flosculorum, & ipsa structura externa parùm discrepant, parvo licèt negotio, si ritè examinata fuerint, distinguantur. *Andropogon Ravennæ* tantam cum *Arundinibus* habet similitudinem, ut ad eas, si flosculorum situs & aristæ non prohiberent, referendum quisque judicaret.

MLLIUM medium inter PANICUM & AGROSTIDEM tenet locum, & à priori defectu valvulæ tertiæ dorsalis, à posteriore verò pistillis penicilliformibus valvulisque ovatis tumidioribus differt.

CINNA nullâ notâ constanti sufficientique à calyce vel corollâ desumptâ ab *Agrostide* discernitur; nam & plurimæ inter posteriores sunt aristatæ. Stamen unicum prioris essentialem constituit differentiam.

MELICA distinctissima sanè ab omnibus graminibus, mediante flosculi rudimento inter duos flores perfectos: *HOLCUS lanatus* tamen, & *H. latifolius* structurâ ei maximè assimilant, flosculo verò intermedio masculo facillimè separantur. Aira cærulea hujus generis est.

AIRÆ duo, vel maximè tres, intrâ calycem communem sunt flosculi, POÆ verò semper plures. Interdum tamen *Aira aquatica* in locis salis crescens, cujusque exemplar cum D. Præsidi D. D. Schreber communicavit, pluribus luxuriat flosculis, unumquemque facillè deceptura.

UNIOLA & BRIZA primo aspectu floribus maximè convenirent, nisi valvulæ posterioris, serè ut in *Phalaride*, carinatæ essent & imbricatæ.



POAM inter FESTUCAM & BROMUM maxima quidem differentia esse videtur; sed *Festuca fluitans* Poæ spiculis ovatis, *F. elatior* Bromo valvulis aristatis maxime conveniunt, ut ad reliquam descriptionem, ne confundantur, plurimum attendendum. Majori tamen jure ad *Festucas*, quam ad cætera referuntur genera.

SCIRPUS & ERIOPHORUM ambo semina ad basin villosa habent; prioris autem setæ sunt subulatæ, brevissimæ, leves & vix manifestæ; posterioris verò calyce majores, ut lanam quasi forment.

### §. III.

Genera etiam quædam Graminum quibusdam obnoxia sunt exceptionibus, quas indefessus olim labor, acutumque examen superabunt. Plurimas enumerare conabor, ne confundantur alii, vel fallantur.

SECALE in quibusdam speciebus duos, in aliis tres habet flosculos, dum tertius pedunculatus est inter duos majores sessilis. Facile tamen à *Tritico* calyce, corollâ minori & lineari distinguitur.

ELYMI species interdum duas, sæpius tres in eodem rachis denticulo habent spiculas; semper tamen duo involucria singulæ spiculæ sunt subjecta. Ab *Hordeo* autem, cum in priori spicæ sint multifloræ, in posteriori verò tantum tres simplices flores, facillimè separatur.

ÆGILOPS *incurvata* calycem habet uniflorum glumis indivisis (*d*); reliquæ verò species triflorum aristatum, facie tamen, & glumis rachin amplectentibus convenientes, ad idem genus naturale spectant.

CENCHRUS *racemosus* & *lappaceus* non accuratè sunt spicati, & posterior etiam calycem habet trivalvem tantum biflorum; valvulis tamen echinatis, quæ genuinum constituent generis characterem, facile dignoscuntur.

ZÆE flores *masculi* non in spicam propriè sic dictam congesti sunt, sed cum flores *feminei* sint perfectè spicati, spicatis etiam annumeratur.

---

(d) Vid. Tab. I. Fig. 10. lib. B. a.

TRISPACUM *dactyloideum* & *hermaphroditum* ejusdem sunt generis, sinu calycis, quasi foramine facto, ab omnibus reliquis graminibus distincto; Priori tamen flores masculi & feminei sunt distincti, posteriori verò omnes hermaphroditi, in spica etiam tereti positi.

CYNOSURI genus multis subjectum est difficultatibus; species enim involucri, in plurimis dissimili, quàm maximè inter se discrepant. *C. cristatus*, *echinatus* & *aureus* facilè involucri pectinato dignoscuntur; *C. Lima* autem tantà structurâ glumarum & spicâ secundâ cum his adhæret similitudine, ut removeri nequeat. Si verò hic non separatur, neque *C. Ægyptius*, *Coracanus* aut *Indicus*, ad aliud genus referri possunt, ut potè qui eo maximâ juncti affinitate. *C. durus* ægrè his adnectitur speciebus, quanquam duritie suâ illis maximè convenit. *C. cæruleus* tandem æquè ac congeneres spicam quidem secundam habet, multùm tamen involucri integris à cæteris differt, quare etiam à *D. Scopoli* aliisque ad novum & distinctum genus sit relatus. Optandum foret, ut quis certam & sufficientem notam ad has species combinandas inveniret.

PANICUM jure ad uniflora refertur, quamvis *P. glaucum*, *viride*, *compositum*, *grossarium*, *patens* biflora sint, cum omnia reliqua calycem habeant uniflorum.

DACTYLIS *cynosuroides* uniflora & ferè spicata, sed *D. glomerata* 4-flora, quoniam verò habitu & structurâ convenient, ægrè eas distinguimus.

HOLCUS interdùm calycem biflorum, interdùm triflorum habet, floresque masculos in aliis speciebus intrà eundem cum hermaphrodito calycem sessiles, in aliis extrà pedicellatos. Vid. Spec. Plant. *D. Prasidis*.

AVENÆ species & unifloræ, 4-floræ, & multifloræ sunt, quod magnam methodi calycinæ adfert difficultatem. Arista dorsalis, articulata, intoria essentialis hujus Generis constituit characterem.

ARUNDO pari etiam modo calycibus unifloris, 2, 3, vel multifloris variat. Sed neque Avenas, neque has genere distinguendas esse nemo non videt.

*Enumeravi, examinent alii, inquirant, concilient.*

## EXPLICATIO TABULARUM.

## T A B U L A I.

- Fig. 1. **SECALE.** *aa* Glumæ calycinae. *bb* Corollæ, quarum valvula interior plana, exterior concava aristata. *c* rachis cum suis denticulis.
- Fig. 2. **TRITICUM.** *aa* Glumæ calycis truncatæ, amplectentes corollas tres *bb*, quarum valvula exterior aristata tantum videre est.
- Fig. 3. **LOLIUM.** *aaa* Involucrum 1-phyllum. *bbb* Spiculæ constantes è corollis. *c* Corolla aperta, ut duæ ejus valvulæ videantur.
- Fig. 4. **HORDEUM.** *a-a* Involucra quorum 2 pertinent ad unamquamque corollam *bbb*, quæ à tergo desinentes in aristas longas representantur.
- Fig. 5. **ELYMUS.** *a-a* Involucra duo ad unamquamque spiculam multifloram. *bbb. c.* Involucra spiculis desumptis denticulo adnixa.
- Fig. 6. **BOBARTIA.** *A* spica cylindrica, glumis calycinis numerosis, univalvibus, & unico in apice flore, *Lit. B* exposito, ubi *aa* glumæ calycis, *c* germen, *b* corolla minima, supera.
- Fig. 7. **ZEA.** *A* spica cylindrica, obvoluta, ubi *a* flores fæminei, stylis longissimis. *b. c* Flos fæmineus, uniflorus. *B* spica masculina, è floribus bifloris *d* constans.
- Fig. 8. **COIX.** *A* Spica subcylindrica, ubi *a* flos fæmineus biflorus, stigmatè 2-partito villosò *bb*, & *c* flores masculi biflori, quorum unus *B* major expositus.
- Fig. 9. **CENCHRUS.** *A* Flos totus, cum involucro spinoso. *B* Involucrum dimidiatum ab interna parte visum, cum floribus tribus sessilibus *aaa*. *C* flos exemptus, constans calyce *bb* bifloro, & corollis altera *c* mascula, altera *d* hermaphrodita.

- Fig. 10. *ÆGILOPS*. *A* Florem unicum spicæ monstrat, ubi *a* & *b* glumæ calycis rachin *c* amplectentes. *d* Corollæ tres polygamæ. *B*. *ÆGILOPS incurvata*, glumis calycinis *e* indivisis.
- Fig. 11. *ISCHÆMUM*. *ccc* rachis dichotomus, cui insident & in axillis flores biflori *aa* (microscopio picti in *A*), & in pedunculis flores polygami *b*, (*B* plenus expositi).
- Fig. 12. *TRIPSACUM*, *aa* flores fæminei; unusquisque calyce bipartito, foramine hiante, continente duas corollas, quarum una *d* exposita. *b-b* flores masculi per paria denticulis inserti, quorum *c* unum biflorum demonstrat. *e* Calyx quadripartitus *TRIPSACI hermaphroditi*, etiam foraminibus notatus.
- Fig. 13. *NARDUS*. *A* spica secunda, Corollis *cc* quarum una *B* major apparet, valvulâ inferiore *a* majore & amplectente minorem *b*, nunc extra situm naturalem tractam.
- Fig. 14. *CYNOSURUS*. *A* spica secunda, è plurimis Corollis *B* constans, ubi *a* involucrium multifidum, *bb* calyx multiflorus, & *cc* flosculi.
- Fig. 15. *LYGEUM*. *A* spica biflora. *a* spatha. *bb* glumæ corollarum exteriores & *cc* interiores bifidæ, longiores, insidentes germi hirsuto. *dd* pistilla. *f* stamina. *B* Germen villis destitutum, abscissum, ut duo ejus loculamenta videantur. Figura Læssingii est.
- Fig. 16. *ZIZANIA*. *a* Corolla fæminea, *b* masculina, ambo sine calyce.
- Fig. 17. *SACCHARUM*. Corolla extus lana loco calycis obtecta.
- Fig. 18. *PANICUM*. *bb* Calycis glumæ duæ æquales, *a* tertia Gluma dorsalis. *c* Corolla.
- Fig. 19. *CORNUCOPIÆ*. *A* flores cum involucrio *a* 1-phylo. *b* flores cum fructificatione. *B* flos exemptus, ubi *cc* Calycis glumæ & *d* Corolla 1-valvis.
- Fig. 20. *ALOPECURUS* *aa* Calycis valvulæ. *b* Corolla univalvis, basi aristata.
- Fig. 21. *ARISTIDA*. *aa* Glumæ calycinæ lineares, *b* corolla univalvis, apice triaristata; basi hirsuta.

Fig. 22. LAGURUS. *aa* Calycis valvulae tenuissimae, villosae. *b* Gluma exterior Corollae aristatis 2-terminalibus & tertia dorsalis contorta. *c* Interior Corollae gluma.

## T A B U L A II.

Fig. 23. STIPA. *aa* Valvulae calycis. *b* Valvula exterior corollae, arista basi articulata, contorta. *c* valvula interior corollina.

Fig. 24. ANTHOXANTHUM. *aa* Glumae calycinæ. *b* arista interioris valvulae corollinae, contorta, geniculata; *c* arista exterioris recta.

Fig. 25. ANDROPOGON. *a* flos Hermaphroditus sessilis; *c* arista corollae articulata. *bb* flores masculi, pedunculati.

Fig. 26. ORYZA. *Lit. A*: *aa* Calyx minimus; *b* valvula corollae exterior aristata, *c* interior. *Lit. B* Nectarium exemptum & microscopio visum, cujus valvulae ovatae, crenatae, continent stamina & pistilla. Figura *a* Michelio mutuata.

Fig. 27. PHLEUM. *aa* Glumae calycis explicatae, ut corolla videatur; *b* flos in situ naturali, ubi bicuspidatus apparet.

Fig. 28. PHALARIS. *aa*, Glumae calycinæ carinatae. *b* Corolla:

Fig. 29. DACTYLIS. Gluma calycis exterior major carinata, *b* minor. *c* Corolla, cujus gluma exterior etiam carinata. *d* panicula secunda.

Fig. 30. CINNA. *a* corolla aristata, *b* calyx.

Fig. 31. AGROSTIS. Fig. 32. MILLIUM.

Fig. 33. PASPALUM. Corolla cum panicula spicata secunda:

Fig. 34. OLYRA. *a* flos femineus terminalis. *b* Masculus pedunculatus.

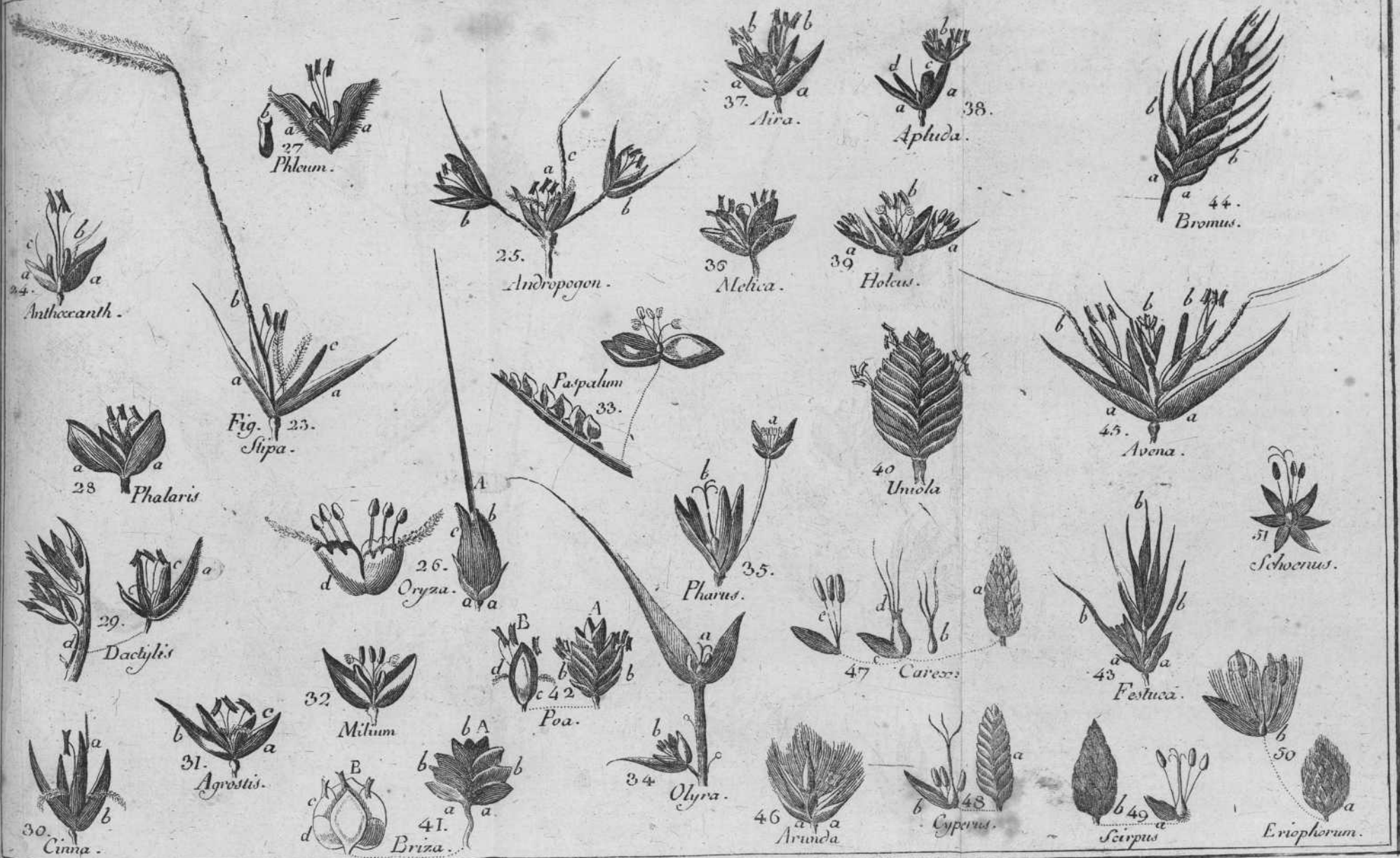
Fig. 35. PHARUS. *b* flos femineus sessilis, *a* masculus hexandrus, è basi feminei pedunculatus.

Fig. 36. MELICA. *aa* Calyx, *bb* corollae fertiles, *c* rudimentum tertiae intermedium.

Fig. 37. AIRA. *aa* Calyx, *bb* corollae sine rudimento intermedio.

## 698 METHODUS GRAMINUM:

- Fig. 38. **APLUDA.** *aa* Calyx cujus altera valvula truncata; *c* Corollæ valvula exterior truncata, *d* interior acuta. *b* Flosculi duo masculi in pedicello communi, quem gluma calycis obtectum videre non licet.
- Fig. 39. **HOLCUS.** *aa* Corollæ masculæ, pedunculatæ. *b* Flos hermaphroditus.
- Fig. 40. **UNIOLA.** *aaa* Calyx imbricatus. *bbb* Corollæ cum fructificatione.
- Fig. 41. **BRIZA.** *aa* Calycis glumæ. *bbb* Corollæ, quarum glumæ exteriores tantum videntur. *B* corollam exemptam repræsentat, dum *c* valvula exterior cordata, *d* interior, obovata.
- Fig. 42. **POA.** *A* tota spicula, ubi *aa* calyx, *bb* corollæ: *B* flosculus corollinus, ubi *c* valvula exterior, *d* interior.
- Fig. 43. **FESTUCA.** *aa* Glumæ calycis. *bbb* Corollæ, in spiculam acuminatam.
- Fig. 44. **BROMUS.** *aa* Calyx. *bbb* Corollæ, quarum valvulæ exteriores, sub apice aristatæ tantum videntur.
- Fig. 45. **AVENA.** *aa* Calyx. *bbb* Corollæ dorso aristatæ.
- Fig. 46. **ARUNDO.** *aa* Valvulæ calycinæ. *bbb* Corollæ lanâ obtectæ.
- Fig. 47. **CAREX.** *a.* Amentum imbricatum. *c* Squama calycina fæminea. *d* Nectarium bifidum. *b* Germen cum stylo nectario destitutum. *c* Squama calycina cum staminibus.
- Fig. 48. **CYPERUS.** *a* Amentum distichum. *b* Squama calycis cum fructificatione.
- Fig. 49. **SCIRPUS.** *b* Amentum imbricatum. *a* Squama calycina cum staminibus & germine parum villoso.
- Fig. 50. **ERIOPHORUM.** *a.* Amentum imbricatum, villosum. *b* Squama calycis cum fructificatione villis contacta.
- Fig. 51. **SCHÆNUS.** Calycis petala sex cum fructificatione.

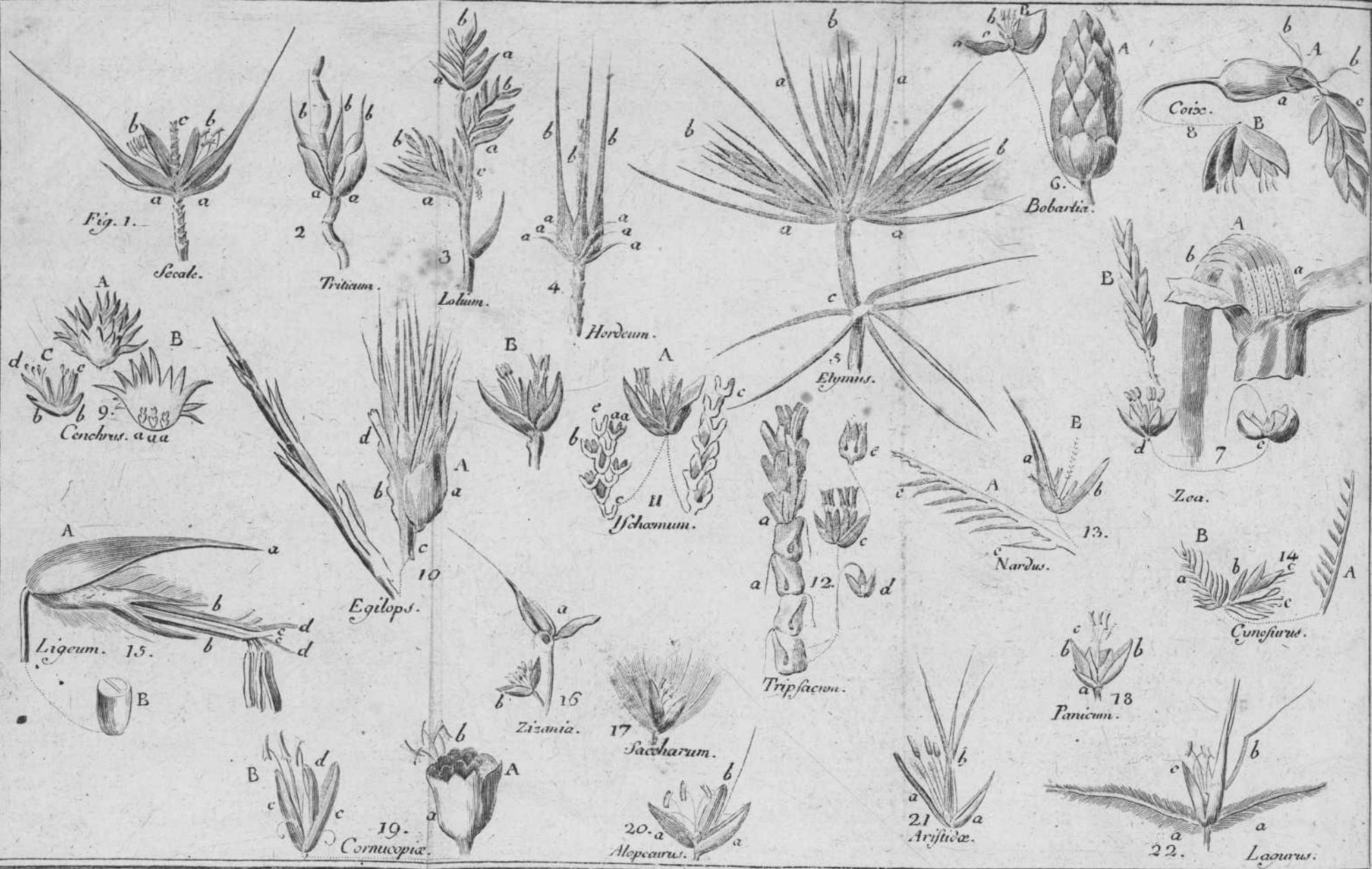


Famille des Gramens.



Familia ...





Famille des Gramens.



# I. BIBLIOTHECA BOTANICA.

## 1. BIBLIOTHECA Botanica continet *Libros de Vegetabilibus* scriptos.

Docet Detecta, Fata, Progressus, Loca, Methodum. Sciat Botanicus quos evolvat auctores de planta quaestionis.

Europæa. C. *Bauhinum* (cum systematico) *Rajus*; 3, *Vaillant*.

Alpina. *Rajus*, *Linnaeus*, *Hallerus*, *Gmelinus*.

Capensia. *Hermannus*, *Burmans*, *Commelinus*; *Linnaeus*, *Bergius*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Petiverus*, *Thunbergius*.

Indica. *Hermannus*, *Rheede*, *Plukenetius*, *Rajus*; *Burmans*, *Linnaeus*, *Thunbergius*, *Rumphius*.

Americ. septentr. *Gronovius*, *Catesbaeus*, *Rajus*; *Morisonus*, *Plukenetius*, *Cornutus*, *Schæpfius*.

— austral. *Plumerius*, *Sloanus*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Hernandez*, *Marcgravius*, *Piso*, *Feuilleus*, *Jacquinius*.

Bibliothecæ. *Sequierus*, *Linnaeus*, *Bumaldus*, *Scheuchzerus*, *Hallerus*.

Historiæ. *Tournefortius*, *Hotto*, *Royenus*.

## 2. PHYTOLOGI vocantur Auctores, opere aliquo (5) de vegetabilibus clari, sive *Botanici*, *Botanophili* sint.

BOTANICI primarii secundum Tempus.

Theophrastus, Plinius, Dioscorides;

XV SECULO.

Gaza,

Barbarus.

## XVI SECULO.

Brunfelsius	1530	Anguillara	1561	Camerarius	—
Tragus	1532	Calceolarius	1566	Tabernæmontanus	—
Cordus	1535	Pena	1570		1588
Ruellius	1536	Lobel	1570	Thalius	1588
Dorstenius	1540	Garcias	1574	Alpinus P.	1591
GESNERUS	1541	Monardes	—	Bauhinus J.	—
Fuchsius	1542	CLUSIUS	1576	Cortusius	—
Brassavola	1545	Carrichter	—	Columna	1592
Matthioli	1548	Costæus	1578	BAUHINUS C.	1593
Lonicerus	1550	Acasta	—	Pona	1595
Dodonæus	1552	CÆSALPINUS	1583	Gerardus	1597
Bellonius	1553	Durante	1584	Imperatus	1599
Guilandinus	1557	Dalechampius	1587	Schwenckfeld	1600

## XVII SECULO.

Robinus	1601	Loeselius	1654	Dodart	1676
Spigelius	1608	Jungius	1657	Breynius	1678
Boot	1609	Ambrosinus	—	Rheede	—
Renealme	1611	Jonquet	1658	Mentzelius	1682
Swertius	1612	Rudbeck	1659	Commelinus	1683
Bry	—	Rajus	1660	Triumfettus	1685
Beslerus	1613	Höffmann M.	1662	Magnol	1686
Jungermannus	1615	Schæffer	—	HERMANNUS	1687
Brossæus	1628	Elsholtz	1663	RIVINUS	1690
Parkinson	1629	Vallot	1665	Plukenetius	1691
Donatus	1631	Chabræus	1666	Petiverus	1692
Laurembergius	1632	Merret	1667	Cupanus	—
Ferrarius	1633	Bocco	1668	PLUMIER	1693
Cornutus	1635	Aldrovandus	—	TOURNEFORT	—
Veslingius	1636	MORISON	1669		1694
Stapelius	1644	Munting	1672	Bromel	—
Hernandez	1647	Barrelier	† 1673	Zwingerus	1696
Marcgravius	1648	Tillands	—	Sloane	—
Piso	—	Sterbeck	1675	Commelin C.	1697
Turnerus	1651	Zannonus	—	Bobartus	1699
Pancovius	1654	Ammanus	—	Voikamerus	1700

XVIII SECVLO.

gherard	1701	Burmannus J.	1737	Bergius	1767
Rudbeck f.	—	Ludwig	—	S.G.Gmelinus	1768
Scheuchzer	1702	Ammannus f.	1739	Necker	—
Meriana	1705	Gronovius	—	Weigel	1769
Juffiæus A.	1709	Royen	—	Murray	1770
Boerhaave	1710	RUMPH	1740	Pallas	1771
Heucherus	1711	Segnier	1741	Rottboëll	1773
Kaempferus	1712	Sauvages	1743	Leers	1775
Helving	—	Gesnerus	1744	Aublet	—
Feuillée	1714	Stellerus	1746	Forster pater & fil.	—
Knaut f.	1716	J. G. Gmelin	—	—	1776
Isnard	—	Guetard	—	Pollich	—
VAILLANT	1717	Hill	1751	Medicus	1777
Pontedera	1718	Kalm	1753	Weber	1778
Ruppius	—	Allioni	1755	Retzius	1779
DILLENIVS	1719	Adanson	1757	Affo	—
Montius	1719	Osbeck	—	Thunberg	1780
Buxbaum	1721	Schmidel	1758	Banks	1781
Tillius	1723	Loefling	—	HEDWIG	1782
Juffiæus B.	1725	N. L. Burmannus	—	l'Heritier	1784
Martyn	1726	—	1759	Hoffmann	—
Michelius	1729	Scopoli	1759	Cavanilles	1785
Geoffroy	1731	Schreber	1760	Villars	1786
LINNÆVS	1735	Jacquin	1762	Ehrhart	1787
HALLERVS	—	Linnaeus f.	—	GAERTNER	1788
Gleditsch	1736	Hudson	—	Swartz	—
Miller	—	Gouan	—	Geuns	—

SOCIETAS.

Germanica	1670	Upsaliensis.	1720	Norimbergensis	—
Anglica	1682	Ruthenica	1728	—	1731
Gallica	1699	—	—	Holmenfis	1739

3. BOTANICI veri ex fundamento genuino Botanicam intelligunt, & vegetabilia omnia nomine intelligibili nominare sciunt; sunt hi vel *Collectores* vel *Methodici*.

4. COLLECTORES de numero specierum Vegetabilium primario solliciti fuere : sunt hi *Patres Commentatores*, *Ichniographi*, *Descriptores*, *Monographi*, *Curiosi*, *Adonides*, *Floristæ*, *Peregrinatores*.
5. PATRES Botanices prima rudimenta deposuerunt.

Fata : *Græci* ab *Ægyptiis*, hi à *Chaldæis*.

*Romani* devicto Pompejo ad Actum.

*Gothi* sec. IV; *Longobardi* sec. V. Romam devastant.

*Arabes* sec. VI. *Ægyptum*, sec. VII. Hispan. intrant.

*Marocœ* sec. XI. Rex Calipha.

GRÆCI ante Christum natum florere :

*Hippocrates* Patens Medicinæ, sec. 5to ante Christ.

*Aristoteles* Princeps Peripatheticorum, sec. 4to.

*Theophrastus* Patens Botanices, sec. 3tio.

*Xenophon* Atheniensis, sec. 2do.

ROMANI primis seculis æræ Christianæ :

*Cato* sub Julio Cæsare, a. ante Chr. 149.

*Varro* sub Augusto, a. ante Chr. 62.

*Virgilius* sub Augusto, a. ante Chr. 70.

*Columella* sub Claudio.

*Plinius* sub Tiberio ad Titum.

*Dioscorides* sub Nerone.

*Rufus* sub Trajano.

*Palladius* sub Antonio Pio.

ASIATICI :

*Galenus* Pergamensis vixit Romæ a. 133.

*Oribasius* Pergamensis, Quæstor Juliani.

*Ætius* Amidenus, sub Constantino & Theodosio.

*Ægineta* (Paulus), sub Constantino pogonato.

ARABES :

*Mesue* Nisaburensis, Seculi octavi fine.

*Serapio* filius *Johannis*, Medicus.

*Razis* natus Raj Persiæ, circa 920.

*Avicenna* è Boccharet Persiæ, Medicus, circa 1030.

*Averrhoës* è Corduba Hispaniæ, circa sec. XI.

*Avenzoar*, circa 1150.

*Abenguefit*, Medicus, Arabus, seculo XII.

OBSCURI seculo XII, cum in sequentibus proximis, ut, *Myrepsus Præpositus*, *Quiricius Tertonenfis*, *Hildegardis Abadissa*, *Sylvaticus*, *Dondis*, *Suardus*, *Villa nova*, *Cuba*, *Platearius*, &c.

Adumbrationes ignorabant omnes.

Græce:	<i>Hippocrates</i> , <i>Aristoteles</i> ,	THEOPHRASTUS;
	<i>Bassus</i> , <i>Nicander</i> ,	<i>Xenophon</i> ,
	<i>Apulejus</i> ,	DIOSCORIDES, <i>Rufus</i> ,
	<i>Galenus</i> , <i>Oribasius</i> ,	<i>Ætius</i> ,
	<i>Ægineta</i> , <i>Myrepsus</i> .	
Latine:	<i>Cato</i> , <i>Varro</i> ,	<i>Virgilius</i> ,
	<i>Columella</i> ,	PLINIUS, <i>Palladius</i> ,
Arabice:	<i>Mesue</i> , <i>Serapio</i> ,	<i>Abenguefit</i> ,
	<i>Avicenna</i> , <i>Averrhoës</i> ,	<i>Razis</i> ,
	<i>Abenzoar</i> .	
Barbare:	<i>Cuba</i> , <i>Hildegardis</i> ,	<i>Myrepsus</i> ,
	<i>Sylvaticus</i> , <i>Quiricius</i> ,	<i>Bosco</i> ,
	<i>Suardus</i> , <i>Platearius</i> ,	<i>Dondis</i> ,
Geoponica:	<i>Bassus</i> , <i>Xenophon</i> ,	<i>Palladius</i> ,
	<i>Cato</i> , <i>Varro</i> ,	<i>Columella</i> .
Medica:	<i>Hippocrates</i> , <i>Galenus</i> .	
Naturalia:	<i>Aristoteles</i> , <i>Plinius</i> .	
Botanica:	<i>Theophrastus</i> , <i>Dioscorides</i> ,	<i>Plinius</i> .

6. COMMENTATORES Patrum scripta dilucidarunt.

*Fata* seculi XV. medio: Turca separavit imperium Græcum s. orientale ab occidentali; aufugæ in Italiam Litteras adduxere.

Inventa: *Typographia* 1440. *Pulvis pyrius*. *America* 1492.

ARISTOTELEM transtulit *Constantinus*, &c.  
commentaria dedit *Scaliger*, &c.

THEOPHRASTUM transtul. *Gaza*, &c.  
comment. *Stapel*, *Scaliger*, &c.

PLINIUM castigarunt *Dalechampius*, *Harduinus*, *Gronovius*, &c.  
comment. *Barbarus*, *Guilandinus*, *Salmasius*, &c.

DIOSCORIDEM transtul. *Cornarus, Sarracenus, &c.*  
comment. *Barbarus, Fuchsius, Matthio-*  
*lus, Cordus, Gesnerus, Ruellius, &c.*

CATONEM comment. *Meursius, Urfinus, &c.*

AVICENNAM transtul. *Alpagus, Costaus, Plempius, &c.*  
*Amalthaus hebraice.*  
comment. *Lonicerus.*

MESUEM comment. *Campegius, Monardus, &c.*

7. ICHNIOGRAPHI Figuras Vegetabilium Ico-  
nibus expresserunt.

Artificium veteribus inusitatum, tanquam in speculo  
repræsentatio.

Requisita : *Botanicus, Pictor, Sculptor.*

Hinc præstant : *Dillenius, Columna, Ehret, Jacquin,*  
*Cavanilles* ; male : *Muntingius.*

Observandæ partes omnes, situ & magnitudine naturali ;  
etiam minimæ *Fructificationis.*

Sunt vel LIGNEÆ, in quibus excelluit *Gesnerus, Rud-*  
*beckius.*

ÆNEÆ *Dondis 1536 Ferrarius, Dodartius,*  
*Breynius, Commelinus, Loefelius, Rhedus, Her-*  
*mannus, Rivinus.*

STANNEÆ : *Dillenius.*

FUNDAMENTALES absque umbra ; ut *Brunfel-*  
*sus, Fuchsius, Clusius, Plumierus, Linné fil.*

FUCATÆ vivis coloribus, *Martynus, Blackwell,*  
*Weinman, Jacquin, Hedwig, Batsch, Pallas.*

ORIGINALES ex foliis ipsis loco typi. *Hesselius*  
in America 1707, *Knipphofius* in Germania  
1733. *Junghans 1787.*

PRETIOSÆ : *Rheede, Sloane, Dillenius, Jac-*  
*quin, Cavanilles, Heritier.*

MALÆ : *Brauner, Myller, Brunswig, Cuba,*  
*Lonicerus, Nylandus, Palmberg, Hernandez.*

USITATISSIMÆ : *Matthiolus, Camerarius, Lo-*  
*belius*



*belius, Dodonæus, Fuchsius, Clusius, Besterus, Swertius, Robertus, Morifonus, Rivinus, Vailantius.*

EXOTICIS : *Morifonus, Plukenetius, Petiverus, Dodartus, Martynus, Alpinus, Barrelierus, Bocconus, Catesbæus, Dillenius, Hermannus, Jacquin, Cavanilles, l'Heritier.*

HERBARIUM præstat omni Icone, necessarium omni Botanico.

1. *Plantæ non humidæ colligendæ.*
2. *Partes nullæ auferendæ.*
3. *Moderatè explicandæ.*
4. *Non vero inflectendæ.*
5. *Fruftificatione præfente.*
6. *Siccandæ inter papyra ficca.*
7. *Citiffimè, vix ferro calido.*
8. *Prælo modicè compreffo.*
9. *Adglutinandæ ichthyocollâ.*
10. *In folio femper affervandæ.*
11. *Unica tantùm in pagina.*
12. *Plagula non alliganda.*
13. *Genus fuprà adfcribendum.*
14. *Species & Hiftoria à tergo.*
15. *Congeneres inter phillyram reponendæ.*
16. *Disponendæ ad Methodum.*

8. DESCRIPTORES adumbrationes vegetabilium exhibuerunt.

EXOLETÆ : *Brunfelsus, Tragus, Dorstenius, Lonicerus, Ruellius, Durantes, Carrichterus, Thurneiferus, Turnerus, Salomon.*

USITATÆ : *Matthiolus, Cordus (val.), Fuchsius, Clusius, Dodonæus, Lobelius, Tabernamontanus, Gerhardus, Parkinsonus, Dalechampius.*

UNIVERSALES : *J. Bauhinus cum Cherlero, Morifonus, Rajus; Lamark, Fl. gall. Encycloped. method.*

CHARACTERISTICÆ: *Hallerus, Linnæus, Thunbergius, Bergius, Cavanilles, Jacquin, Hedwig.*

MENSURATÆ: *Tournefortius, Feuillaus.*

PARTIALES in Muscis: *Dillenius, Hedwig.*

Graminibus: *Scheuchzerus, C. Bauhinus, Rotboell, Leers.*

Filicibus americanis: *Plumierus.*

Officinalibus: *Pometus, Valentinus, Godofredus, Zorn, Blackwell.*

EXOTICÆ in Indicis: *Rheede, Rumpsius, Thunberg.*

Americanis: *Plumierus, Sloane, Hernandez, Jacquin, Swartz.*

Africanis: *Thunberg, Bergius.*

9. MONOGRAPHI Vegetabile unicum, opere singulari profecuti sunt.

Ut eo accuratius constant omnia in particulari casu. NATURÆ CURIOSORUM institutum laudandum.

SELECTA in his pauca sunt:

Dilleni *Mesembryanthema.* Boerhaavii *Protæ*  
Kaempferi *Thea.*

Commendanda *Succulenta*, nec non amplissima genera; e. gr. *Euphorbium.*

Præcipua in hoc genere sunt:

Halleri *Allium.* *Lign. colubrinum.*

*Veronica alpina.* *Splachnum.*

*Pedicularés.* Forsteri *Artocarpus.*

Breynii *Ginseng.* Burmanni *Gerania.*

Lafiteau *Panax.* Schreberi *Phascum.*

Bradley *Aloe.* Hoffmanni *Salix.*

Hellwing *Pulsatilla.* *Lichen.*

Linnæi *Musa.* Stegmanni *Artemisia.*

*Betula nana.* Thunbergii *Gardenia.*

*Ficus.* *Protea.*

*Passiflora.* *Oxalis.*

*Anandria.* *Iris.*

*Acrosticum.* *Ixia.*

*Senega.* *Gladiolus.*

<i>Moræa.</i>	<i>Restio.</i>
<i>Erica.</i>	Cavanilles <i>Sida</i> & seq.
<i>Ficus.</i>	Willdenowii <i>Achillea.</i>
<i>Myristica.</i>	<i>Amaranthus.</i>

10. CURIOSI Vegetabilia rariora proposuerunt:

Consulendi Auctores in plantis rarioribus sunt.

EUROPÆ : Gmelini <i>Sibirica.</i>	Loeselii <i>Prussica.</i>
Linnaei <i>Laponica.</i>	Vaillantii <i>Parisina.</i>
Buxbaumii <i>orientales.</i>	Raji <i>Anglica.</i>
Columnæ <i>Ephrasis.</i>	Mentzelii <i>Pugillus.</i>
Bocconis <i>Museum.</i>	Magnolii <i>Monspeliaca.</i>
Aldini, Triumphetti.	Tilli <i>Pisana.</i>
Ammanni <i>Ruthenica.</i>	Barrelierii <i>Icones.</i>
Halleri <i>Helvetica.</i>	Alpini <i>Rariora.</i>
Tournefortii <i>orientales.</i>	Scopoli <i>Carniolica.</i>

INDICA : Dillenii <i>Hortus Elthamensis.</i>	Dodartii <i>Hist. plantar. Martyni Centuria.</i>
Hermannii <i>Hort. Lugdun. Bat.</i>	Commelini <i>Hortus Amst. lodam.</i>
Breynii <i>Centuria et Prodr.</i>	Hermannii <i>Paradisus. Plukenetii Phytographia.</i>

MUSEA, quæ è triplici Naturæ Regno constant :

Sebæ <i>Thesaurus.</i>	Catesbæi <i>Carolina.</i>
Petiveri <i>Gazophylacium.</i>	Anonym. <i>Petropolit.</i>

11. ADONIDES Vegetabilia sativa cujusdam Horti sistunt.

HORTI ACADEMICI in Europa sunt :

<i>Patavinus</i> 1540.	<i>Oxonienfis</i> 1683.	<i>Berolinensis.</i>
<i>Pisanus</i> 1547.	<i>Leydensis</i> 1677.	<i>Livienfis</i> 1580.
<i>Bononiensis</i> 1547.	<i>Amstelodam</i> 1686.	<i>Goettingensis</i> 1737.
<i>Monspeliensis</i> 1598.	<i>Ultrajectinus</i> 1638.	<i>Wittebergenfis.</i>
<i>Parisinus</i> 1626.	<i>Upsaliensis</i> 1657.	<i>Halensis</i> 1787.

PUBLICOS inter Hortos eminent:

<i>Magnolii</i> Monspeliensis.	<i>Volkameri</i> Norimbergensis;
<i>Hermanni</i> Leydenfis.	<i>Halleri</i> Gœttingensis.
<i>Boerhaavii</i> Leydenfis.	<i>Linnæi</i> Upsalienfis.
<i>Royeni</i> Leydenfis.	<i>Jacquini</i> Vindobonensis.
<i>Tilli</i> Pifanus.	

PRIVATI Horti primarii sunt :

*Linnæi* Hort. Cliffortianus. *Mœhringii* Hort. proprius.  
*Morison* Hortus Blesensis. *Waltheri* designatio plan-  
*Thras* Cat. Carlsruhenfis. tarum.

## 12. FLORISTÆ enumerant vegetabilia *spontanea* certi alicujus Locī.

Enumeratio fit *systematica*, ut etiam absentes intelli-  
gantur : sint præsentés cum *Loco*, *Solo*, *Tempore*,  
*Nominibus indigenis*.

PRIMARIi sunt Floræ :

<i>Gmelini</i> Sibirica.	<i>Linnæi</i> Suecica.
<i>Halleri</i> Helvetica.	Lapponica.
<i>Raji</i> Anglica.	<i>Jacquini</i> Aultriaca.
<i>Vaillantii</i> Parisina.	<i>Oederi</i> Danica.
<i>Dalibardi</i> Parisina.	<i>Curtis</i> Londinensis.
<i>Guettardi</i> Stampensis.	<i>Leyffer</i> Halensis.
<i>Magnolii</i> Monspeliaca.	<i>Leers</i> Herbornensis.
<i>Ruppii</i> Jenensis.	<i>Pollich</i> Palatinatus.
<i>Dillenii</i> Giffensis.	<i>Villars</i> Delphinatus.
<i>Gottfchedii</i> Pruffica.	<i>Scopoli</i> Carniolică.

## 13. PEREGRINATORES diffitas Regiones plan- tarum investigandi caussa adierunt.

PRÆSTANTIORA fiſtunt in Botanicis.

<i>Scheuchzerii</i> itinera alpina.	<i>Hernandez</i> Mexico.
<i>Calceolarii</i> & <i>Ponæ</i> Mon- tis Baldi.	<i>Cornuti</i> Canada.
<i>Ray's</i> Travels and Voya- ges.	<i>Banks</i> } circum
<i>Tournefort</i> Voyage du Le- vant.	<i>Solander</i> } globum .
	<i>Forſteri</i> } terrestrem.
	<i>Sparmann</i> } <i>Thunberg</i> Africa & Asia.
<i>Shawii</i> Cat. plan. Africæ.	<i>Jacquin</i> America.

<i>Alpini</i> Ægypti.	<i>Swartz</i> America.
<i>Rellonius</i> , <i>Rauwolfius</i> .	<i>Schoepf</i> America.
<i>Kæmpferi</i> Amœnitates.	<i>Kœnig</i> India.
<i>Marcgraviï</i> & <i>Pisonis</i> Bra- filia.	<i>Aubler</i> America.
<i>Feuillee</i> Peru.	<i>Ifert</i> Africa.
	<i>Bladh</i> China, &c.

SELECTIORA sunt Botanica :

- Indica : *Rheede* Malabarica.  
*Burmanni* Thesaurus Zeylanicus.  
*Linnæi* Flora Zeylanica.  
*Rumphii* Amboina.  
*Kæmpferi* Japonica.
- Americana : *Sloane* Jamaica.  
*Plumieri* Americana.  
*Gronovii* Flora Virginica.

14. METHODICI de Dispositione & inde facta Denominatione vegetabilium imprimis laborarunt ; suntque *Philosophi*, *Systematici*, *Nomenclatores*.

15. PHILOSOPHI Scientiam Botanicam demonstrativè ex principiis rationalibus in formam scientiæ reducerunt : ut *Oratores*, *Eristici*, *Physiologi*, *Institutores*.

Theoretici hi Botanici dicentur.  
 Canones & Regulæ in Botanicis his debentur.  
 Empirica cognitio erat veterum res herbaria.

16. ORATORES, quæcunque Scientiam doctè ornant, proposuerunt.

ORATIUNCULÆ :

- Hellwigii* Botanices nobilitas.  
*Triumfetti* Prolusio.  
*Commelini* Oratio.

## PHYSICALIA :

*Biberg* Œconomia Naturæ.  
*Soederberg* Curiositas Naturalis.

## EMBLEMATA :

*Camerarii* Emblemata.  
*Mylii* Hortus Philosophicus.

## 17. ERISTICI in Botanicis scriptis publicis litigarunt.

## BELLA SYSTEMATICA :

*TOURNEFORTII* Elementa - - - -  
 - - - - *Colet* Litteræ criticae.  
*Chomel* Responsum.

*RAJI* Sylloge

- - - - *Rivini* Epistola.

*Raji* Epistola.  
*Raji* variæ Methodi.

- - - - *Tournefort* optima Methodus.

*Dilleni* iudicium.

- - - - *Rivini* Responsio.

*Dilleni* Examen.

*LINNÆI* Methodus

- - - - *Siegesbeck* Epicrifis.

*Browallii* Examen.

*Gleditsch* consideratio.

- - - - *Siegesbeck* Vaniloquia.

*Heisteri* Schemata.

*Heritier* Fasciculus plantarum quintus.

= = = = *Cavanilles* de Sida. Journal de Physique.

BELLA REGUM de Plantis magis cruenta fuere, nec calamo, sed bombardis & gladiis scripta.

*Abies*, *Cedrus* dicta, incitavit Adrianum, ut Hierosolyma destrueretur.

*Hematoxylon* incitavit Bellum inter Hispanos & Anglos; 1736—1743.

*Ficus* incitavit Xerxen contra Athenienses.

Romam contra Carthaginem, suadente Catone.

*Balsami de frutice* dimicantur Judæi & Romani. Plin. XII.

*Anacardium* proelia inter Brasilienses sæpè caussat.

*Phœnix* dissidia orientalium multoties caussavit.

*Myristica* Belgas in Indiis armavit.

## 18. PHYSIOLOGI Vegetationis Leges & Sexus mysterium in plantis revelarunt.

Millington 1676.

*Camerarii* (Rud.) Epitola.

*Vaillantii* Sermo.

*Wahlbom* Sponsalia plantarum.

*Mollenhauer* de vasis plantarum.

*Gærtner* de seminibus.

*Hedwig* in Actis Lipsiensi.

*Adanson* Familles des plantes.

## 19. INSTITUTORES Regulas & Canones composuerunt.

*Jungii* Isagoge Phytoscopica.

*Linnaei* Fundamenta Botanica.

*Ludwigii* Regnum vegetabile.

Aphorismi Botanici.

*Scopoli* Fundamenta Botanica.

*Adanson* Pref. heterocl. parad.

20. SYSTEMATICI plantas in certas Phalanges disposuerunt; qui vel *Orthodoxi* vel *Heterodoxi* sunt.

21. HETERODOXI Systematici ab alio, quam fructificationis principio vegetabilia distribuerunt; ut *Alphabetarii*, *Rhizotomi*, *Phyllophili*, *Physiognomi*, *Chronici*, *Topophili*, *Empirici*, *Seplastarii*.

*Alphabetarii* methodo alphabetica.

*Rhizotomi* à radice structura: ut Hortulani.

*Phyllophili* à foliorum speciebus.

*Physiognomi* ab habitu.

*Chronici* à tempore florendi.

*Topophili* à loco natali.

*Empirici* ab usu medico.

*Seplastarii* secundum ordinem pharmacopæorum.

22. ORTHODOXI Systematici è Fructificationis vero fundamento Methodum desumpserunt; suntque *Universales* vel *Pariales*.

Genera observant naturalia.

Genera disponunt secundum partem aliquam fructificationis.

Indicant præsentia; absentia tùm per se patent.

23. UNIVERSALES Orthodoxi Systematici genuina methodo omnes vegetabilium classes condiderunt: ut *Fructistæ*, *Corollistæ*, *Calyctistæ*, *Sexualistæ*.

24. FRUCTISTÆ à Pericarpio, Semine, aut Receptaculo Classes Vegetabilium composuerunt: ut *Cæsalpinus*, *Morisonus*, *Rajus*, *Knautius*, *Hermannus*, *Boerhaavius*, *Gærtner*.



- Cesalpinus* Professor Patavinus 1583.  
*Morisonus* Professor Oxoniensis 1680.  
*Rajus* Presbyter Anglus 1682-1700.  
*Knautius* Medicus Halensis 1687.  
*Hermannus* Professor Leydenfis 1690.  
*Boerhaave* Professor Leydenfis 1710.  
*Gaertner* Medicus Calvæ Suevorum 1788.

25. COROLLISTÆ à Corolla Petalosa Classes distinguerunt : uti *Rivinus*, *Tournefortius*.

- Rivinus* Professor Lipsiensis 1690.  
*Heucherus* Professor Wittembergensis 1711.  
*Ruppius* Studiosus Jenensis 1718.  
*Hebenstreit* Professor Lipsiensis 1731.  
*Ludwig* Professor Lipsiensis 1737.  
*Knautius* Bibliothec. Halens. 1716.  
*Tournefortius* Professor Parisinus 1694.  
*Plumierus* Religiosus 1703.  
*Pontedera* Professor Patavinus 1720.  
*Allionius* Professor Taurinensis 1760.

26. CALYCISTÆ à Calyce Classes distribuerunt : ut *Magnolius*, *Linnaeus*.

- Magnolius* Professor Monspeliensis : posthumus 1720.  
*Linnaeus* 1737.

27. SEXUALISTÆ à Sexu Systema condiderunt : ut *Linnaeus*, *Gleditsch*.

- Linnaeus* (in Belgio) 1735.  
*Gleditsch* (Berolini) 1764.  
*Villars* (Delphinal.) 1787.

28. PARTIALES Orthodoxi Systematici unius tantùm Classis Systema composuere : e. gr. *Compositorum* (80 ord. 21), *Umbellatorum* (80 ord. 22), *Columniferorum* (80 ord. 34), *Gra-*

*minum* (80 ord. 14), *Muscorum* (80 ord. 65: 66), *Fungorum* (80 ord. 67).

29. COMPOSITORUM Classes expofuerunt  
*Vaillantius & Pontedera.*

*Vaillantius* Demonstrator Parisienfis 1718.

*Pontedera* Professor Patavinus 1720.

30. UMBELLATORUM Classsem inſtruxerunt  
*Morifonus & Artedius.*

*Morifonus* Professor Oxoniensis 1672.

*Artedius* Cultor Medicinæ, Suecus. (1735)

31. COLUMNIFERORUM Classsem illuſtrarunt  
*Cavanilles & Medicus.*

*Cavanilles* Theol. Hispano-Valentinus 1785.

*Medicus* à Conſiliis aulicis Manheimiæ 1787.

32. GRAMINUM Classes compoſuere *Rajus*,  
*Montius*, *Scheuchzerus*, *Michelius*, *Linnaeus*  
uterque, *Rottbæll*, *Schreber.*

*Rajus* Præſbyter Anglus 1703.

*Montius* Professor Bononiens. 1719.

*Scheuchzerus* Professor Tigurinus 1719.

*Michelius* Botanicus Hetruriæ 1729.

*Linnaeus* in Generibus plantarum 1737.

*Linnaeus* Fil. Nova graminum Genera 1779.

*Rottbæll* Descriptiones Plantar 1786.

*Schreber* Historia Graminum.

33. MUSCORUM Classsem elaboravit *Dillenius*,  
*Hedwigius.*

*Dillenius* Professor Oxoniensis 1741.

*Hedwigius* Professor Liptienſis 1782.

34. FUNGORUM Classẽm instruxerunt *Dillenius*,  
*Michelius*, *Batsch*.

*Dillenius* Med. Gissenfis 1719.

*Michelius* Botanicus Hetruriæ 1729.

*Batsch* Professor Jenensis 1783.

35. NOMENCLATORES de Vegetabilium de-  
nominatione solliciti fuere : ut *Synonymistæ*,  
*Critici*, *Etymologi*, *Lexicographi*.

36. SYNONYMISTÆ diversa nomina Vegeta-  
bilium, à Botanicis quondam imposta colle-  
gerunt.

*C. Bauhini* Pinax primarius est.

*Hallerus* in variis Operibus.

*Honckeny* Index plantarum Germaniæ.

37. CRITICI Nomina generibus & speciebus  
verè propria determinarunt.

*Linnaei* Critica Botanica.

38. ETYMOLOGI radices & originem nomi-  
num Genericorum eruunt.

*Falugii* Prosopœia.

39. LEXICOGRAPHI nomina diversarum lin-  
guarum colligunt.

*Menzelii* Index multilinguis s. Lexicon polyglotton.

40. BOTANOPHILI sunt, qui varia de vegeta-  
bilibus tradiderunt, licet ea non propriè ad  
scientiam botanicam spectant : ut *Anatomici*,  
*Hortulani*, *Medici*, *Miscellanei*.

41. ANATOMICI internam structuram vegetabilium contemplati sunt.

Anatomica, *Malpighius*, *Vegetationis leges*, *Hales*.  
*Grew*. *Gesnerus*.  
 Physiologica, *Feldman*. *Ludwig*.

42. HORTULANI culturam vegetabilium traderunt.

GEOPONICI eandem in usum communem adhibuerunt.

*Laurenbergii* Horticultura. *Ferrarii* Flora.  
*Elsholtii* Horticultura. *Bradley* varia Anglica.  
*Ligier* gallicè. *Milleri* Dictionarium.  
*Rosier* Dict. d'Agric.

GEOPONICI curam Agrorum et Pratorum habent.

43. MEDICI Vires & Usum vegetabilium in corpus humanum sectati sunt: ut *Astrologi*, *Signatores*, *Chimici*, *Observatores*, *Mechanici*, *Diaetetici*, *Botanico-Systematici*.

*Dioscorides* Materia Medica.  
*Simon Paulli* Quadripartitum.  
*Kœnig* Regnum vegetabile.  
*Pomet* Histoire des Drogues.  
*Valentini* Musæum musæorum.  
*Zorn* Botanologia.  
*Dale* Pharmacologia.  
*Murray* Apparatus medicamentorum.  
*Culler* Materia medica.

44. ASTROLOGI virtutem ex astris influxum in plantas, SIGNATORES vires à similitudine inter plantæ partem & corporis partem læsam divinarunt.

*Bodenstein*.  
*Pappen*.

45. CHIMICI vires vegetabilium opere analyfeos ignis extricare crediderunt.

*Geoffroy, Tournesfort, Tausry, Cartheufer, Junker Fil.*

46. OBSERVATORES à casu & experientia ;  
MECHANICI à principiis phyfiologico-mechanicis vires vegetabilium derivarunt.

Observatores *Geoffroy Materia medica.*

*Hermanni Cynofura.*

*Boerhaavii Historia plantarum.*

*Halleri Synopsis Helvetica.*

*Linnaei Materia medica.*

*Venel Materia medica.*

47. DIÆTETICI à sapore & odore vires ingendorum dijudicarunt.

*Quercetanus Diæteticon.*

*Nonnius Res cibaria.*

*Behrens Selecta diætetica.*

*Lister in Apicium.*

*Lemeri Alimenta.*

48. BOTANO-SYSTEMATICI fecundùm Classes naturales vires Medicamentorum cautè distinguunt.

*Camerarius Convenientia plantarum.*

*Hasselquist Vires plantarum.*

49. MISCELLANEI qui varia de vegetabilibus scripsere in usum aliorum : ut *Æconomi, Biologi, Theologi, Poetae.*

*Æconomi Usum plantarum in vita communi tradunt.*

*Flora œconomica.*

*Pan Suecicus.*

*Iter Elandicum.*

718 BIBLIOTHECA BOTANICA:

- Iter Gotlandicum.  
 Iter Westrogothicum.  
 Iter Scanicum.  
 Biologi *Panegyrica* plerumque exclamarunt.  
 Theologi *Biblicas* plantas explicarunt.  
*Celsus* Hierobotanicum.  
*Gesner* *Phytographia sacra*.  
 Poëtæ : *Macer Suppositivus*.  
*Strabus* Hortulus.  
*Rapinus* Horti.  
*Nevianus* Poëmaticum.  
*Piclorius* Pantopolon.  
*Santolinus* Pomona.  
*Falugius* Profopopœia.  
*Coulejus* VI. libri Plantarum.  
*Cunonius* Hortus.  
*Vanierius* Prædium rusticum.
-



pluribus feminibus <i>Anthemides</i> . . . . .	11.
<i>Cichorac. f. Acanaceæ</i> . . . . .	12.
flore <i>communi</i> . . . . .	13.
folliculis . . . . .	14.
flore fructuque <i>carentes</i> . . . . .	15.

3. MORISONUS est Fructifista cum Physiognomis  
& Corollifistis conspirans.

Lignosæ	<i>Arbores</i> . . . . .	1.
	<i>Frutices</i> . . . . .	2.
	<i>Suffrutices</i> . . . . .	3.
Herbaceæ	<i>Scandentes</i> . . . . .	4.
	<i>Leguminosæ</i> . . . . .	5.
	<i>Siliquosæ</i> . . . . .	6.
	<i>Tricapsulares</i> . . . . .	7.
	<i>à numero capsularum dictæ</i> . . . . .	8.
	<i>Corymbiferæ</i> . . . . .	9.
	<i>Lactescentes f. Papposæ</i> . . . . .	10.
	<i>Culmiferæ f. Calmarie</i> . . . . .	11.
	<i>Umbelliferæ</i> . . . . .	12.
	<i>Tricoceæ</i> . . . . .	13.
	<i>Galeatæ</i> . . . . .	14.
	<i>Multicapsulares</i> . . . . .	15.
	<i>Bacciferæ</i> . . . . .	16.
	<i>Capillares</i> . . . . .	17.
	<i>Heteroclita</i> . . . . .	18.

4. HERMANNUS est Fructifista, secundum fructum  
Gymnospermum & Angiospermum numerans.

Herbæ Gymnospermæ monospermæ	<i>Simplices</i>	4.
	<i>Compositæ</i>	3.
		dispermæ



	dispermæ	<i>Stellatæ</i>	5.
		<i>Umbellatæ</i>	2.
	tetraspermæ	<i>Asperifoliæ</i>	6.
		<i>Verticillatæ</i>	7.
	polyspermæ	<i>Gymnopolyspermæ</i>	1.
Angiospermæ	bulbosæ	<i>Tricapsulares</i>	10.
	Capfula	<i>Univasculares</i>	8.
		<i>Bivasculares</i>	9.
		<i>Triasculares</i>	10.
		<i>Quadrivasculares</i>	11.
		<i>Quinquevasculares</i>	12.
	Siliqua	<i>Siliquosæ</i>	14.
	Legumine	<i>Leguminosæ</i>	15.
	Multicapsulares	<i>Multicapsulares</i>	13.
	Carnosæ	<i>Bacciferæ</i>	17.
		<i>Pomiferæ</i>	18.
Apetalæ	Calyculatæ	<i>Apetalæ</i>	19.
	Glumosæ	<i>Stamineæ</i>	21.
	Nudæ	<i>Muscoæ</i>	20.
Arbores incompletæ		<i>Julifæræ</i>	22.
carnosæ		<i>Umbilicatæ</i>	23.
		<i>non Umbilicatæ</i>	24.
non carnosæ		<i>fructu sicco</i>	25.

5. KNAUTIUS (Christoph.) Rajanum Systema  
inversum adoptavit.

Herbæ Petalosæ fructu carnoso	<i>Bacciferæ</i>	1.
membranaceo	<i>Monopetalæ</i>	2.
	<i>Tetrapet. Regulares</i>	3.
	<i>Tetrapet. Irregulares</i>	4.

		<i>Pentapetalæ</i>	5.
		<i>Hexapetalæ</i>	6.
		<i>Polypetalæ</i>	7.
		<i>Multicapsulares</i>	8.
	fructu nudo	<i>Gymnospermæ</i>	9.
		<i>Solidæ</i>	10.
		<i>Papposæ</i>	11.
Herbæ apetalæ	: : : :	<i>Apetalæ</i>	12.
		<i>Stamineæ</i>	13.
		<i>Inconspiciuæ</i>	14.
		<i>Imperfectæ</i>	15.
Lignosæ	: : : : : :	<i>Arbores</i>	16.
		<i>Frutices</i>	17.

6. BOERHAAVIUS Systema Hermannianum cum Rajano & Tournefortiano conciliavit.

<i>Submarinæ</i>	. . . . . 1.	<i>Gymnodisp. Umbelliferæ</i>	5.
<i>Terrestres</i>	. . . . . 2.	<i>Stellatæ</i>	11.
<i>Capillares</i>	. . . . . 3.	<i>Gymnospermæ simplices</i>	6.
<i>Gymnopolyspermæ</i>	. . . . . 4.	<i>Planipetalæ</i>	7.
<i>Gymnotetraspermæ</i>		<i>Radiatæ</i>	8.
<i>Verticillat.</i>	12.	<i>Nudæ</i>	9.
<i>Asperifol.</i>	13.	<i>Capitatæ</i>	10.
<i>Tetrapetal.</i>	14.	<i>Bacciferæ</i>	. . . . . 25.
<i>Monangia</i>	. . . . . 15.	<i>Pomiferæ</i>	. . . . . 26.
<i>Diangia</i>	. . . . . 16.	<i>Apetalæ</i>	. . . . . 27.
<i>Triangia</i>	. . . . . 17.	<i>Monocotyl. Bracteata</i>	28.
<i>Tetragia</i>	. . . . . 18.	<i>Apetalæ</i>	29.
<i>Pentangia</i>	. . . . . 19.	<i>Arbores Monocotyledones</i>	30.
<i>Polyangia</i>	. . . . . 20.	<i>Apetalæ</i>	. . . . . 31.
<i>Multisiliquosæ</i>	. . . . . 21.	<i>Amentaceæ</i>	. . . . . 32.

<i>Siliquosæ</i> . . . . . 22.	<i>Monopetalæ</i> . . . . . 33.
<i>Tetrapetalæ cruciformes</i> 23.	<i>Rosaceæ</i> . . . . . 34.
<i>Leguminosæ</i> . . . . . 24.	

7. RAJUS è Fructifera Corollifera evasit.

a) METHODUS PROPRIA.      b) METHODUS EMENDATA.

<i>Arbores</i> . . . . . 1.	<i>Herb. Submarina</i> . . . . . 1.
<i>Erutices</i> . . . . . 2.	<i>Fungi</i> . . . . . 2.
<i>Herb. Imperfectæ</i> . . . . . 3.	<i>Musci</i> . . . . . 3.
<i>Flor. carentes</i> . . . . . 4.	<i>Capillares</i> . . . . . 4.
<i>Capillares</i> . . . . . 5.	<i>Apetalæ</i> . . . . . 5.
<i>Gramineæ</i> . . . . . 6.	<i>Planipetalæ</i> . . . . . 6.
<i>Gymnomonosper.</i> 7.	<i>Discoideæ</i> . . . . . 7.
<i>Umbellatæ</i> . . . . . 8.	<i>Corymbifera</i> . . . . . 8.
<i>Verticillatæ</i> . . . . . 9.	<i>Capitatæ</i> . . . . . 9.
<i>Asperifoliæ</i> . . . . . 10.	<i>Solitario semine</i> 10.
<i>Stellatæ</i> . . . . . 11.	<i>Umbellifera</i> . . . . . 11.
<i>Pomifera</i> . . . . . 12.	<i>Stellatæ</i> . . . . . 12.
<i>Baccifera</i> . . . . . 13.	<i>Asperifoliæ</i> . . . . . 13.
<i>Multifiliquæ</i> . . . . . 14.	<i>Verticillatæ</i> . . . . . 14.
<i>Monopet. uniform.</i> 15.	<i>Poly spermæ</i> . . . . . 15.
<i>Monopet. diffformes</i> 16.	<i>Pomifera</i> . . . . . 16.
<i>Tetrapet. siliquosæ</i> 17.	<i>Baccifera</i> . . . . . 17.
<i>Tetrapet. siliculosæ</i> 18.	<i>Multifiliquæ</i> . . . . . 18.
<i>Papilionaceæ</i> . . . . . 19.	<i>Monopetale</i> . . . . . 19.
<i>Pentapetalæ</i> . . . . . 20.	<i>Di-Tripetalæ</i> . . . . . 20.
<i>Framenta</i> . . . . . 21.	<i>Siliquosæ</i> . . . . . 21.
<i>Gramina</i> . . . . . 22.	<i>Leguminosæ</i> . . . . . 22.
<i>Graminifoliæ</i> . . . . . 23.	<i>Pentapetalæ</i> . . . . . 23.
<i>Bulbosæ</i> . . . . . 24.	<i>Florifera</i> . . . . . 24.

<i>Bulbosis affines</i> 25.	<i>Stamineæ</i> ? : 25.
	<i>Anomaleæ</i> . . 26.
	<i>Arundinaceæ</i> . 27.
Arb. <i>Apetaleæ</i> . . 28.	
	<i>Fr. umbilicato</i> . 29.
	<i>Fr. non umbilicato</i> 30.
	<i>Fr. sicco</i> . . 31.
	<i>Fr. siliquoso</i> . 32.
	<i>Anomaleæ</i> . . 33.

8. CAMELLUS secundum valvulas Pericarpium plantas disponere tentavit.

<i>Pericarpia Afora.</i>	<i>Pericarpia Tetrafora.</i>
<i>Unifora.</i>	<i>Pentafora.</i>
<i>Bifora.</i>	<i>Hexafora.</i>
<i>Trifora.</i>	

9. RIVINUS est Corollista, secundum Regularitatem & Numerum Petalorum, cum triplici fructu.

<i>Regulares Monopetali</i> 1.	<i>Irregulares Monopetali</i> 11.
<i>Dipetali</i> 2.	<i>Dipetali</i> 12.
<i>Tripetali</i> 3.	<i>Tripetali</i> 13.
<i>Tetrapetali</i> 4.	<i>Tetrapetali</i> 14.
<i>Pentapetali</i> 5.	<i>Pentapetali</i> 15.
<i>Hexapetali</i> 6.	<i>Hexapetali</i> 16.
<i>Polypetali</i> 7.	<i>Polypetali</i> 17.
<i>Compositi ex flosc. Regular.</i> 8.	<i>Incompleti Imperfecti</i> 18.
<i>Regul. &amp; Irregul.</i> 9.	
<i>Irregularibus</i> 10.	

Triplex fructus: sc. *nudus*, *Pericarpium (siccum) carnosum*.  
RUPPIUS Systema Rivinianum in Compositis emendavit.

10. KNAUTIUS ( Christian. ) Corollista Rivinianum Systema inversum , Numerum scilicet Regularitati præferendo , suum fecit.

Monopetali	<i>Uniformes</i>	1.	<i>Difformes</i>	2.
Aggregati	<i>Uniformes</i>	3.	<i>Difformes</i>	4.
	<i>Uniformi - Difformes</i>			5.
Dipetali	<i>Uniformes</i>	6.	<i>Difformes</i>	7.
Tripetali	<i>Uniformes</i>	8.	<i>Difformes</i>	9.
Tetrapetali	<i>Uniformes</i>	10.	<i>Difformes</i>	11.
Pentapetali	<i>Uniformes</i>	12.	<i>Difformes</i>	13.
Hexapetali	<i>Uniformes</i>	14.	<i>Difformes</i>	15.
Polypetali	<i>Uniformes</i>	16.	<i>Difformes</i>	17.

*Negavit flores apetalos , feminaque nuda dari.*

11. LUDWIGIUS Methodum Rivini cum Linnaena combinavit.

*Classes Rivini ex Regularitate & Numero Pentalarum. Ordines à Methodo sexuali in singula classe ; idem Wedelius.*

<i>Monantheræ</i>	Monostylæ.
<i>Diantheræ</i>	Distylæ.
<i>Triantheræ</i>	Tristylæ.
<i>Pentantheræ</i>	Tetrestylæ.
<i>Decantheræ &amp;c.</i>	Polystylæ &c.

12. TOURNEFORTIUS est Corollista secundum Regularitatem & Figuram cum duplici Situ Receptaculi floris.

<i>Simplices Campaniformes</i>	1.	<i>Anomali</i>	3.
<i>Infundibuliformes</i>	2.	<i>Labiati</i>	4.

Z 2 3

<i>Cruciformes</i> . . . . .	5.	<i>Radiati</i> . . . . .	14.
<i>Rosacei</i> . . . . .	6.	<i>Apetali Apetali</i> . . . . .	15.
<i>Umbellati</i> . . . . .	7.	<i>Flore carentes</i> . . . . .	16.
<i>Caryophyllæi</i> . . . . .	8.	<i>Fl. fructuque car.</i> . . . . .	17.
<i>Liliacei</i> . . . . .	9.	<i>Arbores Apetali</i> . . . . .	18.
<i>Papilionacei</i> . . . . .	10.	<i>Amentacei</i> . . . . .	19.
<i>Anomali</i> . . . . .	11.	<i>Monopetali</i> . . . . .	20.
<i>Compositi Flosculosi</i> . . . . .	12.	<i>Rosacei</i> . . . . .	21.
<i>Semiflosculosi</i> . . . . .	13.	<i>Papilionacei</i> . . . . .	22.

*Ordines à Pistillo aut Calyce in fructum abeunte.*

13. PONTEDERA Tournefortianum cum Riviniano combinare tentavit.

<i>Incertæ Incerta</i> . . . . .	1.	<i>Liliacei</i> . . . . .	15.
<i>Floribus destituta</i> . . . . .	2.	<i>Caryophyllæi</i> . . . . .	16.
<i>Gemmis carentes Imperfecti</i> . . . . .	3.	<i>Cruciformes</i> . . . . .	17.
<i>Anomali</i> . . . . .	4.	<i>Umbellati</i> . . . . .	18.
<i>Labiati</i> . . . . .	5.	<i>Filamentosi</i> . . . . .	19.
<i>Campaniformes</i> . . . . .	6.	<i>Gemmiferæ Filamentosi</i> . . . . .	20.
<i>Hypocrateriformes</i> . . . . .	7.	<i>Apetali</i> . . . . .	21.
<i>Rotati</i> . . . . .	8.	<i>Anomali</i> . . . . .	22.
<i>Infundibuliformes</i> . . . . .	9.	<i>Campaniformes</i> . . . . .	23.
<i>Flosculosi</i> . . . . .	10.	<i>Rotati</i> . . . . .	24.
<i>Ligulati</i> . . . . .	11.	<i>Infundibuliformes</i> . . . . .	25.
<i>Radiati capitulis</i> . . . . .	12.	<i>Papilionacei</i> . . . . .	26.
<i>Anomali</i> . . . . .	13.	<i>Rosacei</i> . . . . .	27.
<i>Papilionacei</i> . . . . .	14.		

14. MAGNOLIUS est Calycista cum Fructibus combinatus.

Herb. calyce <i>Externo</i> includente florem <i>ignotum</i>	1.	1.
		<i>flamineum</i> 2.
		<i>monopetalum</i> 3.
		<i>polypetalum</i> 4.
		<i>compositum</i> 5.
Herb. calyce <i>Interno</i> tantum	6.	<i>sustinente florem monopetalum</i> 6.
		<i>polypetalum</i> 7.
Herb. calyce <i>Interno</i> tantum	8.	8.
		<i>Externo Internoque, flore monopetalo</i> 9.
		<i>di-tripetalo</i> 10.
		<i>tetrapetalo</i> 11.
		<i>polypetalo</i> 12.
Arb. calyce <i>Externo</i> tantum	13.	13.
		<i>Interno tantum</i> 14.
		<i>Externo Internoque simul.</i> 16.

15. LINNÆUS Methodum Calycinam secundum Calycis species exaravit.

<i>Spathacei</i> 1.	<i>Difformes</i>	10.
<i>Glumosi</i> 2.	<i>Caduci</i>	11.
<i>Amentacei</i> 3.	<i>Persistentes uniformes monopetali</i>	12.
<i>Umbellati</i> 4.	<i>polypetali</i>	13.
<i>Communes</i> 5.	<i>difformes monopetali</i>	14.
<i>Duplicati</i> 6.	<i>polypetali</i>	15.
<i>Floribundi</i> 7.	<i>Incompletæ</i>	16.
<i>Coronati</i> 8.	<i>Apetali</i>	17.
<i>Anomali</i> 9.	<i>Nudi</i>	18.



16. LINNÆUS Sexuale Systema secundum Numerum, Proportionem & Situm *Staminum* cum Pistillis elaboravit.

<i>Monandria</i> . . . . . 1.	<i>Polyandria</i> . . . . . 13.
<i>Diandria</i> . . . . . 2.	<i>Didynamia</i> . . . . . 14.
<i>Triandria</i> . . . . . 3.	<i>Tetradynamia</i> . . . . . 15.
<i>Tetrandria</i> . . . . . 4.	<i>Monadelphia</i> . . . . . 16.
<i>Pentandria</i> . . . . . 5.	<i>Diadelphia</i> . . . . . 17.
<i>Hexandria</i> . . . . . 6.	<i>Polyadelphia</i> . . . . . 18.
<i>Heptandria</i> . . . . . 7.	<i>Syngenesia</i> . . . . . 19.
<i>Ostandria</i> . . . . . 8.	<i>Gynandria</i> . . . . . 20.
<i>Enneandria</i> . . . . . 9.	<i>Monœcia</i> . . . . . 21.
<i>Decandria</i> . . . . . 10.	<i>Diœcia</i> . . . . . 22.
<i>Dodecandria</i> . . . . . 11.	<i>Polygamia</i> . . . . . 23.
<i>Icosandria</i> . . . . . 12.	<i>Cryptogamia</i> . . . . . 24.

17. GLEDITSCHIUS systema sexuale secundum *Staminum* situm.

<i>Thalamostemonis</i> . . . . . 1.	<i>Filicina</i> . . . . . 5.
<i>Petalostemonis</i> . . . . . 2.	<i>Muscoïdea</i> . . . . . 6.
<i>Calycostemonis</i> . . . . . 3.	<i>Algacea</i> . . . . . 7.
<i>Stylostemonis</i> . . . . . 4.	<i>Fungoïdea</i> . . . . . 8.

18. ALLIONIUS naturalem Methodum cum *Collæ* structura præsentia ac absentia elegantissimè combinavit.

<i>Monopetali simplices</i> . . . . . 1.	<i>Tetra- &amp; pentapetali Pa-</i>
<i>Monopetali compositi</i> . . . . . 2.	<i>pilionacei</i> . . . . . 5.
<i>Di- &amp; Tripetali</i> . . . . . 3.	<i>Pentapetali Umbelliferæ</i> 6.
<i>Tetrapetali cruciformes</i> 4.	



<i>Pentapetali nec Gymnodi-</i>	<i>Apet. exceptis Gramini-</i>
<i>spermæ . . . . . 7.</i>	<i>bus. . . . . 10.</i>
<i>Hexapetali . . . . . 8.</i>	<i>Gramina . . . . . 11.</i>
<i>Polypetali . . . . . 9.</i>	<i>Cryptogamia . . . . . 12.</i>

19. NATURALEM Methodum in Cotyledoni-  
bus, Corolla, Calyce, aliisque Royenus  
pulchrè, Hallerus eruditè, Wachendorffius  
græcè, quæsiuerunt.

a. ROYENUS Prof. Leydenfis 1740.

<i>Palmae . . . . . 1.</i>	<i>Calycifloræ . . . . . 11.</i>
<i>Lilia . . . . . 2.</i>	<i>Ringentes . . . . . 12.</i>
<i>Gramina . . . . . 3.</i>	<i>Siliquosæ . . . . . 13.</i>
<i>Amentaceæ . . . . . 4.</i>	<i>Columniferæ . . . . . 14.</i>
<i>Umbellatæ . . . . . 5.</i>	<i>Leguminosæ . . . . . 15.</i>
<i>Compositæ . . . . . 6.</i>	<i>Oligantheræ . . . . . 16.</i>
<i>Aggregatæ . . . . . 7.</i>	<i>Diplosantheræ . . . . . 17.</i>
<i>Tricocæ . . . . . 8.</i>	<i>Polyantheræ . . . . . 18.</i>
<i>Incompletæ . . . . . 9.</i>	<i>Cryptantheræ . . . . . 19.</i>
<i>Fruetifloræ . . . . . 10.</i>	<i>Lithophyta . . . . . 20.</i>

b. HALLERIUS Profess. Goettingensis 1742.

<i>Fungi . . . . . 1.</i>	<i>Diplostemones . . . . . 9.</i>
<i>Musci . . . . . 1.</i>	<i>Isostemones . . . . . 10.</i>
<i>Epiphyllispermæ . . . . . 3.</i>	<i>Mejostemones . . . . . 11.</i>
<i>Apetalæ . . . . . 4.</i>	<i>Staminibus sesquialteris 12.</i>
<i>Gramina . . . . . 5.</i>	<i>Staminibus sesquiteritiis 13.</i>
<i>Graminibus affinia . . . . . 6.</i>	<i>Stam. quatuor, Ringentes. 14.</i>
<i>Monocotyl. Petaloideæ 7.</i>	<i>Congregatæ . . . . . 15.</i>
<i>Polystemones . . . . . 8.</i>	

c. WACHENDORFFIUS Professor Ultrajectinus 1747.

<i>Gymnospermæ</i> . . . . . 1.	<i>Cylindranthæ</i> . . . . . 11.
<i>Homojodiperianthæ</i> 2.	<i>Monoperianthæ</i> . . . . . 12.
<i>Anomojodiperianthæ</i> 3.	<i>Monophythanthæ</i> . . . . . 13.
<i>Palloplostemonopetalæ</i> 4.	<i>Diphythanthæ</i> . . . . . 14.
<i>Aniostemonopetalæ</i> 5.	<i>Acalyces</i> . . . . . 15.
<i>Cylindrobastostemones</i> 6.	<i>Calycinae</i> . . . . . 16.
<i>Dimacrostemones</i> . . . . . 7.	<i>Spathææ</i> . . . . . 17.
<i>Tetramacrostemones</i> 8.	<i>Glumosa</i> . . . . . 18.
<i>Distemonopleantheræ</i> 9.	<i>Cryptanthæ</i> . . . . . 19.
<i>Eleutherantheræ</i> . . . . . 10.	

20. COMPOSITOS Flores VAILLANTIUS à Calyce, Receptaculo & Seminum Coronulâ distinguit; PONTERA de Compositis Vaillantio theoreticè accedit in ordinibus.

VAILLANTIUS 1718.

CLASSES *Cynarocephali*, *Corymbiferi*, *Cichoracei*; *Dipsacei*.

ORDINES. Calyx : *simplex*, *imbriatus*, *calyculatus*.  
 Receptaculum : *nudum*, *pilosum*, *paleaceum*.  
 Coronula : *nulla*, *pilosa*, *plumosa*.

21. UMBELLATOS MORISONUS secundum Figuram seminum disposuit; ARTEDIUS autem secundum Involucra trifariam primus distribuit.

MORISONUS seminum similitudinem respexit.

ARTEDIUS involucra tantum introduxit.

- Involucrum 1. *nniversale & partiale*.  
 2. *tantum partiale*.  
 3. *nullum*.

22. GRAMINA RAJUS secundum affinitatem cum Cerealibus disponit, cui assentit MONTI, & splendide elaboravit SCHEUCHZERUS, MICHELIUS secundum Glumas simplices & compositas, LINNÆUS secundum Sexum Gramina retulit.

RAJI, MONTI, SCHEUCHZERI Classes sunt :

Spicata <i>Triticea.</i>	Spicata <i>Myosuroidea.</i>
<i>Hordeacea.</i>	<i>Echinata.</i>
<i>Secalina.</i>	<i>Cristata.</i>
<i>Loliacea.</i>	<i>Anomala.</i>
<i>Panicea.</i>	<i>Dactyloidea.</i>
<i>Phalaroidea.</i>	Paniculata <i>Simplicia muica.</i>
<i>Alopecuroidea.</i>	<i>aristata.</i>
<i>Typhoidea.</i>	<i>Composita.</i>
Affines : <i>Linagrostis.</i>	Affines : <i>Scirpus.</i>
<i>Juncoïdes.</i>	<i>Cyperus.</i>
<i>Juncus.</i>	<i>Cyeroïdes.</i>
<i>Canna.</i>	

23. MUSCOS stupendam industriam detexit & absolvit DILLENIUS & non minori industriam felicissimè in ordinem redegit HEDWIGIUS.

DILLENII divisio secundum calyptram,

*Calyptrati.*

*Calyptrâ destituti.*

HEDWIGII divisio secundum capsulae peristoma.

*Peristomate nullo.* *Peristomate dentato : ordine simplici.*  
*nudo.* *ordine duplici.*

24. ALGAS DILLENIIUS ex Textura, MICHELIUS secundum flores, HEDWIGIUS secundum fructum disposuit.
25. FUNGOS DILLENIIUS secundum Pileos, MICHELIUS secundum fructificationes disposuit, BATSCHIUS secundum pileum, partesque fructificantes.

DILLENII divisio secundum Pileos, unde

*Lamellofi.*

*Porofi.*

*Echinati.*

26. LITHOPHYTA olim relicta *Plutoni*, MARSILIUS *Floræ* imperio subiecit, at PEYSONELLUS eadem *Faunæ* Regno restituit.

*Amæn. acad. 8o. ratio Peysonelli 1727. B. Jussiei 1771.*

27. METHODI NATURALIS Fragmenta studiosè inquirenda sunt.

Primum & ultimum hoc in Botanicis desideratum est.

Natura non facit saltus.

Plantæ omnes utrinque affinitatem monstrant, uti Territorium in Mappa geographica.

Fragmenta, quæ *Linnaeus* proposuit, jam sunt exarata; p. 670 — 684. sed nulla Clavis; en tentamen Methodi naturalis Antonii-Laurentii *Jussieu*, Professoris Botanices Parisiensis. *Vid. ejusd. Genera plantarum secundum Ordines naturales disposita, ann. 1789.*

METHODUS NOVA

ORDINES NATURALES COMPLECTENS:

Acotyledones. . . . . Class. I

Monocotyledones . . . . .	}	Stamina hypogyna.	II
		perigyna.	III
		epigyna.	IV

Dicotyledones. . . . .	}	Apetalæ.	}	Stamina epigyna.	V	
				perigyna.	VI	
				hypogyna.	VII	
	}	Monopetalæ.	}	Corolla hypogyna.	VIII	
				perigyna.	IX	
			}	epigyna.	antheris connatis.	X
					antheris distinctis.	XI
					Stamina epigyna.	XII
	}	Polypetalæ.	}	hypogyna.	XIII	
				perigyna.	XIV	
Diclines irregulares.				XV		

## SERIES ORDINUM NATURALIUM.

CLASSIS I.	CLASSIS VI.	CLASSIS IX.
1 Fungi.	24 Elæagni.	49 Guaiacanae.
2 Algæ.	25 Thymeleæ.	50 Rhododendra.
3 Hepaticæ.	26 Proteæ.	51 Ericæ.
4 Musci.	27 Lauri.	52 Campanulacæ.
5 Filices.	28 Polygonæ.	CLASSIS X.
6 Naiades.	29 Atriplices.	53 Cichoraceæ.
CLASSIS II.	CLASSIS VII.	54 Cinarocephalæ.
7 Aroïdeæ.	30 Amaranthi.	55 Corymbiferæ.
8 Typhæ.	31 Plantagines.	CLASSIS XI.
9 Cyperoïdeæ.	32 Nyctagines.	56 Dipsacæ.
10 Gramineæ.	33 Plumbagines.	57 Rubiaceæ.
CLASSIS III.	CLASSIS VIII.	58 Caprifolia.
11 Palmæ.	34 Lyfimachiæ.	CLASSIS XII.
12 Asparagi.	35 Pedicularæ.	59 Araliæ.
13 Junci.	36 Acanthi.	60 Umbelliferæ.
14 Lilia.	37 Jasmineæ.	CLASSIS XIII.
15 Bromeliæ.	38 Vitices.	61 Ranunculacæ.
16 Asphodeli.	39 Labiatæ.	62 Papaveracæ.
17 Narcissi.	40 Scrophulariæ.	63 Cruciferæ.
18 Irides.	41 Solaneæ.	64 Capparides.
CLASSIS IV.	42 Borragineæ.	65 Sapindi.
19 Musæ.	43 Convolvuli.	66 Acera.
20 Cannæ.	44 Polemonia.	67 Malpighiæ.
21 Orchides.	45 Bignoniæ.	68 Hyperica.
22 Hydrocharides.	46 Gentianæ.	69 Guttiferæ.
CLASSIS V.	47 Apocineæ.	70 Aurantia.
23 Aristolochiæ.	48 Sapotæ.	71 Meliæ.

72 Vites.	CLASSIS XIV.	93 Leguminosæ.
73 Gerania.	83 Sempervivæ.	94 Terebinteæ.
74 Malvaceæ.	84 Saxifragæ.	95 Rhamni.
75 Magnoliæ.	85 Cacti.	CLASSIS XV.
76 Anonæ.	86 Portulaceæ.	96 Euphorbiæ.
77 Menisperma.	87 Ficoideæ.	97 Cucurbitaceæ.
78 Berberides.	88 Onagræ.	98 Urticæ.
79 Tiliaceæ.	89 Myrti.	99 Amentaceæ.
80 Cisti.	90 Melastomæ.	100 Coniferæ.
81 Rutaceæ.	91 Salicariæ.	
82 Caryophyllæ.	92 Rosaceæ.	

*Fin du quatrieme Volume.*

BOYANICA

71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

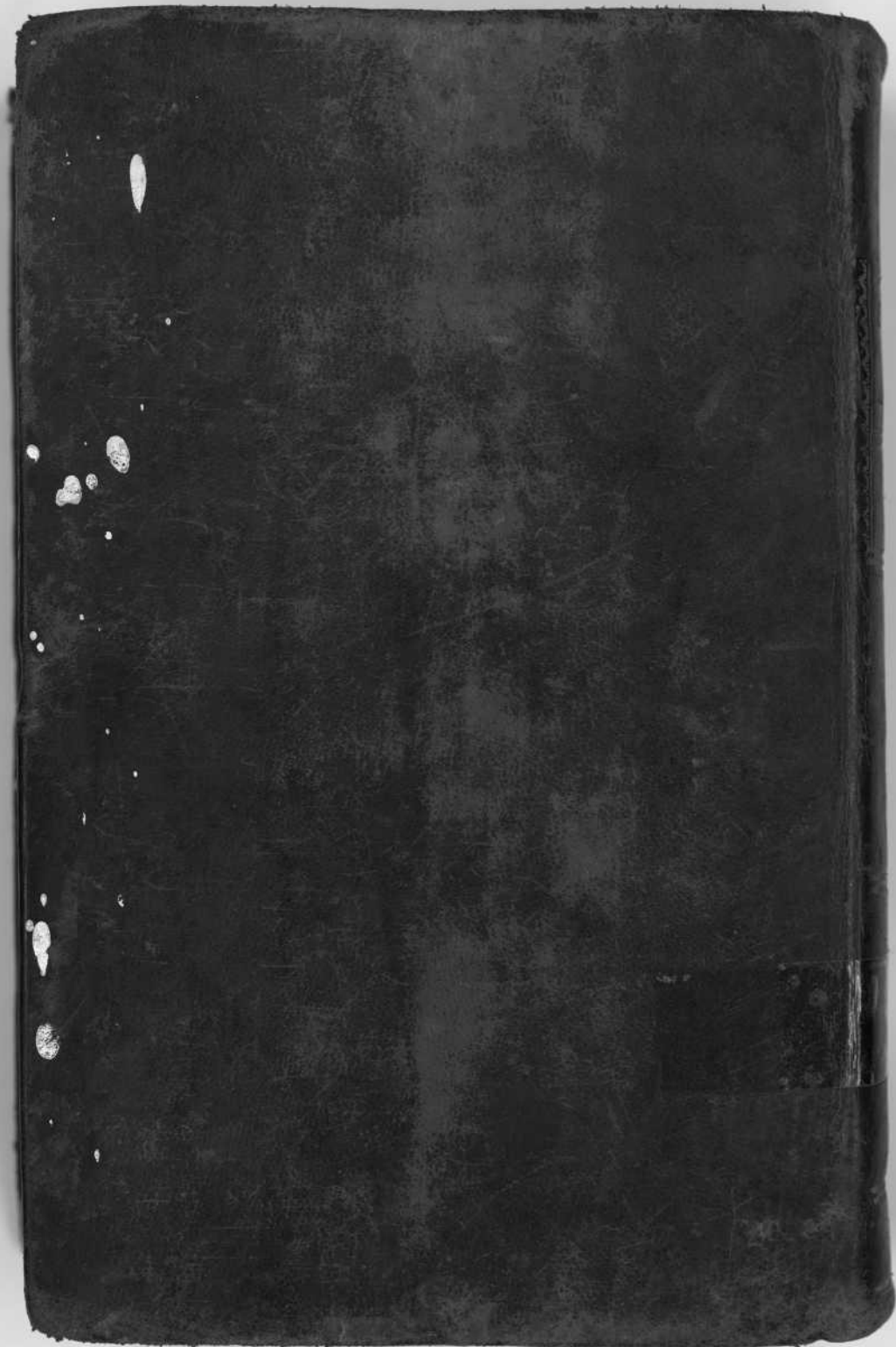
...



127  
99







ELEMENT  
DE  
BOTANIQ.

T O M.

\* I V \*

ANT  
226