

+ 27, 2, 6.
27, 6, 6.

Catalogus

plantarum phanerogamarum

circa Brunsbergam sponte crescentium

cum

clave Linneana

et

systemate naturali

in usum discipulorum conscriptus

a

M. J. Saage.



Brunsborgae,
impressit C. A. Heyne.

96r
7
(1846)

+



Discipulis scholae nostrae

S.

Liber, quem ad plantas florae nostrae dignoscendas in manibus habetis, *Chloris Borussica* a C. G. Hagen anno 1819 edita, permulta menda, jamdudum a viris hujus scientiae peritis increpata, pluribus locis continet, quae non solum animum a recta generum et specierum cognoscendarum ratione avocant, sed etiam viam, qua aliorum librorum opera ad hanc artem, a Linneo amabilem dictam perducimur, clavibus, ut ita dicam, deficientibus obstruunt inviamque reddunt. Quamobrem operae pretium me facturum fuisse, si huncce librum rescripsissem et correxissem, satis mihi persuasum habeo. Sed quum ad hanc rem perficiendam nec tempus neque vires sufficerent, et multi exstent libri, qui, quamvis nostrae regionis plantis non solis dediti, lacunas ab Hagenio relictas implendi permulta praebeant adminicula: satius habui, catalogum quendam stirpium circa patriam nostram sponte crescentium in lucem edere eique specierum notas quam paucissimas addere, ne descriptionibus nimis longis ab hac disciplina abhorreatis neve in magno cumulo congerieque verborum res et minoris et majoris momenti parum cognoscatis ac percipiatis. Quamquam infitiri non possum, me notis hoc modo adhibitis rem non prorsus absolvisse, tamen id

maxime spectavi, ut non solum spicierum differentias ex illis angustis et concisis notis desumtas, me duce, animadvertatis et in animis vestris imprimatis, sed ut acerrimo plantarum adspectu et accurata partium perceptione singularem cujusque floris habitum vobis comparetis hortumque tanquam botanicum in mentibus vestris aedificetis, demensa multarum arborum proceritate et adumbrata florum amoenorum jucunditate insignem. Hac arte studioque instructi, domini quasi horti vestri, pro viribus impedietis, quominus eas, quas quisque velit, species, nedum rariores evellat ac restinguat et novas, quas nondum inveni, mihi afferetis, ut in tabulas a me inchoatas referam easque conficiam. Jam fuerunt vestrum nonnulli, qui investigandis et inveniendis rarioribus plantis et sedulo earum colligendarum studio ad hoc opusculum conficiendum magnum mihi tulerunt subsidium, quibus pro diligentia et cura maximam habeo gratiam. Exemplum eorum imitamini, ut florum nostrae imaginem, omnibus partibus absolutam, quam primum possim depingere. Valete.

**Dispositio classium secundum systema
sexuale Linneanum.**

Flores unicuique visibiles.

Flores omnes hermaphroditi et stamina cum pistillis in eodem flore.

Stamina nulla sua parte inter se connata sunt.

Stam. nullam determinatam proportionem inter se servant.

1. Monandria. Stamen 1.
2. Diandria. Stamina 2.
3. Triandria. Stamina 3.
4. Tetrandria. Stamina 4.
5. Pentandria. Stamina 5.
6. Hexandria. Stamina 6.
7. Heptandria. Stamina 7.
8. Octandria. Stamina 8.
9. Enneandria. Stamina 9.
10. Decandria. Stamina 10.
11. Dodecandria. Stamina 12. 16. 18.
12. Icosandria. Stamina 20 et plura, calyci inserta.
13. Polyandria. Stam. 20 et plura, receptaculo inserta.

Stamina duo reliquis semper breviora sunt.

14. Didynamia. Stamina quatuor, 2 aequaliter longiora et 2 aequaliter breviora et remotiora.
15. Tetradynamia. Stamina sex, 2 aequaliter breviora et remotiora.

Stamina cohaerent inter se aliqua sua parte vel cum pistillo.

16. Monadelphia. Filamenta omnia inter se connata.
17. Diadelphia. Filamenta in phalanges 2 aequales connata, vel 9 connata et decimum liberum.
18. Polyadelphia. Filamenta in phalanges tres pluresve connata.
19. Syngenesia. Antherae in cylindrum connatae in floribus involuero communi cinctis, floremque compositum formantibus.
20. Gynandria. Stamina pistillo adnata.

Flores masculi et feminei distinctis thalamis gaudent.

21. Monoecia. Flores unisexuales, masculi et feminei in eadem planta.
22. Dioecia. Flores unisexuales, masculi in una et feminei in altera planta ejusdem speciei.
23. Polygamia. Flores unisexuales hermaphroditis mixti.

Flores oculis nudis vix conspicui.

24. Cryptogamia. Stamina nulla.

CLAVIS GENERUM LINNEANA.

Cl. I. Monandria.

O. I. Monogynia.

1. *Hippuris*. Perigonium subnullum.

O. II. Digynia.

2. *Callitriche*. Perigonium diphyllum.
3. *Blitum*. Perigonium trifidum.
-

Cl. II. Diandria.

O. I. Monogynia.

- a. Perigonium duplex, superum.

4. *Circaea*. Corolla dipetala.

- b. Perigonium duplex, inferum.

α . Fructus tectus.

5. *Veronica*. Corolla irregularis, rotata.

6. *Utricularia*. Corolla personata, calcarata.

β . Fructus nudus.

7. *Lycopus*. Corolla irregularis, quadriloba.

O. II. Digynia.

8. *Anthoxanthum*. Flos glumaceus.
-

Cl. III. Triandria.

O. I. Monogynia.

- a. Perigonium duplex, superum.

9. *Valeriana*. Achaenium pappo plumoso coronatum;
calyx fere nullus.

10. *Fedia*. Capsula calyce coronata; calyx dentatus.

- b. Perigonium simplex, corollaceum.

11. *Iris*. Corollae laciniae alternae reflexae.

- c. Perigonium glumaceum.

α . Squamae distiche imbricatae.

12. *Cyperus*. Setae hypogynae nullae.

β . Squamae undique imbricatae.

13. *Scirpus*. Squamae omnes floriferae.

14. *Eriophorum*. Semen lana longa cinctum.

γ . Corolla bivalvis, semini adnata.

15. *Nardus*. Spica secunda.

O. II. Digynia.

a. Spicatae. Spica terminans.

α. Spicula solitaria in quovis rhacheos dente.

16. *Lolium*. Spiculae verticales; calyx univalvis.

17. *Triticum*. Spiculae horizontales; calyx bivalvis.

* *Secale*. Spiculae biflorae cum rudimento pedicellato.

18. *Brachypodium*. Spiculae pedicellatae.

β. Spiculae duae pluresve in quovis rhacheos dente.

19. *Elymus*. Spiculae 2—4, multiflorae.

* *Hordeum* spiculae ternae, uniflorae, laterales, plerumque steriles.

b. Spicigeræ. Spicae laterales vel terminales plurimae.

20. *Digitaria*. Spicae digitatae; calyx trivalvis, uniflorus.

21. *Echinochloa*. Spica composita; spiculae biflorae.

22. *Setaria*. Panicula spiciformis; involucrium e setis pluribus.

c. Paniculatae uniflorae. Panicula; spiculae unifl.

α. Panicula spiciformis.

23. *Phleum*. Flos biglumis.

24. *Alopecurus*. Flos uniglumis.

β. Panicula diffusa.

25. *Agrostis*. Flos basi pilorum fasciculis brevissimis stipatus.

26. *Milium*. Flos cartilagineus.

27. *Arundo*. Flos basi pilis cinctus flosculo majoribus.

d. Paniculatae subtriflorae. Panicula; spiculae flore perfecto unico, imperfectis 1 — 2.

28. *Phalaris*. Rudimenta flosculorum 2 inferiorum squamaeformia.

29. *Holcus*. Spiculae biflorae, flosculus superior masculus, aristatus.

30. *Hierochloa*. Spiculae triflorae, flosculi 2 inferiores masculi, triandri, superior hermaphroditicus, diander.

e. Paniculatae multiflorae. Panicula; spiculae multiflorae.

31. *Avena*. Arista geniculata vel recurva.

32. *Aira*. Arista recta, brevis.

33. *Corynephorus*. Arista basalis, clavata.

34. *Koeleria*. Panicula spiciformis.

35. *Melica*. Rhachis in corpus clavatum mutata.

36. *Phragmites*. Flos infimus masculus, superiores pilis e rhachi stipati.

37. *Dactylis*. Valvae calycinae inaequilatae.

38. *Festuca*. Valvula corollina exterior apice aristata; flosculi carinati.

39. *Bromus*. Valvula corollina exterior concava, fere semper bifida, sub apice aristata.

40. *Glyceria*. Spiculae cylindricae, dorso teretes; valvulae obtusae.
41. *Poa*. Spiculae ovatae, muticae, saepe villo connexae.
42. *Molinia*. Flosculi e basi ventricosa conico-attenuati.
43. *Triodia*. Valvula corollina exterior apice tridentata.
44. *Briza*. Spiculae cordatae.
45. *Cynosurus*. Spiculae bracteis pectinatis fultae.

Cl. IV. Tetrandria.

O. I. Monogynia.

A. *Perigonium duplex*.

a. Corolla polypetala.

46. *Cornus*. Drupa.

b. Corolla monopetala.

α. Infera.

47. *Plantago*. Stamina elongata.

β. Supera.

αα. Calyx simplex.

48. *Galium*. Corolla rotata.

49. *Asperula*. Corolla infundibiliformis.

ββ. Calyx duplex.

50. *Dipsacus*. Receptaculum paleis pungentibus obsessum.

51. *Scabiosa*. Receptaculum paleaceum aut hirsutum.

B. *Perigonium simplex*.

52. *Majanthemum*. Perianthium corollaceum, 4-partitum.

53. *Alchemilla*. Perianthium tubulosum, 8-fidum; stylus e basi germinis.

54. *Sanguisorba*. Perigonium inferum, rotatum; inflorescentia capitata.

O. II. Digynia.

55. *Cuscuta*. Squamae 4 ad basin staminum.

O. III. Tetragynia.

56. *Potamogeton*. Flores spicati; nuculae 4.

57. *Sagina*. Calyx 4-phyllus; capsula unilocularis, polysperma.

58. *Radiola*. Calyx 4-fidus, laciniis 2—3-fidis; capsula 8-locularis, monosperma.

Cl. V. Pentandria.

O. I. Monogynia.

AA. *Perigonium duplex*.

A. *Corolla monopetala, infera*.

a. Fructus: nuces 4.

α. Stylo persistenti dorso affixae.

59. *Asperugo*. Nuces compressae; calyx maximus, compressus.

60. *Cynoglossum*. Nuces planae; faux fornicibus 5 erectis coarctata.

β. Nuces liberae, basi excavatae.

61. *Anchusa*. Corolla infundibiliformis, fauce clausa; tubus rect.

62. *Lycopsis*. Corolla infundibiliformis, fauce clausa; tubus incurvus.

63. *Borago*. Corolla rotata.

64. *Symphytum*. Corolla clavata.

γ. Nuces liberae, basi non excavatae.

65. *Echium*. Corolla ampliata, irregularis, squamis nullis.

66. *Pulmonaria*. Calyx prismaticus, 5-fidus; faux pilosa; corolla infundibiliformis.

67. *Lithospermum*. Calyx 5-partitus; faux pilosa; corolla infundibiliformis.

68. *Myosotis*. Corolla hypocrateriformis; faux 5 squamis glabris clausa.

b. Fructus capsularis.

α. Capsula unilocularis; semina columellae affixa.

αα. Calyx 5-fidus aut 5-dentatus.

69. *Primula*. Tubus cylindricus.

ββ. Calyx 5-partitus.

70. *Lysimachia*. Corolla rotata; capsula 5-valvis.

71. *Anagallis*. Corolla rotata; capsula circumscissa.

72. *Hottonia*. Corolla hypocrateriformis, limbo 5-lobo.

β. Capsula unilocularis, semina valvulis affixa.

73. *Menyanthes*. Corolla infundibiliformis, intus barbata.

74. *Villarsia*. Corolla rotata, intus barbata.

γ. Capsula 2—5-locularis.

75. *Erythraea*. Antherae post anthesin circinatae.

76. *Convolvulus*. Corolla infundibiliformi-campanulata, limbo 5-angulato; calyx persistens.

77. *Datura*. Corolla infundibiliformis, limbo 5-angulato; calyx deciduus.

78. *Hyoscyamus*. Corolla infundibiliformis, limbo 5-lobo; capsula basi ventricosa.

79. *Verbascum*. Corolla rotata, limbo 5-lobo, inaequali.

c. Fructus baccatus.

80. *Solanum*. Corolla rotata; antherae conniventes, apice poro dehiscentes.

B. Corolla monopetala, supera.

a. Fructus capsularis.

81. *Campanula*. Corolla campanulata, 5-fida; filamenta basi dilatata.

82. *Phyteuma*. Corolla 5-partita, laciniis linearibus, apice cohaerentibus; antherae liberae.

83. *Jasione*. Corolla 5-partita, laciniis linearibus; antherae basi cohaerentes, apice divergentes.
b. Fructus baccatus.
84. *Lonicera*. Corolla irregularis; bacca 2—3-ocularis.
C. Corolla polypetala, infera.
85. *Viola*. Calyx 5-sepalus, appendiculatus; corolla calcarata.
86. *Impatiens*. Calyx diphyllus; corolla calcarata.
87. *Evonymus*. Calyx planus, 4—5-fidus; semina arillo carnosio tecta.
88. *Rhamnus*. Calyx campanulatus; 4—5-fidus; bacca.
D. Corolla polypetala, supera.
89. *Ribes*. Stylus bifidus.
90. *Hedera*. Stylus simplex.
- BB. Perigonium simplex.
91. *Glaux*. Corolla campanulata, quinquepartita.

O. II. Digynia.

AA. Perigonium simplex.

92. *Ulmus*. Samara.
93. *Chenopodium*. Utriculus calyce immutato tectus.
94. *Atriplex*. Utriculus calyce aucto inclusus.
95. *Herniaria*. Stamina 10, 5 sterilia.
96. *Salsola*. Perigonium 5-phyllum, demum 5-alatum, utriculum includens.

BB. Perigonium duplex.

A. Corolla monopetala.

97. *Cynanchum*. Corolla subrotata; filamenta in cylindr. coalita.
98. *Gentiana*. Corolla basi tubulosa; capsula bivalvis.

B. Corolla pentapetala.

I. Umbella capitata aut simplex.

99. *Eryngium*. Flores capitati; receptaculum paleaceum; involucria subspinosa.
100. *Sanicula*. Umbella composita, capitata; fructus setis uncinatis aut glochidiatis obsessi.
101. *Hydrocotyle*. Umbella simplex; caulis repens et radicans.
102. *Astrantia*. Involucria partialia lanceolata, colorata; carpellum utriculatum.

II. Umbella composita.

a. Fructus aculeati aut rostrati.

α. Fructus aculeati non rostrati.

103. *Daucus*. Involucrum pinnatum.
104. *Torilis*. Involucrum polyphyllum.
β. Fructus rostrati non aculeati.
105. *Anthriscus*. Fructus ecostatus, rostrum solum 5-jugatum, brevius quam fructus.
106. *Chaerophyllum*. Rostrum subnullum; fructus ecostatus.

b. Fructus sine rostro et aculeis.

α. Fructus a latere compressus.

* Calyx obsoletus.

107. *Carum*. Involucrum 1-phyllum; fructus oblongus; pedicelli fructiferi approximati.
108. *Aegopodium*. Involucra nulla; fructus oblongus; styli longi, germen superantes.
109. *Pimpinella*. Involucra nulla; fructus ovatus, stylis reflexis coronati; stylopodium pelviforme.
110. *Conium*. Involucrum 5-phyllum, deciduum; involucella unilateralia, triphylla; carpellum jugis prominentibus evidenter crenatis.

** Calyx 5-dentatus.

111. *Cicuta*. Dentes calycis foliacei; umbellae hemisphaericae; involucrum nullum; involucella polyphylla; fructus subovatus, sulcatus.
112. *Oenanthe*. Fructus calyce pistillisque coronati.
113. *Sium*. Involucella polyphylla, ovato-lanceolata; petala obcordata; umbellae magnae, subglobosae.

β. Fructus a dorso compressus.

* Petala integra, involuta.

114. *Angelica*. Fructus utrinque bialatus; carpella jugis dorsalibus filiformibus.
115. *Archangelica*. Fructus utrinque bialatus; carpella jugis dorsalibus 3, membranaceo-alatis.
116. *Pastinaca*. Fructus ellipticus, compresso-planus; involucra nulla; involucella subnulla.
117. *Peucedanum*. Calyx 5-dentatus; involucrum polyphyllum, reflexum.

** Petala emarginata, involuta.

118. *Heracleum*. Involucrum nullum; flores subradiantes; fructus membranaceo-marginati.
119. *Selinum*. Carpella jugis 5 dorsalibus membranaceo-alatis.
γ. Fructus non compressus, rotundatus.
120. *Seseli*. Fructus subteres, tomentoso-hispidus; involucella reflexa, umbellulas aequantia.
121. *Aethusa*. Fructus globosus; involucella umbellulas superantia, pendula.

O. III. Trigynia.

122. *Viburnum*. Corolla 5-loba; bacca monosperma.
123. *Sambucus*. Corolla 5-fida; bacca trisperma.

O. IV. Tetragynia.

124. *Parnassia*. Nectaria 5, ciliata, apicibus globosis.

* Alsine. v. Cl. X.

O. V. Pentagynia.

125. *Armeria*. Calyx monophyllus, scariosus; flores capitati.

126. *Linum*. Calyx 5-sepalus; capsula 10-locularis.
127. *Drosera*. Calyx 5-fidus; capsula unilocularis.
O. VI. Polygynia.
128. *Myosurus*. Receptaculum post anthesin elongatum.

Cl. VI. Hexandria.

O. I. Monogynia.

A. *Perigonium duplex*.

129. *Berberis*. Calyx 6-sepalus; bacca.
130. *Peplis*. Calyx 12-dentatus; capsula.

B. *Perigonium simplex, inferum*.

a. Monophyllum.

131. *Convallaria*. Corolla 6-fida; baccae loculi 1-spermi.
132. *Asparagus*. Corolla 6-partita; baccae loculi dispermi.

b. Hexaphyllum.

α. Perianthium corollinum.

133. *Allium*. Stamina perianthio inserta; umbella globosa, ante anthesin spatha tecta.
134. *Antherium*. Stamina receptaculo inserta; spatha nulla; filamenta filiformia.
135. *Ornithogalum*. Stamina receptaculo inserta; spatha nulla; filamenta basi dilatata.

β. Perianthium glumaceum.

136. *Juncus*. Stylus; stigmata 3 filiformia; capsula polysperma; folia teretiuscula.
137. *Luzula*. Stylus; stigmata 3 filiformia; capsula trisperma; folia plana.
138. *Acorus*. Stylus nullus; stigma sessile; spadix cylindricus tectus flosculis.

O. II. Trigynia.

139. *Rumex*. Perianthium 6-phyllum; foliola tria, interna majora.
140. *Triglochin*. Perianthium 6-phyllum, deciduum; capsulae connatae.
141. *Scheuchzeria*. Perianthium 6-partitum; capsulae 3, divergentes, inflatae.

O. III. Polygynia.

142. *Alisma*. Calyx 3-sepalus; corolla 3-petala.

Cl. VII. Heptandria.

O. I. Monogynia.

143. *Trientalis*. Calyx 7-fidus; corolla 7-petala.
144. *Aesculum*. Calyx 5-dentatus; petala 5 inaequalia.
145. *Calla*. Spatha monophylla; spadix genitalibus tectus.

Cl. VIII. Octandria.

O. I. Monogynia.

A. Perigonium duplex.

a. Corolla 4-petala.

146. *Oenothera*. Calyx deciduus; semina nuda.

147. *Epilobium*. Calyx persistens; semina comosa.

b. Corolla 1-petala.

α. Supera.

148. *Vaccinium*. Calyx 4-dentatus; antherae bicornes.

β. Infera.

149. *Calluna*. Calyx 4-sepalus; antherae bifidae.

B. Perigonium simplex.

150. *Daphne*. Perigonium infundibiliforme; drupa.

O. II. Trigynia.

151. *Polygonum*. Perigonium persistens; stigmata 2 — 3.

O. III. Tetragynia.

152. *Paris*. Calyx 4-sepalus.

153. *Adoxa*. Calyx 2-sepalus.

Cl. IX. Enneandria.

O. I. Hexagynia.

154. *Butomus*. Perigonium hexaphyllum.

Cl. X. Decandria.

O. I. Monogynia.

a. Corolla monopetala.

155. *Andromeda*. Capsula.

b. Corolla 5—4-petala.

156. *Monotropa*. Calyx 5-sepalus; corolla saccata.

157. *Ledum*. Calyx 5-dentatus; capsula basi dehiscens.

158. *Pyrola*. Calyx 5-fidus; petala rotundata; stamina poris dehiscentia.

O. II. Digynia.

159. *Chrysosplenium*. Perianthium 4—5-lobum, coloratum; stamina annulo subcarnoso inserta.

160. *Saxifraga*. Calyx 5-fidus, persistens; petala breviter unguiculata.

161. *Gypsophila*. Calyx angulatus, 5-fidus; petala sensim attenuata.

162. *Saponaria*. Calyx cylindricus, basi nudus; petala unguiculata.

163. *Dianthus*. Calyx cylindricus, basi squamatus.
164. *Scleranthus*. Perianthium urceolatum, 5-fidum; caryopsis.
O. III. Trigynia.
165. *Silene*. Calyx monophyllus; petala bifida; capsula trilocularis.
166. *Arenaria*. Calyx 5-phyllus; petala integra; capsula 3 — 6-valvis.
167. *Stellaria*. Calyx 5-phyllus; petala bipartita; capsula 6-valvis.

O. IV. Pentagynia.

168. *Sedum*. Calyx 5-partitus; petala 5; squamae nectariferae basi petalorum; capsulae 5, basi cohaerentes.
169. *Oxalis*. Calyx 5-sepalus; stamina alterna longiora, basi connata.
170. *Agrostemma*. Calyx tubulosus, coriaceus; petalorum lamina integra.
171. *Lychnis*. Calyx tubulosus, 5-dentatus; faux coronata.
172. *Cerastium*. Calyx 5-partitus; petala bifida.
173. *Spergula*. Calyx 5-partitus; petala integra.

Cl. XI. Dodecandria.

O. I. Monogynia.

174. *Asarum*. Perigonium corollinum, persistens, tripartitum.
175. *Lythrum*. Calyx 12-dentatus; petala 6.

O. II. Digynia.

176. *Agrimonia*. Calyx uncinato-setosus.

O. III. Trigynia.

177. *Euphorbia*. Germen pedicellatum.

O. IV. Dodecagynia.

178. *Sempervivum*. Calyx 12-partitus; petala 12.

Cl. XII. Jcosandria.

O. I. Monogynia.

179. *Prunus*. Drupa.

O. II. Di-Pentagynia.

180. *Sorbus*. Fructus baccatus; pistilla 3; calycis limbus 5-partitus.

181. *Mespilus*. Drupa; pistilla 1—5; calyx superus, 5-fidus.

182. *Pyrus*. Pomum; pistilla 5; calyx superus, 5-partitus.

183. *Spiraea*. Capsula; styli 3—5; calyx 5-fidus.

O. III. Decca-Polygynia.

a. Fructus superus.

α. Calyx 5-fidus.

184. *Rubus*. Receptaculum conicum, baccis tectum.

β . Calyx 8—10-fidus.

185. *Fragaria*. Receptaculum succulentum, turgidum.
186. *Potentilla*. Calyx 10-fidus; receptaculum siccum, deciduum, saepe pilosum.
187. *Tormentilla*. Calyx 8-fidus; receptaculum siccum, sericeum.
188. *Geum*. Caryopses stylis rectis vel geniculatis coronatae.
189. *Comarum*. Receptaculum fungosum; calyx coloratus.
b. Fructus inferus.
190. *Rosa*. Bacca polysperma, calyce coronata.

Cl. XIII. Polyandria.

O. I. Monogynia.

A. Flores tetrapetali.

191. *Actaea*. Calyx 4-sepalus.
192. *Chelidonium*. Calyx bisepalus; siliqua.
193. *Papaver*. Calyx bisepalus; capsula poris sub stigmate dehiscens.

B. Flores pentapetali.

194. *Tilia*. Calyx 5-partitus, pedicello bracteato; capsula coriacea.

C. Flores polypetali.

195. *Nymphaea*. Stamina germini inserta; petala sine nectariis; calyx 4-partitus.
196. *Nuphar*. Stamina receptaculo inserta; petala nectarifera; calyx 5-partitus.

O. II. Trigynia.

197. *Delphinium*. Calyx coloratus; sepalum superum calcaratum.
198. *Aconitum*. Calyx corollinus; sepalum superum fornicatum.

O. III. Polygynia.

A. Perigonium simplex.

199. *Hepatica*. Involucrum calyciforme, trisepalum.
200. *Pulsatilla*. Involucrum a flore remotum; semina caudata.
201. *Anemone*. Involucrum a flore remotum; semina ecaudata.
202. *Thalictrum*. Calyx corollinus, 4—5-sepalus; caryopses.
203. *Caltha*. Calyx corollinus, 5-sepalus; nectaria nulla; folliculi.
204. *Trollius*. Corolla polypetala.

B. Perigonium duplex.

205. *Ranunculus*. Calyx 5-phyllus.
206. *Ficaria*. Calyx 3-phyllus.

Cl. XIV. Didynamia.

O. I. Gymnospermia.

A. *Calyx aequalis*.

a. Dentes calycis acuti.

207. *Ajuga*. Corollae lab. sup. abbreviatum, emarginatum.
208. *Mentha*. Corolla 4-loba, irregularis.
209. *Nepeta*. Corollae labii inferi lobus medius cucullatus.
210. *Glechoma*. Corollae labii inferi lobus medius emarginatus.
211. *Lamium*. Corollae lobi laterales dentiformes.
212. *Stachys*. Corollae lobi laterales reflexi.

b. Dentes aristati.

213. *Galeopsis*. Calyx 5-dentatus; corollae labium superius fornicatum, inferius tuberculatum.
214. *Galeobdolon*. Calyx 5-fidus, inaequalis; corollae lab. super. fornicatum.
215. *Betonica*. Calyx 5-dentatus; corollae lab. sup. planiusculum, verticale.
216. *Ballota*. Calyx pentagonus; corollae lab. sup. rectum.
217. *Leonurus*. Calyx 5-dentatus; corollae labia indivisa.
218. *Marrubium*. Calyx 10-striatus, 10-dentatus; corollae labium superius rectum, lineare.

B. *Calyx bilabiatus*.

a. Labia divisa.

219. *Origanum*. Calyx subbilabiatus; corollae lab. sup. emarginatum; stamina distantia recta, superne patentiora.
220. *Clinopodium*. Calycis involucri setacea; corollae lab. sup. obcordatum.
221. *Thymus*. Calycis faux villis clausa; corollae labium sup. bilobum.

222. *Prunella*. Corollae lab. sup. integrum; calyx fructifer compresso-clausus.

b. Labia indivisa.

223. *Scutellaria*. Calycis labium superius obtuse calcaratum, dein calycem claudens.

O. II. Angiospermia.

A. *Antherarum sacculi basi spinula instructi*.

a. Ovarium biloculare.

α. Calyx 4-dentatus.

224. *Alectorolophus*. Calyx inflatus.
225. *Euphrasia*. Labium superius emarginatum.
226. *Odontites*. Corolla tubulosa, limbo $\frac{1}{3}$.
227. *Melampyrum*. Calyx tubulosus; coroll. lab. sup. galeatum.

β. Calyx 5-dentatus.

228. *Pedicularis*. Calyx ventricosus, 5-fidus; labium superius galeatum, compressum.

- b. Ovarium 1-loculare.
- 229. *Lathraea*. Racemus secundus.
- 230. *Orobanche*. Racemus cylindricus.
- B. *Antherae muticae*.
- a. Ovarium 1-loculare.
- 231. *Limosella*. Corolla fere aequalis, 5-loba; calyx 5-dentatus.
- b. Ovarium 2-loculare.
- 232. *Linaria*. Corolla bilabiata, basi calcarata.
- 233. *Scrophularia*. Corolla bilabiata, subglobosa; filamenta apice dilatata.
- 234. *Digitalis*. Corolla e tubo brevi campanulata; limbus obliquus.
- c. Ovarium 3-loculare.
- 235. *Linnaea*. Flos superus.
- d. Ovarium 4-loculare.
- 236. *Verbena*. Calyx 5-fidus; fructus in nuces 4 dilabens.

Cl. XV. Tetradynamia.

O. I. Siliculosae.

A. *Silicula non dehiscens*.

- 237. *Neslia*. Silicula globosa, monosperma.
- 238. *Coronopus*. Silicula a latere compressa, bilocularis, loculis monospermis.
- 239. *Cakile*. Silicula anceps, biarticulata, articulis monospermis.

B. *Silicula dehiscens*.

- a. Siliculae oligospermae.
- 240. *Teesdalia*. Silicula a latere compressa, subrotunda, emarginata, valvis navicularibus.
- b. Siliculae polyspermae.
- 241. *Farsetia*. Siliculae ellipticae, convexae, stylo brevi coronatae; filamenta denticulata.
- 242. *Camelina*. Silicula turgida, pyriformis, valvulae valde convexae, cum styli parte dehiscentes.
- 243. *Draba*. Siliculae ovali-oblongae, valvis plano-convexis; petala bipartita.
- 244. *Thlaspi*. Siliculae subrotundae, alatae, apice emarginatae.
- 245. *Capsella*. Siliculae cuneato-triangulares.
- 246. *Cochlearia*. Siliculae subrotundae, turgidae, nervo longitudinali perspicuo.
- 247. *Armoracia*. Silicula nervo destituta, ovalis, tetrasperma.

O. II. Siliquosae.

A. *Siliqua non dehiscens*.

- 248. *Raphanus*. Siliqua in articulos monospermos decedens; calyx basi saccatus.

B. Siliqua dehiscens.

249. *Turritis*. Siliqua linearis, valvis planis, uninerviis; semina biserialia; calyx laxus.
250. *Cardamine*. Siliqua linearis, valvis planis, enerviis; semina uniserialia, funiculo tenui.
251. *Arabis*. Siliqua linearis, valvis convexiusculis, uninerviis; semina uniserialia.
252. *Nasturtium*. Siliqua teretiuscula, abbreviata, stylo brevi coronata, valvis convexis enerviis vel basi nervo obsoleto; calyx patens.
253. *Barbarea*. Siliqua tetragono-anceps; calyx erectus.
254. *Sisymbrium*. Siliqua linearis, teretiuscula s. angulata, valvis 3-nerviis; calyx patens.
255. *Erysimum*. Siliqua 4-angularis, valvis uninerviis; calyx clausus.
256. *Brassica*. Siliqua rostrata; valvae uninerviae; calyx erectus.
257. *Sinapis*. Siliqua rostrata; valvae 3—5 nerviae; calyx patentissimus.

Cl. XVI. Monadelphia.

O. I. Pentandria.

258. *Erodium*. Carpellorum rostra intus barbata, demum spiraliter torta.

O. II. Decandria.

259. *Geranium*. Carpellorum rostra intus glabra, demum circinatim revoluta.

O. III. Polyandria.

260. *Malva*. Capsulae monospermae, in orbem dispositae.

Cl. XVII. Diadelphia.

O. I. Hexandria.

261. *Fumaria*. Corolla ringens, calcarata; caryopsis globosa sive compressa.

262. *Corydalis*. Corolla ringens, calcarata; siliqua bivalvis.

O. II. Octandria.

263. *Polygala*. Calyx coloratus.

O. III. Decandria.

A. Legumina 1—3-sperma.

a. Stamina monadelphia.

264. *Ononis*. Calyx 5-partitus; carina acuminata; legumen sessile.

265. *Anthyllis*. Calyx 5-dentatus, ventricosus; vexillum magnum; legumen pedicellatum.

- b. Stamina diadelpa.
266. *Melilotus*. Flores racemosi; legumen subglobosum.
267. *Trifolium*. Flores capitato-spicati; corolla persistens.
- B. *Legumina polysperma*.
- a. *Unilocularia*.
- α. Calyx 5-fidus vel 5-dentatus.
268. *Orobis*. Pistillum teres, intus pubescens; cirrhi nulli.
269. *Lathyrus*. Pistillum apice applanatum; cirrhi in apice petioli.
270. *Vicia*. Pistillum filiforme, superne undique pilosum.
271. *Ervum*. Pistill. subulatum sub stigmate capitato barbatum.
272. *Pisum*. Pistillum latere inferiore carinatum, superiore barbatum.
- β. Calyx bilabiatus.
273. *Lotus*. Legumen teres vel compressum; carina rostrata; stigma obtusum.
274. *Medicago*. Legumen falcatum s. cochleatum; stigma capitatum.
- b. *Bilocularia*.
275. *Astragalus*. Corollae carina obtusa; leguminis sutura interior introflexa.
- C. *Lomentum*.
276. *Coronilla*. Lomentum teres, rectum, articulis oblongis; carina acuminato-rostrata; calycis dentes superi coaliti.

CL. XVIII. Polyadelphia.

O. I. Polyandria.

277. *Hypericum*. Calyx 5-phyllus; petala 5; styli 3.

CL. XIX. Syngenesia.

O. I. Polygamia aequalis.

A. *Semiflosculosae*. Flores omnes ligulati, fertiles.

a. Pappus pilosus.

278. *Crepis*. Anthodium polyphyllum, involucreatum; pappus sessilis.
279. *Leontodon*. Anthodium polyphyllum, involucreatum; pappus radiato-expansus, stipitatus.
280. *Hieracium*. Anthodium imbricatum, squamis angustis; pappus sessilis, hispidulus.
281. *Sonchus*. Anthodium imbricatum, basi ventricosum, squamis latiusculis.
282. *Prenanthes*. Anthodium simplex, cylindricum; flosculi simplici serie.

b. Pappus plumosus.

283. *Tragopogon*. Pappus stipitatus; receptaculum nudum.

284. *Hypochoeris*. Pappus radii sessilis, disci stipitatus; receptaculum paleaceum.

285. *Scorzonera*. Pappus sessilis; anthodium imbricatum, squamis latis.

286. *Picris*. Pappus sessilis; anthodium involucreatum; receptaculum nudum.

287. *Apargia*. Pappus sessilis; anthodium imbricatum; receptaculum scrobiculatum.

288. *Cichorium*. Pappus paleaceus.

289. *Arnoseris*. Pappus margo coriaceus, integerrimus.

290. *Lapsana*. Pappus nullus.

B. Capitatae. Flores omnes tubulosi, fertiles (excepto *Bidens*.)

a. Pappus plumosus.

291. *Cirsium*. Squamae anthodii spinulosae; receptaculum siccum, setosum.

292. *Carlina*. Squamae anthodii interiores scariosae, coloratae, exteriores ramoso-spinosae; receptaculum favosum, paleaceo-setosum.

b. Pappus setaceo-pilosus.

293. *Carduus*. Squamae anthodii pungentes, pappus annulo caducus; receptaculum setosum.

294. *Onopordon*. Squamae anthodii spinosae; receptaculum favosum.

295. *Arctium*. Squamae anthodii hamatae; setae pappi hirtae.

296. *Serratula*. Squamae anthodii inermes; receptaculum setosum; pappus persistens.

297. *Eupatorium*. Anthodium imbricatum, cylindricum, inerme; receptaculum nudum, scrobiculatum; pappi pili hispidulo-scabri; stylus longissimus.

298. *Bidens*. Pappus aristatus; anthodium subcoloratum, involucreatum; flosculi interdum radiantes ligulati; receptaculum paleaceum.

O. II. Polygamia superflua.

Radius femineus, fertilis.

A. Tubulosae. Flores omnes tubulosi.

a. Pappus obsoletus vel nullus.

299. *Tanacetum*. Pappus coronula; flosculi radii feminei, inconspicui.

300. *Artemisia*. Pappus nullus; flosculi radii imperfecti.

b. Pappus pilosus.

301. *Gnaphalium*. Receptaculum nudum; anthodii foliola inaequalia, saepe colorata.

B. Ligulatae. Flores marginis ligulati.

a. Pappus pilosus; receptaculum nudum.

302. *Tussilago*. Anthodium imbricatum, flosculos aequans; flosculi feminei imperfecti.

303. *Erigeron*. Involucrum imbricatum; flores radii angustissimi, ligulati.

304. *Inula*. Antherae basi bisetosae; squamae anthodii squarrosae.

305. *Cineraria*. Anthodium polyphyllum, simplex.

306. *Senecio*. Anthodium polyphyllum, apice maculatum, basi involucreatum seu bracteatum.

b. Pappus obsoletus vel nullus; receptaculum nudum.

307. *Bellis*. Anthodium planum, viride; pappus nullus.

308. *Matricaria*. Anthodium planum, scariosum; pappus nullus.

309. *Chrysanthemum*. Anthodium hemisphaericum; receptaculum planum; pappus nullus.

310. *Pyrethrum*. Anthodium hemisphaericum; pappi vestigium coronula.

c. Receptaculum paleaceum.

311. *Anthemis*. Anthodium hemisphaericum, scariosum; pappus nullus.

312. *Achillaea*. Anthodium ovatum; pappus nullus; radius pauciflorus.

313. *Galinsoga*. Anthodium hemisphaericum, subpentaphyllum; pappus ex plurimis squamis paleaceis, plumoso-fimbriatis compositus.

O. III. Polygamia frustranea.

314. *Centaurea*. Receptaculum paleaceo-setosum; pappus setaceus, annulo caducus; anthodium ovatum.

Cl. XX. Gynandria.

O. I. Monandria.

a. Malaxideae. Pollinaria cereacea, ecaudiculata, proscollae adglutinata.

315. *Liparis*. Labellum calcaratum, integrum, canaliculatum; gynostenium subinflexum, apice alato-marginatum.

b. Ophrydeae. Pollinaria granulosa, caudiculata per caudiculos retinaculis affixa.

316. *Orchis*. Labellum calcaratum; retinacula duo in bur-siculam bilocularem inserta.

317. *Gymnadenia*. Labellum calcaratum, trilobum; retinacula distincta, nuda.

318. *Platanthera*. Labellum calcaratum, indivisum; antherae loculi basi divergentes; retinacula distincta, nuda.

c. *Neottiae*. Pollinaria granulosa, ecaudiculata, proscollae adglutinata.

319. *Neottia*. Labellum pendulum, trilobum, basi saccatum.

320. *Listera*. Labellum pendulum, bifidum, basi non saccatum.

321. *Epipactis*. Labellum articulatum; ovarium non contortum, pedunculatum.

322. *Goodyera*. Labellum basi saccato-excavatum, in ligulam brevem canaliculatam acuminatum.

O. II. Hexandria.

323. *Aristolochia*. Antherae biloculares, lateribus insculptae.

Cl. XXI. Monoecia.

O. I. Monandria.

324. *Zostera*. Spatha deplana, in folium producta.

O. II. Diandria.

325. *Lemna*. Perianthium spathaceum, membranaceum; utriculus submonospermus.

O. III. Triandria.

326. *Typha*. Ovarium setis cinctum.

327. *Sparganium*. Flores in amentis globosis.

328. *Carex*. Flores spicati; gluma univalvis.

O. IV. Tetrandria.

329. *Alnus*. Flores amentacei; nux.

330. *Urtica*. Flores in axillis paniculati; semen 4.

O. V. Pentandria.

331. *Xanthium*. Flores in capitulis ovatis; perigonium cum drupis duabus coalescens, armatum.

O. VI. Polyandria.

332. *Ceratophyllum*. Flores axillares; calyx polyphyllus.

333. *Myriophyllum*. Flores spicato-verticillati; perianthium 4-fidum.

334. *Sagittaria*. Flores spicato-verticillati; calyx triphyllus; corolla tripetala.

335. *Corylus*. Flores amentacei; squamae tripartitae; flores feminei gemmacei; nux calyce lacero bracteata.

336. *Quercus*. Flores amentacei, filiformes; flores feminei gemmiformes; nux calyce semigloboso basi tecta.

337. *Carpinus*. Flores amentacei; masculorum squamae ciliatae; nux cum squama triloba connata.

338. *Fagus*. Amenta subrotunda; nuxes perianthio spinoso inclusae.

339. *Betula*. Flores amentacei; filamenta biantherifera; semina utrinque alata.

O. VII. *Monadelphia*.

340. *Pinus*. Strobilus; amenta squamata.

341. *Bryonia*. Bacca; calyx 5-fidus; corolla 5-partita.

Cl. XXII. *Dioecia*.

O. I. *Diandria*.

342. *Salix*. Flores masculi et feminei amentacei.

O. II. *Triandria*.

343. *Empetrum*. Calyx tripartitus; corolla tripetala; bacca.

O. III. *Tetrandria*.

344. *Viscum*. Corolla 4-petala; antherae petalis insidentes; bacca.

O. IV. *Pentandria*.

345. *Humulus*. Perigonium masculorum 5-partitum, femineorum squamaceum, bracteatum.

346. *Cannabis*. Perigonium masculorum 5-partitum, femineorum utriculiforme.

O. V. *Octandria*.

347. *Populus*. Squamae stipitatae, plerumque palmato-laceratae.

O. VI. *Enneandria*.

348. *Mercurialis*. Perigonium simplex, tripartitum.

349. *Hydrocharis*. Calyx tripartitus; corolla tripetala.

O. VII. *Dodecandria*.

350. *Stratiotes*. Calyx triphyllus; corolla tripetala.

O. VIII. *Monadelphia*.

351. *Juniperus*. Flores amentacei; bacca trisperma.

Cl. XXIII. *Polygamia*.

O. I. *Monoeecia*.

352. *Acer*. Calyx 5-partitus; corolla 5-petala; stamina 8; samarae 2.

O. II. *Dioecia*.

353. *Fraxinus*. Calyx et corolla nulla; stamina 2; samara lanceolata.

CATALOGUS SPECIERUM.

Cl. I. Monandria. Einmännige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

1. Hippūris L. (Halorageae R. Br.)

1. H. vulgaris L. Tannenwedel. 8. 4. Kleenauhof.

O. II. Digynia. 2 Stempel.

2. Callitriche L. (Halorageae R. Br.)

2. C. verna L. Wasserstern. 4—9. ☉. Kleine Mühle.

3. Blitum L. (Chenopodeae Venten.)

3. B. virgatum L. Erdbeermelde. 7. ☉. Hoverbecks Garten.

Cl. II. Diandria. Zweimännige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

4. Circaea L. (Onagrariae Juss.)

4. C. lutetiana L. pubescens; bracteolae nullae. Großes Herenkraut. 8. 4. Sonnenstuhl. Radianen.

5. C. intermedia Ehrh. folia opaca. Mittleres Herenkraut. 8. 4. Kleine Mühle. Schafsberg.

6. C. alpina L. folia lucida. Kleines Herenkraut. 8. 4. Hohes Holz. Hundenberg.

5. Veronica L. (Personatae Juss.)

A. Racemi spiciformes, terminales.

7. V. longifolia L. folia serrata; racemi plures. Langblättriger Ehrenpreis. 8. 4. Kuhof. Passarie.

Adn. Folia saepe linearia (V. maritima Wahlg.) saepe complicata (V. complicata Hoffm.) Rue.

8. V. spicata L. folia apice integerrima; racemus unicus. Aebriker Ehrenpreis. 8. 4. Hügel am Baudegraben.

9. V. serpyllifolia L. bracteae magnae. Quendelblättriger Ehrenpreis. 5. 4. Schloßland.

B. Racemi laterales.

10. V. officinalis L. caulis basi repens. Echter Ehrenpreis. 6. 4. Einsiedler.

11. V. montana L. folia obscure viridia; racemi laxi. Berg-Ehrenpreis. 6. 4. Radianen.

12. *V. Chamaedrys* L. caulis bifariam pilosus. Wald-
Ehrenpreis. 5. 4. Passarie.
13. *V. Teucrium* L. folia sessilia, calyces 5-fidi. Breit-
blättriqer Ehrenpreis. 4.
a) *V. latifolia* Schlecht. erecta, bractee pedicello fructifero
breviores. 6. Passarie.
b) *V. prostrata* Schlecht. prostrata, canescens, bractee pe-
dunculum fructiferum aequantes. 5. Passarie.
14. *V. Beccabunga* L. folia sessilia, caulis subtetra-
gonus. Quellen-Ehrenpreis. 6. 4. Rodelsböfen.
15. *V. Anagallis* L. folia petiolata; caulis teres. Was-
fer-Ehrenpreis. 6. 4. Pfahlbude. Petershagen.
16. *V. scutellata* L. caulis debilis; folia linearia.
Schildsaamiger Ehrenpreis. 7. 4. Rodelsböfen.

C. Flores axillares, solitarii.

17. *V. agrestis* L. folia omnia consimilia. Acker-Eh-
renpreis. 4—9. ☉. Rue.
a) *V. major* Hagen. folia pedunculos subaequantia.
b) *V. minor* Hag. *V. Buxbaumii* Tenore. pedicelli folia superantes.
18. *V. arvensis* L. adscendens; folia cordato-ovata et
lanceolata. Feld-Ehrenpreis. 5—8. ☉. Kreuzkirche.
19. *V. hederifolia* L. folia subrotundo-reniformia, tri-
loba. Erbeublätteriäer Ehrenpreis. 5. ☉. Kreuzkirche.
20. *V. triphyllus* L. folia digitato-partita. Dreiblätteri-
ger Ehrenpreis. 4. ☉. Kreuzkirche.
21. *V. verna* L. folia pinnatifida, tripartita et linearia.
Frühlings-Ehrenpreis. 5. ☉. Kreuzkirche.
6. *Utriculāria* L. (*Utricularinae* Link.)
22. *U. vulgaris* L. labium superius palatum aequans,
integrum. Gemeiner Wassertschlauch. 7. 4. Schwarzer
Damm. Roffen.
23. *U. pulchella* Lehm. labium superius palatum aequans,
emarginatum. Bierlich Wassertschlauch. 7. 4. Kl. Mühle.
7. *Lycopus* L. (*Labiatae* Juss.)
24. *L. europaeus* L. Gemeiner Wolfesfuß. Wasserandorn.
7. 4. Kagengrund.

O. II. *Digynia*. 2 Stempel.

8. *Anthoxanthum* L. (*Gramineae* Juss.)
25. *A. odoratum* L. Gemeines Ruchgras. 4. 4. Auf Wiesen.

Cl. III. *Triandria*. Dreimännige.

O. I. *Monogynia*. 1 Stempel.

9. *Valeriana* L. (*Valerianeae* De Cand.)
26. *V. dioica* L. folia radicalia integra. Kl. Baldrian. 4. 4. März.

27. *V. officinalis* L. folia pinnata; radix praemorsa.
Gemeiner Baldrian. 6. 4. Rodelsböfen.
28. *V. sambucifolia*. Mikan. stolonifera; folia pinnata. Hollunderblät. Baldrian. 5. 4. Schwarzer Damm.
10. *Fedia* Mönch. (Valerianeae de Cand.)
29. *F. olitoria* Vahl. Blatt-Feldsalat. 5. ☉. Hoverbeck's Garten.
11. *Iris* L. (Irideae Juss.)
30. *I. Pseud-Acorus* L. folia ensiformia. Sumpfschwertel. 6. 4. Hinter dem Schloß.
31. *I. sibirica* L. folia linearia. Wiefenschwertel. 6. 4. Kl. Mühle.
12. *Cyperus* L. (Cyperaceae Spr.)
32. *C. fuscus* L. Braunes Cypergras. 8. 9. ☉. Neumark. Heiligenbeil.
13. *Scirpus* L. (Cyperaceae Spr.)
- A. Spica terminalis solitaria; stylus basi bulbosus; setae hypogynae. (Eleocharis R. Br.)*
33. *S. palustris* L. stigmata duo. Sumpfbirse. 6. 4. Wicklig-Mühle.
34. *S. acicularis* L. stigmata tria. Nadelbirse. 6. 4. Wicklig-Mühle.
- B. Spicae laterales, aggregatae. (Isoplepis R. Br.)*
35. *S. setaceus* L. Borstenbirse. 8. ☉. Regitten.
- C. Spicae terminales aggregatae; setae hypogynae. (Scirpus R. Br.)*
- a. Culmus teres.
36. *S. caricinus* Schrad. spicae distichae. Zusammengebrückte Birse. 6. 4. Kl. Mühle.
37. *S. lacustris* L. stylus trifidus. Teichbirse. 6. 4. Haff.
- b. Culmus angulatus.
38. *S. maritimus* L. squamae apice bifidae. Strand-Birse. 6. 4. Haff.
39. *S. silvaticus* L. squamae obtusae. Waldbirse. 6. 4. Rodelsböfen.
14. *Eriophorum* L. (Cyperaceae Spr.)
40. *E. vaginatum* L. spica una terminans. Kleines Wollgras. 5. 4. Stadtwald.
41. *E. latifolium* Hoppe. spicae plures, pedunculi scabri. Breitblättriges Wollgras. 5. 4. Frauenburg. Narz.
42. *E. angustifolium* Roth. spicae plures, pedunculi glabri. Schmalblättriges Wollgras. 6. 4. Stadtwald.
15. *Nardus* L. (Gramineae Juss.)
43. *N. stricta* L. Steifes Borstengras. 6. 4. Juntenberg.

O. II. Digynia. 2 Stempel.

16. *Lolium* L. (Gramineae Juss.)
44. *L. temulentum* L. valvula exterior longe aristata; culmus scaber. Baumelldolch. 7. ☉. Kreuzkirche.
45. *L. perenne* L. spiculae calycem superantes. Ausdauernder Dolch. Raygras. 7. 4. Passarie.
46. *L. arvense* With. spiculae calycem aequantes. Ackerdolch. 7. ☉. Unterlein in Rodelsbüschen u. Böhmenbüschen.
17. *Triticum* L. (Gramineae Juss.)
47. *T. repens* L. culmus stolonifer. Quecke. 4—9. 4. Im Getreide.
48. *T. caninum* P. Beauv. aristae longae, flexuosae; spica nutans. Hundsheizen. 7. 4. Roswald.
Adn. 1) *T. vulgare* Villars. et hibernum et aestivum colitur. Winter- und Sommer-Weizen.
Adn. 2) *Secale cereale* L. Roggen. 7. ☉ et ♂. colitur.
18. *Brachypodium* Pal de Beauv. (Gramineae Juss.)
49. *B. pinnatum* Pal de Beauv. *Bromus pinnatus* L. Gefiederte Zwecke. 7. 4. Rodelsbüschen.
19. *Elymus* L. (Gramineae Juss.)
50. *E. arenarius* L. Sandhafer. 7. 4. Rosenort.
Adn. *Hordëum* L. cf. Cl. XXIII. 1. Coluntur:
a. *H. vulgare*; semina quadrifariam posita. Gemeine oder kleine Gerste.
b. *H. hexastichum*; semina sexfariam posita. Sechsheil. Gerste.
c. *H. distichum*; semina disticha. Zweitheil. od. große Gerste.
20. *Digitaria* Scop. (Gramineae Juss.)
51. *D. humifusa* Pers. Glattes Fingerkraut. 8. ☉. Einsiedler. Schalmey.
21. *Echinochloa* Pal de Beauv. cf. XXIII. 1. (Gramineae Juss.)
52. *E. crus galli* Pal. de Beauv. *Panicum crus galli* L. Hühner-Fennich. 8. ☉. Abdeckerei. Hue.
22. *Setaria* Pal. de Beauv. cf. XXIII. 1. (Gramineae Juss.)
53. *S. viridis* Pal. de Beauv. *Panicum viride* L. setae virescentes. Grüner Fennich. 8. ☉. Frauenburg.
54. *S. glauca* Pal. de Beauv. *Panicum glaucum* L. setae flavescens; folia glauca. Grauer Fennich. 8. ☉. Frauenburg. Hue. Schalmey.
23. *Phleum* L. (Gramineae Juss.)
55. *P. pratense* L. valvulae setoso-ciliatae. Timotheusgras. 6. 4. Auf Wiesen.
a) *Ph. nodosum* L. spica brevior; radix bulbosa. Pulverhäuser.
56. *P. Böhmeri* Wibel. valvulae glabrae. Glattes Pieschgras. 7. 4. Pulverhäuser.

24. *Alopecūrus* L. (Gramineae Juss.)
57. *A. pratensis* L. culmus erectus, glaber; arista recta. Wiesenfuchsschwanz. 5. 4. Auf Wiesen.
58. *A. geniculatus* L. caulis basi decumbens; arista longa. Fluthgras. 6. 4. Huntenberg.
59. *A. fulvus* Smith. caulis basi decumbens; arista brevis; glaucus; antherae aurantiacae. Sumpffuchsschwanz. 6. 4. An Gräben bei Frauenburg.
25. *Agrōstis* L. (Gramineae Juss.)
60. *A. vulgaris* L. ligula brevissima. Gemeiner Windhalm. 6. 4. An Wegen.
61. *A. alba* L. ligula producta. Weiß. Windhalm. 6. 4. Kuhoff.
62. *A. canina* L. *Trichodium caninum* Schrad. corolla univalvis; arista geniculata. Hundewindhalm. 7. 4. Kl. Mühle.
63. *A. spica venti* L. *Apēra spica venti*. Pal. de Beauv. arista longissima; rudimentum alterius floris. Ackerwindhalm. 5. ☉. Frauenburg.
26. *Milium* L. (Gramineae Juss.)
64. *M. effusum* L. Waldbirse. 5. 4. Kl. Mühle.
27. *Arundo* L. (Gramineae Juss.)
A. Rudimentum secundi floris nullum.
65. *A. Calamagrōstis* L. *Calamagrostis lanceolata* Roth. arista brevissima. Wiesenschilf. 8. 4. Narz.
66. *A. Epigeios* L. *Calamagrostis Epigeios* Roth. arista pilos aequans. Landschilf. 8. 4. Passarie.
B. Flosculi cum rudimento secundi floris.
67. *A. stricta* Timm. arista recta, valvulam vix superans. Steifähriqes Schilf. 8. 4. Schwarzer Damm.
68. *A. silvatica* Schrad. arista geniculata, calycem superans. Waldschilf. 7. 4. Narz.
28. *Phalāris* L. (Gramineae Juss.)
69. *P. arundinacea* L. Rohrartiges Glanzgras. 6. 4. Passarie.
29. *Holcus* L. cf. XXIII. 1. (Gramineae Juss.)
70. *H. lanatus* L. arista calyce inclusa. Wolliges Honiggras. 6. 4. Auf Wiesen.
71. *H. mollis* L. arista calycem excedens. Weiches Honiggras. 6. 4. In Gehölzen.
30. *Hierochlōa* Gmel. cf. XXIII. 1. (Gramineae Juss.)
72. *H. odorata* Wahl. *Holcus borealis* L. Wohlriechendes Mariengras. 5. 4. Schwarzer Damm.
31. *Avēna* L. (Gramineae Juss.)
A. Calyx 5-9 nervius; germen comosum.
73. *A. strigosa* L. axis glaber. Rauhafer. 8. ☉. Unter Saathafer.

74. *A. fatua* L. *axis pilosus*. Wilder Hafer. 8. ☉. Unter Saathafer.
 Adn. *A. sativa* L. *panicula aequalis*. Gemeiner Hafer. Colitur.
A. orientalis Schreber. *panicula secunda*. Ungarischer Hafer. Colitur.
- B. Calyx 1—3-nervius; arista in medio vel supra medium oriunda; germen comosum.*
75. *A. pubescens* L. Wiesenhafer. 6. 4. Aue.
- C. Calyx 1—3-nervius; arista infra medium oriunda; germen glabrum. Aira. L.*
76. *A. flexuosa* M. et K. Flitterschmele. 6. 4. Bageru.
32. *Aira* L. *Deschampsia* Pal. de Beauv. (Gramineae Juss.)
77. *A. caespitosa* L. Rasenschmele. 6. 4. Einsiedler.
33. *Corynephorus* Pal. de Beauv. (Gramineae Juss.)
78. *C. canescens*. Pal. de Beauv. *Aira canescens* L. Silbergras. 6. 4. Frauenburg.
34. *Koeleria* Pers. (Gramineae Juss.)
79. *K. glauca* De Cand. *Aira glauca*. Graugrüne Schmele. 6. 4. Frauenburg.
 Adn. Eodem loco colore stramineo non raro invenitur.
35. *Melica* L. (Gramineae Juss.)
80. *M. nutans* L. Waldperlgas. 5. 4. Sonnenstuhl. Kl. Mühle.
36. *Phragmites* Trinius. (Gramineae Juss.)
81. *P. communis*. Gemeines Rohr. 9. 4. Rodelsböfen. Passarie.
37. *Dactylis* L. (Gramineae Juss.)
82. *D. glomerata* L. Gemeines Knäuelgras. 6. 4. Passarie.
38. *Festuca* L. (Gramineae Juss.)
83. *F. ovina* L. *folia omnia filiformia*. Schaaf-Schwingel. 5. 4. Auf Grasplätzen.
84. *F. rubra* L. *folia radicalia filiformia, culmea plana*. Rother Schwingel. 5. 4. Auf sandigen Tristen.
85. *F. pratensis* Smith. *folia omnia plana*. Wiesen-Schwingel. 6. 4. Passarie.
39. *Bromus* L. (Gramineae Juss.)
86. *B. secalinus* L. *vaginae glabrae*. Roggentrespe. 6. ☉. Unter der Saat.
87. *B. mollis* L. *vaginae molliter pilosae*. Weichhaarige Trespe. 6. ♂. An Wegen.
88. *B. tectorum* L. *arista longa recta; panicula subsecunda*. Mauer-Trespe. 6. ☉. Balga.
89. *B. giganteus* L. *aristae longissimae, flexuosae*. Riesentrespe. 6. 4. Kl. Mühle.
90. *B. inermis* L. *arista brevissima aut nulla*. Grannenlose Trespe. 6. 4. Passarie.

40. *Glyceria* R. Brown. (Gramineae Juss.)
91. *G. spectabilis* M. et K. (*Poa aquatica* L.) panicula ramosissima. Großes Schwadengras. 8. 4. Passarie.
92. *G. fluitans* R. Br. *Poa fluitans* Scop. panicula secunda. Mannagras. 7. 4. Neustädtische Wiesen.
93. *G. aquatica* Presl. *Aira aquatica* L. *Catabrosa aquatica* Pal. de Beauv. spiculae subbiflorae, trinerviae Schmelenartiges Schwadengras. 6. 4. Kl. Mühle.
41. *Poa* L. (Gramineae Juss.)
A. Radix fibrosa, raro (Poa nemoralis) breviter stolonifera.
94. *P. annua* L. folia undulata. Jähriges Rispengras. 4—9. ☉. Kreuzkirche.
95. *P. nemoralis* L. ligula brevissima, subnulla. Hain-Rispengras. 6. 4. Pulverhäuser. Sonnenberg. Sonnenstuhl.
* Interdum nodi spongiosi sunt. Sonnenberg.
96. *P. fertilis* Host. ligula longiuscula, acuta. Vielblüthiges Rispengras. 6. 4. Haff. Baude.
97. *P. trivialis* L. vaginae scabrae. Gemeines Rispengras. 6. 4. Nodelshöfen.
- B. Radix stolonifera, repens.*
98. *P. pratensis* L. vaginae laeves. Wiesen-Rispengras. 5. 4. Auf Wiesen; an Wegen.
99. *P. compressa* L. culmus anceps; panicula contracta. Zweischneidiges Rispengras. 6. 4. Neustädtische Felder. Zager.
100. *P. hybrida* Gaud. spiculae subtriflorae; folia lata. Sudetisches Rispengras. 6. 4. Mehlsack.
42. *Molinia* Schrank. (Gramineae Juss.)
101. *M. coerulea* Mönch. *Melica coerulea* L. Pfeifenschmeele. 8. 4. Julienshöhe. Hohes Holz. Kl. Mühle.
43. *Triodia* Pal. de Beauv. (Gramineae Juss.)
102. *T. decumbens* Pal. de Beauv. *Poa decumbens* L. Niederliegender Dreizahn. 6. 4. Stangendorf.
44. *Briza* L. (Gramineae Juss.)
103. *B. media* L. Gemeines Zittergras. 6. 4. Kl. Mühle.
45. *Cynosurus* L. (Gramineae Juss.)
104. *C. cristatus* L. Gem. Rammgras. 6. 4. Nodelshöfen.

Cl. IV. Tetrandria. Viermännige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

46. *Cornus* L. (Cornaceae De Cand.)
105. *C. sanguinea* L. Rother Hornstrauch. 7. 5. Mehlsack.

47. *Plantago* L. (Plantagineae Juss.)

106. *P. major* L. folia ovata; spica elongata. Großer Wegerich. 7. 4. Aue.

107. *P. media* L. folia ovata; spica cylindracea. Mittlerer Wegerich. 7. 4. Aue.

108. *P. lanceolata* L. folia lanceolata. Lanzettblättriger Wegerich. 6. 4. Aue.

48. *Galium* L. (Rubiaceae Juss.)

A. Inflorescentia axillaris; caulis retrorsum aculeato-scaber.

109. *G. Aparine* L. fructus hispidi. Kletterndes Labkraut. 6. 6. Garten des Schullehrer-Seminars.

110. *G. uliginosum* L. folia sena, mucronata. Morast-Labkraut. 7. 4. Einsiedler.

111. *G. palustre* L. folia quaterna mutica. Sumpflabkraut. 7. 4. Roffen.

B. Inflorescentia terminalis, caulis glaber.

112. *G. boreale* L. folia quaterna. Nordisches Labkraut. 7. 4. Sulienhöhe.

113. *G. Mollugo* L. folia subtus opaca. Weißes Labkraut. 7. 4. Passarie.

114. *G. ochroleucum* Wolf. folia subtus tomentosa; flores ochroleuci. Gelblichweißes Labkraut. 7. 4. Kleine Mühle.

115. *G. verum* L. folia subtus cano-tomentosa; flores aurei. Gelbes Labkraut. 7. 4. Kleine Mühle.

49. *Asperula* L. (Rubiaceae Juss.)

116. *A. odorata* L. Waldmeister. 6. 4. Kleine Mühle. Bierzig Huben. Radienen.

50. *Dipsacus* L. (Dipsaceae Juss.)

117. *D. sylvestre* Mill. Waldfarden. Weberdistel. 7. 7. Am Gaff bei Rosenort.

51. *Scabiosa* L. (Dipsaceae Juss.)

A. Corolla 4-fida.

118. *S. arvensis* L. receptaculum hirsutum. Gemeine Skabiose. 6. 4. Rodelshöfen.

a) *S. sylvatica* W. et Gr. folia omnia ovata, integerrima. Rodelshöfen.

119. *S. succisa* L. receptaculum paleaceum. Wiesen-Skabiose. Teufels-Abbiß. 8. 4. Rodelshöfen.

B. Corolla 5-fida.

120. *S. columbaria* L. coerulea. Tauben-Skabiose. 7. 4. Hoppenbruch.

121. *S. ochroleuca* L. ochroleuca. Gelblichweiße Skabiose. 7. 4. Frauenburg.

52. *Majanthemum* Wiggers. (Smilacineae R. Br.)
122. *M. Convallaria* Wigg. *M. bifolium* de Cand. Zweiblättrige Schattenblume. Kleine Maiblume. 5. 4. Rodelsbüfen.
53. *Alchemilla* L. (Sanguisorbeae Lindl.)
123. *A. vulgaris* L. folia reniformia. Gemeiner Sinau. 5. 4. Rodelsbüfen.
124. *A. Aphanes* L. folia tripartita. Feld-Sinau. 7. 4. Willenberg.
54. *Sanguisorba* L. (Sanguisorbeae Lindl.)
125. *S. officinalis* L. Gem. Wiesenkopf. 7. 4. Mehlsack.

O. II. Digynia. 2 Stempel.

55. *Cuscuta* L. (Convolvulaceae Juss.)
126. *C. europaea* L. caulis volubilis. Gem. Flachseide. 6. ☉. Insel an der Pfahlbude. Baudegraben dießseits Frauenburg.

O. III. Tetragynia. 4 Stempel.

56. *Potamogeton* L. (Hydrogetones Link.)
A. Folia natantia nulla, nullaque linearia.
127. *P. crispus* L. folia undulata. Krauses Laichkraut. 6. 4. Kleenau.
128. *P. perfoliatus* L. folia amplexicaulia. Durchwachsenes Laichkraut. 6. 4. Passarie.
129. *P. lucens* L. folia in petiolos desinentia. Spiegeldes Laichkraut. 6. 4. Kleenau.
B. Folia superiora natantia, nec linearia.
130. *P. natans* L. folia coriacea. 6. 4. Hinter dem Schloß.
C. Folia omnia linearia nec vaginantia, natantia nulla.
131. *P. zosterifolius* Schum. foliorum nervi 5, crassi. Wasserriemenblätt. Laichkraut. 6. 4. Hinter dem Schloß.
132. *P. pusillus* L. folia 3-nervia. Kleines Laichkraut. 7. 4. Kleenau. Hoff.
133. *P. trichoides* Cham. folia setacea, uninervia. Haarblättriges Laichkraut. 7. 4. Hoff.
D. Folia omnia linearia vaginantia, natantia nulla.
134. *P. pectinatus* L. Fadenblätt. Laichkraut. 6. 4. Kleenau.
57. *Sagīna* L. (Caryophylleae Juss.)
135. *S. procumbens* L. Liegendes Mastkraut. 5—9. 4. Baude.
58. *Radiola* Roth. (Linoideae De Cand.)
136. *R. Millegrana* Sm. *Linum Radiola* L. Tausendförniger Zwergflachs. 7. ☉. Rossen.

Cl. V. Pentandria. Fünfmännige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

59. *Asperugo* L. (Boragineae Juss.)
137. *A. procumbens* L. Gestrecktes Scharffraut. 6. ☉. Schloßmauer.
60. *Cynoglōssum* L. (Boragineae Juss.)
138. *C. officinale* L. Hundszunge. 6. ♂. Altst. Holzhof.
61. *Anchūsa* L. (Boragineae Juss.)
139. *A. officinalis* L. Ochsenzunge. 6. 4. Damm hinter der Kreuzkirche.
62. *Lycōpsis* L. (Boragineae Juss.)
140. *L. arvensis* L. Krummhaß. 7. ☉. Unter der Saat.
63. *Borāgo* L. (Boragineae Juss.)
141. *B. officinalis* L. Boretsch. 6. ☉. An Gartenzäunen; verwildert.
64. *Symphýtum* L. (Boragineae Juss.)
142. *S. officinale* L. Beinwell. 6. 4. Hinter dem Schloß.
65. *Echīum* L. (Boragineae Juss.)
143. *E. vulgare* L. Natterkopf. 7. ♂. Frauenburg.
66. *Pulmonāria* L. (Boragineae Juss.)
144. *P. officinalis* L. folia radicalia cordata. Offizinelles Lungenkraut. 4. 4. Kl. Mühle.
145. *P. angustifolia* L. folia omnia lanceolata. Schmalblättriges Lungenkraut. 5. 4. Julienshöhe.
67. *Lithospērum* L. (Boragineae Juss.)
146. *L. arvense* L. Acker-Steinsaamen. 5. ☉. Kreuzkirche.
68. *Myosōtis* L. (Boragineae Juss.)
A. Calyx adpresso-pilosus.
147. *M. palustris*. With. Wasservergißmeinnicht. 5. 4. Wicklig-Teich.
B. Calyx uncinato-setosus.
148. *M. sylvatica* Ehrh. corolla praecedentis. Wald-
Vergißmeinnicht. 5. 4. Rodelsböfen.
149. *M. intermedia* Link. pedicelli fructiferi calyce
clauso longiores. Mittleres Vergißmeinnicht. 7. ♂.
Stadtfelder.
150. *M. hispida* Schlecht. pedicelli fructiferi horizon-
taliter patentes, calycem apertum aequantes.
Hügel-Vergißmeinnicht. 6. ☉. Zwischen den Scheunen.
151. *M. versicolor* Pers. primum flava, dein azurea,
demum violacea. Buntblumiges Vergißmeinnicht. 6.
☉. Kl. Mühle.
152. *M. stricta* Link. calyces subsessiles, erecti. Acker-
Vergißmeinnicht. 5. ☉. Stadtfelder.

153. *M. sparsiflora* Mik. racemi pauciflori; pedicelli longi, refracti. 6. ☉. Passarie.
69. *Primula* L. (Primulaceae Vent.)
154. *P. officinalis* Jacq. Schlüsselblume. 5. 4. Rodels-
höfen.
70. *Lysimachia* L. (Primulaceae Vent.)
- A. Pedunculi multiflori.*
155. *L. vulgaris* L. racemi foliis longiores. Selber
Weiderich. 5. 4. Rodelshöfen.
156. *L. thyrsoflora* L. thyrso foliis breviores. Wasser-
Weiderich. 6. 4. Hinter dem Schloß.
- B. Pedunculi uniflori.*
157. *L. Nummularia* L. pedunculi folio breviores.
Pfennigkraut. 6. 4. Rodelshöfen.
71. *Anagallis* L. (Primulaceae Vent.)
158. *A. phoenicea* L. Acker-Gauchheil. 6. ☉. Aue.
72. *Hottonia* L. (Primulaceae Vent.)
159. *H. palustris* L. Wasserfeder. 6. 4. Hüntenberg.
73. *Menyanthes* L. (Gentianeae Spr.)
160. *M. trifoliata* L. Bitterflee. 6. 4. Hohler Grund.
74. *Villarsia* L. (Gentianeae Spr.)
161. *V. nymphoides* Vent. *Menyanthes nymphoides* L.
Kleine Seemummel. 7. 4. Haff.
75. *Erythraea* L. (Gentianeae Spr.)
162. *E. Centaureum* Pers. flores fasciculato-corymbosi;
folia radicalia in orbem congesta. Großes Tau-
sendgüldenkraut. 6. 4. Schillgebren.
163. *E. inaperta* Kunth. flores terminales et axillares.
Kleines Tau-
sendgüldenkraut. 7. ☉. Heiligenbeil.
76. *Convolvulus* L. (Convolvulaceae Juss.)
164. *C. arvensis* L. folia sagittata, auriculis acutis.
Ackerwinde. 6. 4. Kreuzkirche.
165. *C. sepium* L. folia cordato-sagittata, auriculis
oblique truncatis. Zaunwinde. 8. 4. Passarie.
77. *Datura* L. (Solanaceae Juss.)
166. *D. Stramonium* L. Stechapfel. 8. ☉. Frische Nehrung.
78. *Hyosyamus* L. (Solanaceae Juss.)
167. *H. niger* L. Bilsenkraut. 6. ☉. ♂. Zwischen den
Scheunen.
79. *Verbascum* L. (Personatae Juss.)
- A. Filamentis tribus lanatis, duobus nudis.*
168. *V. Thapsus* L. antherae quater quam filamenta
minores. Kleine Königsferze. 7. ♂. Rodelshöfen.
Böhmenhöfen.

169. *V. thapsiforme* Schrader. antherae bis quam filamenta minores. Große Königskerze. 7. ♂. Rosenort. Frauenburg.

170. *V. phlomoides* L. folia non decurrentia. Windblumige Königskerze. 7. ♂. Frauenburg.

B. Filamentis omnibus lanatis, floribus fasciculatis.

171. *V. nigrum* L. filamenta violaceo-lanata. Schwarze Königskerze. 7. ♂. Rodelsböfen.

80. *Solanum* L. (Solanaceae Juss.)

172. *S. Dulcamara* L. corolla violacea. Bittersüßer Nachtschatten. 7. 4. Rodelsböfen.

173. *S. nigrum* L. corolla alba. Schwarzer Nachtschatten. 7. ☉. Auf Schutthaufen.

*) *S. tuberosum* L. radix bulbifera. Kartoffel. 7. ☉. Colitur.

81. *Campanula* L. (Campanulaceae Juss.)

A. Flores pedicellati, solitarii, racemosi vel paniculati.

174. *C. rotundifolia* L. folia radicalia cordata, saepe emortua. Rundblätt. Glockenblume. 6. 4. Julienshöhe.

175. *C. patula* L. folia crenata; corolla violacea. Sparrige Glockenblume. 6. 4. Rodelsböfen.

176. *C. persicifolia* L. folia serrata; corolla coerulea. Große Glockenblume. 6. 4. Zageren.

177. *C. rapunculoides* L. racemus secundus. Kriechende Glockenblume. 8. 4. Zageren.

178. *C. Trachelium* L. folia hispida. Nesselblättrige Glockenblume. 7. 4. Zageren.

B. Flores sessiles, in capitula congesti.

179. *C. glomerata* L. corolla violacea. Gefnäuelt Glockenblume. 7. 4. Aue.

180. *C. Cervicaria* L. corolla coerulea. Borstige Glockenblume. 7. 4. Sonnenberg.

82. *Phyteuma* L. (Campanulaceae Juss.)

181. *P. spicatum* L. Waldrapunzel. 5. 4. Julienshöhe.

83. *Jasione* L. (Campanulaceae Juss.)

182. *J. montana* L. Schaafrapunzel. 7. ☉. Rodelsböfen.

84. *Lonicera* L. (Caprifoliaceae Juss.)

183. *L. Xylostemum* L. Heckenfirsche. 6. 4. Kl. Mühle.

85. *Viola* L. (Violaceae De Cand.)

A. Acaules.

184. *V. palustris* L. folia reniformia, glaberrima. Sumpf-Weilchen. 5. 4. Rodelsböfen.

185. *V. odorata* L. folia cordata, pubescentia. Wohlriechendes Weilchen. 4. 4. Kreuzkirche.

B. Caulescentes.

186. *V. mirabilis* L. caulis unifariam pilosus. Wunder-
Weilchen. 5. 4. Gedilgen bei Heiligenbeil. Baude. R. Mühle.
187. *V. canina* L. stipulae fimbriato-dentatae. Hund-
Weilchen. 5. 4.
a) minor Reich. Rodelschöfen.
b) major Reich. Kl. Mühle.
188. *V. tricolor* L. stipulae lyrato-pinnatifidae. Drei-
farbiges Weilchen. Stiefmütterchen. 6. ☉.
a) grandiflora Schlecht. petala calycem superantia. Frauenburg.
b) parviflora Schlecht. petala calycem aequantia. Stadtfelber.
86. *Impatiens* L. (Balsamineae Rich.)
189. *I. noli tangere* L. Gelbe Balsamine. 7. ☉. Rodelschöfen.
87. *Evonymus* L. (Celastrinae R. Br.)
190. *E. europaeus* L. Spindelbaum. Zwischholz. Pfaffen-
müßchen. 5. h. Höhler Grund.
88. *Rhamnus* L. (Rhamneae R. Br.)
191. *R. cathartica* L. rami in spinas desinentes. Stach-
tiger Wegedorn. Kreuzdorn. 5. h. Kakengrund.
192. *R. Frangula* L. inermis. Glatter Wegedorn. 5. h.
Rodelschöfen.
89. *Ribes* L. (Grossulareae De Cand.)
A. Aculeata; pedunculi 1—3-flori.
193. *R. Grossularia* L. Stachelbeere. 5. h.
a) *R. uva crispa* L. bacca hirsuta. Kreuzkirche.
b) *R. reclinatum* L. bacca glabra. Rodelschöfen.
B. Inermia; racemosa.
194. *R. rubrum* L. folia eglandulosa; baccae rubrae.
Roth Johannisbeere. 4. h. Sonnenberg.
195. *R. nigrum* L. folia subtus glanduloso-punctata;
baccae nigrae. Schwarze Johannisbeere. 4. h. Son-
nenberg. Sonnenstuhl.
196. *R. alpinum* L. bracteae pedicello longiores. Al-
pen-Johannisbeere. Corintenstrauch. 5. h. Althof.
90. *Hedera* L. (Araliaceae Juss.)
197. *H. Helix* L. Epheu. 10. h. Althof. Kleine Mühle.
91. *Glaux* L. (Primulaceae Juss.)
198. *G. maritima* L. Meerstrandmilchkraut. 6. 4. Heiligenb.

O. II. Digynia. 2 Stempel.

92. *Ulmus* L. (Ulmaceae Mirbel.)
199. *U. campestris* L. flores subsessiles. Feldrüster.
Feldulme. 4. h. Schafsberg.
200. *U. suberosa* Ehrh. rami suberoso-alati. Korfrüster.
4. h. Karben bei Heiligenbeil.

201. *U. effusa* Willd. flores longe pedunculati; samar-
rae ciliatae. Langstielige Rüster. 4. 5. Schafsberg.
93. *Chenopodium* L. (Chenopodeae Vent.)
- A. Stigmata brevissima. (Chenopodium.)*
202. *C. hybridum* L. folia tenera, cordata, angulato-
dentata. Bastard-Gänsefuß. 7. ☉. Kößlin.
203. *C. urbicum* L. folia crassa, nitida, triangularia.
Gassenmelde. 8. 4. Scheunen vor dem Dberthor.
204. *C. murale* L. folia rhombeo-ovata, nitida. Mauer-
Gänsefuß. 8. ☉. Scheunen am Johannis Kirchhof.
205. *C. album* L. folia albo-farinosa. Weißer Gänsefuß.
8. ☉. Kößlin.
206. *C. polyspermum* L. folia integerrima, mucronata.
Vielsaamiger Gänsefuß. 7. ☉. Rodus = Capelle.
Scheunen am Johannis Kirchhof.
- B. Stigmata elongato-subulata. (Agathophytum.)*
207. *C. Bonus Henricus* L. folia triangulari-hastata.
Ausdauernder Gänsefuß. 7. 4. Kößlin. Roffen.
- C. Stigmata brevia. (Orthosporum.)*
208. *C. rubrum* L. folia carnosa; anthuri foliati. Ro-
ther Gänsefuß. 8. ☉. Kößlin.
209. *C. glaucum* L. folia subtus glauca. Graugrüner
Gänsefuß. 8. ☉. Kößlin.
94. *Atriplex* L. (Chenopodeae Vent.) cf. XXIII. 1.
210. *A. patulum* L. *A. angustifolium* Smith. folia triste-
viridia; calyces subhastato-rhomboides. Schmal-
blätt. Melde. 9. ☉. An den Gartenzäunen an d. Passarie.
211. *A. hortensis* L. calyx subrotundus, venosus. Gar-
tenmelde. 8. ☉. Hin und wieder verwildert.
95. *Herniaria* L. (Paronychia St. Hilaire. Chenopodeae Spr.)
212. *H. glabra* L. Blattes Bruchkraut. 7. ☉. Roffen.
96. *Salsola* L. (Chenopodeae Vent.)
213. *S. Kali* L. Gemeines Salzkräut. 7. ☉. Rosenort.
97. *Cynanchum* R. Brown. (Asclepiadeae R. Br.)
214. *C. Vincetoxicum* R. Br. *Asclepias Vincetoxicum*
L. Gemeine Schwalbenwurz. 7. 4. Rodelsbüfen.
98. *Gentiana* L. (Gentianeae Juss.)
215. *G. uliginosa* Willd. *G. Amarella* L. corolla 5-
fida. Bitter-Enzian. 9. ☉. Elbing.
216. *G. campestris* L. corolla 4-fida. Feld-Enzian. 9.
☉. Wiesen bei den Neustädtischen Mälzhäusern.
99. *Eryngium* L. (Umbelliferae Juss.)
217. *E. maritimum* L. Meer-Mannstreu. 7. 4. Frische
Nehrung. Haff.

100. *Sanicula* L. (Umbelliferae Juss.)
218. *S. europaea* L. Gemeiner Sanikel. 5. 4. Schafsberg.
101. *Hydrocotyle* L. (Umbelliferae Juss.)
219. *H. vulgaris* L. Gem. Wassernabel. 7. 4. Hohes Holz.
102. *Astrantia* L. (Umbelliferae Juss.)
220. *A. major* L. Gemeine Stränze. 7. 4. Kl. Mühle.
Schafsberg. Fehlau.
103. *Daucus* L. (Umbelliferae Juss.)
221. *D. Carota* L. Mohrrübe. 7. ☉. Kleine Mühle.
104. *Torilis* Adanson. (Umbelliferae Juss.)
222. *T. Anthriscus* Gaertn. Klettenkerbel. 7. 4. An Gar-
tenzäunen.
105. *Anthriscus* Hoffm. (Umbelliferae Juss.)
223. *A. Cerefolium* Hoffm. styli stylopodio longiores,
recti. Kerbel. 5. ☉. An Gartenzäunen auf d. Kößlin.
224. *A. silvestris* Hoffm. *Chaerophyllum sylvestre* L.
styli stylopodium aequantes, recurvati. Kälbers-
Kropf. 6. 4. Passarie. Rodelshöfen.
106. *Chaerophyllum* L. (Umbelliferae Juss.)
225. *C. aromaticum* L. styli divergentes, fructum non
aequantes. Gewürzhafter Kälberkropf. 6. 4. Kl. Mühle.
226. *C. bulbosum* L. radix bulbosa; styli reflexi; caulis
retrosum hispidus. Knollig. Kälberkropf. 6. ♂. Aue.
227. *C. temulum* L. fructus curvato-conniventes; styli
brevissimi, curvati; folia obscure-viridia. Giftiger
Kälberkropf. Baumkörbel. 6. ♂. An Gartenzäunen
an der Passarie.
107. *Carum* L. (Umbelliferae Juss.)
228. *C. carvi* L. Gemeiner Kümmel. 6. ♂. Schafsberg.
108. *Aegopodium* L. (Umbelliferae Juss.)
229. *A. Podagraria* L. Giersch. 7. 4. Rodelshöfen.
109. *Pimpinella* L. (Umbelliferae Juss.)
230. *P. magna* L. styli germen superantes. Große Bi-
bernell. 7. 4. Schillaehnen.
231. *P. Saxifraga* L. styli germine breviores. Gemeine
Bibernell. 7. 4. Julienshöhe.
110. *Conium* L. (Umbelliferae Juss.)
232. *C. maculatum* L. Gefl. Schierling. 8. ♂. Schloßmauer.
111. *Cicuta* L. (Umbelliferae Juss.)
233. *C. virosa* L. Giftiger Wasserschierling. 8. ♂. Hinter
dem Schloß.
112. *Oenanthe* L. (Umbelliferae Juss.)
234. *O. Phellandrium* Lam. *Phellandrium aquaticum*
L. Fenchelsaamige Rebendolde. 7. ♂. Roffen.

113. *Sium* L. (Umbelliferae Juss.)
235. *S. latifolium* L. Breitblät. Wassermerk. 7. 4. Kleenau.
114. *Angelica* L. (Umbelliferae Juss.)
236. *A. sylvestris* L. Brustwurz. 7. 4. Kl. Mühle.
115. *Archangelica* Hoffm. (Umbelliferae Juss.)
237. *A. officinalis* Hoffm. *Angelica Archangelica* L. Engelwurz. 7. 4. Pfahlbude.
116. *Pastinaca* Spr. (Umbelliferae Juss.)
238. *P. sativa* L. *foliola ovata*. Gemeiner Pastinack. 7. ☉. Chauffee jenseits Frauenburg; verwildert.
239. *P. Anethum* Spr. *Anethum graveolens*. L. *foliorum laciniarum lineares*. Dill. 7. ☉. Passarie; verwildert.
117. *Peucedanum* L. (Umbelliferae Juss.)
240. *P. palustre* Mönch. *Selinum palustre* L. *foliola cartilagineo-cuspidata*. Sumpfsilge. 7. ☉. Kl. Mühle.
241. *P. Oreoselinum* Mönch. *Athamanta Oreoselinum* L. *pinnae deflexae, divaricatae*. Bergsilge. 7. 4. Julienshöhe.
118. *Heraclium* L. (Umbelliferae Juss.)
242. *H. Sphondylium* L. Gem. Bärenklau. 7. 4. Rodelsböfen.
119. *Selinum* L. (Umbelliferae Juss.)
243. *S. carvifolia* L. Kümmelblättrige Silge. 7. 4. Kl. Mühle.
120. *Seseli* L. (Umbelliferae Juss.)
244. *S. Libanotis* Koch. *Athamanta Libanotis* L. Kreuzblättrige Hirschwurz. 7. 4. Kl. Mühle.
121. *Aethusa* L. (Umbelliferae Juss.)
245. *A. Cynapium* L. Hundepetersilie. Gartenschierling. 6. ☉. ♂. In Gärten u. an Gartenzäunen auf dem Köpflin.

O. III. Trigynia. 3 Stempel.

122. *Viburnum* L. (Caprifoliaceae Juss.)
246. *V. Opulus* L. Gemeiner Schneeball. 6. h. Kl. Mühle.
123. *Sambucus* L. (Caprifoliaceae Juss.)
247. *S. nigra* L. *cyma quinquefida; truncus arboreus*. Schwarzer Hollunder. 6. h. Hinter dem Clerikal-Seminar.
248. *S. Ebulus* L. *cyma subtrifida; caulis herbaceus*. Zwerg-Hollunder. 7. h. Mehlsack.

O. IV. Tetragynia. 4 Stempel.

124. *Parnassia* L. (Droseraceae De Cand.)
249. *P. palustris* L. Sumpf-Herzblatt. 8. 4. Wiesen bei Julienshöhe. Krug Willenberg.
Adn. *Alsine* cf. Cl. X.

O. V. Pentagynia. 5 Stempel.

125. *Armeria* L. (Plumbagineae Juss.)
 250. *A. vulgaris* Willd. Grasnelke. 7. 4. Domberg in
 Frauenburg.
 126. *Linum* L. (Linoideae De Cand.)
 251. *L. catharticum* L. Purgirflachs. 7. ☉. Graben an
 der Chaussee nach Frauenburg.
 Adn. *L. usitatissimum* L. Gemeiner Lein. 7. ☉. Colitur.
 127. *Drosera* L. (Droseraceae De Cand.)
 252. *D. rotundifolia* L. folia orbiculata. Rundblättriger
 Sonnentau. 7. 4. Kl. Mühle. Hegewald. Hohes Holz.
 253. *D. anglica* Huds. folia oblonga, cuneiformia;
 scapi erecti. Schaufelblättriger Sonnentau. 7. 4.
 Kl. Mühle.

O. VI. Polygynia. Viele Stempel.

128. *Myosurus* L. (Ranunculaceae Juss.)
 254. *M. minimus* L. Kl. Mäuseschwanz. 6. ☉. Rodelshöfen.

Cl. VI. Hexandria. Sechsmännige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

129. *Berberis* L. (Berberideae Juss.)
 255. *B. vulgaris* L. Gemeiner Sauerbörn. Berberizen. 6.
 h. Rodelshöfen; Eindenau.
 130. *Peplis* L. (Lythraeae Juss.)
 256. *P. portula* L. Gemeines Zipfelkraut. Portulak. 7. ☉.
 Wicklig-Teich; Ziegelei Regitten.
 131. *Convallaria* L. (Smilacinae R.Br.)
 257. *C. majalis* L. flores racemosi, nutantes; folia
 radicalia 2. Wohlriechende Maiblume. Lilien-Con-
 vallie. 5. 4. Julienshöhe.
 258. *C. polygonatum* L. caulis anceps; pedunculi 1—2-
 flori. Großblumige Convallie. 6. 4. Narz.
 259. *C. multiflora* Mönch. caulis teres; pedunculi mul-
 tiflori. Vielblumige Convallie. 6. 4. Rodelshöfen.
 132. *Asparagus* L. (Liliaceae Juss.)
 260. *A. officinalis* L. Essbarer Spargel. 7. 4. Auf dem
 umzäunten Acker vor der Kreuzkirche; verwildert.
 133. *Allium* L. (Liliaceae Juss.)
 261. *A. oleraceum* L. spatha diphylla, longissima.
 Heckenlauch. 7. 4. Rodelshöfen.

262. *A. arenarium* L. *spatha monophylla, dirupta.*
Ackerlauch. 7. 4. Schafsberg.
134. *Anthericum* L. (Liliaceae Juss.)
263. *A. ramosum* L. Nestige Graslilie. 7. 4. Julienshöhe.
135. *Ornithogalum* L. (Liliaceae Juss.)
264. *O. pratense* Pers. *bulbi tres, liberi.* Wiesenvogelmilch. 5. 4. Kl. Mühle. Aue.
265. *O. minimum* L. *bulbi duo, tunica communi tecti.* Kleine Vogelmilch. 4. 4. Rodelshöfen.
266. *O. luteum* L. *bulbus solitarius.* Gelbe Vogelmilch. Süß-Gras. 4. 4. Rodelshöfen.
136. *Juncus* L. (Juncaceae R. Br.)
- A. Folia nulla, horum loco vaginae; cyma lateralis.*
267. *J. conglomeratus* L. *cyma conglomerata.* Gefnauelte Simse. 7. 4. Gräben auf den Neustädt. Feldern.
268. *J. effusus* L. *cyma effusa.* Flattersimse. 8. 4. Sonnenstuhl.
269. *J. glaucus* Ehrh. *scapus glaucescens; capsula evidenter mucronata.* Graugrüne Simse. 7. 4. Gräben auf den Neustädtischen Feldern.
270. *J. filiformis* L. *culmus filiformis; cyma septemflora.* Fadenf. Simse. 6. 4. Stangendorf. Neust. Wiesen.
- B. Caules foliati; cyma terminalis e fasciculis composita.*
271. *J. lampocarpus* Ehrh. *caulis compressus.* Glanzfrüchtige Simse. 8. 4. Wicklig-Teich. Passarie.
- C. Caules foliati; flores solitarii.*
272. *J. bulbosus* L. *culmus compressus; capsula subglobosa; stylus germinis duplo brevior.* Zwiebel-Simse. 7. 4. Pulverhäuser.
273. *J. bottnicus* Wahl. *culmus teretiusculus; stylus germen aequans.* Bottnische Simse. 7. 4. Wicklig-Teich. Neustädtische Wiesen.
274. *J. squarrosus* L. *folia rigidissima, glauca.* Sparrige Simse. 7. 4. Stangendorf. Narz.
275. *J. bufonius* L. *folia setacea; flores remoti.* Kröten-Simse. 7. 4. An Wegerändern.
137. *Luzula* L. (Juncaceae R. Br.)
276. *L. pilosa* Willd. *flores solitarii.* Haarige Sende. 5. 4. Rodelshöfen.
277. *L. albida* De Cand. *pedunculi subquadriflori; perigonium album.* Weiße Sende. 7. 4. Radienen.
278. *L. campestris* De Cand. *flores capitato-aggregati; pedunculi subcernui.* Feld-Sende. 5. 4. Julienshöhe. Rodelshöfen. 1

279. *L. multiflora* Lejeune. flores capitato-aggregati; pedunculi erecti. Vielblumige Sende. 5. 4. Sonnenstuhl.

138. *Acorus* L. (Aroideae Juss.)

280. *A. Calamus* L. Kalmus. 7. 4. Rossen.

O. II. Trigynia. 3 Stempel.

139. *Rumex* L. (Polygoneae Juss.)

A. Folia basi rotundata vel attenuata; flores hermaphroditi.

281. *R. maritimus* L. valvarum calliferarum dentes elongati. Strandampfer. 7. 4. Haff.

282. *R. palustris* L. valvarum calliferarum dentes breves. Sumpfampfer. 7. 4. Rosenort.

283. *R. Nemolapathum* Wallr. *R. sanguineus* L. valvae integerrimae, unica callifera. Waldampfer. 7. 4. Huntenberg.

284. *R. conglomeratus* Murr. *R. Nemolapathum* Ehrh. valvae integerrimae, omnes calliferae. Gefnäuelter Ampfer. 7. 4. Am Schloß.

285. *R. Hydrolapathum* L. folia lanceolata, reticulato-venosa; valvae triangulares, denticulatae. Riesen-Ampfer. 7. 4. Kleenau.

286. *R. obtusifolius* L. folia inferiora ovato-cordata; valvae triangulares, subulato-denticulatae. Stumpfblättriger Ampfer. 7. 4. Sonnenberg.

287. *R. crispus* L. folia undulata, crispa. Krauser Ampfer. 7. 4. Huntenberg.

288. *R. aquaticus* L. valvae callo destitutae. Wasser-Ampfer. 7. 4. Kleenau.

B. Folia hastata vel sagittata; flores dioici.

289. *R. Acetosa* L. folia sagittata. Gemeiner Sauerampfer. 7. 4. Nue. Rodelsbüßen.

290. *R. Acetosella* L. folia hastata. Kleiner Ampfer. 6. 4. Auf Brachäckern.

140. *Triglōchin* L. (Juncagineae Rich.)

291. *T. palustre* L. fructus linearis; scapus strictus. Sumpf-Dreizack. 6. 4. Petershagen.

292. *T. maritimum* L. fructus ovatus; scapus adscendens. Strand-Dreizack. 7. 4. Schwarzer Damm. Rosenort.

141. *Scheuchzeria* L. (Juncagineae Rich.)

293. *S. palustris* L. Traubenbinse. 6. 4. Neustdt. Hegewald.

O. III. Polygynia. Viele Stempel.

142. *Alisma* L. (Alismaceae Rich.)
294. *A. Plantago* L. folia cordata. Froschlöffel. 7. 4. Rodelshöfen.
a) *A. lanceolatum* With. folia lanceolata, basi attenuata. Wicklig-Teich.
-

Cl. VII. Heptandria. Siebenmännige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

143. *Trientalis* L. (Primulaceae Vent.)
295. *T. europaea* L. Siebenstern. 7. 4. Julienshöhe. Sonnenstuhl.
144. *Aesculus* L. (Hippocastaneae De Cand.)
296. *A. Hippocastanum* L. Kastanie. 6. 5. Rodelshöfen.
145. *Calla* L. (Aroideae Juss.)
297. *C. palustris* L. Schweinekraut. 6. 4. Einsiedler.
-

Cl. VIII. Octandria. Achtmännige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

146. *Oenothera* L. (Onagrariae Juss.)
298. *O. biennis* L. Nachtkerze. 8. ♂. Passarie.
147. *Epilobium* L. (Onagrariae Juss.)
A. Stamina declinata.
299. *E. angustifolium* L. caulis glaber; petala purpureo-violacea. Schmalbl. Weidenröschen. 7. 4. Frauenburg.
B. Stamina erecta.
300. *E. hirsutum* L. folia amplexicaulia, villosa; corolla magna, rosea. Rauchhaariges Weidenröschen. 8. 4. Rodelshöfen.
301. *E. pubescens* Willd. folia subsessilia; corolla parva, lilacina. Weichhaar. Weidenröschen. 7. 4. Kl. Mühle.
302. *E. montanum* L. folia ovata; stigma 4-fidum. Berg-Weidenröschen. 6. 4. Zager. Sonnenberg.
303. *E. palustre* L. stigma clavatum, indivisum. Sumpf-Weidenröschen. 7. 4. Kl. Mühle.
304. *E. roseum* Schreb. stigma elongato-clavatum, indivisum; folia tenera, laetius viridia. Fleischfarbenes Weidenröschen. 7. 4. Roffen. Rodelshöfen.

148. *Vaccinium* L. (Vaccineae De Cand.)
305. *V. Myrtillus* L. pedunculi solitarii. Blaubeere. 5. h. Julienshöhe.
306. *V. uliginosum* L. pedunculi aggregati; folia glauca. Trunkelbeere. 5. h. Julienshöhe.
307. *V. Vitis idaea* L. racemi terminales; folia coriacea. Preusselbeere. 6. h. Einsiedler.
308. *V. Oxycoccus* L. Schollera *Oxycoccus* Roth. caules prostrati; corollae 4-partitae. Moosbeere. 6. h. Einsiedler. Frische Nehrung.
149. *Calluna* Salisb. (Ericae Juss.)
309. *C. vulgaris* Salisb. Haidekraut. 8. h. Julienshöhe.
150. *Daphne* L. (Thymeleae Juss.)
310. *D. Mezereum* L. Seidelbast. Kellerhals. 4. h. Kl. Mühle.

O. II. Trigynia. 3 Stempel.

151. *Polygonum* L. (Polygoneae Juss.)
A. *Caulis simplicissimus, monostachyus.*
311. *P. Bistorta*. Schlangenknoterich. 7. 4. Regitten.
B. *Caulis ramosus, ramis monostachyis.*
312. *P. Amphibium* L. spica densa, cylindracea. Wasserknoterich. 7. 4. Passarie. Teiche hinter dem Schloß.
a) aquaticum, caulis radicans; petioli vaginis longiores.
b) terrestre, caulis erectus; petioli vaginis breviores.
313. *P. Persicaria* L. spicae in racemum laxum positae; pedunculi laeves. Gem. Knoterich. 8. ☉. Hue.
314. *P. lapathifolium* L. spicae racemoso-paniculatae; pedunculi scabri. Ampferblättriger Knoterich. Bitterkraut. 8. ☉. Hue.
Adn. Formae fluctuantes inter *P. Persicariam* et *lapathifolium*:
a) *P. coloratum*, folia maculata.
b) *P. nodosum*, nodi approximati.
c) *P. incanum*, folia subtus incana.
315. *P. Hydropiper* L. spicae filiformes, pendulae. Scharfer Knoterich. 7. ☉. Kackengrund.
316. *P. minus* Huds. spicae filiformes, erectae. Kleiner Knoterich. 7. ☉. An dem Wege nach Zageren.
C. *Flores axillares; styli 3, brevissimi.*
317. *P. aviculare* L. Vogelknoterich. 7. ☉. An Wegen.
D. *Flores axillares, fasciculati; stylus 1; caulis volubilis.*
318. *P. Convolvulus* L. perigonii laciniae obtuse-carinatae. Windenknoterich. 7. 4. Passarie.
319. *P. dumetorum* L. perigonii laciniae alato-carinatae. Heckenknoterich. 7. 4. Frauenburg.
Adn. *P. Fagopyrum* L. folia cordato-sagittata. Buchweizen. 7. ☉. Colitur.

O. III. Tetragynia. 4 Stempel.

152. Paris L. (Smilacineae R. Br.)
320. P. quadrifolia L. Vierblätt. Einbeere. 6. 4. Schafsberg.
153. Adōxa L. (Caprifoliaceae Juss.)
321. A. Moschatellina L. Bisamkraut. 7. 4. Rodelshöfen.
-

Cl. IX. Enneandria. Neunmännige.

O. I. Hexagynia. 6 Stempel.

154. Butōmus L. (Butomeae Rich.)
322. B. umbellatus L. Doldenförmige Blumenbinse. 7. 4.
Passarie. Hoff.
-

Cl. X. Decandria. Zehnmannige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

155. Andromēda L. (Ericaceae Juss.)
323. A. polifolia L. Rosmarinhaide. 6. 5. Einsiedler.
156. Monotrōpa L. (Ericaceae Juss.)
324. M. Hypopithys L. Fichtenspargel. Ohnblatt. 7. 4.
Einsiedler.
157. Ledum L. (Ericaceae Juss.)
325. L. palustre L. Porsch. 6. 5. Einsiedler.
158. Pyrōla L. (Eryceae Juss.)
A. Stylus exsertus, rectus.
326. P. uniflora L. scapus uniflorus. Einblüthiges Wintergrün. 6. 4. Einsiedler.
327. P. secunda L. racemus secundus. Einseitblüthiges Wintergrün. 6. 4. Kl. Mühle.
328. P. minor L. corolla globoso-campanulata; folia ovata, dentata. Kleines Wintergrün. 6. 4. Stangendorf.
B. Stylus exsertus, declinatus.
329. P. rotundifolia L. stylus elongatus, recurvus; folia nitida. Rundblätt. Wintergrün. 6. 4. Schafsberg.
330. P. chlorantha Schwarz. racemus pauciflorus; stylus declinatus. Grünblüth. Wintergrün. 6. 4. Einsiedler.
C. Stylus brevissimus. (Chimophila Nutt.)
331. P. umbellata L. flores umbellati. Schirmblüthiges Wintergrün. 7. 4. Einsiedler am Wege nach Roffen.

O. II. Digynia. 2 Stempel.

159. *Chrysosplenium* L. (Saxifrageae Juss.)
332. *C. alternifolium* L. Wechselblättriges Milzkraut. 4. 4. Rodelschöfen.
160. *Saxifraga* L. (Saxifrageae Juss.)
333. *S. granulata* L. Zwiebelkörniger Steinbrech. 5. 4. Rodelschöfen.
161. *Gypsophila* L. (Caryophylleae Juss.)
334. *G. muralis* L. Mauergypskrout. 7. ☉. Rodelschöfen.
162. *Saponaria* L. (Caryophylleae Juss.)
335. *S. officinalis* L. Gemein. Seifenkraut. 7. 4. Passarie.
163. *Dianthus* L. (Caryophylleae Juss.)
336. *D. Carthusianorum* L. calycis squamae aristatae. Karthäuser-Nelke. 7. 4. Rodelschöfen.
337. *D. deltoides* L. calycis squamae subbinae, acutae. Wiesen-Nelke. 7. 4. Rodelschöfen.
164. *Scleranthus* L. (Paronychia St. Hilaire.)
338. *S. perennis* L. perigonium late marginatum, obtusum. Ausdauernder Knauel. 7. 4. Roffen.
339. *S. annuus* L. perigonium angustissime marginatum, acutum. Einjähriger Knauel. 7. ☉. Zager.

O. III. Trigynia. 3 Stempel.

165. *Silene* L. (Caryophylleae Juss.)
340. *S. nutans* L. petala partita, coronata. Hängendes Leimkraut. 7. 4. Rodelschöfen.
341. *S. Otites* Pers. *Cucubalus Otites* L. petala integra. Sand-Leimkraut. 7. 4. Frauenburg.
342. *S. inflata* Smith. *Cucubalus Behen* L. calyx inflatus; petala bifida. Blasenkelch. Klatschkraut. Blasen-Leimkraut. 6. 4. Passarie.
166. *Arenaria* L. (Caryophylleae Juss.)
343. *A. trinervia* L. folia et sepala trinervia. Dreinerviges Sandkraut. 7. ☉. Pfeifen-Grund.
344. *A. serpyllifolia* L. folia sessilia, uninervia. Quendelblättriges Sandkraut. 7. ☉. Rodelschöfen.
345. *A. rubra* L. folia filiformia. Rothblumiges Sandkraut. 7. ☉. Rodelschöfen.
346. *A. peploides* L. folia carnosa. Dickblättriges Sandkraut. 6. 4. Rosenort.
167. *Stellaria* L. (Caryophylleae Juss.)
A. Folia ovata, cordata.
347. *St. media* Smith. pentandra; caulis linea pilosa notatus; petala calyce breviora. Gemeines Sternkraut. Vogelmeier. 4—9. ☉. Passarie.

348. *St. neglecta* Weihe. decandra; caulis linea pilosa notatus; petala calyci aequalia. Uebersehenes Sternfräut. 5. ☉. An Bächen in Sonnenstuhl.

349. *St. nemorum* L. panicula dichotoma, pubescens. Wald-Sternfräut. 7. 4. Pfahlbude.

B. Folia lanceolata, linearia.

350. *St. Holostea* L. folia margine scabra; bracteae herbaceae. Große Sternblume. 5. 4. Zager.

351. *St. palustris* Retz. *St. glauca* With. folia margine laevia; bracteae scariosae; calyx corolla brevior. Graugrünes Sternfräut. Sumpfsternfräut. 7. 4. Schwarzer Damm.

a) *St. parviflora* Richt. petala calycem aequantia. Schwarzer Damm.

352. *St. graminea* L. folia margine ciliata; calyx corollam aequans. Grasartiges Sternfräut. 7. 4. Pfeifengrund.

353. *St. Alsine* Hoffm. *St. uliginosa* Roth. folia crassiuscula; pedunculi corymbosi; petala calyce breviora. Quellen-Sternfräut. 7. ☉. Hinter d. Schloß.

354. *St. crassifolia* Ehrh. folia crassiuscula; pedunculi uniflori; petala calyce longiora. Dickblättriges Sternfräut. 7. 4. Kl. Mühle.

O. IV. *Pentagynia*. 5 Stempel.

168. *Sedum* L. (Crassulaceae De Cand.)

355. *S. Telephium* L. folia alterna; corymbus compactus. Fette Henne. 8. 4. Rodelsböfen.

356. *S. acre* L. folia sparsa, gibba. Gemeiner Mauer-Pfeffer. 7. 4. Rodelsböfen.

357. *S. sexangulare* L. folia sexfariam imbricata, teretia. Sechseckiger Mauerpfeffer. 7. 4. Baude.

169. *Oxalis* L. (Oxalideae de Cand.)

358. *O. Acetosella* L. acaulis; petala alba, striata. Echter Sauerklee. 5. 4. Rodelsböfen.

359. *O. stricta* L. caulis erectus; petala flava. Gelber Sauerklee. 7. ☉. Hoverbeck's Garten.

170. *Agrostemma* L. (Caryophylleae Juss.)

360. *A. Githago* L. Radnelke. 7. ☉. Auf Roggenfeldern.

171. *Lychnis* L. (Caryophylleae Juss.)

361. *L. dioica* L. petala semibifida, alba. Gemeine Licht-Nelke. 7. ☉. ♂. Passarie.

362. *L. sylvestris* L. petala semibifida, rubella. Rothe Lichtnelke. 6. 4. Sonnenstuhl.

363. *L. flos cuculi* L. petala laciniata. Geschlitzte Licht-Nelke. 6. 4. Hinter dem Schloß.

364. *L. viscaria* L. caules viscosi. Klebrige Lichtnelke. Pechnelke. 6. 4. Rodelsböfen.

172. *Cerastium* (Caryophylleae Juss.)

A. Corolla calycem superans.

365. *C. aquaticum* L. folia cordata, semiamplexicaulia. Wasserhornkraut. 7. 4. Pfahlbude.

366. *C. arvense* L. folia lineari-lanceolata. Ackerhornkraut. 6. 4. Hüntenberg.

B. Corolla calycem aequans aut minor.

367. *C. vulgatum* Pers. sepala margine scariosa; pedicelli fructiferi non longiores quam calyces. Gemeines Hornkraut. 6. ☉. Brachland.

368. *C. semidecandrum* L. sepala margine late scariosa; pedicelli fructiferi longiores quam calyces; flores parvi. Fünfmänniges Hornkraut. 6. ☉.

a) caespitosum, caules plurimi, caespitosi, adscendentes. Haff.

b) erectum, caules subquini, toti erecti. Pulverhäuser.

173. *Spergula* L. (Caryophylleae Juss.)

369. *S. arvensis* L. folia verticillata. Gemeiner Spargel. 7. ☉. Roffen.

370. *S. nodosa* L. folia opposita, subulata. Knotiger Spargel. 7. ☉. Al. Mühle.

Cl. XI. Dodecandria. Zwölfmännige.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

174. *Asarum* L. (Aristolochiae Juss.)

371. *A. europaeum* L. Europäische Haselwurz. 5. 4. Al. Mühle. Schafsberg.

175. *Lythrum* L. (Lythraeae Juss.)

372. *L. Salicaria* L. Großes Blutkraut. 7. 4. Nodelshöfen.

O. II. Digynia. 2 Stempel.

176. *Agrimonia* L. (Rosaceae Juss.)

373. *A. Eupatoria* L. Odermennig. 7. 4. Nodelshöfen.

O. III. Trigynia. 3 Stempel.

177. *Euphorbia* L. (Euphorbiaceae Juss.)

374. *E. Peplus* L. umbella trifida. Garten-Wolfsmilch. 7. ☉. In Gärten.

375. *E. Helioscopia* L. umbella quinquefida. Sonnenwendige Wolfsmilch. 6. ☉. Kreuzkirche.

376. *E. Esula* L. umbella multifida; folia lanceolata. Esels-Wolfsmilch. 6. 4. Aue.

O. IV. Dodecagynia. 12 Stempel.

178. *Sempervivum* L. (Crassulaceae De Cand.)
377. *S. tectorum* L. corolla dodecapetala. Gemeines
Haußlauch. 7. 4. Wird von Landleuten gezogen.
378. *S. soboliferum* Sims. corolla hexapetala. Spross-
fendes Haußlauch. 8. 4. Windmühle in Roffen.

Cl. XII. Icosandria.

Viele Staubgefäße auf dem Kelche.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

179. *Prunus* L. (Amygdaleae Juss.)
379. *P. Padus* L. flores racemosi. Faulbaum. 5. 5. Schafsbg.
380. *P. spinosa* L. pedunculi solitarii; rami spinosi.
Schlehdorn. 5. 5. Rodelschöfen.
Adn. *P. insititia* L. Kriechen. *P. domestica* L. Pflaume. *P.*
Armeniaca L. Aprikose. *P. avium* L. Süßkirsche. *P. ce-*
rasus L. Sauerkirsche. *P. Persica* L. Pfirsich.

O. II. Di-Pentagynia. 2—5 Stempel.

180. *Sorbus* L. (Pomaceae Lindl.)
381. *S. Aucuparia* L. Eberesche. Quittschen. 5. 5. Pass-
farie. Rodelschöfen.
181. *Mespilus* L. (Pomaceae Lindl.)
382. *M. Oxyacantha* Gaertn. Weißdorn. 5. 5. Passarie.
182. *Pyrus* L. (Pomaceae Lindl.)
383. *P. communis* L. styli liberi. Birnbaum. 5. 5. Son-
nenberg. Rodelschöfen.
384. *P. Malus* L. styli basi connati. Apfelbaum. 5. 5.
Frauenburg an der Domkirche.
183. *Spiraea* L. (Rosaceae Juss.)
385. *S. Ulmaria* L. foliola ovata. Sumpf-Geißbart. 7. 4.
Rodelschöfen.
386. *S. filipendula* L. foliola lanceolata; radix tube-
rosa. Knolliger Geißbart. 7. 4. Teufelsberg bei Son-
nenberg. Am Graben vor der Kreuzkirche.

O. III. Deca-Polygynia. Zehn — Viele Stempel.

184. *Rubus* L. (Rosaceae Juss.)
A. Frutescentes.
387. *R. Idaeus* L. folia subtus albido-tomentosa; fru-
ctus rubri. Himbeere. 6. 5. Al. Mühle.

388. *R. fruticosus* L. fructus nigri, nitidi; calyx fructus saepe reflexus; petala ovalia. Gem. Brombeere. 7. h.
 a) *R. corylifolius* Smith. *R. plicatus* Weihe. folia quinata, plicata; aculeoli rari. Stangendorf. Willenberg.
 b) *R. Bellardi* Weihe folia ternata; caulis superne et panicula setis glanduliferis obtectus. Kl. Mühle.
 389. *R. caesius* L. fructus caesio-pruinosi; calyx fructui incumbens; petala emarginata. Acker-Brombeere. 7. h. Passarie. Auf Aefern.

B. Herbacei.

390. *R. saxatilis* L. pedunculi subterni. Felsen-Brombeere. 6. 4. Sonnenberg.
 391. *R. Chamaemorus* L. pedunculi solitarii uniflori. Sumpf-Brombeere. 6. 4. Hohes Holz.
 185. *Fragaria* L. (Rosaceae Juss.)
 392. *F. vesca* L. calyces fructiferi reflexi. Wald-Erdbeere. 5. 4. Rodelsböfen.
 393. *F. collina* Ehrh. calyces fructiferi erecti. Hügel-Erdbeere. 5. 4. Vor dem Stadtwalde.
 186. *Potentilla* L. (Rosaceae Juss.)

A. Corolla alba.

394. *P. alba*. Weißblühendes Fingerkraut. 5. 4. Baude.

B. Corolla lutea.

- a. Folia pinnata.
 395. *P. anserina* L. Gänsefingerkraut. 5. 4. Kreuzkirche.
 b. Folia digitata.
 396. *P. argentea* L. folia subtus candido-tomentosa, foliolis margine revolutis. Silberweißes Fingerkraut. 7. 4. Kreuzkirche.
 397. *P. Güntheri* Pohl. *P. argentea* β. virescens Wahlb. folia subtus canescentia, foliolis margine planis. Günthers Fingerkraut. 6. 4. Kreuzkirche.
 398. *P. reptans* L. caulis prostratus; pedunculi uniflori. Kriechendes Fingerkraut. 7. 4. Haff.
 399. *P. verna* L. folia arrecto pilosa; caules decumbentes. Frühlings-Fingerkraut. 4. 4. Rodelsböfen.
 a) *P. cinerea* Chaix. folia utrinque pilis stellatis canescentia. Julienshöhe.
 187. *Tormentilla* L. (Rosaceae.)
 400. *T. erecta* L. Aufrechte Tormentil. 7. 4. Roffen.
 188. *Geum* L. (Rosaceae Juss.)
 401. *G. rivale* L. flores nutantes clausi; calyx obscure sanguineus. Wasser-Benedicten-Wurz. 5. 4. Hobler Grund. Rodelsböfen.
 402. *G. urbanum* L. flores erecti, aperti, flavi. Wahre Benedictenwurz. 6. 4. Rodelsböfen.

189. *Comarum* L. (Rosaceae Juss.)
 403. *C. palustre* L. Blutaue. 7. 4. Hohler Grund.
 190. *Rosa*. (Rosaceae Juss.)
 404. *R. canina* L. foliola glabra. Hundrose. 6. h. Rodelsböf.
 405. *R. rubiginosa* L. foliola subtus glanduloso-pubescentia, odorem vini spargunt. Weinrose. 7. h. Johannis Kirchhof.
 406. *R. villosa* L. foliola utrinque tomentosa. Zottige Rose. 6. h. Pfeifengrund.

Cl. XIII. Polyandria.

Viele Staubgefäße auf dem Fruchtboden.

O. I. Monogynia. 1 Stempel.

191. *Actaea* L. (Ranunculaceae.)
 407. *A. spicata* L. Aehrenblüth. Schwarzwurz. 5. 4. Schafberg.
 192. *Chelidonium* L. (Papaveraceae Juss.)
 408. *C. majus* L. Gem. Schöllkraut. 4—9. 4. Passarie.
 193. *Papaver* L. (Papaveraceae Juss.)
 409. *P. Argemone* L. capsula clavata, hispida. Keulen-Mohn. 6. ☉. Passarie.
 410. *P. Rhoeas* L. capsula basi rotundata; laciniae foliorum lanceolatae. Aker-Mohn. 6. ☉. Kreuzkirche.
 411. *P. dubium* L. capsula clavata, sensim attenuata; laciniae foliorum lineares. Zweifelhafter Mohn. 6. ☉. Kreuzkirche.
 Adn. *P. somniferum* L. capsula subglobosa. Garten-Mohn.
 194. *Tilia* L. (Tiliaceae Kunth.)
 412. *T. grandifolia* Ehrh. *T. europaea* L. folia subtus puberula; corymbi 2—4-flori. Großblättrige Linde. 6. h. Gymnasialplatz.
 413. *T. parvifolia* Ehrh. *T. microphylla* Willd. folia subtus glaucescentia; corymbi 5—7-flori. Kleinblättrige Linde. 7. h. Exercierplatz.
 195. *Nymphaea* L. (Nymphaeaceae Salisb.)
 414. *N. alba* L. Weiße Seerose. 7. 4. Roffen.
 196. *Nuphar* Smith. (Nymphaeaceae Salisb.)
 415. *N. luteum* Smith. Gelbe Seerose. Mummel. 7. 4. Rodelsböfen.

O. II. Trigynia. 3 Stempel.

197. *Delphinium* L. (Ranunculaceae Juss.)
 416. *D. Consolida* L. Rittersporn. 6. ☉. Rodelsböfen.

198. *Aconitum* L. (Ranunculaceae Juss.)

417. *A. variegatum* L. Langhelmiger Eisenhut. 7. 4.
Sonnenstuhl. Schafsb. Berg.

O. III. Polygynia. Viele Stempel.

199. *Hepatica* Dillen. (Ranunculaceae Juss.)

418. *H. triloba* Chaix. Leberblume. 4. 4. Kl. Mühle.
Sonnenstuhl.

200. *Pulsatilla* C. Bauh. (Ranunculaceae Juss.)

419. *P. pratensis* Miller. Schwarze Küchenschelle. 4. 4.
Frauenburg.

201. *Anemone* L. (Ranunculaceae Juss.)

420. *A. nemorosa* L. perigonium album. Wald-Anemone. 4. 4. Rodelsbüchen.

421. *A. ranunculoides* L. perigonium flavum. Gelbe Anemone. 4. 4. Sonnenstuhl.

202. *Thalictrum* L. (Ranunculaceae Juss.)

422. *T. minus* L. foliola subrotunda. Kleine Wiesenraute. 7. 4. Passarie.

423. *T. aquilegifolium* L. stipulae ovatae, binae, basi petioli; foliola lobata. Ackersenblätterige Wiesenraute. 5. 4. Schafsb. Berg. Sonnenstuhl. Jagern.

424. *T. flavum* L. foliola cuneata, margine revoluta. Gelbliche Wiesenraute. 6. 4. Schafsb. Berg.

425. *T. angustifolium* L. folia linearia, nitida, subtus pallidiora. Schmalblät. Wiesenraute. 7. 4. Stadtfelder.

a) *T. nigricans* Auct. dilatatum, foliorum segmenta oblonga.

b) *T. angustifolium* Auct. stenophyllum, foliorum segmenta linearia.

203. *Caltha* L. (Ranunculaceae Juss.)

426. *C. palustris* L. Ruhblume. 5. 4. Rodelsbüchen.

204. *Trollius* L. (Ranunculaceae Juss.)

427. *T. europaeus* L. Europ. Kugel-Ranunkel. 6. 4. Schafsb. Berg.

205. *Ranunculus* L. (Ranunculaceae Juss.)

A. Batrachium De Cand. Flores albi ungue flavo; foveola nectarifera nuda; fructus transverse rugoso-striati; aquatici.

428. *R. aquatilis* L. *R. heterophyllus* Willd. folia nantantia reniformia, submersa setaceo-multifida. Wasser-Hahnenfuß. 6. 4. Schwarzer Damm.

429. *R. divaricatus* Schrank. lacinae foliorum setaceae, in orbem dispositae. Sumpf-Hahnenfuß. 6. 4. Schwarzer Damm.

430. *R. fluitans* Lamk. lacinae foliorum elongato-setaceae. Fluß-Hahnenfuß. 6. 4. Roffen.

B. Ranunculus De Cand. petala flava; foveola nectarifera squamula tecta; carpella laevia.

a. Folia integra.

431. *R. Lingua* L. folia omnia amplexicaulia. Zungenblättriger Hahnenfuß. 6. 4. Schwarzer Damm.

432. *R. Flammula* L. folia inferiora petiolata. Schmalblättriger Hahnenfuß. 6. 4. Rodelsböfen.

b. Folia palmata vel ternato-partita.

433. *R. cassubicus* L. folia radicalia cordato-orbicularia; petioli vaginis inclusi. Kassubischer Hahnenfuß. 5. 4. Althof.

434. *R. auricomus* L. folia radicalia cordato-reniformia, saepe triloba; petioli in vaginam dilatati. Goldgelber Hahnenfuß. 6. 4. Rodelsböfen.

435. *R. acris* L. folia radicalia palmato-partita; pedunculi teretes. Scharfer Hahnenfuß. 6. 4. Hohler Grund.

436. *R. lanuginosus* L. folia trifida, holosericea. Wolziger Hahnenfuß. 5. 4. Sonnenstuhl.

437. *R. bulbosus* L. caulis collo bulbosus. Knolliger Hahnenfuß. 5. 4. Zager.

438. *R. repens* L. caulis collo flagellifer. Kriechender Hahnenfuß. 6. 4. Stadtfelder.

439. *R. sceleratus* L. carpella in spicam oblongam disposita. Giftiger Hahnenfuß. 7. ☉. Rodelsböfen.

C. Philanotis De Cand. petala flava; foveola nectarifera squamula tecta; carpella granulata vel muricata.

440. *R. arvensis* L. carpella compressa, aculeata. Acker-Hahnenfuß. 6. ☉. Rodelsböfen. Mühlhausen.

206. *Ficaria* Mönch. (Ranunculaceae Juss.)

441. *F. ranunculoides* Mönch. Gemeines Scharbockskraut. Rapunzchen. 4. 4. Rodelsböfen.

Cl. XIV. Didynamia. Zweimächtige.

O. I. Gymnospermia. Nacktsamige.

207. *Ajuga* L. (Labiatae Juss.)

442. *A. reptans* L. flagella reptantia. Kriechende Günsel. 5. 4. Rodelsböfen.

443. *A. genevensis* L. villosissima. Haariger Günsel. 6. 4. Teufelsberg bei Sonnenberg.

208. *Mentha* L. (Labiatae Juss.)

444. *M. arvensis* L. calycis dentes abbreviati. Ackerminze. 7. 4. Stadtfelder.

445. *M. aquatica* L. calycis dentes setaceo-subulati. Wassermünze. 7. 4. Kossen.
446. *M. sylvestris* L. folia subtus tomentosa. Wilde Münze. 8. 4. Waldbäuschen am Haff.
209. *Nepeta* L. (Labiatae Juss.)
447. *N. Cataria* L. Katzenmünze. 8. 4. Am Stift.
210. *Glechōma* L. (Labiatae Juss.)
448. *Gl. hederaceum* L. Gundermann. 5. 4. An Gar-
tenzäunen an der Passarie.
211. *Lamium* L. (Labiatae Juss.)
449. *L. album* L. corolla alba. Weiße Taubnessel. 6.
4. Passarie an Zäunen.
450. *L. maculatum* L. labium superius denticulatum.
Gefleckte Taubnessel. 5. 4. Baude.
451. *L. purpureum* L. labium superius integerrimum.
Rothel Taubnessel. 5. 4. Stadtfelder.
452. *L. amplexicaule* L. folia amplexicaulia, subro-
tunda. Stengelumsfassende Taubnessel. 6. ☉. Rodelsböfen.
212. *Stachys* L. (Labiatae Juss.)
453. *S. arvensis* L. caulis debilis; folia cordata, cre-
nata. Acker-Ziest. 7. ☉. Mehlsack.
454. *S. sylvatica* L. caulis erectus; folia cordata,
dentata. Wald-Ziest. 7. 4. Zageren.
455. *S. palustris* L. folia lanceolata, amplexicaulia.
Sumpf Ziest. 8. 4. Passarie.
213. *Galeopsis* L. (Labiatae Juss.)
456. *G. Ladānum* L. internodia vix incrassata; caly-
ces pungentes, corollae tubo multo breviores.
Acker-Hanfnessel. 8. ☉. Sonnenstuhl.
457. *G. pubescens* Besser. internodia subincrassata;
calyces pilosi, corolla triplo breviores; galea crenu-
lata. Weichhaar Hanfnessel. 8. ☉. Passarie. Sonnenstuhl.
458. *G. Tetrāhit* L. internodia incrassata; corollae
tubus calycem aequans; galea integerrima. Rauhe
Hanfnessel. 6. ☉. Passarie an Zäunen.
459. *G. versicolor* Curtis. color ex luteo et purpureo
varius. Buntblüth. Hanfnessel. 8. ☉. Stadtfelder.
214. *Galeobdōlon* Smith. (Labiatae Juss.)
460. *G. luteum* Smith. Gelbe Taubnessel. 5. 4. Rodelsböfen.
215. *Betonica* L. (Labiatae Juss.)
461. *B. officinalis* L. Gemeine Betonie. 7. 4. Zageren.
216. *Ballōta* L. (Labiatae Juss.)
462. *B. nigra* L. Schwarz Andorn. 8. 4. Passarie an Zäunen.
217. *Leonūrus* L. (Labiatae Juss.)
463. *L. Cardiāca* L. Gem. Löwenschwanz. 8. 4. Passarie an Zäun.

218. *Marrubium* L. (Labiatae Juss.)
464. *M. vulgare* L. Gemeiner Andorn. 8. 4. Schalmey.
219. *Origänum* L. (Labiatae Juss.)
465. *O. vulgare* L. Gemeiner Oest. 7. 4. Sonnenstuhl.
220. *Clinopodium* L. (Labiatae Juss.)
466. *C. vulgare* L. Gem. Wirbeldost. 7. 4. Sonnenstuhl.
221. *Thymus* L. (Labiatae Juss.)
467. *T. Serpyllum* L. caulis decumbens. Wilder Quen-
del. Feldkümmel. 7. 5. Rodelsböfen.
468. *T. Acinos* L. caulis erectus; verticilli subsexflori.
Steinquendel. Blauer Bergthymian. 8. 4. Frauenburg.
222. *Prunella* L. (Labiatae Juss.)
469. *P. vulgaris* L. Gemeine Brunelle. 8. 4. Rodelsböfen.
223. *Scutellaria* L. (Labiatae Juss.)
470. *S. galericulata* L. Gem. Helmkraut. 7. 4. Kleenau.

O. II. Angiospermia. Bedecktsaamige.

224. *Alectorolophus* Haller. (Personatae Juss.)
471. *A. major* Reich. *Rhinanthus crista galli* L. Gro-
ßer Hahnenkamm. Klapper. 7. ☉. Stadtfelder.
225. *Euphrasia* L. (Personatae Juss.)
472. *E. officinalis* L. Officineller Augentrost. 8. ☉. Rodelsböf.
226. *Odontites* Haller. (Personatae Juss.)
473. *O. vulgaris* Mönch. *Euphrasia Odontites* L. Zahn-
trost. 7. ☉. Schillgehn.
227. *Melampyrum* L. (Personatae Juss.)
474. *M. arvense* L. bracteae pinnatifidae, roseae. Af-
fer-Wachtelweizen. 7. ☉. Frauenburg.
475. *M. nemorosum* L. bracteae dentatae, violaceae.
Hain-Wachtelweizen. 7. ☉. Kl. Mühle.
476. *M. pratense* L. calycis dentes abbreviati; corolla
clausa. Wiesen-Wachtelweizen. 7. ☉. Kleine Mühle.
477. *M. sylvaticum* L. calycis dentes elongati; corolla
aperta. Wald-Wachtelweizen. 7. ☉. Schettmienen.
228. *Pedicularis* L. (Personatae Juss.)
478. *P. palustris* L. Sumpf-Läusekraut. 6. 4. Kl. Mühle.
229. *Lathraea* L. (Orobanchae Vent.)
479. *L. squamaria* L. Schuppenwurz. 4. 4. Sonnenstuhl.
230. *Orobancha* L. (Orobanchae Vent.)
480. *O. elatior* Sutt. calyx diphyllus. Bräunliche Som-
merwurz. 7. 4. Auf den Wurzeln von *Centaurea*
Scabiosa jenseits der Sonnenberger Brücke gerade
über dem Teufelsberg.
481. *O. coerulea* L. calyx 5-fidus. Blaue Sommerwurz.
7. 4. Auf *Artemisia campestris* an dem Fahrwege

nach der Kreuzkirche (durch Urbarmachung des Ufers hier wahrscheinlich schon ausgerottet). Rechtes und linkes Ufer der Passarie vor der Rochus-Capelle.

231. *Limosella* L. (Personatae Juss.)
 482. *L. aquatica* L. Kleiner Schlammloffel. 8. ☉. Ziegelei bei Regitten.
232. *Linaria* Tournef. (Personatae Juss.)
 483. *L. vulgaris* Mill. flores spicati, magni. Gemeines Leinfraut. 8. 4. Rodelsböfen.
 484. *L. Loeselii* Schweig. flores non spicati, parvi. Löfels Leinfraut. 8. 4. Frische Nehrung.
233. *Scrophularia* L. (Personatae Juss.)
 485. *S. nodosa* L. caulis acutangulus. Gemeine Braunwurz. 7. 4. Passarie an Gartenzäunen.
 486. *S. aquatica* L. caulis alatus. Wasser-Braunwurz. 7. 4. Julienshöhe am Graben.
234. *Digitalis* L. (Personatae Juss.)
 487. *D. ambigua* Murray. Ockergelber Fingerhut. 6. 4. Schafsbere. Kl. Mühle.
235. *Linnæa* L. (Caprifoliaceae Juss.)
 488. *L. borealis* L. Nordische Linnäa. 6. 5. Einsiedler. Schillaehnen. Schettnienen.
236. *Verbena* L. (Verbenaceae Dietrich.)
 489. *V. officinalis* L. Officinelles Eisenkraut. 6. ☉. Stadtgraben vor dem Oberthor.

Cl. XV. Tetrodynamia. Viermächtige.

O. I. Siliculosae. Schötchentragende.

237. *Neslia* Desvaux. (Cruciferae Juss.)
 490. *N. paniculata* Desvaux. *Alyssum paniculatum* Willd. Rispenblüth. Leindotter. 6. ☉. Neust. Felder.
238. *Coronopus* Smith. (Cruciferae Juss.)
 491. *C. Ruellii* Dalech. *Cochlearia Coronopus* L. Niederliegende Saamenkresse. 7. ☉. Altstädtische Mälzhäuser. Scherrenstraße auf dem Köpflein.
239. *Cakile* Tournef. (Cruciferae Juss.)
 492. *C. maritima* Scop. Meersenf. 7. ☉. Haff.
240. *Teesdalia* R. Pr. (Cruciferae Juss.)
 493. *T. nudicaulis* R. Br. *Iberis nudicaulis* L. Nachter Bauernsensf. 5. ☉. Hüntenberg. Hammersdorf.

241. *Farsetia* R. Br. (Cruciferae Juss.)
 494. *F. incana* R. Br. *Alyssum incanum* L. Weißer Bauernsenf. 6. ☉. Pracherberg bei Frauenburg.
 Adn. Etiam flore pleno saepe reperitur. Frauenburg.
242. *Camelina* Crantz. (Cruciferae Juss.)
 495. *C. sativa* Crantz. *Alyssum sativum* Willd. Gemeiner Leindotter. 6. ☉. Stadtfelder.
 a) *C. microcarpa* Andr. caulis et folia hispida; siliculae late marginatae; petala palidiora. Teufelsberg bei Sonnenberg.
243. *Draba* L. (Cruciferae Juss.)
 496. *D. verna* L. Hungerblümchen. 4. ☉. Rodelsböfen.
244. *Thlaspi* L. (Cruciferae Juss.)
 497. *T. arvense* L. Ackertaschenkraut. 6. ☉. Rodelsböfen.
245. *Capsella* Mönch. (Cruciferae Juss.)
 498. *C. bursa pastoris* Mönch. *Thlaspi bursa pastoris* L. Hirtentasche. 5. ☉. Rodelsböfen.
246. *Cochlearia* L. (Cruciferae Juss.)
 499. *C. officinalis* L. Scharbockskraut. 6. ♂. Im Garten des Clerical-Seminars.
247. *Armoracia* Fl. Wetter. (Cruciferae Juss.)
 500. *A. rusticana* Fl. Wetter. *Cochlearia Armoracia* L. Meerrettig. 6. ♀. Passarie.

O. II. Siliquosae. Schootentragende.

248. *Raphanus* L. (Cruciferae Juss.)
 501. *R. Raphanistrum* L. Fenchel. 5. ☉. Stadtfelder.
 Adn. *R. sativus* L. corolla albo-violacea. Radieschen. 6. ☉. Am Haß verwildert.
249. *Turrilis* L. (Cruciferae Juss.)
 502. *T. glabra*. Glattes Thurmkraut. 7. ♂. Rue.
250. *Cardamine* L. (Cruciferae Juss.)
 503. *C. pratensis* L. antherae flavae; foliola caulina linearia. Wiesenkreise. 5. ♀. Rodelsböfen.
 504. *C. amara* L. antherae violaceae; foliola caulina oblonga. Brunnenkreise. 5. ♀. Hinter dem Schloß. Al. Mühle.
251. *Arabis* L. (Cruciferae Juss.)
 505. *A. arenosa* Scop. *Sisymbrium arenosum* L. Sand-Gänsekreise. 6. ♂. Passarie.
252. *Nasturtium* R. Br. (Cruciferae Juss.)
 506. *N. palustre* De Cand. *Sisymbrium palustre* Leysser. siliquae turgidae, pedicellum subaequant; petala calycem aequantia. Sumpf-Brunnenkreise. 6. ♂. Widlich Teich.
 507. *N. sylvestre* R. Br. *Sisymbrium sylvestre* L. siliquae lineares, longitudine pedicelli; petala calyce duplo longiora. Wilde Brunnenkreise. 7. ♀. Passarie.

508. *N. amphibium* R. Br. *Armoracia amphibia* Meyer.
Sisymbrium amphibium L. *siliculae ellipticae*,
pedicello duplo breviores. Land-Wasser-Brunnen-
kresse. 7. 4. Widlig-Teich. Haff.
253. *Barbarea* R. Br. (*Cruciferae* Juss.)
509. *B. vulgaris* R. Br. *Erysimum Barbarea* L. Ge-
meine Winterkresse. 6. ♂. Rodelsböfen.
254. *Sisymbrium* L. (*Cruciferae* Juss.)
- A. Flores flavi.*
510. *S. officinale* Scop. *Erysimum officinale* L. *siliquae*
rachi adpressae. Gem. Rauke. 7. ☉. Gymnasialplatz.
511. *S. panonicum* Jacq. *hirsutum*; *siliquae patentes*;
calyx patentissimus. Ungarische Rauke. 7. ♂. Hohl-
er Grund an dem alten Wege nach Frauenburg.
512. *S. Sophia* L. *foliorum lacinae parvae, lineares*;
petala calyceem vix aequantia. Feinblättrige Rauke.
7. ☉. Kreuzkirche.
- B. Flores albi.*
513. *S. Thalianum* Gaudin. *Arabis Thaliana* L. *folia*
radicalia rosulata, pilis bi-trifurcatis pubescen-
tia. Thals Rauke. 5. ☉. Aue.
514. *S. Alliaria* Scop. *folia cordata*. Knoblauch-Rauke.
5. ♂. Rodelsböfen.
255. *Erysimum* L. (*Cruciferae* Juss.)
515. *Echeiranthoides* L. Laßbl. Schotendotter. 7. ☉. Passarie.
256. *Brassica* L. (*Cruciferae* Juss.)
516. *B. Rapa* L. Rübenkohl. 5. ☉. ♂. Stadtfelder; verwildert.
257. *Sinapis* L. (*Cruciferae* Juss.)
517. *S. arvensis* L. *siliquae 3-nerviae*. Feldsenf. 6. ☉. Aue.
518. *S. alba* L. *siliquae hispidae, 5-nerviae*. Weißer
Senf. 6. ☉. Abdeckerei.

Cl. XVI. Monadelphia. Einbündelige.

O. I. Pentandria. Fünfmännige.

258. *Erodium* l'Herit. (*Geraniaceae* Juss.)
519. *E. cicutarium* Smith. Schierlingsblättriger Reihers-
schnabel. 5. ☉. Stadtfelder.

O. II. Decandria. Zehnmännige.

259. *Geranium* L. (*Geraniaceae* Juss.)
- A. Peduncululi biflori; perennia.*
520. *G. sylvaticum* L. *pili patentissimi glanduliferi*;
petala violacea. Wald-Storchschnabel. 6. 4. K. Mühle.

521. *G. pratense* L. pili glanduliferi; petala coerulea. Wiesen-Storchschnabel. 7. 4. Rodelsbüsch.

522. *G. palustre* L. pili eglandulosi, reversi; petala purpurea. Sumpf-Storchschnabel. 6. 4. Rodelsbüsch.

B. Pedunculii biflori; annua.

523. *G. dissectum* L. petala dilute-purpurea, obcordata, calycem aristatum aequantia. Schligblättriger Storchschnabel. 8. ☉. Rodelsbüsch.

524. *G. molle* L. pili patentes; petala calyce longiora, semibifida; carpella transverse rugosa. Weicher Storchschnabel. 8. ☉. Am Ueberfall.

525. *G. pusillum* L. flores pentandri; caulis velutino-pubescent; petala emarginata, calycem aequantia; carpella adpresso-pubescentia. Kleinster Storchschnabel. 8. ☉. Stadtfelder.

526. *G. Robertianum* L. petala rosea, striata, integra, calycem superantia. Ruprechts Storchschnabel. 7. ☉. Rodelsbüsch.

O. III. Polyandria. Vielmännige.

260. *Malva* L. (Malvaceae Kunth.)

527. *M. sylvestris* L. foliorum lobi acutiusculi. Wilde Malve. 7. ♂. Frauenburg.

528. *M. rotundifolia* L. folia cordato-subrotunda; corolla calycem duplo superans. Rundblättrige Malve. Kagenkäse. 8. ☉. Zwischen den Scheunen.

529. *M. borealis* L. corolla calycem aequans; carpella reticulato-rugosa. Nordische Malve. 8. ☉. Zwischen den Scheunen.

530. *M. Alcaea* L. folia caulina 5-partita, laciniis cuneatis; rami calycesque stellato-pubescentes. Schligblättrige Malve. 8. 4. Frauenburg.

Cl. XVII. Diadelphia. Zweibündelige.

O. I. Hexandria. Sechsmännige.

261. *Fumaria* L. (Fumariaceae De Cand.)

531. *F. officinalis* L. Erdrach. 7. ☉. Stadtfelder.

262. *Corydalis* Dillen. (Fumariaceae De Cand.)

532. *C. bulbosa* Pers. caulis basi nudus. Hohlwurziger Schotenerdrach. 4. 4. Schafsberg.

533. *C. Halleri* Willd. caulis squamiger; bractea

digitato-incisae. Dichtwurzeliger Schotenerdrauch.
5. 4. Frauenburg. Böhmenhöfen.

534. *C. fabacea* Pers. caulis subbifidus, squamiger;
flores parvi; bracteae subrotundae. Bohnenartiger
Schotenerdrauch. 5. 4. Oberland.

O. II. Octandria. Achtmännige.

263. *Polygala* L. (*Polygaleae* Juss.)

535. *P. vulgaris* L. Gemeine Kreuzblume. 6. 4. Rodelsböfen.

O. II. Decandria. Zehnmännige.

264. *Ononis* L. (*Leguminosae* Juss.)

536. *O. spinosa* L. ramuli spinescentes. Stachelige
Hauhechel. 8. 4. Haff.

537. *O. hircina* Jacq. inermis. Stinf. Hauhechel. 8. 4. Mehlsack.

265. *Anthyllis* L. (*Leguminosae* Juss.)

538. *A. Vulneraria* L. Wundflee. 7. 4. Haff.

266. *Melilotus* Willd. (*Leguminosae* Juss.)

539. *M. vulgaris* Willd. Weißer Steinflee. 7. ♂. Kreuz-
Kirche. Kl. Mühle.

267. *Trifolium* L. (*Leguminosae* Juss.)

*A. Flores sessiles; calycis faux interne linea
elevata callosa et saepe pilosa vel annulo
piloso obsita.*

540. *T. pratense* L. foliola ovalia; flores purpurei.
Wiesenflee. 5. ♂. Rodelsböfen.

541. *T. alpestre* L. foliola oblongo-lanceolata, venis
prominulis; flores purpurei. Waldflee. 6. 4. Julienshöhe.

542. *T. arvense* L. villosissimum; dentes calycis lon-
gissimi; corolla subrosea. Ackerflee. 7. ♂. Julienshöhe.

*B. Flores pedicellati; pedicelli bracteati;
calycis faux nuda; dentes calycis aequa-
les vel 2 superiores longiores.*

543. *T. montanum* L. foliola oblonga, venis promi-
nulis; flores albi. Bergflee. 5. 4. Hobler Grund.

544. *T. repens* L. caulis repens; foliola obcordata;
flores albi. Kriechender Klee. 5. 4. Stadtfelder.

545. *T. hybridum* L. foliola rhombeo-elliptica; flores
primum albi, deinde rosei et cito deflexi. Bastard-
Klee. Jun. 4. Hinter dem Schloß.

*C. Flores pedicellati; pedicelli bracteati;
calycis faux nuda; dentes calycis 2 supe-
riores breviores.*

546. *T. agrarium* L. foliola oblonga, subsessilia; flo-
res primum aurei, dein dilute fuscii. Goldfarbiger
Klee. 6. 4. Kl. Mühle.

547. *T. procumbens* L. foliola obovata, intermedium longius petiolatum; flores lutei. Liegender Klee. Hopfenklee. 6. ☉. Hinter dem Schloß.
548. *T. filiforme* L. folia obcordata, intermedium petiolatum; capitula laxa, 10-flora, lutea. Fadenförmiger Klee. 6. ☉. Hinter dem Schloß.
268. *Oröbus* L. (Leguminosae Juss.)
549. *O. vernus* L. caulis angulatus; folia trijuga. Frühlings-Walderbse. 4. 4. Kl. Mühle.
550. *O. tuberosus* L. caulis alatus; radix tuberosa. Knollige Walderbse. 5. 4. Zager.
551. *O. niger* L. folia multijuga. Schwarze Walderbse. 5. 4. Julienshöhe.
269. *Lathyrus* L. (Leguminosae Juss.)
552. *L. pratensis* L. folia unijuga; corolla lutea. Wiesen-Platterbse. 6. 4. Passarie.
553. *L. sylvestris* L. folia unijuga; corolla ex carneo et purpureo mixta. Wald-Platterbse. 7. 4. Zager.
554. *L. palustris* L. folia bi-trijuga; corolla coerulea. Sumpf-Platterbse. 7. 4. Insel an der Pfahlbude.
270. *Vicia* L. (Leguminosae Juss.)
- A. Pedunculi racemosi, multiflori.*
555. *V. sylvatica* L. flores albi, venis coeruleis. Wald-Wicke. 7. 4. Kl. Mühle.
556. *V. cassubica* L. caulis erectus; racemi folio breviores. Kassubische Wicke. 7. 4. Julienshöhe.
557. *V. Cracca* L. folia pubescentia; racemi folium aequantes. Vogel-Wicke. 7. 4. Passarie.
558. *V. villosa* Roth. folia villosa; racemi folio longiores.zottige Wicke. 7. ☉. Acker am Rastengrunde.
- B. Pedunculi pauciflori, vix racemosi.*
559. *V. sepium* L. racemi brevissimi, subquinqueflori; foliola ovata; stipulae immaculatae. Zaun-Wicke. 6. 4. Aue.
560. *V. sativa* L. flores gemini; foliola obovata; stipulae maculatae. Saat-Wicke. 6. ☉. Aue. Colitur.
561. *V. angustifolia* L. flores subgemini; foliola linearia. Schmalblättrige Wicke. 6. ☉. Huntenberg.
562. *V. lathyroides* L. flores solitarii; foliola obovata, ciliata. Platterbsenartige Wicke. 5. ☉. Althof.
- Adn. *Vicia sativa*. Saubohne.
271. *Ervum* L. (Leguminosae Juss.)
563. *E. hirsutum* L. legumina disperma, pubescentia. Rauchhaarige Linse. 6. ☉. Rodelsbüsch.
564. *E. tetraspermum* L. legumina tetrasperma, glabra. Vierfaamige Linse. 6. ☉. Rodelsbüsch.

- *272. *Pisum* L. (Leguminosae Juss.)
565. *P. arvense* Schueb. et Mert. flores violacei, alis
purpureis. Graue Erbse. 7. ☉. Colitur.
566. *P. sativum* L. flores albi. Weiße Erbse. 7. ☉. Colitur.
273. *Lotus* L. (Leguminosae Juss.)
567. *L. corniculatus* L. Gehörnter Schotenflee. 7. 4. Passarie.
274. *Medicago* L. (Leguminosae Juss.)
568. *M. falcata* L. racemi subcapitati; legumen fal-
catum. Sichelfrüchtiger Schneckenflee. 7. ☉. Passarie.
569. *M. lupulina* L. spicae densae; legumina reniformia.
Hopfenartiger Schneckenflee. 6. ☉. Kreuzkirche.
275. *Astragalus* L. (Leguminosae Juss.)
570. *A. glycyphyllus* L. Süßblättrige Wolfsschote. 6. 4.
Rodelshöfen.
276. *Coronilla* L. (Leguminosae Juss.)
571. *C. varia* L. Bunte Kronwicke. 7. 4. Stadtfelder.
-

Cl. XVIII. Polyadelphia. Vielbündelige.

O. I. Polyandria. Vielmännige.

277. *Hypericum* L. (Hypericineae Juss.)
572. *H. perforatum* L. calycis phylla acutissima; pe-
tala margine punctata. Durchbohrtes Johanniskraut.
7. 4. Rodelshöfen.
573. *H. quadrangulare* L. calycis phylla obtusa; petala
undique punctata. Viereckiges Johanniskraut. 7. 4.
Stangendorf.
574. *H. tetrapterum* Fries. caulis alatus; flores parvi.
Vierflügeliges Johanniskraut. 7. 4. Kl. Mühle.
575. *H. humifusum* L. caules prostrati. Niederliegendes
Johanniskraut. 7. ☉. Stadtfelder.
-

Cl. XIX. Syngenesia. Mit verwachsenen Staubbeuteln.

O. I. Polygamia aequalis. Alle Blumen gleichartig.

278. *Crepis* L. (Compositae Vaill.)
576. *C. tectorum* L. Dach-Pippau. 7. ☉. Stadtfelder.
279. *Leontodon* L. (Compositae Vaill.)
577. *L. Taraxacum* L. Gemeiner Löwenzahn. Butterblume.
5. ☉. Stadtfelder.

280. *Hieracium* L. (Compositae Vaill.)

A. Pilosellae. Radix saepe flagellifera; caulis scapiformis, subaphyllus.

578. *H. Pilosella* L. scapus uniflorus. Borstenhaariges Habichtskraut. 5. 4. Rodelsbüschen.

579. *H. Auricula* L. anthodia subquaterna. Maus-Ohr-Habichtskraut. 6. 4. Rodelsbüschen.

580. *H. praealtum* Gochn. flagella filiformia; anthodia corymbosa, parva. Schlang-Habichtskraut. 6. 4. Rodelsbü.

581. *H. pratense* Tausch. caulis superne et pilis albis e tuberculo nigro oriundis, curvatis, et pilis nigris et setis glanduliferis et tomento stellato obsitus; anthodii squamae nigricantes; folia sensim attenuata; flores cymosi. Wiesen-Habichtskraut. 7. 4.

a. genuinum W. et Gr. Flora Silesiae folia pilis albis et pubescentia stellata vestita; folia caulina bina; caulis totus vestitus. Flagella non inveni, at interdum radicem repentem. Chauffeeegraben vor dem Dberthor.

b. glabratum W. et Gr. folia glabrata, substantia molissima; caulis inferne glaber; folia caulina subquina. Flagella non desunt. Passarie.

582. *H. cymosum* L. efflagelle; scapus pube stellata tomentosus, subpilosus; folia lingulata, longe paulatim in petiolum attenuata, substantia crassiuscula; pedunculi exacte cymosi; flores minores quam praecedentis. Asterdoldiges Habichtskraut. 6. 4. Schillgehn.

B. Pulmonariae. Caulis plus minusve foliatus; pili glandulosi saepe in pedunculis et calyce, at nunquam in foliis.

583. *H. paludosum* L. Folia inferiora obovato-oblonga, margine runcinata, superiora amplexicaulia, deorsum dentata. Sumpf-Habichtskraut. 6. 4. Rodelsbüschen.

584. *H. vulgatum* Fries. *H. sylvaticum* Flor. Dan. folia oblongo-lanceolata, utrinque attenuata, grosse dentata, summa sessilia. Gem. Habichtskraut. 6. 4.

a. litigiosum W. et Gr. corymbus 5 — 8 florus; folia subtus saepe purpurea, cum caule pilosiuscula. Rodelsbüschen.

b. angustifolium W. et Gr. ?) caulis paniculatus, foliosus, pube stellata et pilis longis dense vestitus; folia pilosissima; pedunculi et calyces pube stellata, pilis et glandulis obsessi. Odorem inamoenum redolet Sonnenstuhl.

C. Aphyllopoda. Folia radicalia sub anthesi nulla; pedunculi squamosi; calycis phylla pluriserialia, tota aut sursum glabra.

585. *H. umbellatum* L. folia uniformia, lineari-lanceolata; flores subumbellati; calyx squarrosus. Schirmtragendes Habichtskraut. 8. 4. Julienshöhe.

586. *H. boreale* Fries. caulis rigidus; folia ovato-lanceolata; flores paniculati; calycis squamae multiseriatae, demum squarrosae. Nordisches Habichtsfraut. 8. 4.
- a. *H. sylvestre* Tausch. sec. Dietrich. Flor. March. folia subrotundo-ovata, semiamplexicaulia, acuta. Kl. Mühle.
- b. *H. sabaudum* Tausch. sec. Dietrich. Flor. March. folia oblongo-lanceolata, grosse dentata, semiamplexicaulia, scabra. Kuhof.
- c. *H. laevigatum* Willd. sec. Reich. Flor. excurs. folia oblongo-lanceolata, margine scabra, petiolata, media acuminate-dentata, superiora oblonga, sessilia. Freiheit.
281. *Sonchus* L. (Compositae Vaill.)
587. *S. oleraceus* L. folia lyrato-runcinata; flores pallide sulpharei. Feld-Gänsefistel. 7. ☉. Abdeckerei.
588. *S. asper* Fuchs. folia indivisa, nitida; flores praecedentis. Scharfe Gänsefistel. 7. ☉. Abdeckerei.
589. *S. arvensis* L. flores magni, lutei; folia runcinato-sinuata, basi cordata. Acker-Gänsefistel. 7. 4. Neustädtische Felder.
282. *Prenanthes* L. (Compositae Vaill.)
590. *P. muralis* L. Baldblattig. 7. 4. Kleine Mühle.
283. *Tragopogon* L. (Compositae Vaill.)
591. *T. pratensis* L. folia subundulata; flores aurei. Wiesenbocksbart. 5. 4. Aue.
592. *T. orientalis* L. *T. revolutus* Schweig. folia undulata, apice tortilia; flores stramineo colore. Orientalischer Bocksbart. 6. ♂. Aue.
284. *Hypochaeris* L. (Compositae Vaill.)
593. *H. maculata* L. caulis subuniflorus; folia oblonga, terrae adpressa, costa purpurea. Geflecktes Ferkelfraut. 7. 4. Julienshöhe.
594. *H. radicata* L. folia runcinata; scapus bifurcatus; pedunculi squamosi. Borstiges Ferkelfraut. 7. 4. Rodelsbüschen.
285. *Scorzonera* L. (Compositae Vaill.)
595. *S. humilis* L. Niedrige Skorzonere. 5. 4. Julienshöhe.
286. *Picris* L. (Compositae Vaill.)
596. *P. hieracioides* L. Habichtsfrautartiger Bitterich. 7. ♂. Kl. Mühle.
287. *Apargia* (Compositae Vaill.)
597. *A. autumnalis* Hoffm. *Leontodon autumnalis* L. scapus ramosus; folia glabriuscula. Herbst-Löwenzahn. 7. 4. Rodelsbüschen.
598. *A. hispida* Willd. *Leontodon hastilis* L. scapus simplex; folia pilis furcatis hispida. Borstiger Löwenzahn. 7. 4. Rodelsbüschen.

288. *Cichorium* L. (Compositae Vaill.)
599. *C. Intybus* L. Cichorien. 7. 4. Fahrweg nach d. Kreuzf.
289. *Arnosëris* Gaertn. (Compositae Vaill.)
600. *A. pusilla* Gaertn. *Lampsana pusilla* Willd. Kleines Lammkraut. 6. ☉. Roffen. Frauenburg.
290. *Lampsana* L. (Compositae Vaill.)
601. *L. communis* L. Hasenfohl. 7. ☉. Passarie.
291. *Cirsium* Vaill. (Compositae Vaill.)
602. *C. lanceolatum* Scop. *Cnicus lanceolatus* L. folia pinnatifida, laciniis bilobis, divaricatis; squamae anthodii patentes. Lanzettbl. Kragdistel. 8. 4. Rodelsch.
603. *C. palustre* Scop. *Cnicus palustris* Willd. caulis interrupte alato-spinosus; folia lanceolata; flores glomerato-racemosi; anthodii squamae mucronatae, adpressae. Sumpf-Kragdistel. 7. 4. Hohler Grund.
604. *C. arvense* Lam. *Serratula arvensis* L. folia subundulata; anthodium subcylindricum. Ackerkragdistel. 7. 4. Neustädtsche Felder.
a) *horridum* W. et Gr. folia valde spinosa.
b) *mite* W. et Gr. folia mitius spinosa.
605. *C. oleraceum* All. *Cnicus oleraceus* L. flores involucrati, involucris coloratis, spinosis. Gelbe Kragdistel. 8. 4. Al. Mühle.
292. *Carlina* L. (Compositae Vaill.)
606. *C. vulgaris* L. Gem. Eberwurz. 8. ♂. Rodelschöfen.
293. *Carduus* L. (Compositae Vaill.)
607. *C. crispus* L. Krause Distel. 7. 4. Neustädt. Felder.
294. *Onopordon* L. (Compositae Vaill.)
608. *O. Acanthium* L. Gem. Krebsdistel. 7. ♂. Pulverhäuser.
295. *Arctium* L. (Compositae Vaill.)
609. *A. tomentosum* Schkuhr. anthodia subcorymbosa, arachnoideo-lanata. Filzige Klette. 7. ♂. Auhof.
610. *A. majus* Schkuhr. anthodia subcorymbosa, glabra. Große Klette. 7. ♂. Auhof.
611. *A. minus* Schkuhr. anthodia subracemosa, minor, arachnoideo-lanata. Kleine Klette. 7. ♂. Auhof.
296. *Serratula* L. (Compositae Vaill.)
612. *S. tinctoria* L. Färberdistel. 7. 4. Neustädt. Felder.
a) *integrifolia*, folia omnia integra.
b) *heterophylla*, folia radicalia subintegra, reliqua incisa laciniata
297. *Eupatorium* L. (Compositae Vaill.)
613. *E. cannabinum* L. Kuniqundenkraut. 8. 4. Rodelsch.
298. *Bidens* L. (Compositae Vaill.)
614. *B. cernua* L. flores subradiati, cernui; pappus setis quatuor coronatus. Nicker Zweizahn. 8. ☉. Abdeckerei.

615. *B. tripartita* L. folia tripartita; flores discoidei, erecti; pappus setis duabus coronatus. Dreitheiliger Zweizahn. 8. ☉. Hinter dem Schloß.

O. II. *Polygamia superflua*. Randblumen weiblich, fruchtbar.

299. *Tanacetum* L. (Compositae Vaill.)
 616. *T. vulgare* L. Gem. Rainfarn. 8. 4. Stadtfelder.
300. *Artemisia* L. (Compositae Vaill.)
 617. *A. Absinthium* L. foliorum laciniae oblongo-lanceolatae, obtusae; flores nutantes. Wermuth. 8. 4. Aue bei Frauenburg. Frische Nehrung.
 618. *A. campestris* L. foliorum laciniae setaceae; flores nutantes. Feld-Beifuß. 8. 4. Neustädt. Felder.
 619. *A. vulgaris* L. foliorum laciniae lanceolatae, acutae; flores erecti, oblongi. Gemeiner Beifuß. 8. 4. Hinter dem Schloß.
301. *Gnaphalium* L. (Compositae Vaill.)
A. Capitula dioica; pappus florum masculorum apice dilatatus. Antennaria R. Br.
 620. *G. dioicum* L. stoloniferum; calyx coloratus. Frühlings-Rachenpfötchen. 5. 4. Julienshöhe.
- B. Capitulum flores omnes hermaphroditi. Helichrysum* Gaertn.
 621. *G. arenarium* L. squamae anthodii aureae, nitidae, Gelbes Rachenpfötchen. 8. 4. Rodelsbüden.
- C. Capitulum flores medi pauci, hermaphroditi, marginales plures, feminei, hi solum plerumque fertiles; receptaculum paleaceum (Filago Tourn.) receptaculum nudum (Gnaphalium Don.)*
 622. *G. sylvaticum* L. *G. rectum* Smith. squamae anthodii fusco-maculatae. Wald-Ruhrkraut. 7. 4. Kl. Mühle. Sonnenberg.
 623. *G. uliginosum* L. caulis diffuso-ramosus; squamae anthodii acutiusculae. Sumpf-Ruhrkraut. 7. ☉. Am Wege nach Mühlhausen.
 624. *G. arvense* L. *Filago arvensis* L. squamae anthodii totae lanatae. Acker-Schimmelkraut. 6. ☉. Frauenburg.
 625. *G. montanum* L. *Filago montana* Poll. caulis subdichotomus; capitula pauciflora; squamae anthodii apice glabrae, scariosae. Berg-Schimmelkraut. 7. ☉. An dem Wege von Willenberg nach Sonnenberg gleich beim Austritt aus dem Walde.

302. *Tussilāgo* L. (Compositae Vaill.)

626. *T. Farfāra* L. scapus uniflorus; flos radiatus, luteus. Gemein. Huflattig. 4. 4. Böhmenhöfen. Frauenburg.

627. *T. Petasites* L. *Petasites officinalis* Mönch. folia cordata, lobis baseos rotundatis. Echter Huflattig. 4. 4. Frauenburg. Petersshagen.

628. *T. spuria* L. *Petasites spurius* Reich. folia triangulari-cordata, lobis baseos 2—3-lobis; vaginae inflatae. Unechter Huflattig. 4. 4. Alt-Passarie. Haff.

303. *Erigeron* L. (Compositae Vaill.)

629. *E. acre* L. *anthodii squamae* purpurascens. Scharfe Dürmwurz. 7. 4. Julienshöhe.

630. *E. canadense* L. flores parvi, pallidi; anthodii squamae virides, margine albo-scariosae. Canadische Dürmwurz. 6. ☉. Julienshöhe.

304. *Inula* L. (Compositae Vaill.)

631. *I. britannica* L. radius elongatus. Britischer Mant. 8. 4. Passarie.

632. *I. Pulicaria* L. radius abbreviatus. Floh-Mant. 8. ☉. Abdeckerei.

305. *Cineraria* L. (Compositae Vaill.)

633. *C. palustris* L. Sumpf-Aischkraut. 6. ☉. Hohl. Grund.

306. *Senecio* L. (Compositae Vaill.)

A. Flosculi ligulati nulli vel brevissimi, revoluti.

634. *S. vulgaris* L. radius nullus. Gemeines Kreuzkraut. 5. ☉. Kößlin. In Gärten.

635. *S. viscosus* L. folia viscoso-pubescentia. Klebriges Kreuzkraut. 8. ☉. Rosenort.

636. *S. sylvaticus* L. flores radii parvi, revoluti; squamae anthodii virides, saepe scarioso-albo-marginatae. Wald-Kreuzkraut. 8. ☉. Frische Nebrung.

B. Anthodia radiata, calyculata; folia pinnatifida, glabra vel glabriuscula.

637. *S. cruceifolius* L. lana volubili affusus. Sensblättriges Kreuzkraut. 8. ♂. Haff.

638. *S. Jacobaea* L. squamae anthodii gibbosae; radii 4-nervii. Jakobs-Kreuzkraut. 8. ♂. Rodelschöfen.

639. *S. aquaticus* Huds. rami bracteati; radii 5-nervii. Wasser-Kreuzkraut. 8. 4. Roffen.

C. Anthodia radiata, calyculata; folia integra, integerrima vel dentata.

640. *S. paludosus* L. folia lanceolata, argute serrata; radius 12—16-florus. Sumpf-Kreuzkraut. 8. 4. Passarie.

641. *S. saracenicus* L. folia lanceolata, inaequaliter dentata, denticulo antrorsum curvato; radius 7—8-florus. Haide-Kreuzkraut. 8. 4. Rodelsböfen.
307. *Bellis* L. (Compositae Vaill.)
642. *B. perennis* L. Maasliebe. 4. 4. Rodelsböfen.
308. *Matricaria* L. (Compositae Vaill.)
643. *M. Chamomilla* L. Kamille. 7. ☉. Stadtfelder.
309. *Chrysanthemum* L. (Compositae Vaill.)
644. *C. Leucanthemum* L. radius candidus. Weißstrahlige Goldblume. 6. 4. Stadtfelder.
645. *C. segetum* L. radius aureus. Saat-Goldblume. Gilfe. 6. ☉. Stadtfelder.
310. *Pyræthrum* Smith. (Compositae Vaill.)
646. *P. inodorum* Smith. Geruchloser Bertram. 7. ☉. Rodelsböfen.
311. *Anthemis* L. (Compositae Vaill.)
- A. Radius albus.*
647. *A. Cotula* L. foliorum laciniae subulatae; paleae setaceae; semina apice nuda. Hundskamille. 7. ☉. Aue.
648. *A. arvensis* L. foliorum laciniae lineari-lanceolatae; paleae lanceolatae; semina membranula coronata. Acker-Kamille. 7. ☉. Aue.
- B. Radius luteus.*
649. *A. tinctoria* L. Färber-Kamille. 7. 4. Rodelsböfen.
312. *Achillaea* L. (Compositae Vaill.)
650. *A. Ptarmica* L. folia lineari-lanceolata. Weißer Dorand; Sumpfgarbe. 7. 4. Am Stadtwalde.
651. *A. Millefolium* L. folia bipinnata. Schaafgarbe. 6. 4. Passarie.
313. *Galinsogea* Reich. (Compositae Vaill.)
652. *G. parviflora* Cavanilles. Kleinblumige Galinsogea. 7. ☉. Regitten.

O. III. Polygamea frustranea. Randblumen
unfruchtbar.

314. *Centaurea* L.
653. *C. Jacea* L. squamae anthodii lacerae; folia lanceolata. Gemeine Stöckenblume. 8. 4. Rodelsböfen.
654. *C. Scabiosa* L. squamae coloratae, fimbriatae; folia pinnatifida. Stabiosen-Stöckenblume. 8. 4. Rodelsböfen.
655. *C. Cyanus* L. squamae ciliatae; folia linearia. Blaue Stöckenblume. Kornblume. 7. ☉. Stadtfelder.

Cl. XX. Gynandria.

Staubbeutel mit dem Stempel verwachsen.

O. I. Monandria. Einmännige.

315. *Liparis* Rich. (Orchideae Juss.)

656. *L. Loeselii* Rich. Böfels Fetterfrucht. 6. 4. Kl. Mühle.

316. *Orchis* L. (Orchideae Juss.)

A. *Tubera indivisa.*

657. *O. Morio* L. caulis fistulosus; labelli lobus medius retusus; calcar subclavatum, germine brevius. Gemeines Knabenkraut. 5. 4. Zageren.

658. *O. mascula* L. caulis spongiosus; labelli lobus medius emarginatus; calcar cylindricum, germen aequans. Männliches Knabenkraut. 6. 4. Schafsberg.

B. *Tubera palmata.*

659. *O. maculata* L. caulis solidus; bractee longitudine germinis. Geflecktes Knabenkraut. 7. 4. Zageren.

660. *O. latifolia* L. caulis fistulosus; bractee inferiores floribus longiores. Breitbl. Knabenkraut. 6. 4. Regitten.

317. *Gymnadenia* Rob. Br. (Orchideae Juss.)

661. *G. Conopsea* R. Br. Fliegen-Höswurz. 6. 4. Kl. Mühle.

318. *Platanthera* Rich. (Orchideae Juss.)

662. *P. bifolia* Rich. Zweiblättrige Ruckucksbiume; Weißer Nachtschatten. 6. 4. Julienshöhe.

319. *Neottia* R. Br. (Orchideae Juss.)

663. *N. Nidus avis* Rich. Gemeines Vogelnest. 6. 4. Schafsberg. Sonnenstuhl. Kl. Mühle.

320. *Listera* R. Br. (Orchideae Juss.)

664. *L. ovata* Rob. Br. folio ovata. Eiblättriges Zweiblatt. 6. 4. Kl. Mühle.

665. *L. cordata* Rob. Br. folia cordata. Herzblättriges Zweiblatt. 6. 4. Hohes Holz.

321. *Epipactis* Swartz. (Orchideae Juss.)

666. *E. palustris* Swartz. Gemeine Sumpfwurz. 7. 4. Kl. Mühle.

322. *Goodyera* R. Br. (Orchideae Juss.)

667. *G. repens* R. Br. Kriechende Stendelmurz. 6. 4. Hohes Holz.

O. II. Hexandria. Sechsmännige.

323. *Aristolochia* L. (Aristolochiae Juss.)

668. *A. Clematitis* L. Gemeine Osterluzei. 6. 4. An einem Zaune der Domgärten in Frauenburg.

Cl. XXI. Monoecia. Einhäusige.

O. I. Monandria. Einmännige.

324. *Zostera* L. (Potamogetoneae Juss.)
669. *Z. marina* L. Seegras. 8. 4. Ost-See.

O. II. Diandria. Zweimännige.

325. *Lemna* L. (Lemnaceae Link.)
670. *L. trisulca* L. folia petiolata, lanceolata, cruciatim cohaerentia. Dreifurch. Wasserlinse. 6. ☉. Köß. Inselfeich.
671. *L. minor* L. folia utrinque planiuscula. Kleine Wasserlinse. Entengrün. 6. ☉. Rodelsböfen.
672. *L. gibba* L. folia subtus haemisphaerica. Buckelige Wasserlinse. 7. ☉. Kößliner Inselfeich.
673. *L. polyrrhiza* L. radiculae fasciculatae. Vielwurzelige Wasserlinse. 7. ☉. Kößliner Inselfeich.

O. III. Triandria. Dreimännige.

326. *Typha* L. (Typhaceae Juss.)
674. *T. latifolia* L. Breitblatt. Kolbenrohr. 7. 4. Haff.
327. *Sparganium* L. (Typhaceae Juss.)
675. *S. ramosum* L. caulis ramosus; folia carinato-triquetra. Nestiger Sgelfolben. 6. 4. Einsiedler.
676. *S. simplex* L. caulis simplex; folia carinata, lateribus planis. Einfacher Sgelfolben. 6. 4. Rodelsböfen.
677. *S. natans* L. folia plana, natantia; stigma obliquum, breve. Schwimmend. Sgelfolben. 6. 4. Neust. Hegewald.
328. *Carex* L. (Cyperoideae Juss.)

A. *Spica simplex terminalis dioica*; *stigmata* 2.

678. *C. dioica* L. Zweihäusige Segge. 5. 4. Kl. Mühle.

B. *Spica androgyna composita*.

A. *Spica solitaria, e spiculis pluribus composita*.

a. *Spiculae superiores masculae aut singulae spiculae superne masculae*.

679. *C. arenaria* L. radix repens, balsamea; fructus alati. Sand-Segge. 5. 4. Domberg in Frauenburg.
680. *C. muricata* L. spiculae solitariae aut binae, ovatae. Stachelige Segge. 6. 4. Rodelsböfen.
681. *C. vulpina* L. spiculae ternatim quinatimve aggregatae. Fuchss-Segge. 6. 4. Hinter dem Schloß. Tiefe Wiese bei Frauenburg.

b. Spiculae inferiores masculae aut spiculae singulae inferne masculae.

682. *C. leporina* L. *C. ovalis* Good. spiculae subsenae; spica compacta. Hasen-Segge. 6. 4. Rodelsbösen.
 683. *C. stellulata* Good. spiculae subquaternae, remotiusculae; fructus stellatim divergentes. Sternförmige Segge. 6. 4. Hinter dem Schloß.
 684. *C. curta* Good. *C. canescens* L. spica laxa; spiculae subsenae; squamae albiae. Graue Segge. 5. 4. Ratzengrund.
 685. *C. elongata* L. spica elongata; spiculae subduodenae, approximatae; squamae ferrugineae. Langährige Segge. 5. 4. Althof. Schillgehen (von Mannshöhe).
 686. *C. remota* L. spiculae 6 — 12, valde remotae, singulae bractea longa fultae. Entferntährige Segge. 6. 4. Sonnenstuhl.

c. Spiculae inferiores et superiores femineae, intermediae masculae.

687. *C. intermedia* Good. *C. disticha* Schreb. radix repens; spiculae confertae, oblongae. Mittlere Segge. Zweizeilige Segge. 6. 4. Hinter dem Schloß.

B. Spica e pluribus spiculis paniculato-composita.

688. *C. paniculata* L. spica supradecomposita, paniculata; spicae partiales longe pedunculatae. Rispenährige Segge. 6. 4. Kl. Mühle.
 689. *C. teretiuscula* Good. spica composita, contracta; spicae partiales breves; squamae albo-marginatae. Rundhalmige Segge. 6. 4. Kleine Mühle.

C. Spicae sexu distinctae, superiores masculae, inferiores femineae.

A. Mascula unica; stigmata 3.

a. Spicae femineae sessiles, aggregatae aut pedicellus brevis, bractea suffultus.

* Fructus hirti.

690. *C. digitata* L. spiculae femineae subdigitatae, ternae, brevipedunculatae; squamae truncatae. Finger-Segge. 5. 4. Kl. Mühle.
 691. *C. pilulifera* L. spiculae femineae ternae, approximatae, subgloboseae; squamae mucronatae. Pillen-Segge. 5. 4. Einsiedler.
 692. *C. praecox* Jacq. spicae femineae subternae, subpedunculatae; squamae acutae, ferrugineae, carina virescente; radix stolonifera. Frühe Segge. 5. 4. Julianshöhe. Rodelsbösen.

693. *C. ciliata* Willd. *C. ericetorum* Pollich. spicae femineae subternae, sessiles; squamae obtusae, margine albo-membranaceo, interdum ciliato. Haiden-Segge. 5. 4. Julienshöhe. Rodelsböfen.
694. *C. collina* Willd. spicae femineae subgeminae, sessiles; squamae submarginatae, nigricantes, carina viridi. Berg-Segge. 5. 4. Julienshöhe.

** Fructus glabri.

695. *C. flava* L. bractaeae elongatae, patentes; rostrum fructus recurvatum. Gelbe Segge. 5 et 9. 4. Hohes Holz.
- b. *Spica feminea inferior pedicellata, superiores sessiles aut pedicellus brevis, bractea inclusus.*
696. *C. panicea* L. fructus rostrum breve, oblique truncatum; folia glauca. Schwaden-Segge. 6. 4. Freiheit.
- c. *Spicae femineae omnes pedunculatae; fructus glabri.*
697. *C. pallescens* L. squamae albescentes; bractea infima culmum superans. Blasse Segge. 6. 4. Schafsberg.
698. *C. limosa* L. spicae pendulae; folia rigidula, curvata. Moor-Segge. 6. 4. Neustädtischer Hegewald.
699. *C. Pseudo-Cyperus* L. squamae setaceae, aristatae, pallide virides; rostrum fructus longissimum, bipartitum. Cyper-Segge. 7. 4. Einsiedler.

B. Spicae masculae plures.

a. *Stigmata tria.*

* Fructus glabri.

700. *C. paludosa* Good. folia recedendo rete filamentosum evolvunt. Sumpf-Segge. 5. 4. Grabenvord. Einsiedl.
701. *C. riparia* Good. folia lata, nervis transversim junctis; spicae masculae aggregatae. Ufer-Segge. 6. 4. Graben vor dem Einsiedler.
702. *C. vesicaria* L. folia viridia; fructus ventricosoinflati, sub maturitatem arrecti. Blasen-Segge. 6. 4. Großer Exercierplatz.
703. *C. ampullacea* Good. folia glauca; fructus subglobosi, inflati, bifurcato-rostrati, sub maturitatem horizontales. Flaschen-Segge. 6. 4. Gr. Exercierplatz.

** Fructus hispidi.

704. *C. hirta* L. folia inferne hirta; culmus laevis. Steifhaarige Segge. 5. 4. Rodelsböfen.
705. *C. filiformis* L. folia filiformia. Faden-Segge. 6. 4. Neustädtischer Hegewald.

b. Stigmata duo.

706. *C. caespitosa* L. folia culmo breviora, curvata; spiculo mascula plerumque solitaria; squamae obtusae, breviores quam fructus. Rasen-Seege. 5. 4. Rodelsch.

a) culmus gracilis et tenuis, spicae tennes. Kl. Mühle.

b) folia interdum non glaucescentia Rodelschöfen.

707. *C. acuta* L. folia lata; spiculae masculae 2—3; squamae acutae, fructum aequantes. Schneidende Seege. 5. 4. Rodelschöfen. Graben vor d. Einsiedler.

708. *C. stricta* Good. caulis vaginis fuscis tectus, quae ut folia in fila laxa retiformia solvuntur; spica mascula plerumque solitaria. Straffe Seege. 6. 4. Hinter dem Schloß. Graben vor dem Einsiedler.

O. IV. Tetrandria. Viermännige.

329. *Alnus* Gaertn. (Amentaceae Juss.)

709. *A. glutinosa* Willd. Gemeine Erle. 4. h. Graben vor der Kreuzkirche.

330. *Urtica* L. (Urticeae Juss.)

710. *U. urens* L. folia opposita, subrhombea; flores fasciculati. Kleine Brennessel. 7. ☉. Kößlin.

711. *U. dioica* L. folia cordata; paniculae axillares. Große Brennessel. 6. 4. Passarie.

O. V. Pentandria. Fünfmännige.

331. *Xanthium* L. (Compositae Juss.)

712. *X. Strumarium* L. Spitzflette. 8. ☉. Frauenburg an den Haffscheunen.

O. VI. Polyandria. Vielmännige.

332. *Ceratophyllum* L. (Ceratophylleae Gray.)

713. *C. demersum* L. Rauber Tgelloch. 7. 4. Kößl. Inselfeich.

333. *Myriophyllum* L. (Haloragaceae R.Br.)

714. *M. spicatum* L. spica terminalis, verticillata; bracteae integerrimae. Uehriges Tausendblatt. 6. 4. Kößliner Inselfeich.

715. *M. verticillatum* L. flores verticillati; bracteae pectinato-partitae. Quirlblüthiges Tausendblatt. 7. 4. Gräben im Rosgarten.

334. *Sagittaria* L. (Alismaceae Rich.)

716. *S. sagittifolia* L. Gemeines Pfeilkraut. 7. 4. Hinter dem Schloß.

335. *Corylus* L. (Amentaceae Juss.)

717. *C. Avellana* L. Haselnuß. 4. h. Sonnenstuhl. Schafsberg.

336. *Quercus* L. (Amentaceae Juss.)

718. *Q. Robur* L. folia petiolata; fructus sessiles. Steineiche. 5. h. Julienshöhe.

719. *Q. pedunculata* L. folia subsessilia; fructus pedunculati. Sommerliche. 5. h. Schafsberg.

337. *Carpinus* L. (Amentaceae Juss.)

720. *C. Betulus* L. Weißbuche. Hagebuche. 5. h. Schafsberg.

338. *Fagus* L. (Amentaceae Juss.)

721. *F. sylvatica* L. Rothbuche. 6. h. Curau. Rabienen.

339. *Betula* L. (Amentaceae Juss.)

722. *B. alba* L. ramuli verrucosi; folia glabra; lobi squamarum rotundati. Weiße Birke. 5. h. Stangendorf.

723. *B. pubescens* L. ramuli pubescentes; folia juniora pubescentia; lobi squamarum ciliati. Weichhaarige Birke. 5. h. Al. Mühle.

724. *B. fruticosa* Pallas. ramuli punctis resinosis adspersi; lobi squamarum lineares, elongati. Strauch-Birke. 5. h. Wiesen bei Julienshöhe.

O. VII. Monadelphia. Einbündelige.

340. *Pinus* L. (Coniferae Juss.)

725. *P. Abies* L. folia solitaria; strobili cylindrici. Tanne. 5. h. Einsiedler.

726. *P. sylvestris* L. folia gemina; strobili ovato-conici. Fichte. 5. h. Einsiedler.

727. *P. Larix* L. folia fasciculata; strobili ovato-oblongi. Lerchenbaum. 5. h. Julienshöhe.

341. *Bryonia* L. (Cucurbitaceae Juss.)

728. *B. alba* L. Gichtrübe. 8. 4. Frische Nehrung.

Cl. XXII. Dioecia. Zweihäufige.

O. I. Diandria. Zweimännige.

342. *Salix* L. (Amentaceae Juss.)

A. Fragiles. Squamae amenti concolores, luteo-virides, ante fructus maturitatem caducae.

729. *S. pentandra* L. amenta mascula 3 — 10-andra. Forbeerweide. 6. h. Marz. Sonnenstuhl.

730. *S. fragilis* L. capsulae pedicellatae; folia glaberrima. Bruchweide. 4. h. Passarie.

731. *S. alba* L. capsulae subsessiles; folia utrinque sericea. Weiße Weide. 5. h. Passarie. Al. Mühle.

B. Amygdalinae. Squamae amenti concolores, luteo-virides, persistentes.

732. *S. amygdalina* L. flores triandri; squamae apice glabrae. Mandelblättrige Weide. 5. h. Passarie.

733. *S. undulata* L. flores triandri, squamae apice pilosae. Wellenblättrige Weide. 6. h. Passarie.

C. Squamae amenti apice discolores.

A. Antherae defloratae nigrae. Purpureae.

734. *S. purpurea* L. flores monandri. Purpur-Weide. 5. h. Passarie.

B. Antherae defloratae luteae vel fucescentes.

a. Capsulae longe pedicellatae, pedicello nectarium bis sultem superante.

* Frutices erecti altiores vel arborescentes. Capreae.

735. *S. Caprea* L. folia elliptica, recurvato-acuminata, supra glabrata, subtus cano-tomentosa. Saal-Weide. 4. h. Zager.

736. *S. aurita* L. folia obovata, rugosa, superne pubescentia, subtus glauca, tomentoso-hirta. Salbei-Weide. 5. h. Rodelsböfen. Kachengrund.

737. *S. silesiaca* Willd. folia ovali-subrotunda, coriacea, subtus cinerea, demum glabra; stipulae semicordatae. Schlesische Weide. 6. h. Kl. Mühle. Rodelsböfen. Klenauhof (als Baum).

738. *S. cinerea* L. folia elliptica, breviter acuminata, cinereo-viridia, supra pubescentia, subtus tomentoso-hirta; stipulae reniformes; gemmae incanae. Sonnenstuhl. Que. Rodelsböfen. Gerlachsdorf.

** Frutices humiles, trunco basi decumbente vel repente. Argenteae.

739. *S. repens* L. folia linearia; stipulae lanceolatae. Kriechende Weide. 5. h. Kl. Mühle. Julienshöhe.

c. Capsulae sessiles vel breviter pedicellatae; folia integerrima vel minute denticulata. Viminalis.

740. *S. viminalis* L. capsulae sessiles; stipulae lineares; folia lanceolato-linearia. Korb-Weide. 4. h. Passarie.

741. *S. acuminata* L. capsulae breviter pedicellatae; stipulae reniformi-subcordatae; folia oblongo-lanceolata, acuminata. Zugespitzte Weide. 4. h. Passarie.

O. II. Triandria. Dreimännige.

343. *Empetrum* L. (Empetreae Hocker.)

742. *E. nigrum* L. Schwarze Rauschbeere. 6. h. Juliensh.

O. III. Tetrandria. Viermännige.

344. *Viscum* L. (Loranthae Juss.)

743. *V. album* L. Mistel. 4. h. Johannis Kirchhof.

O. IV. Pentandria. Fünfmännige.

345. *Humulus* L. (Urticeae Juss.)
744. *H. Lupulus* L. Hopfen. 7. h. Sonnenstuhl am Bache.
346. *Cannabis* L. (Urticeae Juss.)
745. *C. sativa* L. Hanf. 7. o. Schifferdorf; verwildert.

O. V. Octandria. Achtmännige.

347. *Populus* L. (Amentaceae Juss.)
746. *P. alba* L. folia subtus niveo-tomentosa. Silber-Pappel. 4. h. Kößlin.
747. *P. tremula* L. folia subrotunda; squamae amenti villosae. Espe. 4. h. Zageren Rodelsbüfen.
748. *P. nigra* L. folia ovato-delloidea; squamae amenti glabrae. Schwarzpappel. 4. h. Chaussee.
Adn. *P. dilatata*. Pyramiden-Pappel. Gymnasialplatz.
P. balsamifera. Balsam-Pappel. Julienshöhe.

O. VI. Enneandria. Neunmännige.

348. *Mercurialis* L. (Euphorbiaceae Juss.)
749. *M. perennis* L. Ausdauernd. Binselfraut. 5. 4. Sonnenb.
349. *Hydrocharis* L. (Hydrocharideae Rich.)
750. *H. morsus ranae* L. Froschbiß. 7. 4. Schwarzer Damm.

O. VII. Dodecandria. Zwölfmännige.

350. *Stratiotes* L. (Hydrocharideae Rich.)
751. *S. Aloides* L. Wassertscheere. 7. 4. Kleenau. Schwarz. Damm.

O. VIII. Monadelphia. Einbündelige.

351. *Juniperus* L. (Coniferae Juss.)
752. *J. communis* L. Wachholder. 5. h. Julienshöhe.

Cl. XXIII. Polygamia.

Zwitterblumen zugleich mit männlichen oder weiblichen Blumen.

O. I. Monoecia. Einhäufige.

352. *Acer* L. (Acerineae De Cand.)
753. *A. platanoides* L. Ahorn. 5. h. Passarie.
Adn. Huc numerantur genera: *Echinochloa*; *Setaria*; *Holcus*; *Hierochloa*; *Hordeum*; *Atriplex*.

O. II. Dioecia. Zweihäufige.

353. *Fraxinus* L. (Oleinae Link.)
754. *F. excelsior* L. Esche. 6. h. Kößlin.
- 

Index

Methodi Ordines Naturales Complectentis.

Acotyledones.

Monocotyledones. { Stamina hypogyna.
Stamina perigyna.
Stamina epigyna.

Dicotyledones.	{	Apetalae.	{	Amentaceae.
			{	Perigonatae.
	{	Monopetalae.	{	Corolla hypogyna.
			{	Corolla perigyna.
			{	Corolla epigyna.
	{	Polypetalae.	{	Stamina epigyna.
{			Stamina hypogyna.	
{			Stamina perigyna.	

FAMILIAE NATURALES.

MONOCOTYLEDONES.

Caulis sine cortice, ligno et medulla; folia nervosa, vaginaria; corolla nulla; embryo monocotyledoneus.

I. Stamina hypogyna.

Stamina fundo florum inserta.

a. Flores nudi, glumis inclusi.

Fam. 1. Gramineae. Caulis teres; glumae bivalves; foliorum vaginae fissae; caryopsis.

1. Nardus. 2. Lolium. 3. Triticum. 4. Brachypodium. 5. Elymus. 6. Digitaria. 7. Echinochloa. 8. Setaria. 9. Phleum. 10. Alopecurus. 11. Agrostis. 12. Milium. 13. Arundo. 14. Phalaris. 15. Anthoxanthum. 16. Holcus. 17. Hierochloa. 18. Avena. 19. Aira. 20. Corynephorus. 21. Koeleria. 22. Melica. 23. Phragmites. 24. Dactylis. 25. Festuca. 26. Bromus. 27. Glyceria. 28. Poa. 29. Molinia. 30. Triodia. 31. Briza. 32. Cynosurus.

Fam. 2. Cyperoidae. Caulis angulatus; gluma univalvis; foliorum vaginae integrae; nux.

α. Monocliniae. Flores hermaphroditi.

33. Cyperus. 34. Scirpus. 35. Eriophorum.

β. Dicliniae. Flores sexu distincti.

36. Carex.

b. Flores spadici inserti.

Fam. 3. Aroideae. Spatha.

37. Acorus. 38. Calla.

Fam. 4. Typhaceae. Spatha nulla.

39. Typha. 40. Sparganium.

c. Flores spathis enati; spadix nullus.

Fam. 5. Lemnaceae.

41. Lemna.

d. Flores perigonio inclusi.

Fam. 6. Hydrogetones. Perigonium nullum vel inferum; nuculae monospermae.

42. Potamogeton. 43. Zostera.

Fam. 7. Juncagineae. Perigonium herbaceum, hexaphyllum; stamina 6; capsulae 3—6.

44. Triglochin. 45. Scheuchzeria.

Fam. 8. Alismaceae. Perigonium hexaphyllum; phylla interiora petaliformia; capsulae 3—6, non dehiscentes, monospermae.

46. Alisma. 47. Sagittaria.

Fam. 9. Butomeae. Perigonium hexaphyllum; petala 3, interiora petaliformia; capsulae 6, dehiscentes.

48. Butomus.

II. Stamina perigyna.

Stamina calyci inserta.

Fam. 10. Juncaceae. Perigonium sexpartitum; capsula.

49. Juncus. 50. Luzula.

Fam. 11. Liliaceae. Perigonium corollaceum; stamina 6; germen superum; semina testa spongiosa vel crustacea tecta.

51. Allium. 52. Ornithogalum. 53. Anthericum. 54. Asparagus.

Fam. 12. Smilacinae. Perigonium corollaceum; germen superum; bacca; semina testa membranacea tecta.

55. Paris. 56. Convallaria. 57. Majanthemum.

Fam. 13. Irideae. Perigonium corollaceum, sexpartitum; stamina 3; germen inferum; stylus stigmatibus tribus magnis.

58. Iris.

III. Stamina epigyna.

Stamina germi inserta.

Fam. 14. Orchideae. Stamina gynandra; germen inferum; perigonium calcaratum, cum labello hexaphyllum.

59. Liparis. 60. Orchis. 61. Gymnadenia.

62. Platanthera. 63. Neottia. 64. Listera.

65. Epipactis. 66. Goodyera.

Fam. 15. Hydrocharideae. Flores dioici; calyx triphyllus; corolla tripetala; germen inferum; fructus baccatus, sexlocularis.

67. Stratiotes. 68. Hydrocharis.

DICOTYLEDONES.

Caulis cum cortice, ligno et medulla; folia reticulato-venosa; embryo dicotyledoneus.

I. Apetalae.

Corolla nulla.

A. Amentaceae.

Fam. 16. Coniferae. Flores masculi et feminei amenta-

cei; amentum femineum demum in strobilum aut galbulum exiens; folia acerosa.

69. Pinus. 70. Juniperus.

Fam. 17. Amentaceae. Flores masculi et feminei amentacei; nux vel capsula.

α. Cupuliferae. Amenta monoecia; germen inferum, involucre cinctum; nux monosperma.

71. Corylus. 72. Carpinus. 73. Fagus. 74. Quercus.

β. Betulinae. Amenta monoecia; nux 1 — 2-sperma, 1 — 2-ocularis.

75. Betula. 76. Alnus.

γ. Salicinae. Amenta dioecia; capsula unilocularis, bivalvis, polysperma.

77. Salix. 78. Populus.

B. Perigonatae.

Fam. 18. Ulmaceae. Flores hermaphroditi; calyx 4 — 8-partitus; stamina 4 — 8; samara.

79. Ulmus.

Fam. 19. Urticeae. Flores diclini; calyx monophyllus; fructus monospermus.

80. Urtica. 81. Canabis. 82. Humulus.

Fam. 20. Euphorbiaceae. Flores diclini; calyx saepe nullus; fructus tricoccus saepe di-vel polycoccus.

83. Mercurialis. 84. Euphorbia.

Fam. 21. Aristolochiae. Perigonium superum; stamina epigyna; fructus sexlocularis.

85. Asarum. 86. Aristolochia.

Fam. 22. Polygoneae. Perigonium inferum; stamina perigyna; nux trigona.

87. Polygonum. 88. Rumex.

Fam. 23. Chenopodeae. Stamina perigyna; utriculus monospermus, calyce inclusus.

89. Salsola. 90. Chenopodium. 91. Atriplex. 92. Blitum.

Fam. 24. Thymeleae. Stamina 8, tubo calycis colorati inserta; drupa monosperma.

93. Daphne.

II. Monopetalae.

A. Corolla hypogyna.

a. Corolla irregularis.

Fam. 25. Utricularinae. Corolla ringens, calcarata; stamina 2; capsula unilocularis.

94. Utricularia.

Fam. 26. *Verbenaceae*. Corolla subringens; utriculus 2—4-spermus, demum ruptus, ut semina nuda videantur.
95. *Verbena*.

Fam. 27. *Labiatae*. Corolla labiata; stamina 4, raro 2; semina 4.
96. *Mentha*. 97. *Lycopus*. 98. *Origanum*.
99. *Thymus*. 100. *Clinopodium*. 101. *Nepeta*.
102. *Glechoma*. 103. *Lamium*. 104. *Galeobdolon*. 105. *Galeopsis*. 106. *Stachys*. 107. *Re-tonica*. 108. *Ballota*. 109. *Leonurus*. 110. *Marrubium*. 111. *Scutellaria*. 112. *Prunella*. 113. *Ajuga*.

Fam. 28. *Orobanchaeae*. Corolla ringens; stamina didynama; capsula unilocularis.

114. *Lathraea*. 115. *Orobanche*.

Fam. 29. *Personatae*. Corolla personata vel inaequalis; stamina didynama, rarius 2, 5, 7; capsula bilocularis.

a. Rhinanthaceae. Corolla personata; capsulae dissepimenta e medio valvarum.

116. *Veronica*. 117. *Limosella*. 118. *Pedicularis*. 119. *Melampyrum*. 120. *Alectorolophus*.
121. *Odonites*. 122. *Euphrasia*.

β. Scrophularinae. Corolla personata vel rotata; capsulae dissepimenta in margine valvarum; spermophorum centrale magnum.

123. *Linaria*. 124. *Digitalis*. 125. *Scrophularia*. 126. *Verbascum*.

b. Corolla regularis.

Fam. 30. *Solaneae*. Flores pentameri; corolla quinqueplicata; fructus bi- raro quadrilocularis; spermophorum centrale incrassatum.

127. *Solanum*. 128. *Datura*. 129. *Hyoscyamus*.

Fam. 31. *Boragineae*. Flores pentameri; corollae faux fornicibus clausa; nuces 4, monospermae, rarius 2, biloculares.

130. *Myosotis*. 131. *Lithospermum*. 132. *Pulmonaria*. 133. *Echium*. 134. *Symphytum*.
135. *Lycopsis*. 136. *Anchusa*. 137. *Borago*.
138. *Cynoglossum*. 139. *Asperugo*.

Fam. 32. *Convolvulaceae*. Flores plerumque pentameri; corolla saepe plicata; capsula 1—3-locularis, dissepimentis marginalibus; semina dissepimenti basi centrali affixa.

140. *Convolvulus*. 141. *Cuscuta*.

Fam. 33. *Asclepiadeae*. Flores pentameri; massae pollinis cereae, stigmatibus corpusculis affixae, folliculi 2.

142. *Cynanchum*.

- Fam. 34. *Ericaceae*. Corolla 5- vel 4-partita; stamina 10 vel 8; antherae plerumque biloculares, apice biporosae; fructus 3—9-locularis, spermophoris centralibus.
143. *Andromeda*. 144. *Calluna*. 145. *Ledum*.
146. *Pyrola*. 147. *Monotropa*.
- Fam. 35. *Plantagineae*. Flores tetrameri; corolla scariosa.
148. *Plantago*.
- Fam. 36. *Plumbagineae*. Flores pentameri; capsula monosperma.
149. *Armeria*.
- Fam. 37. *Primulaceae*. Flores plerumque pentameri; capsula unilocularis, spermophoro centrali.
150. *Trientalis*. 151. *Lysimachia*. 152. *Anagallis*. 153. *Primula*. 154. *Hottonia*. 155. *Glaux*.
- Fam. 38. *Gentianeae*. Flores plerumque pentameri; capsula unilocularis vel subbilocularis; semina parietalia.
156. *Erythraea*. 157. *Gentiana*. 158. *Menyanthes*. 159. *Villarsia*.
- Fam. 39. *Oleineae*. Corolla 4-partita; stamina 2; germen 2—3-loculare; fructus interdum abortu monospermus.
160. *Fraxinus*.

B. Corolla perigyna.

Corolla calycis limbo supero inserta.

- Fam. 40. *Vaccineae*. Corolla 4—5-loba; stamina 8—10, disco epigyno inserta; antherae bicornes; bacca 4—5-locularis.
161. *Vaccinium*.
- Fam. 41. *Campanulaceae*. Flores plerumque pentameri; antherae longitudinaliter dehiscentes; germen saepe semisuperum; capsula 2—10-locularis, foraminibus dehiscens.
162. *Jasione*. 163. *Phyteuma*. 164. *Campanula*.
- Fam. 42. *Cucurbitaceae*. Flores diclini, pentameri; stamina per paria connata, quintum liberum; antherae tortae.
165. *Bryonia*.

C. Corolla epigyna.

Corolla receptaculo inserta.

a. Receptaculum commune.

- Fam. 43. *Dipsaceae*. Antherae liberae.
166. *Dipsacus*. 167. *Scabiosa*.
- Fam. 44. *Compositae*. Antherae in cylindrum connatae.
a. Eupatorineae. Stigmata longa, clavellata, extus subplana et superne puberulo-pappillosa.
168. *Eupatorium*. 169. *Tussilago*.

β. *Asteroidae*. *Stigmata longiuscula, extus sub-plana et superne aequaliter et minute puberula.*

170. Bellis. 171. Erigeron. 172. Inula.

γ. *Senecionideae*. *Stigmata disci linearia, apice penicilliformia.*

173. Xanthium. 174. Bidens. 175. Galinsogea. 176. Anthemis. 177. Achillaea. 178. Chrysanthemum. 179. Matricaria. 180. Pyrethrum. 181. Artemisia. 182. Tanacetum. 183. Gnaphalium. 184. Senecio. 185. Cineraria.

δ. *Cynareae*. *Stylus disci superne nodoso-incrassatus et nodus saepe penicillatus; stigmata saepe conniventia, extus puberula.*

186. Carlina. 187. Centaurea. 188. Onopordon. 189. Carduus. 190. Cirsium. 191. Arctium. 192. Serratula.

ε. *Cichoriaceae*. *Flosculi omnes hermaphroditi, ligulati; stylus cylindraceus; stigmata extus puberula.*

193. Lampsana. 194. Arnoseris. 195. Cichorium. 196. Hypochoeris. 197. Leontodon. 198. Aparigia. 199. Tragopogon. 200. Scorzonera. 201. Pteris. 202. Prenanthes. 203. Crepis. 204. Sonchus. 205. Hieracium.

b. Receptaculum non commune; antherae non connatae.

Fam. 45. *Valerianeae*. *Germen triloculare, loculis 2 abortientibus; fructus scarosus, non dehiscens.*

206. Valeriana. 207. Fedia.

Fam. 46. *Rubiaceae*. *Flores 4—5-meri, regulares; fructus bipartibilis.*

208. Asperula. 209. Galium.

Fam. 47. *Caprifoliaceae*. *Flores plerumque irregulares; germen 3—5-loculare; fructus cum calycis margine coronatus.*

210. Adoxa. 211. Sambucus. 212. Viburnum. 213. Lonicera. 214. Linnaea.

III. Polypetalae.

A. Stamina epigyna.

Stamina germi inserta.

Fam. 48. *Loranthaeae*. *Stamina petalis opposita et adnata; germen inferum; bacca monosperma.*

215. Viscum.

Fam. 49. *Cornaceae*. Stamina petalis alterna; germen inferum; drupa putamine biloculari.

216. *Cornus*.

Fam. 50. *Umbelliferae*. Flores pentameri; stamina petalis alterna; germen inferum; styli 2; fructus exsuccus, bipartibilis.

217. *Eryngium*. 218. *Sanicula*. 219. *Hydrocotyle*. 220. *Astrantia*. 221. *Daucus*. 222. *Anthriscus*. 223. *Chaerophyllum*. 224. *Carum*. 225. *Aegopodium*. 226. *Pimpinella*. 227. *Conium*. 228. *Cicuta*. 229. *Oenanthe*. 230. *Sium*. 231. *Angelica*. 232. *Archangelica*. 233. *Pastinaca*. 234. *Peucedanum*. 235. *Heracleum*. 236. *Selinum*. 237. *Seseli*. 238. *Aethusa*.

Fam. 51. *Araliaceae*. Stamina petalis alterna; germen inferum; fructus baccatus vel drupaceus, multilocularis, loculis monospermis.

239. *Hedera*.

B. Stamina hypogyna.

Stamina infra germen inserta.

a. Calyx disepalus.

Fam. 52. *Papaveraceae*. Petala 4; stamina numerosa; capsula.

240. *Papaver*. 241. *Chelidonium*.

Fam. 53. *Fumariaceae*. Corolla 4-petala, irregularis; petala exteriora connata; stamina 6, diadelphe.

242. *Fumaria*. 243. *Corydalis*.

b. Calyx tetraphyllus.

Fam. 54. *Cruciferae*. Petala 4, in crucem disposita; stamina tetradynama; siliqua [vel silicula.

a. Siliculosae.

244. *Neslia*. 245. *Coronopus*. 246. *Cakile*. 247. *Teesdalia*. 248. *Farsetia*. 249. *Camelina*. 250. *Draba*. 251. *Thlaspi*. 252. *Capsella*. 253. *A Armoracia*.

β. Siliguosae.

254. *Raphanus*. 255. *Turritis*. 256. *Cardamine*. 257. *Arabis*. 258. *Nasturtium*. 259. *Barbarea*. 260. *Sisymbrium*. 261. *Erysimum*. 262. *Brassica*. 263. *Sinapis*.

c. Calyx plerumque pentaphyllus aut 5-partitus.

α. Stamina plerumque 5.

αα. Calyx plerumque 5-partitus.

Fam. 55. Acerineae. Samarae 2; stamina plerumque 8.
264. Acer.

Fam. 56. Hippocastaneae. Stamina plerumque 8; corolla irregularis; capsula 2—4-sperma.
265. Aesculus.

Fam. 57. Geraniaceae. Carpella 5, rostrata.
266. Geranium. 267. Erodium.

Fam. 58. Oxalideae. Capsula 5-angularis, 5-ocularis, polysperma, angulis dehiscens.
268. Oxalis.

ββ. Calyx plerumque 5-phyllus.

Fam. 59. Berberideae. Stamina 3—6, petalis et calycis phyllis opposita; antherae loculi a basi ad apicem dehiscences.
269. Berberis.

Fam. 60. Empetreae. Stamina 3; petala 3; bacca.
270. Empetrum.

Fam. 61. Balsamineae. Corolla irregularis; capsula quinque-valvis, valvis a basi ad apicem elastice disilientibus.
271. Impatiens.

Fam. 62. Violariae. Corolla pentapetala, irregularis; stamina 5; antherae apice membranaceae; capsula unilocularis, trivalvis.
272. Viola.

Fam. 63. Droseraceae. Flores pentameri; styli 3—5; capsula unilocularis, trivalvis.
273. Drosera. 274. Parnassia.

Fam. 64. Polygaleae. Corolla irregularis, calycis phylla 2 majora, petaliform.; stamina 8, diadelphe; stylus 1.
275. Polygala.

Fam. 65. Caryophylleae. Petala 5; stamina 10, alterna, petalis opposita, interdum pauciora; styli 2—5; capsula uni-rarius 2—5-ocularis, spermophoro centrali; rarius bacca.

a) Sileneae. Calyx tubulosus; petala longe unguiculata.

276. Gypsophila. 277. Dianthus. 278. Saponaria.
279. Silene. 280. Lychnis. 281. Agrostemma.

b) Alsineae. Calyx profunde 5-partitus; petala vix unguiculata.
282. Sagina. 283. Spergula. 284. Alsine. 285. Arenaria. 286. Holosteum. 287. Stellaria. 288. Cerastium.

Fam. 66. Linoidae. Stamina 5 vel 4; styli 4—5; capsula globosa, 4—5-coeca.
289. Linum. 290. Radiola.

β. Stamina numerosa.

Fam. 67. Ranunculaceae. Antherae rimis 2 longitudinalibus dehiscentes; carpella vel capsuliformia polysperma vel monosperma non dehiscentia.

a) Anemoneae. Nectaria nulla; carpella monosperma.
291. *Thalictrum*. 292. *Hepatica*. 293. *Anemone*.
294. *Pulsatilla*.

b) Ranunculeae. Petala basi nectarifera; carpella monosperma.
295. *Myosurus*. 296. *Ficaria*. 297. *Ranunculus*.

c) Helleborinae. Capsulae polyspermae, sutura interne dehiscentes.
298. *Caltha*. 299. *Trollius*. 300. *Delphinium*.
301. *Aconitum*.

d) Ranunculaceae spuriae. Antherae introrsum dehiscentes.
302. *Actaea*.

Fam. 68. Nymphaeaceae. Petala staminaque seriebus plurimis; stigma sessile peltatum; fructus fere baccatus, multilocularis.

303. *Nymphaea*. 304. *Nuphar*.

Fam. 69. Hypericineae. Stamina 3 — 5-delpha; styli 2 — 5; fructus 3 — 5-locularis.

305. *Hypericum*.

Fam. 70. Malvaceae. Stamina monadelphae; antherae uniloculares; carpella distincta, monosperma, indehiscentia, in orbem disposita.

306. *Malva*.

Fam. 71. Tiliaceae. Stylus unus; fructus 2 — 5-locularis.
307. *Tilia*.

C. Stamina perigyna.

Stamina calyci inserta.

a. Calyx cum germine non connatus.

Fam. 72. Paronychiaae. Calyx 5-partitus; petala 5 vel nulla; capsula unilocularis, mono-polysperma.

308. *Herniaria*. 309. *Scleranthus*.

Fam. 73. Crassulaceae. Stamina totidem, quot petala vel dupla; fructus plures, distincti.

310. *Sedum*. 311. *Sempervivum*.

Fam. 74. Haloragaeae. Calycis limbus superus vel nullus; petala 4 vel nulla; germen 1 — 4-loculare, stigmatibus 1 — 4, sessilibus; fructus exsuccus.

312. *Myriophyllum*. 313. *Hippuris*. 314. *Callitriche*.

Fam. 75. Ceratophylleae. Calyx multifidus; drupa monosperma.

315. *Ceratophyllum*.

Fam. 76. Leguminosae. Flores saepe papilionacei; stamina plerumque mono- vel diadelphae; legumen.

a) Loteae. Legumen non septatum.

316. Ononis. 317. Anthyllis. 318. Medicago.
319. Melilotus. 320. Trifolium. 321. Lotus.
322. Astragalus.

b) Hedysareae. Legumen articulatum.

323. Coronilla.

c) Viciae. Legumen non septatum; caules saepe volubiles; petioli saepe cirrhiferi.

324. Ervum. 325. Vicia. 326. Pisum. 327. Lathyrus. 328. Orobus.

Fam. 77. Lythraeae. Calyx tubulosus, 3—12-dentatus; petala plerumque sex; stamina 3—36; stylus 1; capsula 1—4-locularis.

329. Lythrum. 330. Peplis.

Fam. 78. Sanguisorbeae. Calyx apice constrictus; petala nulla; carpella calyce plerumque indurato inserta.

331. Alchemilla. 332. Sanguisorba.

Fam. 79. Rosaceae. Calyx liber; petala plerumque 5; stamina 20 et plura; carpella plurima.

a) Spiraeaceae. Capsulae polyspermae.

333. Spiraea.

b) Dryadeae. Carpella monosperma, nucifera vel drupacea.

334. Rubus. 335. Geum. 336. Fragaria. 337. Comarum. 338. Potentilla. 339. Tormentilla. 340. Agrimonia.

c) Roseae. Calycis tubus ventricosus; limbus 5-partitus; carpella nucifera, calycis tubo baccato inclusa.

341. Rosa.

Fam. 80. Amygdaleae. Calyx liber; petala 5; stamina 15—30; drupa monosperma.

342. Prunus.

b. Calyx cum germine connatus.

Fam. 81. Pomaceae. Calycis limbus superus; petala 5; stamina 20 et plura; pomum.

343. Mespilus. 344. Pyrus. 345. Sorbus.

Fam. 82. Grossularieae. Flores pentameri; germen inferum; bacca.

346. Ribes.

Fam. 83. Onagrarieae. Calycis limbus superus, 4-rarius 2-partitus; stylus 1; fructus 4-rarius 2-locularis.

347. Oenothera. 348. Epilobium. 349. Circaea.

**c. Calyx partim liber, partim cum germine
connatus.**

Fam. 84. Saxifrageae. Petala 5; capsula bilocularis,
inter stylos persistentes dehiscens.

350. Chrysosplenium. 351. Saxifraga.

Fam. 85. Rhamneae. Flores 4—5-meri; stamina petalis
opposita, disco inserta.

352. Rhamnus.

Fam. 86. Celastrinae. Flores 4—5-meri; stamina petalis
alterna, disco inserta.

353. Evonymus.

Ad carceres a calce revocor, praesertim quod nuper inventae sunt hae plantae:

1. Melilotus officinalis Lam.

via, qua itur in praedium Rodelsbüßen, in agro prope urbem Avena sativa et Trifolio pratensi, quorum semina fortasse ex aliis regionibus redierant, obsito, quamobrem No. 266 pag. 60 ita commutes velim:

M. vulgaris Willd. corolla alba. Weißer Steinklee.

7. ♂. Kreuzkirche. Al. Mühle.

M. officinalis Lam. corolla flava. Echter Steinklee.

7. ♂. Rodelsbüßen.

2. Pleurospermum austriacum Hoff.

quod adde familiae 50. Umbelliferarum pag. 84. et Cl. V. O. II. generibus Angelicae, Archangelicae etc. pag. 11. his verbis:

Pleurospermum Hoffm. fructus crassiusculus, utriculatus; pericarpium duplex, externum jugis 5, inflatis. et pag. 39. n. 115 et 116 interpone haec:

Pleurospermum Hoffm. (Umbelliferae Juss.)

Pl. austriacum Hoff. Destreich. Rippensaaßen. 7. 4. Kalthöfen.

Corrigenda.

Pag. 4. v. 1. spicierum l. specierum.

- 7. v. 10. dele distinctionem post laterales.

- 8. num. 55. ad basin staminum l. basi staminum affixae.

- 35. v. 7. sculatis l. sciculatis.

- 47. v. 13. aquantia l. aequantia.

- 69. v. 28. folio l. folia.

- 73. v. 2. spiculo l. spicula.

- 80. v. 21. Canabis l. Cannabis.

Falsas distinguendi notas facile quisque mutabit.

c. Calyx par

Fam. 84. Saxif
inter st
350.

Fam. 85. Rham
opposit
352.

Fam. 86. Celas
lis alte
353.

Ad carceres a c
ventae sunt hae

1. Melilotus
via, qua itur in
Avena sativa et
ex aliis regionib
pag. 60 ita com

M. vulga
7. ♂.

M. officin
7. ♂.

2. Pleurospe
quod adde familia
generibus Angeli

Pleurospern
latus; peric
et pag. 39. n. 11

Pleurospern
Pl. austriacu

Pag. 4. v. 1.

- 7. v. 10

- 8. num.

- 35. v. 7.

- 47. v. 13

- 69. v. 28

- 73. v. 2.

- 80. v. 21

Falsas distin

A

1

2

3

4

5

6

M

8

9

10

11

12

13

14

15

B

17

18

19

R

G

B

W

G

K

C

Y

M

TIFFEN® Gray Scale

© The Tiffen Company, 2007

nine

laris,

etalis

peta-

r in-

rbem

tasae

266

inflee.

inflee.

O. II.

erbis:

tricu-

flatis.

höfen.

ffixae.