

BOTANISCHES INSTITUT
der k.k. Universität.

J. No

B 6237/16

G. R. Pieper
Systematische Übersicht der
Phanerogamen



SYSTEMATISCHE ÜBERSICHT DER PHANEROGAMEN

VON

G. R. PIEPER



1908

VERLAG VON QUELLE & MEYER IN LEIPZIG.

Einerseits soll diese Zusammenstellung zur schnellen Orientierung über die systematische Stellung der einheimischen und der meisten ausländischen Phanerogamen-Gattungen dienen. Andererseits ist sie bestimmt, bei der Anlage von Herbarien Verwendung zu finden. Um das Arbeiten nach der »systematischen Zusammenstellung« zu erleichtern, ist ein alphabetisches Verzeichnis der Gattungen beigelegt, aus welchem die Familien- und Gattungsnummern zu ersehen sind. Man schreibe die Nummer der zweiten Zahlenreihe auf das Merkblatt des die einzuordnende Pflanze enthaltenden Bogens und ordne nach der Reihenfolge der Zahlen. Es empfiehlt sich, die Nummer am Falzrande des Bogens zu vermerken, um im Herbarium ein schnelles Auffinden der Gattung zu ermöglichen.

G. R. Pieper.

Phanerogamae.

Tabelle I. Übersicht der Ordnungen und Familien.

I. Angiospermae.

a. *Dicotylen.*

* Sympetalae.

Ordnung 1. **Aggregatae.**

- Fam. 1 Compositae
- 2 Dipsacaceae
- 3 Valerianaceae.

Ordnung 2. **Campanulatae.**

- Fam. 4 Cucurbitaceae
- 5 Campanulaceae
- 6 Goodeniaceae
- 7 Stylidiaceae.

Ordnung 3. **Rubiales.**

- Fam. 8 Caprifoliaceae
- 9 Rubiaceae.

Ordnung 4. **Plantaginales.**

- Fam. 10 Plantaginaceae.

Ordnung 5. **Tubiflorae.**

- Fam. 11 Convolvulaceae
- 12 Polemoniaceae
- 13 Hydrophyllaceae
- 14 Boraginaceae
- 15 Verbenaceae
- 16 Labiatae
- 17 Solanaceae
- 18 Scrofulariaceae
- 19 Lentibulariaceae
- 20 Orobanchaceae
- 21 Gesneraceae
- 22 Bignoniaceae
- 23 Pedaliaceae
- 24 Acanthaceae
- 25 Globulariaceae.

Ordnung 6. **Contortae.**

- Fam. 26 Oleaceae
- 27 Loganiaceae
- 28 Gentianaceae
- 29 Apocynaceae
- 30 Asclepiadaceae.

Ordnung 7. **Ebenales.**

- Fam. 31 Sapotaceae
- 32 Ebenaceae
- 33 Styracaceae.

Ordnung 8. **Primulales.**

- Fam. 34 Myrsinaceae
- 35 Primulaceae
- 36 Plumbaginaceae.

Ordnung 9. **Ericales.**

- Fam. 37 Pirolaceae
- 38 Vacciniaceae
- 38a Ericaceae
- 39 Epacridaceae.

** Archichlamydae.

Ordnung 10. **Umbelliflorae.**

- Fam. 40 Araliaceae
- 41 Umbelliferae
- 42 Cornaceae.

Ordnung 11. **Myrtiflorae.**

- Fam. 43 Lythraceae
- 43a Lecythidaceae
- 44 Rhizophoraceae
- 45 Combretaceae
- 46 Myrtaceae
- 47 Punicaceae
- 48 Melastomaceae
- 49 Oenotheraceae
- 50 Halorrhagidaceae.

Ordnung 12. **Thymelaeales.**

- Fam. 51 Thymelaeaceae
- 52 Eleagnaceae.

Ordnung 13. **Opuntiales.**

- Fam. 53 Cactaceae.

Ordnung 14. **Parietales.**

- Fam. 54 Dilleniaceae
- 55 Ochnaceae
- 56 Marcgraviaceae
- 57 Theaceae
- 58 Guttifera
- 59 Dipterocarpaceae
- 60 Elatinaceae
- 61 Tamaricaceae
- 62 Frankeniaceae
- 63 Cistaceae
- 64 Bixaceae
- 65 Violaceae
- 66 Flacourtiaceae
- 67 Turneraceae
- 68 Passifloraceae

- 69 Caricaceae
- 70 Loasaceae
- 71 Begoniaceae
- 72 Datiscaceae.
- Ordnung 15. **Malvales.**
 - Fam. 73 Tiliaceae
 - 74 Malvaceae
 - 75 Bombaceae
 - 76 Sterculiaceae.,
- Ordnung 16. **Rhamnales.**
 - Fam. 77 Rhamnaceae
 - 78 Vitaceae.
- Ordnung 17. **Sapindales.**
 - Fam. 79 Buxaceae
 - 80 Empetraceae
 - 81 Coriariaceae
 - 82 Anacardiaceae
 - 83 Celastraceae
 - 84 Aquifoliaceae
 - 85 Aceraceae
 - 86 Sapindaceae
 - 87 Hippocastanaceae
 - 88 Balsaminaceae.
- Ordnung 18. **Geraniales.**
 - Fam. 89 Geraniaceae
 - 90 Oxalidaceae
 - 91 Tropaeolaceae
 - 92 Linaceae
 - 93 Erythroxylaceae
 - 94 Zygophyllaceae
 - 95 Humiriaceae
 - 96 Rutaceae
 - 97 Simarubaceae
 - 98 Burseraceae
 - 99 Meliaceae
 - 100 Malpighiaceae
 - 101 Polygalaceae
 - 102 Euphorbiaceae
 - 103 Callitrichaceae.
- Ordnung 19. **Rosales.**
 - Fam. 104 Podostemaceae
 - 105 Crassulaceae
 - 106 Saxifragaceae
 - 107 Pittosporaceae
 - 108 Hamamelidaceae
 - 108 a Cunoniaceae
 - 109 Platanaceae
 - 110 Rosaceae
 - 111 Connaraceae
 - 112 Leguminosae.
- Ordnung 20. **Sarraceniales.**
 - Fam. 113 Sarraceniaceae
 - 114 Nepenthaceae
 - 115 Droseraceae.
- Ordnung 21. **Rhoeadales.**
 - Fam. 116 Papaveraceae
 - 117 Cruciferae
 - 118 Cappariaceae
 - 119 Resedaceae.
- Ordnung 22. **Ranales.**
 - Fam. 120 Ceratophyllaceae
 - 121 Nymphaeaceae
 - 122 Magnoliaceae
 - 123 Myristicaceae
 - 124 Anonaceae
 - 125 Ranunculaceae
 - 126 Berberidaceae
 - 127 Menispermaceae
 - 128 Calycanthaceae
 - 129 Lauraceae.
- Ordnung 23. **Centrospermae.**
 - Fam. 130 Chenopodiaceae
 - 131 Amarantaceae
 - 132 Nyctaginaceae
 - 133 Phytolaccaceae
 - 134 Aizoaceae
 - 135 Portulacaceae
 - 136 Caryophyllaceae.
- Ordnung 24. **Polygonales.**
 - Fam. 137 Polygonaceae.
- Ordnung 25. **Aristolochiales.**
 - Fam. 138 Aristolochiaceae
 - 139 Rafflesiaceae
 - 140 Hydnoraceae.
- Ordnung 26. **Santalales.**
 - Fam. 141 Loranthaceae
 - 142 Santalaceae
 - 143 Balanophoraceae.
- Ordnung 27. **Proteales.**
 - Fam. 144 Proteaceae.
- Ordnung 28. **Urticales.**
 - Fam. 145 Ulmaceae
 - 146 Moraceae
 - 147 Urticaceae.
- Ordnung 29. **Fagales.**
 - Fam. 148 Betulaceae
 - 149 Fagaceae.
- Ordnung 30. **Salicales.**
 - Fam. 150 Salicaceae.
- Ordnung 31. **Juglandales.**
 - Fam. 151 Juglandaceae
 - 152 Myricaceae.
- Ordnung 32. **Piperales.**
 - Fam. 153 Saururaceae
 - 154 Piperaceae
 - 155 Chloanthaceae.

- Ordnung 33. **Verticillatae.**
Fam. 156 Casuarinaceae.

b. Monokotylen.

- Ordnung 34. **Microspermae.**
Fam. 157 Burmanniaceae
158 Orchidaceae.

- Ordnung 35. **Scitamineae.**
Fam. 159 Musaceae
160 Zingiberaceae
161 Cannaceae
161 a Marantaceae.

- Ordnung 36. **Liliiflorae.**
Fam. 162 Juncaceae
163 Liliaceae
164 Amaryllidaceae
165 Taccaceae
166 Dioscoreaceae
167 Iridaceae.

- Ordnung 37. **Farinosae.**
Fam. 168 Restionaceae
169 Centrolepidaceae
170 Xyridaceae
171 Eriocaulaceae
172 Rapaceaceae
173 Bromeliaceae
174 Commelynaceae
175 Pontederiaceae.

- Ordnung 38. **Spathiflorae.**
Fam. 176 Araceae
177 Lemnaceae.

- Ordnung 39. **Synanthae.**
Fam. 178 Cyclanthaceae.

- Ordnung 40. **Prinipes.**
Fam. 179 Palmae.

- Ordnung 41. **Glumiflorae.**
Fam. 180 Graminaceae
181 Cyperaceae.

- Ordnung 42. **Helobiae.**
Fam. 182 Najadaceae
183 Potamogetonaceae
184 Juncaginaceae
185 Alismaceae
186 Butomaceae
187 Hydrocharitaceae.

- Ordnung 43. **Pandanales.**
Fam. 188 Typhaceae
189 Pandanaceae
190 Sparganiaceae.

II. **Gymnospermae.**

a. Gnetaeae.

- Ordnung 44. **Gnetoidae.**
Fam. 191 Gnetaceae.

b. Coniferae.

- Ordnung 45. **Taxoidae.**
Fam. 192 Taxaceae
193 Podocarpaceae.

- Ordnung 46. **Pinoideae.**
Fam. 194 Cupressaceae
195 Taxodiaceae
196 Araucariaceae
197 Abietaceae.

c. Cordaitae.

- Ordnung 47. **Cordaitae.**
Fam. 198 Cordaitaceae.

d. Cycadeae.

- Ordnung 48. **Cycadoideae.**
Fam. 199 Cycadaceae.

Tabelle II. Übersicht der Gattungen.

A. Dicotylen.

a. Sympetalae.

1. Ord. Aggregatae.

1. Compositae.

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. 1 Veron. | 1 Veronia |
| 1. 2 Eupat. | 2 Eupatorium |
| | 3 Adenostyles |
| 1. 3 Astereae | 4 Aster |
| | 5 Linosyris |
| | 6 Stenactis |
| | 7 Bellis |
| | 8 Bellidiastrum |
| | 9 Erigeron |
| | 10 Solidago |
| 1. 4 Buphth. | 11 Bupthalmum |
| 1. 5 Inulae | 12 Gnaphalium |
| | 13 Helichrysum |
| | 14 Leontopodium |
| | 15 Filago |
| | 16 Antennaria |
| | 18 Conyza |
| | 19 Inula |
| | 20 Pulicaria |
| | 21 Telekia |
| 1. 6 Helianth. | 22 Xanthium |
| | 23 Ambrosia |
| | 24 Silphium |
| | 25 Madia |
| | 26 Galinsoga |
| | 27 Dahlia |
| | 28 Coreopsis |
| | 29 Bidens |
| | 30 Helianthus |
| | 31 Rudbeckia |
| | 32 Carpesium |
| | 33 Zinnia |
| | 34 Calliopsis |
| | 35 Guierotia |
| | 36 Spilanthes |
| | 37 Tagetes |
| 1. 7 Anthem. | 38 Artemisia |
| | 39 Tanacetum |
| | 40 Cotula |
| | 41 Achillea |
| | 42 Athanasia |
| | 43 Anthemis |
| | 44 Anacyclus |
| | 45 Santolina |

- | | |
|---------------|------------------|
| | 46 Chrysanthemum |
| | 47 Matricaria |
| | 47 a Parthenium |
| 1. 8 Senec. | 48 Tussilago |
| | 49 Petasites |
| | 50 Homogyne |
| | 51 Ceradia |
| | 52 Doronicum |
| | 53 Aronicum |
| | 54 Arnica |
| | 55 Cineraria |
| | 56 Ligularia |
| | 57 Senecio |
| 1. 9 Calend. | 58 Calendula |
| 1. 10 Cynar. | 59 Echinops |
| | 60 Cirsium |
| | 61 Cynara |
| | 62 Saussurea |
| | 63 Carduus |
| | 64 Silybum |
| | 65 Onopordon |
| | 66 Lappa |
| | 67 Haplotaxis |
| | 68 Carlina |
| | 69 Kentrophyllum |
| | 70 Xeranthemum |
| | 71 Serratula |
| | 72 Jurinea |
| | 73 Centaurea |
| | 74 Cnicus |
| | 75 Carthamus |
| 1. 11 Mutis. | 76 Mutisia |
| 1. 12 Cichor. | 77 Scolymus |
| | 78 Lampsana |
| | 79 Aposeris |
| | 80 Arnoseris |
| | 81 Cichorium |
| | 82 Hypochoeris |
| | 83 Tragopogon |
| | 84 Scorzonera |
| | 85 Podospermum |
| | 86 Leontodon |
| | 87 Thrinicia |
| | 88 Picris |
| | 89 Helminthia |
| | 90 Taraxacum |
| | 91 Achyrophorus |
| | 92 Chondrilla |
| | 93 Willemetia |
| | 94 Prenanthes |
| | 95 Lactuca |

- 96 Sonchus
- 97 Mulgedium
- 98 Crepis
- 99 Soyeria
- 100 Hieracium
- 2. **Dipsacaceae.**
 - 101 Dipsacus
 - 101 a Cephalaria
 - 102 Knautia
 - 103 Succisa
 - 104 Scabiosa.
- 3. **Valerianaceae.**
 - 105 Valeriana
 - 106 Valerianella
 - 107 Centranthus.
- 2. *Ord. Campanulatae.*
- 4. **Cucurbitaceae.**
 - 108 Cucurbita
 - 109 Benincasa
 - 110 Cucumis
 - 111 Lagenaria
 - 112 Citrullus
 - 113 Ecballium
 - 114 Melothria
 - 115 Momordica
 - 116 Luffa
 - 117 Coccinea
 - 118 Trichosanthes
 - 119 Cyclanthera
 - 120 Bryonia
 - 121 Trianosperma
 - 122 Telfairia
 - 123 Sicyos.
- 5. **Campanulaceae.**
 - 124 Campanula
 - 125 Adenophora
 - 126 Specularia
 - 127 Wahlenbergia
 - 128 Phyteuma
 - 129 Jasione
 - 130 Lobelia
 - 130 a Siphocampylus.
- 6. **Goodeniaceae.**
 - 131 Goodenia
 - 132 Scaevola.
- 7. **Stylidiaceae.**
 - 133 Stylidium.
- 3. *Ord. Rubiales.*
- 8. **Caprifoliaceae.**
 - 8.1 Lonic. 134 Lonicera
 - 135 Diervillea
 - 136 Linnaea
 - 137 Symphoricarpus
- 8.2 Sambuc. 138 Viburnum
- 139 Sambucus
- 140 Ebulum
- 141 Adoxa.
- 9. **Rubiaceae.**
 - 9.1 Stellatae 142 Galium
 - 143 Asperula
 - 144 Sherardia
 - 145 Rubia
 - 9.2 Coffeeae 146 Cephalanthus
 - 147 Coffea
 - 148 Chiococca
 - 149 Palicourea
 - 150 Simiria
 - 151 Psychotria
 - 152 Cephaelis
 - 153 Morinda
 - 154 Tricalysia
 - 9.3 Cinchon. 155 Oldenlandia
 - 156 Macrocnemum
 - 157 Exostemma
 - 158 Hymenodyction
 - 159 Cinchona
 - 160 Nauclea
 - 161 Randia
 - 162 Gardenia
 - 163 Genipa.
- 4. *Ord. Plantaginales.*
- 10. **Plantaginaceae.**
 - 164 Plantago
 - 165 Litorella.
- 5. *Ord. Tubiflorae.*
- 11. **Convolvuliaceae.**
 - 166 Convolvulus
 - 167 Ipomoea
 - 168 Cuscuta
- 12. **Polemoniaceae.**
 - 169 Cobaea
 - 170 Phlox
 - 171 Polemonium
 - 172 Collomia
- 13. **Hydrophyllaceae.**
 - 173 Hydrophyllum
 - 174 Nemophila
 - 175 Wigandia
 - 176 Phacelia
- 14. **Boraginaceae,**
 - 177 Heliotropium
 - 178 Tournefortia
 - 179 Cordia
 - 180 Ehretia
 - 181 Asperugo
 - 182 Echinospersum

- 183 Cynoglossum
- 184 Omphalodes
- 185 Borago
- 186 Anchusa
- 187 Nonnea
- 188 Symphytum
- 189 Pulmonaria
- 190 Alkanna
- 191 Myosotis
- 192 Lithospermum
- 193 Onosma
- 194 Echium
- 195 Cerinthe

15. Verbenaceae.

- 196 Verbena
- 197 Aloysia
- 198 Tectonia
- 199 Aegiphila
- 200 Avicennia
- 201 Lantana
- 202 Lippia
- 203 Vitex
- 204 Clerodendron.

16. Labiatae.

- 16.1 Ocym. 205 Ocymum
- 206 Lavendula
- 207 Plectranthus
- 208 Coleus
- 16.2 Menth. 209 Mentha
- 210 Elsholtzia
- 211 Lycopus
- 212 Perilla
- 16.3 Monard. 213 Salvia
- 214 Rosmarinus
- 215 Monarda
- 16.4 Satur. 216 Origanum
- 217 Thymus
- 218 Calamintha
- 219 Satureja
- 220 Clinopodium
- 16.5 Meliss. 221 Melissa
- 222 Horminum
- 223 Hyssopus
- 224 Pogostemon
- 16.6 Nepet. 225 Nepeta
- 226 Glechoma
- 227 Dracocephalum
- 16.7 Stachyd. 228 Lamium
- 229 Galeobdolon
- 230 Galeopsis
- 231 Stachys
- 232 Betonica
- 233 Marrubium
- 234 Ballota
- 235 Melittis
- 236 Leonurus

- 237 Chaiturus
- 238 Sideritis
- 239 Phlomis
- 240 Molucella
- 16.8 Scutell. 241 Scutellaria
- 242 Prunella
- 16.9 Ajugoid. 243 Ajuga
- 244 Teucrium.

17. Solanaceae.

- 17.1 Solan. 245 Solanum
- 246 Lycopersicum
- 247 Physalis
- 248 Nicandra
- 249 Atropa
- 250 Mandragora
- 251 Lycium
- 252 Capsicum
- 253 Cestrum
- 17.2 Datur. 254 Datura
- 255 Hyoscyamus
- 256 Scopolia
- 257 Nicotiana.
- 258 Petunia.

18. Scrofulariaceae.

- 18.1 Salpigl. 259 Salpiglossis
- 260 Duboisia
- 18.2 Calc. 261 Calceolaria
- 18.3 Verbasc. 262 Verbascum
- 18.4 Chel. 263 Chelone
- 264 Scrofularia
- 265 Penstemon
- 18.5 Antirrh. 266 Antirrhinum
- 267 Linaria
- 268 Maurandia
- 269 Lophospermum
- 270 Anarrhinum
- 271 Erinus
- 18.6 Grat. 272 Gratiola
- 273 Mimulus
- 274 Lindernia
- 275 Limosella
- 276 Torenia
- 18.7 Digit. 277 Digitalis
- 278 Paulownia
- 18.8 Veron. 279 Veronica
- 280 Paederota
- 281 Wulfenia
- 18.9 Rhin. 282 Tozzia
- 283 Melampyrum
- 284 Pedicularis
- 285 Rhinanthus
- 286 Euphrasia
- 287 Bartschia.

19. Lentibulariaceae.

- 288 Pinguicula
- 289 Utricularia.

20. **Orobanchaceae.**

- 290 Orobanche
- 291 Phelipaea
- 292 Lathraea.

21. **Gesneraceae.**

- 293 Columnaea
- 294 Cryptandra
- 295 Aeschynanthus
- 296 Didymocarpus
- 297 Streptocarpus
- 298 Gloxinia
- 299 Achimenes
- 300 Gesnera.

22. **Bignoniaceae.**

- 301 Bignonia
- 302 Catalpa
- 303 Tecoma
- 304 Jacaranda
- 305 Crescentia.

23. **Pedaliaceae.**

24. **Acanthaceae.**

- 306 Acanthus
- 307 Ruellia
- 308 Thunbergia
- 309 Justicia.

25. **Globulariaceae.**

- 310 Selago
- 311 Globularia.

6. *Ord. Contortae.*

26. **Oleaceae.**

- 312 Ligustrum
- 313 Olea
- 314 Chionanthus
- 315 Phillyrea
- 316 Syringa
- 317 Forsythia
- 318 Fraxinus
- 319 Ornus
- 320 Jasminium
- 321 Nyctanthes.

27. **Loganiaceae.**

- 322 Fragraea
- 323 Strychnos
- 324 Spigelia
- 325 Buddleya.

28. **Gentianaceae.**

- 326 Gentiana
- 327 Erythraea
- 328 Cicendia
- 329 Sweetia
- 330 Chlora

331 Sabbatia

332 Menyanthes

333 Limnanthemum.

29. **Apocynaceae.**

- 334 Hancornia
- 335 Pacouria
- 336 Landolphia
- 337 Willughbeia
- 338 Cerbera
- 339 Ophioxylon
- 340 Toxicophlaea
- 341 Urceola
- 342 Vahea
- 343 Tabernaemontana
- 344 Aspidosperma
- 345 Alstonia
- 346 Geissospermum
- 347 Plumiera
- 348 Vinca
- 349 Apocynum
- 350 Nerium.

30. **Asclepiadaceae.**

- 351 Cynanchum
- 352 Asclepias
- 352 a Vincetoxicum
- 353 Marsdenia
- 354 Calotropis
- 355 Beaumontia
- 356 Stephanotis
- 357 Holostemma
- 358 Orthanthera
- 359 Hoya
- 360 Stapelia
- 361 Periploca
- 362 Hemidesmus
- 363 Leptadenia
- 364 Gonolobus.

7. *Ord. Ebenales.*

31. **Sapotaceae.**

- 365 Achras
- 366 Lucuma
- 367 Sapota
- 368 Isonandra
- 369 Sideroxylon
- 370 Bassia
- 371 Argania
- 372 Chrysophyllum
- 373 Labatia
- 374 Mimusops
- 375 Dipholis.

32. **Ebenaceae.**

- 376 Diospyrus
- 377 Maba
- 378 Euclea.

33. *Styracaceae*.

- 379 Styrax
- 380 Benzoin
- 381 Symplocos
- 382 Alstonia [29 345]

8. *Ord. Primulales*.

34. *Myrsinaceae*.

- 383 Ardisia
- 384 Corynocarpus
- 385 Maesa.

35. *Primulaceae*.

- 386 Trientalis
- 387 Anagallis
- 388 Lysimachia
- 389 Centunculus
- 390 Primula
- 391 Androsace
- 392 Hottonia
- 393 Cortusa
- 394 Samolus
- 395 Glaux
- 396 Cyclamen
- 397 Soldanella

36. *Plumbaginaceae*.

- 398 Armeria
- 399 Statice
- 400 Plumbago.

9. *Ord. Ericales*.

37. *Vacciniaceae*.

- 400 a Vaccinium.

37 a. *Pirolaceae*.

- 401 Pirola
- 402 Ramischia
- 403 Chimophila
- 404 Monotropa.

38. *Ericaceae*.

- 405 Rhododendron
- 406 Azalea
- 407 Rhodora
- 408 Kalmia
- 409 Ledum
- 410 Arctostaphylos
- 411 Arbutus
- 412 Erica
- 413 Calluna
- 414 Andromeda
- 415 Clethra
- 416 Lyonia
- 417 Menziesia
- 418 Gaultheria.

39. *Epacridaceae*.

- 419 Epacris.

b. *Archichlamydae*.

10. *Ord. Umbelliflorae*.

40. *Araliaceae*.

- 420 Hedera
- 421 Aralia
- 422 Panax.

41. *Umbelliferae*.

- 41. 1 Ortho- 423 Hydrocotyle
- spermae 424 Bolax
- 41. 2 Sanic. 425 Sanicula
- 426 Astrantia
- 427 Hacquetia
- 428 Eryngium
- 41. 3 Ammin. 429 Cicuta
- 430 Apium
- 431 Petroselinum
- 432 Trinia
- 433 Helosciadium
- 434 Falcaria
- 435 Ammi
- 436 Aegopodium
- 437 Carum
- 438 Pimpinella
- 439 Sium
- 440 Berula
- 441 Bupleurum
- 442 Sison
- 41. 4 Sesel. 443 Oenanthe
- 443 a Phellandrium
- 444 Aethusa
- 445 Foeniculum
- 446 Seseli
- 447 Libanotis
- 448 Coenolophium
- 449 Cnidium
- 450 Athamanta
- 451 Silaus
- 452 Meum
- 452 a Gaya
- 453 Pachypleurum
- 454 Conioselinum
- 455 Crithmum
- 41. 5 Angel. 456 Angelica
- 457 Euryangium
- 458 Archangelica
- 459 Selinum
- 460 Levisticum
- 461 Ostericum
- 41. 6 Peuced. 462 Peucedanum
- 463 Thysselinum
- 464 Imperatoria
- 465 Anethum
- 466 Pastinaca
- 467 Heracleum
- 468 Tordylium

- 469 Ferula
470 Dorema
471 Opopanax
41. 7 Silerin. 472 Siler
473 Cuminum
41.8 Thapsiae 474 Thapsia
475 Laserpitium
41. 9 Daucin. 476 Daucus
477 Orlaya
41.10 Caucal. 478 Caucalis
479 Turgenia
480 Torilis
41.11 Scand. 481 Scandix
482 Anthriscus
483 Chaerophyllum
484 Myrrhis
41.12 Smyrn. 485 Conium
486 Pleurospermum
487 Lagoecia
488 Smyrnium
489 Prangos
490 Arracacha
41.13 Corian. 491 Coriandrum
492 Bifora

42. **Cornaceae.**

- 493 Cornus
494 Benthamia
495 Aucuba.

11. *Ord. Myrtiflorae.*

43. **Lythraceae.**

- 496 Lythrum
496 a Peplis
497 Cuphea
498 Lawsonia.

43 a. **Lecythidaceae.**

- 499 Lecythis
500 Bertholletia.

44. **Rhizophoraceae.**

- 501 Rhizophora.

45. **Combretaceae.**

- 502 Combretum
503 Terminalia
504 Bucida
505 Conocarpus.

46. **Myrtaceae.**

- 506 Myrtus
507 Pimenta
508 Eugenia
509 Leptospermum
510 Callistemon
511 Melaleuca
512 Metrosideros
513 Eucalyptus.

47. **Punicaceae.**

- 514 Punica.

48. **Melastomaceae.**

- 515 Melastoma
516 Miconia
517 Rhexia
518 Osbeckia
519 Cyanophyllum.

49. **Oenotheraceae.**

- 520 Fuchsia
521 Epilobium
522 Oenothera
523 Clarkia
524 Gaura
525 Isnardia
526 Jussieua
527 Circaea
528 Lopezia.

50. **Halorrhagidaceae.**

- 529 Myriophyllum
530 Gunnera
531 Trapa
532 Hippuris.

12. *Ord. Thymelaeales.*

51. **Thymelaeaceae.**

- 533 Aquilaria
534 Daphne
535 Thymelaea
536 Dirca
537 Inocarpus
538 Gnidia
539 Laiosiphon
540 Penaea.

52. **Eleagnaceae.**

- 541 Eleagnus
542 Shepherdia
543 Hippophaë.

13. *Ord. Opuntiales.*

53. **Cactaceae.**

14. *Ord. Parietales.*

54. **Dilleniaceae.**

- 545 Dillenia
546 Tetracera.

55. **Ochnaceae.**

- 547 Ochna

56. **Marcgraviaceae.**

- 548 Marcgravia.

57. **Theaceae.**

- 549 Camellia.
550 Thea
551 Cochlospermum.

58. *Guttiferae*.
 58. 1 Hyper. 552 Hypericum
 553 Androsaemum
 554 Vismia.
 58. 2 Caloph. 555 Mammia
 556 Calophyllum
 557 Canella.
 58. 3 Clusioid. 558 Clusia
 559 Garcinia.
59. *Dipterocarpaceae*.
 560 Shorea
 561 Vatica
 562 Dipterocarpus
 563 Dryobalanops
 564 Vateria
 565 Hopea.
60. *Elatinaceae*.
 566 Elatine.
61. *Tamaricaceae*.
 567 Reaumuria
 568 Tamarix
 569 Myricaria.
62. *Frankeniaceae*.
 570 Frankenia.
63. *Cistaceae*.
 571 Cistus
 572 Helianthemum.
64. *Bixaceae*.
 573 Bixa
 574 Laëtia.
65. *Violaceae*.
 575 Viola
 576 Jonidium.
66. *Flacourtiaceae*.
 577 Flacourtia.
67. *Turneraceae*.
 578 Turnera.
68. *Passifloraceae*.
 579 Passiflora.
69. *Caricaceae*.
 580 Carica.
70. *Loasaceae*.
 581 Loasa
 582 Blumenbachia.
71. *Begoniaceae*.
 583 Begonia.
72. *Datiscaceae*.
 584 Datisca.

15. *Ord. Malvales*.

73. *Tiliaceae*.
 585 Tilia
 586 Corchorus
 587 Triumfetta
 588 Grewia
 589 Sparmannia
 590 Elaeocarpus.
74. *Malvaceae*.
 591 Althaea
 592 Lavatera
 593 Urena
 594 Malva
 595 Pavonia
 596 Hibiscus
 597 Malvaviscus
 598 Abelmoschus
 599 Paritium
 600 Thespesia
 601 Gossypium
 602 Sida
 603 Malachra
 604 Abutilon.
75. *Bombaceae*.
 605 Adansonia
 606 Bombax
 607 Eriodendron
 608 Ochroma
 609 Chorisia.
 610 Durio
 611 Cavanillesia.
76. *Sterculiaceae*.
 612 Theobroma
 613 Guazuma
 614 Abroma
 615 Kleinhovia
 616 Dombeya
 617 Astrapaea
 618 Assonia
 619 Kydia
 620 Sterculia
 621 Heritiera.
16. *Ord. Rhamnales*.
77. *Rhamnaceae*.
 622 Rhamnus
 623 Frangula
 624 Zizyphus
 625 Paliurus
 626 Ceanothus
 627 Colubrina
 628 Phyllica.
78. *Vitacea*.
 629 Vitis

- 630 Ampelopsis
- 631 Cissus.

17. *Ord. Sapindales.*

79. *Buxaceae.*

- 632 Buxus
- 633 Amanoa.

80. *Empetraceae.*

- 634 Empetrum.

81. *Coriariaceae.*

- 635 Coriaria.

82. *Anacardiaceae.*

- 636 Anacardium
- 637 Semecarpus
- 638 Mangifera
- 639 Pistacia
- 640 Spondias
- 641 Rhus
- 642 Schinus
- 643 Odina.

83. *Celastraceae.*

- 644 Evonymus
- 645 Staphylea
- 646 Celastrus
- 647 Myginda
- 648 Elaeodendron.

84. *Aquifoliaceae.*

- 649 Ilex
- 650 Prinos.

85. *Aceraceae.*

- 651 Acer.

86. *Sapindaceae.*

- 652 Paullinia
- 653 Sapindus
- 654 Peckea
- 655 Nephelium
- 656 Stadmannia
- 657 Toulisia
- 658 Lepisanthes
- 659 Arytera
- 660 Schleicheria
- 661 Irina
- 662 Xenospermum
- 663 Ptaeroxylon
- 664 Dodonaea
- 665 Koelreuteria
- 666 Cossignia.

87. *Hippocastanaceae.*

- 667 Aesculus
- 668 Pavia.

88. *Balsaminaceae.*

- 669 Impatiens
- 670 Balsamina.

18. *Ord. Geraniales.*

89. *Geraniaceae.*

- 671 Geranium
- 672 Erodium
- 673 Pelargonium.

90. *Oxalidaceae.*

- 674 Oxalis
- 675 Averrhoa.

91. *Tropaeolaceae*

- 676 Tropaeolum.

92. *Linaceae.*

- 677 Linum
- 678 Radiola.

93. *Erythroxylaceae.*

- 679 Erythroxylon.

94. *Zygophyllaceae.*

- 680 Zygophyllum
- 681 Guajacum
- 682 Tribulus
- 683 Peganum
- 684 Nitraria.

95. *Humiriaceae*

- 685 Humiria.

96. *Rutaceae.*

- 686 Ruta
- 687 Dictamus
- 688 Pilocarpus
- 689 Cupania
- 690 Galipea
- 691 Barosma
- 692 Zanthoxylon
- 693 Ptelea
- 694 Toddalia
- 695 Citrus.

97. *Simarubaceae.*

- 697 Quassia
- 698 Simaruba
- 699 Simaba
- 700 Samadera
- 701 Ailanthus.

98. *Burseraceae.*

- 702 Icia
- 703 Elaphrium
- 704 Amyris
- 705 Boswellia
- 706 Canarium
- 707 Bursera
- 708 Balsamodendron
- 709 Irvingia.

99. *Meliaceae.*

- 710 Melia
- 711 Trichilia
- 712 Carapa

- 713 Lansium
- 714 Cedrela
- 715 Swietenia.
- 100. **Malpighiaceae.**
 - 716 Malpighia
 - 717 Banisteria
 - 718 Hiraeta
- 101. **Polygalaceae.**
 - 719 Polygala
 - 720 Krameria
 - 721 Xanthophyllum
 - 722 Securidaca.
- 102. **Euphorbiaceae.**
 - 723 Euphorbia
 - 724 Stillingia
 - 725 Hippomane
 - 726 Hura
 - 727 Excococcaria
 - 728 Sapium
 - 729 Mercurialis
 - 730 Acalypha
 - 731 Tragia
 - 732 Mappa
 - 733 Claoxylon
 - 734 Ricinus
 - 735 Balughia
 - 736 Siphonia
 - 737 Mabea
 - 738 Jatropha
 - 739 Curcas
 - 740 Rotteria
 - 741 Croton
 - 742 Aleurites
 - 743 Elaeococca
 - 744 Crozophora
 - 745 Phyllanthus
 - 746 Emblica
 - 747 Coelebogyne
 - 748 Antidesma.
- 103. **Callitrichaceae.**
 - 149 Callitriche

19. *Ord. Rosales.*

- 104. **Podostemaceae.**
- 105. **Crassulaceae.**
 - 751 Sedum
 - 752 Rhodiola
 - 753 Sempervivum
 - 754 Tillaea
 - 755 Bulliarda
 - 756 Cotyledon
 - 757 Crassula
 - 758 Echeveria
 - 759 Bryophyllum.

- 106. **Saxifragaceae.**
 - 106 . 1 Saxifr. 760 Saxifraga
 - 761 Chrysosplenium
 - 762 Heuchera
 - 763 Frankoa
 - 764 Parnassia
 - 106 . 2 Hydr. 765 Hydrangea
 - 766 Philadelphus
 - 767 Deutzia
 - 106 . 3 Escall. 768 Escallonia
 - 106 . 4 Ribes. 769 Ribes.
- 107. **Pittosporaceae.**
 - 770 Pittosporum.
- 108. **Hamamelidaceae.**
 - 771 Hamamelis
- 108 a. **Cunoniaceae.**
 - 772 Cunonia.
- 109. **Platanaceae.**
 - 773 Platanus
 - 774 Liquidambar.
- 110. **Rosaceae.**
 - 110 . 1 Spirac. 775 Spiraea
 - 775 a Filipendula
 - 776 Aruncus
 - 110 . 2 Pom. 777 Crataegus
 - 778 Mespilus
 - 779 Cotoneaster
 - 780 Amelanchier
 - 781 Eriobotrya
 - 782 Pirus
 - 783 Cydonia
 - 784 Aronia
 - 785 Sorbus
 - 110 . 3 Ros. 786 Brayera
 - 787 Quillaja
 - 788 Kerria
 - 789 Alchemilla
 - 790 Sibbaldia
 - 791 Potentilla
 - 791 a Waldsteinia
 - 791 b Aremonia
 - 792 Comarum
 - 793 Fragaria
 - 794 Rubus
 - 795 Geum
 - 796 Dryas
 - 797 Sanguisorba
 - 798 Poterium
 - 799 Agrimonia
 - 800 Cliffortia
 - 801 Rosa
 - 802 Ferolia

- 110.4 Prun. 803 Amygdalus
804 Persica
805 Prunus
110.5 Chrys. 806 Chrysobalanus
807 Acia.

111. Connaraceae.

- 808 Connara
809 Omphalobium
810 Cneorum
811 Cnestis.

112. Leguminosae.

- 112.1 Mim. 812 Mimosa
813 Entada
814 Inga
815 Acacia
816 Pithecolobium
817 Xylia
818 Triptolemea
819 Adenanthera
820 Prosopis
821 Pentaclethra
112.2 Caes. 822 Haematoxylon
823 Parkinsonia
824 Caesalpinia
825 Coulteria
826 Tamarindus
827 Cassia
828 Copaifera
829 Hymenaea
830 Trachylobium
831 Vouapa
832 Gouibourtia
833 Bauhinia
834 Gymnocladus
835 Cercis
836 Gleditschia
837 Arachis
838 Dipterix
839 Geoffroya
840 Voandzeia
841 Swartzia
842 Baphia
843 Bocoa
844 Erythrophloeum
112.3 Pap. 845 Anagyris
846 Sophora
847 Baptisia
848 Virgilia
849 Myroxylon
850 Ulex
851 Spartium
852 Sarothamnus
853 Genista
854 Cytisus
855 Crotalaria
856 Anthyllis

- 857 Lupinus
858 Ononis
859 Medicago
860 Trigonella
861 Melilotus
862 Trifolium
863 Dorycnium
864 Lotus
865 Tetragonolobus
866 Clitoria
867 Indigofera
868 Psoralea
869 Galega
870 Glycyrrhiza
871 Robinia
872 Phaca
873 Caragana
874 Colutea
875 Halimodendron
876 Amorpha
877 Tephrosia
878 Oxytropis
879 Astragalus
880 Coronilla
881 Ornithopus
882 Hippocrepis
883 Hedysarum
884 Desmodium
885 Aeschynomene
886 Onobrychis
887 Ebenus
888 Alhagi
889 Cicer
890 Ervum
891 Vicia
892 Lens
893 Lathyrus
894 Orobus
895 Pisum
896 Phaseolus
897 Soja
898 Dolichos
899 Vigna
900 Lablab
901 Mucuna
902 Physostigma
903 Cajanus
904 Wistaria
905 Apios
906 Erythrina
907 Butea
908 Abrus
909 Dalbergia
910 Machaerium
911 Pterocarpus
912 Brya
913 Castanospermum.

20. *Ord. Sarraceniales.*

113. **Sarraceniaceae.**

914 *Sarracenia*.

114. **Nepenthaceae.**

915 *Nepenthes*

115. **Droseraceae.**

916. *Drosera*

917. *Dionaea*

918. *Aldrovandia*.

21. *Ord. Rhoeadales.*

116. **Papaveraceae.**

116. 1 *Papav.* 919 *Papaver*

920 *Glaucium*

921 *Chelidonium*

922 *Eschscholzia*

923 *Sanguinaria*

924 *Argemone*

116. 2 *Fum.* 925 *Corydalis*

926 *Fumaria*

927 *Dicentra*

928 *Hypecoum*

117. **Cruciferae.**

a. *Siliculosae*

117. 1 *Arab.* 929 *Matthiola*

930 *Cheiranthus*

931 *Nasturtium*

932 *Barbarea*

933 *Turritis*

934 *Arabis*

935 *Cardamine*

936 *Dentaria*

117. 2 *Sisym.* 937 *Hesperis*

938 *Sisymbrium*

939 *Erysimum*

940 *Stenophragma*

941 *Alliaria*

117. 3 *Brass.* 942 *Braya*

943 *Brassica*

944 *Sinapis*

945 *Diploaxis*

946 *Erucastrum*

947 *Vesicaria*.

b. *Siliculosae latiseptae.*

117. 4 *Alyss.* 948 *Allyssum*

949 *Farsetia*

950 *Lunaria*

951 *Petrocallis*

952 *Draba*

953 *Erophila*

954 *Cochlearia*

955 *Armoracia*

956 *Anastatica*

117. 5 *Camel.* 957 *Camelina*

117. 6 *Subul.* 958 *Subularia*.

c. *Siliculosae angustiseptae.*

117. 7 *Thlas.* 959 *Thlaspi*

960 *Iberis*

961 *Teesdalia*

962 *Biscutella*

117. 8 *Lepid.* 963 *Lepidium*

964 *Hutchinsia*

965 *Aethionema*

966 *Capsella*

967 *Senebiera*.

d. *Nucamentaceae.*

117. 9 *Isat.* 968 *Neslea*

969 *Isatis*

970 *Myagrum*

117. 10 *Zilleae* 971 *Calepina*

117. 11 *Bunia.* 972 *Bunias*

e. *Lomentaceae.*

117. 12 *Cakil.* 973 *Cakile*

117. 13 *Raph.* 974 *Crambe*

975 *Rapistrum*

976 *Raphanus*

977 *Raphanistrum*

977 a *Chorispora*.

118. **Capparidaceae.**

978 *Capparis*

979 *Cleome*

980 *Polanisia*

981 *Crataeva*

982 *Moringa*.

119. **Resedaceae.**

983 *Reseda*.

22. *Ord. Ranales.*

120. **Ceratophyllaceae.**

984 *Ceratophyllum*.

121. **Nymphaeaceae.**

985 *Nelumbo*

986 *Cabomba*

987 *Nuphar*

988 *Nymphaea*

989 *Victoria*.

122. **Magnoliaceae.**

990 *Magnolia*

991 *Liriodendron*

992 *Illicium*

993 *Drimys*.

123. **Myristicaceae.**

994 *Myristica*

995 *Virola*.

124. **Anonaceae.**

996 *Anona*

997 *Xylopia*

- 998 Monodora
- 999 Cananga
- 1000 Habzelia.

125. **Ranunculaceae.**

- 125.1 Clem. 1001 Clematis
- 1002 Atragene
- 125.2 Anem. 1003 Thalictrum
- 1004 Anemone
- 1005 Pulsatilla
- 1006 Hepatica
- 1007 Adonis
- 125.3 Ranun. 1008 Myosurus
- 1009 Ceratocephalus
- 1010 Ranunculus
- 1011 Batrachium
- 1012 Ficaria
- 125.4 Helleb. 1013 Caltha
- 1014 Trollius
- 1015 Helleborus
- 1016 Eranthis
- 1017 Isopyrum
- 1018 Nigella
- 1019 Aquilegia
- 1020 Delphinium
- 1021 Aconitum
- 125.5 Paeon. 1022 Actaea
- 1023 Cimicifuga
- 1024 Paeonia.

126. **Berberidaceae.**

- 1025 Berberis
- 1026 Mahonia
- 1027 Epimedium
- 1028 Podophyllum.

127. **Menispermaceae.**

- 1029 Anamirta
- 1030 Menispermum
- 1031 Jatrohiza
- 1032 Chondodendron
- 1033 Coscinium
- 1034 Coccus.

128. **Calycanthaceae.**

- 1035 Calycanthus.

129. **Lauraceae.**

- 1036 Laurus
- 1037 Tetranthera
- 1038 Lepidadenia
- 1039 Sassafras
- 1040 Dicyclium
- 1041 Licaria
- 1042 Nectandra
- 1043 Cryptocarya
- 1044 Endyandra
- 1045 Agathophyllum
- 1046 Persea

- 1047 Camphora
- 1048 Cinnamomum
- 1049 Cassyia.

23. **Ord. Centrospermae.**

130. **Chenopodiaceae.**

- 1050 Suaeda
- 1051 Salicornia
- 1052 Corispermum
- 1053 Salsola
- 1054 Kochia
- 1055 Echinopsilon
- 1056 Schoberia
- 1057 Chenopodium
- 1058 Beta
- 1059 Blitum
- 1060 Spinacia
- 1061 Obione
- 1062 Atriplex
- 1063 Halimus
- 1064 Boussingaultia
- 1065 Haloxylon.

131. **Amarantaceae.**

- 1066 Amarantus
- 1067 Albersia
- 1068 Achyranthus
- 1069 Polycnemum
- 1070 Gomphrena
- 1071 Alternanthera
- 1072 Celosia.

132. **Nyctaginaceae.**

- 1073 Mirabilis
- 1074 Boerhavia
- 1075 Andradea
- 1076 Pisonia.

133. **Phytolaccaceae.**

- 1077 Phytolacca
- 1078 Rivina.

134. **Aizoaceae.**

- 1079 Mesembryanth-
- 1080 Tetragonia [mum
- 1081 Aizoon.

135. **Portulacaceae.**

- 1082 Portulaca
- 1083 Montia
- 1084 Telephium
- 1085 Claytonia
- 1086 Ullucus
- 1087 Levisia.

136. **Caryophyllaceae.**

- 136.1 Alsi-a) 1088 Sagina
- noideae] 1089 Spargula
- 1090 Spargularia
- 1091 Ammadenia
- 1092 Honckenya

- 1093 Alsine
 1094 Mochringia
 1095 Arenaria
 1096 Holosteum
 1097 Stellaria
 1098 Moenchia
 1099 Malachium
 1100 Cerastium
 Paron. b) 1101 Herniaria
 1102 Illecebrum
 1103 Polycarpon
 1104 Corrigiola
 Scleranth. c) 1105 Scleranthus
 136.2 Silen. 1106 Dianthus
 1107 Tunica
 1108 Gypsophila
 1109 Saponaria
 1110 Vaccaria
 1111 Silene
 1112 Cucubalus
 1113 Lychnis
 1114 Viscaria
 1115 Melandrium
 1116 Agrostemma.

24. *Ord. Polygonales.*

137. **Polygonaceae.**

- 1117 Oxyria
 1118 Rumex
 1119 Rheum
 1120 Polygonum
 1121 Fagopyrum
 1122 Coccoloba.

25. *Ord. Aristolochiales.*

138. **Aristolochiaceae.**

- 1123 Aristolochia
 1124 Asarum.

139. **Rafflesiaceae.**

- 1125 Rafflesia

140. **Hydnoraceae.**

- 1126 Hydnora
 1127 Prosopanche.

26. *Ord. Santalales.*

141. **Loranthaceae.**

- 1128 Loranthus
 1129 Viscum
 1130 Arceuthobium
 1131 Phoradendron.

142. **Santalaceae.**

- 1132 Thesium
 1133 Santalum
 1134 Fusanus
 1135 Osyris

- 1136 Nyssa
 1137 Exocarpus.

143. **Balanophoraceae.**

- 1138 Cynomorion
 1139 Lophophytum
 1140 Balanophora
 1141 Langsdorffia.

27. *Ord. Proteales.*

144. **Proteaceae.**

- 1142 Protea
 1143 Leucadendron
 1144 Grevillea
 1145 Hakea
 1146 Banksia
 1147 Dryandra.

28. *Ord. Urticales.*

145. **Ulmaceae.**

- 1148 Ulmus
 1149 Planera
 1150 Celtis
 1151 Sponia.

146. **Moraceae.**

- 146.1 Moroi. 1152 Morus
 1153 Maclura
 1154 Broussonetia
 1155 Dorstenia
 146.2 Artoc. 1156 Ficus
 1157 Artocarpus
 1158 Castilloa
 1159 Brosimum
 1160 Galactodendron
 1161 Piratinera
 1162 Antiaris
 1163 Lepurandra
 1164 Cercopia
 146.3 Cann. 1165 Cannabis
 1166 Humulus.

147. **Urticaceae.**

- 1167 Urtica
 1168 Parietaria
 1169 Böhmeria
 1170 Leucocnide
 1171 Pipturus.
 1172 Laportea.

29. *Ord. Fagales.*

148. **Betulaceae.**

- 1173 Carpinus
 1174 Ostrya
 1175 Corylus
 1176 Betula
 1177 Alnus

149. **Fagaceae.**

- 1178 Fagus
- 1179 Castanea
- 1180 Quercus.

30. *Ord. Salicales.*

150. **Salicaceae.**

- 1181 Salix
- 1182 Populus.

31. *Ord. Juglandales.*

151. **Juglandaceae.**

- 1183 Juglans
- 1184 Carya
- 1185 Pterocarya

152. **Myricaceae.**

- 1186 Myrica.

32. *Ord. Piperales.*

153. **Saururaceae.**

154. **Piperaceae.**

- 1187 Piper
- 1188 Peperomia.

155. **Cloranthaceae.**

33. *Ord. Verticillatae.*

156. **Casuarinaceae.**

- 1190 Casuarina.

B. Monocotylen.

34. *Ord. Microspermae.*

157. **Burmanniaceae.**

- 1191 Burmannia.

158. **Orchidaceae.**

- 1192 Orchis
- 1193 Anacamptis
- 1194 Gymnadenia
- 1195 Himantoglossum
- 1196 Platanthera
- 1197 Nigritella
- 1198 Ophrys
- 1199 Chamaeorchis
- 1200 Herminium
- 1201 Aceras
- 1202 Epipogium
- 1203 Limodorum
- 1204 Neottia
- 1205 Cephalanthera
- 1206 Epipactis
- 1207 Listera
- 1208 Goodyera

- 1209 Spiranthes
- 1210 Coralliorrhiza
- 1211 Sturmia
- 1212 Malaxis
- 1213 Microstylis
- 1214 Cypripedium
- 1215 Vanilla
- 1216 Epidendron
- 1217 Dendrobium
- 1218 Oncidium
- 1219 Vanda
- 1220 Stanhopea
- 1221 Calanthe
- 1222 Angraecum.

35. *Ord. Scitamineae.*

159. **Musaceae.**

- 1223 Musa
- 1224 Ravenala
- 1225 Strelitzia
- 1226 Heliconia.

160. **Zingiberaceae.**

- 1227 Alpinia
- 1228 Kaempferia
- 1229 Elettaria
- 1230 Amomum
- 1231 Curcuma
- 1232 Zingiber
- 1233 Costus.

161. **Cannaceae.**

- 1234 Canna
- 1235 Phrynium.

161 a. **Marantaceae.**

- 1236 Maranta

36. *Ord. Liliiflorae.*

162. **Juncaceae.**

- 1237 Juncus
- 1238 Prionium
- 1239 Luzula.

163. **Liliaceae.**

- 163.1 Melanth. 1240 Tofieldia
- 1241 Narthecium
- 1242 Veratrum
- 1242 a Uvularia
- 1243 Sabadilla
- 1244 Colchicum
- 163.2 Asph. 1245 Asphodelus
- 1246 Anthericum
- 1247 Chlorophytum
- 1248 Hemerocallis
- 1249 Phormium
- 1250 Aloë
- 1251 Xanthorrhoea
- 163.3 Allioid. 1252 Funkia
- 1253 Agapanthus

- 1254 Polyanthes
1255 Gagea
1256 Allium
163.4 Lilioid. 1257 Lilium
1258 Lloydia
1259 Erythronium
1260 Gloriosa
1261 Fritillaria
1262 Tulipa
1263 Scilla
1264 Ornithogalum
1265 Hyacinthus
1266 Muscari
1267 Endymion
1268 Sansevieria
1269 Yucca
1270 Dracaena
1271 Cordyline
1272 Plectogyne
163.5 Aspar. 1273 Asparagus
1274 Ruscus
1275 Majanthemum
1276 Polygonatum
1277 Convallaria
1278 Streptopus
1279 Paris
163.6 Smil. 1280 Smilax.

164. **Amaryllidaceae.**

- 1281 Galanthus
1282 Leucojum
1283 Amaryllis
1284 Crinum
1285 Buphone
1286 Narcissus
1287 Pancratium
1288 Agave
1289 Fourcroya
1290 Puya.

165. **Taccaceae.**

- 1291 Tacca.

166. **Dioscoreaceae.**

- 1292 Dioscorea
1293 Tamus.

167. **Iridaceae.**

- 1294 Iris
1295 Gladiolus
1296 Crocus
1297 Ferraria
1298 Ixia
1299 Sisyrinchium.

37. **Ord. Farinosae.**

168. **Restionaceae.**

- 1300 Restio.

169. **Centrolepidaceae.**

- 1301 —

170. **Xyridaceae.**

- 1302 Xyris

171. **Eriocaulaceae.**

- 1303 Eriocaulon.

172. **Rapateaceae.**

- 1304 —

173. **Bromeliaceae.**

- 1305 Ananas
1306 Tillandsia.

174. **Commelynaceae.**

- 1307 Commelyna
1308 Tradescantia.

175. **Pontederiaceae.**

- 1309 —

39. **Ord. Spathiflorae.**

176. **Araceae.**

- 1310 Arum
1311 Colocasia
1312 Caladium
1313 Richardia
1314 Amorphophallus
1315 Philodendron
1316 Calla
1317 Anthurium
1318 Pothos
1319 Dracontium
1320 Acorus
1321 Pistia.

177. **Lemnaceae.**

- 1322 Lemna
1323 Wolffia

39. **Ord. Synanthae.**

178. **Cyclanthaceae.**

- 1324 Carludovica
1325 Cyclanthus.

40. **Ord. Principes.**

179. **Palmae.**

- 1326 Borassus
1327 Lodoicea
1328 Hyphaena
1329 Chamaerops
1330 Corypha
1331 Copernicia
1332 Livistona
1333 Caryota
1334 Arenga
1335 Iriartea

1336 Ceroxylon
1337 Euterpe
1338 Oenocarpus
1339 Areca
1340 Chamaedorea
1341 Cocos
1342 Acrocomia
1343 Guilielma
1344 Elaëis
1345 Alfonsia
1346 Astrocaryum
1347 Attalea
1348 Pilophora
1349 Mauritia
1350 Sagus
1351 Phoenix
1352 Calamus
1353 Phytelphas.

41. *Ord. Glumiflorae.*

180. *Graminaceae.*

1354 Zea
1355 Coix
1356 Zizania
1357 Saccharum
1358 Sorghum
1359 Andropogon
1360 Tragus
1361 Panicum
1362 Setaria
1363 Pennisetum
1364 Phalaris
1365 Anthoxanthum
1366 Hierochloa
1367 Alopecurus
1368 Phleum
1369 Chamagrostis
1370 Cynodon
1371 Eleusine
1371a Chloris
1372 Spartina
1373 Oryza
1373a Coleanthus
1374 Leersia
1375 Agrostis
1375a Polypogon
1376 Apera
1377 Calamagrostis
1378 Ammophila
1379 Stipa
1380 Lasiagrostis
1381 Milium
1382 Phragmites
1383 Arundo
1384 Gynerium
1385 Sesleria

1386 Koeleria
1387 Aira
1388 Weingaertneria
1389 Corynephorus
1390 Holcus
1391 Lagurus
1392 Arrhenatherum
1393 Avena
1394 Trisetum
1395 Triodea
1396 Melica
1397 Briza
1398 Eragrostis
1399 Poa
1400 Glyceria
1400a Leptochloa
1401 Catabrosa
1402 Molinia
1403 Dactylis
1404 Sclerochloa
1405 Cynosurus
1406 Lamarckia
1407 Festuca
1408 Scolochloa
1409 Brachypodium
1410 Bromus
1411 Bambusa
1412 Ludolfia
1413 Triticum
1414 Aegilops
1415 Gaudinia
1416 Secale
1417 Lolium
1418 Elymus
1419 Hordeum
1420 Lepturus
1421 Nardus

181. *Cyperaceae.*

1422 Cyperus
1423 Schoenus
1424 Cladium
1425 Rhynchospora
1426 Heleocharis
1427 Scirpus
1428 Eriophorum
1429 Isolepis
1430 Elyna
1431 Kobresia
1432 Carex.

42. *Ord. Helobiae.*

182. *Najadaceae.*

1433 Najas
1434 Ouvirandra.

183. **Potamogetonaceae.**

- 1435 Potamogeton
- 1436 Ruppia
- 1437 Zannichellia
- 1438 Zostera
- 1438 Posidonia
- 1440 Cymodocea.

184. **Juncaginaceae.**

- 1441 Triglochin
- 1442 Scheuchzeria.

185. **Alismaceae.**

- 1443 Alisma
- 1444 Sagittaria.

186. **Butomaceae.**

- 1445 Butomus.

187. **Hydrocharitaceae.**

- 1446 Hydrocharis
- 1447 Stratiotes
- 1448 Elodea
- 1449 Hydrilla
- 1450 Vallisneria.

43. *Ord. Pandanales.*

188. **Typhaceae.**

- 1451 Typha.

189. **Pandanaceae.**

- 1452 Pandanus
- 1453 Freycinetia

190. **Sparganiaceae.**

- 1454 Sparganium.

Gymnospermae.

44. *Ord. Gnetales.*

191. **Gnetaceae.**

- 1455 Gnetum
- 1456 Ephedra
- 1457 Welwitschia.

45. *Ord. Taxales.*

192. **Taxaceae.**

- 1458 Taxus
- 1459 Cephalotaxus
- 1460 Ginkgo
- 1461 Phyllocladus.

193. **Podocarpaceae**

- 1462 Podocarpus
- 1463 Dacrydium
- 1464 Microcachrys.

46. *Ord. Pinoideae.*

194. **Cupressaceae.**

- 1465 Juniperus
- 1466 Sabina
- 1467 Cupressus
- 1468 Chamaecyparis
- 1468a Retinospora
- 1469 Biota
- 1470 Thujopsis
- 1471 Thuja
- 1472 Libocedrus
- 1473 Actinostrobus
- 1474 Callitris.

195. **Taxodiaceae.**

- 1475 Cryptomeria
- 1476 Taxodium
- 1477 Sequoia
- 1478 Arthrotaxis.

196. **Araucariaceae.**

- 1479 Cunninghamia
- 1480 Agathis
- 1481 Araucaria
- 1482 Sciadopitys.

197. **Abietaceae.**

- 1483 Pinus
- 1484 Cedrus
- 1485 Pseudolarix
- 1486 Larix
- 1487 Picea
- 1488 Tsuga
- 1489 Pseudotsuga
- 1490 Keteleeria
- 1491 Abies.

47. *Ord. Cordaitales.*

198. **Cordaitaceae.** [vorweltlich]

- 1492 —

48. *Ord. Cycadales.*

199. **Cycadaceae.**

- 1493 Cycas
- 1494 Zamia.

Alphabetisches Verzeichnis.

A belomoschus	Fam. 74	Gatt. 598
Abies	197	1491
Abroma	76	614
Abrus	112	908
Abutilon	74	604
Acacia	112	815
Acalypha	102	730
Acanthus	24	306
Acer	85	651
Aceras	158	1201
Achillea	1	41
Achimenes	21	299
Achras	31	365
Achyranthes	131	1068
Achyrophorus	1	91
Acia	110	807
Aconitum	125	1021
Acorus	176	1320
Acrocomia	179	1342
Actaea	125	1022
Actinostrobis	194	1473
Adansonia	75	605
Adenanthura	112	819
Adenophora	5	125
Adenostyles	1	3
Adonis	125	1007
Adoxa	8	141
Aegilops	180	1414
Aegiphila	15	199
Aegopodium	41	436
Aeschynanthus	21	295
Aeschynomene	112	885
Aesculus	87	667
Aethionema	117	965
Aethusa	41	444
Agapanthus	163	1253
Agathis	196	1480
Agathophyllum	129	1045
Agave	164	1288
Agrimonia	110	799
Agrostemma	136	1116
Agrostis	180	1375
Ailanthus	97	701
Aira	180	1387
Aizoon	134	1081
Ajuga	16	243
Albersia	131	1067
Alchemilla	110	789
Aleurites	102	742

Aldrovandia	Fam. 115	Gatt. 918
Alectorolophus (Rhinanthus)		285
Alfonsia	179	1345
Alhagi	112	888
Alisma	185	1443
Alkanna	14	190
Alliaria	117	941
Allium	163	1256
Alnus	148	1177
Aloë	163	1250
Aloysia	15	197
Alopecurus	180	1367
Alpinia	160	1227
Alsine	136	1093
Alstonia	29	345
Alstonia	33	382
Alternanthera	131	1071
Althaea	74	591
Allyssum	117	948
Amanoa	79	633
Amarantus	131	1066
Amaryllis	164	1283
Ambrosia	1	23
Amelanchier	110	780
Amomum	160	1230
Honckenia	136	1092
Ammi	41	435
Ammophila	180	1378
Amorpha	112	876
Amorphophallus	176	1314
Ampelopsis	78	630
Amygdalus	110	803
Amyris	98	704
Anacamptis	158	1193
Anacardium	82	636
Anacyclus	1	44
Anagallis	35	387
Anagyris	112	845
Anamirta	127	1029
Ananas	173	1305
Anarrhinum	18	270
Anastatica	117	956
Anchusa	14	186
Andradea	132	1075
Andromeda	38	414
Andropogon	180	1359
Androsace	35	391
Androsaemum	58	553
Anemone	125	1004

Anethum	Fam. 41	Gatt. 465	Asphodelus	Fam. 163	Gatt. 1245
Angelica	41	456	Aspidosperma	29	344
Angraecum	158	1222	Assonia	76	618
Anona	124	996	Aster	1	4
Antennaria	1	16	Astragalus	112	879
Anthemis	1	43	Astrantia	41	426
Anthericum	163	1246	Astrapaea	76	617
Anthoxanthum	180	1365	Astrocaryum	179	1346
Anthriscus	41	482	Athamantia	41	450
Anthurium	176	1317	Athanasia	1	42
Anthyllis	112	856	Atragene	125	1002
Antiaris	146	1162	Atriplex	130	1062
Antidesma	102	748	Atropa	17	249
Antirrhinum	18	266	Attalea	179	1347
Apera	180	1376	Aucuba	42	495
Apios	112	905	Avena	180	1393
Apium	41	430	Averrhoa	90	675
Apocynum	29	349	Avicennia	15	200
Aposeris	1	79	Azalea	38	406
Aquilaria	51	533			
Aquilegia	125	1019	B alughia	102	735
Arabis	117	934	Balanophora	143	1140
Arachis	112	837	Ballota	16	234
Aralia	40	421	Balsamina	88	670
Araucaria	196	1481	Balsamodendron	98	708
Arbutus	38	411	Bambusa	180	1411
Arceuthobium	141	1130	Banisteria	100	717
Archangelica	41	458	Banksia	144	1146
Arctostaphylos	38	410	Baphia	112	842
Ardisia	34	383	Baptisia	112	847
Areca	179	1339	Barbaraea	117	932
Aremonia	110	791b	Bartschia	18	287
Arenga	179	1334	Bassia	31	370
Arenaria	136	1095	Batrachium	125	1011
Argania	31	371	Bauhinia	112	833
Argemone	116	924	Beaumontia	30	355
Aristolochia	138	1123	Begonia	71	583
Armeria	36	398	Bellidiastrum	1	8
Armoracia	117	955	Bellis	1	7
Arnica	1	54	Benincasa	4	109
Arnoseris	1	80	Benthamia	42	494
Aronia	110	784	Benzoin	33	380
Aronicum	1	53	Berberis	126	1025
Arracacha	41	490	Beta	130	1058
Arrhenatherum	180	1392	Bertholletia	43	500
Artemisia	1	38	Berula	41	440
Arthrotaxis	195	1478	Betonica	16	232
Artocarpus	146	1157	Betula	148	1176
Arum	176	1310	Bidens	1	29
Arundo	180	1383	Bifora	41	492
Aruncus	110	776	Bignonia	22	301
Arytera	86	659	Biota	194	1469
Asarum	138	1124	Biscutella	117	962
Asclepias	30	352	Bixa	64	573
Asparagus	163	1273	Blitum	130	1059
Asperugo	14	181	Blumenbachia	70	582
Asperula	9	143	Bocoa	112	843

Böhméria	Fam. 147	Gatt. 1169
Boerhavia	132	1074
Bolax	41	424
Bombax	75	606
Borago	14	185
Borassus	179	1326
Boswellia	98	705
Boussingaultia	130	1064
Brachypodium	180	1409
Brassica	117	943
Braya	117	942
Brayera	110	786
Briza	180	1397
Bromus	180	1410
Brosimum	146	1159
Broussonetia	146	1154
Brya	112	912
Bryonia	4	120
Bryophyllum	105	759
Bucida	45	504
Buddleia	27	325
Bulliarda	105	755
Burmannia	157	1191
Bunias	117	972
Buphone	164	1285
Buphthalmum	1	11
Bupleurum	41	441
Bursera	98	707
Butea	112	907
Butomus	186	1445
Buxus	79	632
Cabomba	121	986
Caesalpinia	112	824
Cajanus	112	903
Cakile	117	973
Caladium	176	1312
Calamagrostis	180	1377
Calamintha	16	218
Calamus	179	1352
Calanthe	158	1221
Calceolaria	18	261
Calendula	1	58
Calepina	117	971
Calla	176	1316
Calliopsis	1	34
Callistemon	46	510
Callitriche	103	749
Callitris	194	1474
Calluna	38	413
Calophyllum	58	556
Calotropis	30	354
Caltha	125	1013
Calycanthus	123	1035
Camelina	117	957
Camellia	57	549
Campanula	5	124

Camphora	Fam. 129	Gatt. 1047
Cananga	124	999
Canarium	98	706
Canella	58	557
Canna	161	1234
Cannabis	146	1165
Capparis	118	978
Capsella	117	966
Capsicum	17	252
Caragana	112	873
Carapa	99	712
Cardamine	117	935
Carduus	1	63
Carex	181	1432
Carica	69	580
Carlina	1	68
Carludovica	178	1324
Carpesium	1	32
Carpinus	148	1173
Carthamus	1	75
Carum	41	437
Carya	151	1184
Caryophyllus (Eugenia)		508
Caryota	179	1333
Cassia	112	827
Cassyta	129	1049
Castanea	149	1179
Castanospermum	112	913
Castilloa	146	1158
Casuarina	156	1190
Catabrosa	180	1401
Catalpa	22	302
Caucalis	41	478
Cavanillesia	75	611
Ceanothus	77	626
Cedrela	99	714
Cedrus	197	1484
Celastrus	83	646
Celosia	131	1072
Celtis	145	1150
Centaurea	1	73
Centranthus	3	107
Centunculus	35	389
Cephaelis	9	152
Cephalanthera	158	1205
Cephalanthus	9	146
Cephalaria	2	101 a
Ceradia	1	51
Cerastium	136	1100
Cercopia	146	1164
Ceratocephalus	125	1009
Ceratophyllum	120	984
Cerbera	29	338
Cercis	112	835
Cereus	53	544 c
Cerinth	14	195
Ceroxylon	179	1336

	Fam. 17	Gatt. 253
Cestrum	41	483
Chaerophyllum	16	237
Chaiturus	194	1468
Chamaecyparis	179	1340
Chamaedorea	158	1199
Chamaeorchis	179	1329
Chamaerops	180	1369
Chamagrostis	117	930
Cheiranthus	116	921
Chelidonium	18	263
Chelone	130	1057
Chenopodium	37	403
Chimophila	9	148
Chiococca	26	314
Chionanthus	28	330
Chlora	180	1371 a
Chloris	163	1247
Chlorophytum	127	1032
Chondodendron	1	92
Chondrilla	75	609
Chorisia	117	977 a
Chorispora	1	46
Chrysanthemum	110	806
Chrysobalanus	31	372
Chrysophyllum	106	761
Chrysosplenium	28	328
Cicendia	112	889
Cicer	1	81
Cichorium	41	429
Cicuta	125	1023
Cimicifuga	9	159
Cinchona	1	55
Cineraria	129	1048
Cinnamomum	49	527
Circaea	1	60
Cirsium	78	631
Cissus	63	571
Cistus	4	112
Citrullus	96	695
Citrus	181	1424
Cladium	102	733
Claoxylon	49	523
Clarkia	135	1085
Claytonia	125	1001
Clematis	118	979
Cleome	15	204
Clerodendron	38	415
Clethra	110	800
Cliffortia	16	220
Clinopodium	112	866
Clitoria	58	558
Clusia	111	810
Cneorum	111	811
Cnestis	1	74
Cnicus	41	449
Cnidium	12	169
Cobaea		

	Fam. 4	Gatt. 117
Coccinea	137	1122
Coccoloba	127	1034
Cocculus	117	954
Cochlearia	57	551
Cochlospermum	179	1341
Cocos	102	747
Coelebogyne	41	448
Coenolophium	9	147
Coffea	180	1355
Coix	163	1244
Colchicum	180	1373 a
Coleanthus	16	208
Coleus	12	172
Collomia	176	1311
Colocasia	77	627
Colubrina	21	293
Columnaea	112	874
Colutea	110	792
Comarum	45	502
Combretum	174	1307
Commelyna	41	454
Conioselinum	41	485
Conium	111	808
Connara	45	505
Conocarpus	163	1277
Convallaria	11	166
Convolvulus	1	18
Conyza	112	828
Copaifera	179	1331
Copernica	158	1210
Coralliorrhiza	73	586
Corchorus	14	179
Cordia	163	1271
Cordyline	1	28
Coreopsis	41	491
Coriandrum	81	635
Coriaria	130	1052
Corispermum	112	880
Coronilla	42	493
Cornus	136	1104
Corrigiola	35	393
Cortusa	116	925
Corydalis	148	1175
Corylus	180	1389
Corynephorus	34	384
Corynocarpus	179	1330
Corypha	127	1033
Coscinium	86	666
Cossignia	160	1233
Costus	110	779
Cotoneaster	1	40
Cotula	105	756
Cotyledon	112	825
Coulteria	117	974
Crambe	105	757
Crassula	110	777
Crataegus		

	Fam. 118	Gatt. 981
Crataeva		
Crepis	1	98
Crescentia	22	305
Crinum	164	1284
Crithmum	41	455
Crocus	167	1296
Crotalaria	112	855
Croton	102	741
Crozophora	102	744
Cryptandra	21	294
Cryptocarya	129	1043
Cryptomeria	195	1475
Cucubalus	136	1112
Cucumis	4	110
Cucurbita	4	108
Cuminum	41	473
Cunonia	108	772
Cunninghamia	196	1479
Cupania	96	689
Cuphea	43	497
Cupressus	194	1467
Curcas	102	739
Curcuma	160	1231
Cuscuta	11	168
Cyanophyllum	48	519
Cycas	199	1493
Cyclachaena	1	22a
Cyclamen	35	396
Cyclanthera	4	119
Cyclanthus	178	1325
Cydonia	110	783
Cymodocea	183	1440
Cynanchum	30	351
Cynara	1	61
Cynodon	180	1370
Cynoglossum	14	183
Cynomorion	143	1138
Cynosurus	180	1405
Cyperus	181	1422
Cypripedium	158	1214
Cytisus	112	854
Dacrydium	193	1463
Dactylis	180	1403
Dahlia	1	27
Dalbergia	112	909
Daphne	51	534
Datisca	72	584
Datura	17	254
Daucus	41	476
Delphinium	125	1020
Dendrobium	158	1217
Dentaria	117	936
Desmodium	112	884
Deutzia	106	767
Dianthus	136	1106
Dicentra	116	927

	Fam. 96	Gatt. 687
Dictamus		
Dicypellium	129	1040
Didymocarpus	21	296
Diervillea	8	135
Digitalis	18	277
Dillenia	54	545
Dionaea	115	917
Dioscorea	166	1292
Diospyrus	32	376
Dipholis	31	375
Diplotaxis	117	945
Dipsacus	2	101
Dipterix	112	838
Dipterocarpus	59	562
Dirca	51	536
Dodonaea	86	664
Dolichos	112	898
Dombeya	76	616
Dorema	41	470
Doronicum	1	52
Dorstenia	146	1155
Dorycnium	112	863
Draba	117	952
Dracaena	163	1270
Dracocephalum	16	227
Dracontium	176	1319
Drimys	122	993
Drosera	115	916
Dryandra	144	1147
Dryas	110	796
Dryobalanops	59	563
Duboisia	18	260
Durio	75	610
Ebenus	112	887
Ebulum	8	140
Ecballium	4	113
Echeveria	105	758
Echinocactus	53	544d
Echinophora	41	477a
Echinops	1	59
Echinopsilon	130	1055
Echinosperrum	14	182
Echium	14	194
Ehretia	14	180
Elaeïs	179	1344
Elaeocarpus	73	590
Elaeococca	102	743
Elaeodendron	83	648
Elaphrium	98	703
Elatine	60	566
Eleagnus	52	541
Eletteria	160	1229
Eleusine	180	1371
Elodea	187	1448
Elsholzia	16	210
Elymus	180	1418

Elyna	Fam. 181	Gatt. 1430	Ferula	Fam. 41	Gatt. 469
Emblica	102	746	Festuca	180	1407
Empetrum	80	634	Ficaria	125	1012
Endyandra	129	1044	Ficus	146	1156
Endymion	163	1267	Filago	1	15
Entada	112	813	Filipendula	110	775a
Epacris	39	419	Flacourtia	66	577
Ephedra	191	1456	Foeniculum	41	445
Epidendron	158	1216	Forsythia	26	317
Epilobium	49	521	Fourcroya	164	1289
Epimedium	126	1027	Fragaria	110	793
Epipactis	158	1206	Fragraea	27	322
Epiphyllum	53	544g	Frangula	77	623
Epipogium	158	1202	Frankenia	62	570
Eragrostis	180	1398	Frankoa	106	763
Eranthis	125	1016	Fraxinus	26	318
Erica	38	412	Freycinetia	189	1453
Erigeron	1	9	Fritillaria	163	1261
Erinus	18	271	Fuchsia	49	520
Eriobotrya	110	781	Fumaria	116	926
Eriocaulon	171	1303	Funkia	163	1252
Eriodendron	75	607	Fusanus	142	1134
Eriophorum	181	1428			
Erodium	89	672	Gagea	163	1255
Erophila	117	953	Galactodendron	146	1160
Eruca (zu Brassica)	117	943a	Galanthus	164	1281
Erucastrum	117	946	Galega	112	869
Ervum	112	890	Galeobdolon	16	229
Eryngium	41	423	Galeopsis	16	230
Erysimum	117	939	Galinsoga	1	26
Erythraea	28	327	Galipea	96	690
Erythrina	112	906	Galium	9	142
Erythronium	163	1259	Garcinia	58	559
Erythrophloeum	112	844	Gardenia	9	162
Erythroxylon	93	679	Gaudinia	180	1415
Escallonia	106	768	Gaultheria	38	418
Eschscholzia	116	922	Gaura	49	524
Eucalyptus	46	513	Gaya	41	452a
Euclea	32	378	Geissospermum	29	346
Euclidium	117	972a	Genipa	9	163
Eugenia	46	508	Genista	112	853
Eupatorium	1	2	Gentiana	28	326
Euphrasia	18	286	Geoffroya	112	839
Euphorbia	102	723	Geranium	89	671
Euryangium	41	457	Gesnera	21	300
Euterpe	179	1337	Geum	110	796
Evonymus	83	644	Ginkgo	192	1460
Excoccaria	102	727	Gladiolus	167	1295
Exocarpus	142	1137	Glaucium	116	920
Exostemma	9	157	Glaux	35	395
			Glechoma	16	226
Fagopyrum	137	1121	Gleditschia	112	836
Fagus	149	1178	Globularia	25	311
Falcaria	41	434	Gloriosa	163	1260
Farsetia	117	949	Gloxinia	21	298
Ferolia	110	802	Glyceria	180	1400
Ferraria	167	1297	Glycyrrhiza	112	870

	Fam. 1	Gatt. 12
Gnaphalium		
Gnetum	191	1455
Gnidia	51	538
Gomphrena	131	1070
Gonolobus	30	364
Goodenia	6	131
Goodyera	158	1208
Gossypium	74	601
Gouibourtia	112	832
Gratiola	18	272
Grevillea	144	1144
Grewia	73	588
Guajacum	94	681
Guazuma	76	613
Guilielma	179	1343
Gunnera	50	530
Guirota	1	35
Gymnadenia	158	1194
Gymnocladus	112	834
Gynerium	180	1384
Gypsophila	136	1108
H abzelia	124	1000
Haematoxylon	112	822
Hacquetia	41	427
Hakea	144	1145
Halimodendron	112	875
Halimus	130	1063
Haloxylon	130	1065
Hamamelis	108	771
Hancornia	29	334
Haplotaxis	1	67
Hedera	40	420
Hedysarum	112	883
Helecharis	181	1426
Helianthemum	63	572
Helianthus	1	30
Helichrysum	1	13
Heliconia	159	1226
Heliotropium	14	177
Helleborus	125	1015
Helosciadium	41	433
Helminthia	1	89
Hemerocallis	163	1248
Hepatica	125	1006
Heracleum	41	467
Heritiera	76	621
Herminium	158	1200
Herniaria	136	1101
Hemidesmus	30	362
Hesperis	117	937
Heuchera	106	762
Hibiscus	74	596
Hieracium	1	100
Hierochloa	180	1366
Himantoglossum	158	1195
Hippocrepis	112	882

	Fam. 102	Gatt. 725
Hippomane		
Hippophaë	52	543
Hippuris	50	532
Hiraea	100	718
Holcus	180	1390
Holostemma	30	357
Holosteum	136	1096
Homogyne	1	50
Honckenia	136	1092
Hopea	59	565
Hordeum	180	1419
Horminum	16	222
Hottonia	35	392
Hoya	30	359
Humiria	95	685
Humulus	146	1166
Hura	102	726
Hutchinsia	117	964
Hyacinthus	163	1265
Hydnora	140	1126
Hydrangea	106	765
Hydrilla	187	1449
Hydrocharis	187	1446
Hydrocotyle	41	423
Hydrophyllum	13	173
Hymenaea	112	829
Hymenodyction	9	158
Hyoscyamus	17	255
Hypecoum	116	928
Hypericum	58	552
Hyphaena	179	1328
Hypochoeris	1	82
Hyssopus	16	223
J acaranda	22	304
Jasione	5	129
Jasminium	26	320
Jatropha	102	738
Jatrorhiza	127	1031
Iberis	117	960
Icia	98	702
Ilex	84	649
Illecebrum	136	1102
Illicium	122	992
Impatiens	88	669
Imperatoria	41	464
Indigofera	112	867
Inga	112	814
Inocarpus	51	537
Inula	1	19
Jonidium	65	576
Ipomoea	11	167
Iriarteia	179	1335
Irina	86	661
Iris	167	1294
Irvingia	98	709
Isatis	117	969

	Fam. 49	Gatt. 525
Isnardia		
Isolepis	181	1429
Isonandra	31	368
Isopyrum	125	1017
Juglans	151	1183
Juncus	162	1237
Juniperus	194	1465
Jurinea	1	72
Jussieua	49	526
Justicia	24	309
Ixia	167	1298
Kaempferia	160	1228
Kalmia	38	408
Kentrophyllum	1	69
Kerria	110	788
Keteleeria	197	1490
Kleinhovia	76	615
Knautia	2	102
Kobresia	181	1431
Kochia	130	1054
Koeleria	180	1386
Koelreuteria	86	665
Krameria	101	720
Kydia	76	619
Labatia	31	373
Lablab	112	900
Lactuca	1	95
Laëtia	64	574
Lagenaria	4	111
Lagoecia	41	487
Laiosiphon	51	539
Landolphia	29	336
Langsdorffia	143	1141
Lagurus	180	1391
Lamarckia	180	1406
Lamium	16	228
Lampsana	1	78
Lantana	15	201
Lansium	99	713
Laportea	147	1172
Lappa	1	66
Larix	197	1486
Laserpitium	41	475
Lasiagrostis	180	1380
Lathraea	20	292
Lathyrus	112	893
Laurus	129	1036
Lavatera	74	592
Lavendula	16	206
Lawsonia	43	498
Lecythis	43a	499
Ledum	38	409
Leersia	180	1374
Lemna	177	1322
Lens	112	892

	Fam. 16	Gatt. 236
Leonurus		
Leontodon	1	86
Leontopodium	1	14
Lepisanthes	86	658
Lepidadenia	129	1038
Lepidium	117	963
Leptadenia	30	363
Leptochloa	180	1400a
Leptospermum	46	509
Lepturus	180	1420
Lepurandra	146	1163
Leucadendron	144	1143
Leucocnide	147	1170
Leucocjum	164	1282
Levisia	135	1087
Levisticum	41	460
Libanotis	41	447
Libocedrus	194	1472
Licaria	129	1041
Ligularia	1	56
Ligustrum	26	312
Lilium	163	1257
Limnanthemum	28	333
Limodorum	158	1203
Limosella	18	275
Linaria	18	267
Lindernia	18	274
Linum	92	677
Linnaea	8	136
Linosyris	1	5
Lippia	15	202
Liquidambar	109	774
Liriodendron	122	991
Listera	158	1207
Lithospermum	14	192
Litorea	10	165
Livistona	179	1332
Lloydia	163	1258
Loasa	70	581
Lobelia	5	130
Lodoicea	179	1327
Lolium	180	1417
Lonicera	8	134
Lopezia	49	528
Lophophytum	143	1139
Lophospermum	18	269
Loranthus	141	1128
Lotus	112	864
Lucuma	31	366
Ludolfia	180	1412
Luffa	4	116
Lunaria	117	950
Lupinus	112	857
Luzula	162	1239
Lychnis	136	1113
Lycium	17	251
Lycopersicum	17	246

Lycopus	Fam. 16	Gatt. 211
Lyonia	38	416
Lysimachia	35	388
Lythrum	43	496
Maba	32	377
Mabea	102	737
Machaerium	112	910
Maclura	146	1153
Macrocnemum	9	156
Madia	1	25
Maesa	34	385
Magnolia	122	990
Mahonia	126	1026
Majanthemum	163	1275
Malachium	136	1099
Malachra	74	603
Malaxis	158	1212
Malpighia	100	716
Malva	74	594
Malvaviscus	74	597
Manillaria	53	544 f
Mammea	58	555
Mandragora	17	250
Mangifera	82	638
Mappa	102	732
Marrubium	16	233
Maranta	161 a	1236
Marcgravia	56	548
Marsdenia	30	353
Matthiola	117	929
Matricaria	1	47
Maurandia	18	268
Mauritia	179	1349
Medicago	112	859
Melaleuca	46	511
Melampyrum	18	283
Melandrium	136	1115
Melastoma	48	515
Melia	99	710
Melica	180	1396
Melilotus	112	861
Melissa	16	221
Melittis	16	235
Melocactus	53	544 c
Melothria	4	114
Menispermum	127	1030
Mentha	16	209
Menyanthes	28	332
Menziesia	38	417
Mercurialis	102	729
Mesembryanthemum	134	1079
Mespilus	110	778
Metrosideros	46	512
Meum	41	452
Miconia	48	516
Microcachrys	193	1464

Microstylis	Fam. 158	Gatt. 1213
Milium	180	1381
Mimosa	112	812
Mimulus	18	273
Mimusops	31	374
Mirabilis	132	1073
Moehringia	136	1094
Moenchia	136	1098
Molinia	180	1402
Molucella	16	240
Monarda	16	215
Monodora	124	998
Monotropia	37 a	404
Montia	135	1083
Morinda	9	153
Moringa	118	982
Morus	146	1152
Mucuna	112	901
Mulgedium	1	97
Musa	159	1223
Muscari	163	1266
Mutisia	1	76
Myagrum	117	970
Myginda	83	647
Myosotis	14	191
Myosurus	125	1008
Myrica	152	1186
Myricaria	61	569
Myristica	123	994
Myriophyllum	50	529
Myrobalanus (s. Terminalia)	112	503
Myroxylon	41	849
Myrrhis	41	484
Myrtus	46	506
Najas	182	1433
Narcissus	164	1286
Nardus	180	1421
Narthecium	163	1241
Nasturtium	117	931
Nauclea	9	160
Nectandra	129	1042
Nelumbo	121	985
Nemophila	13	174
Neottia	158	1204
Nepenthes	114	915
Nepeta	16	225
Nephelium	86	655
Nerium	29	350
Neslea	117	968
Nicandra	17	248
Nicotiana	17	257
Nigella	125	1018
Nigritella	158	1197
Nitraria	94	684
Nonnea	14	187
Nuphar	121	987

	Fam. 26	Gatt. 321
Nyctanthes	121	988
Nymphaea	142	1136
Nyssa		
Obione	130	1061
Ochna	55	547
Ochroma	75	608
Ocymum	16	205
Odina	82	643
Oenanthe	41	443
Oenocarpus	179	1338
Oenothera	49	522
Oldenlandia	9	155
Olea	26	313
Omphalobium	111	809
Omphalodes	14	184
Oncidium	158	1218
Onobrychis	112	886
Ononis	112	858
Onopordon	1	65
Onosma	14	193
Ophioxylon	29	339
Ophrys	158	1198
Opopanax	41	471
Opuntia	53	544a
Orchis	158	1192
Origanum	16	216
Orlaya	41	477
Ornithogalum	163	1264
Ornithopus	112	881
Ornus	26	319
Orobanche	20	290
Orobus	112	894
Orthanthera	30	358
Oryza	180	1373
Osbeckia	48	518
Ostericum	41	461
Ostrya	148	1174
Osyris	142	1135
Ouvirandra	182	1434
Oxalis	90	674
Oxytropis	112	878
Oxyria	137	1117
Paederota	18	280
Pachypleurum	41	453
Pacouria	29	335
Paeonia	125	1024
Palicourea	9	149
Paliurus	77	625
Panax	40	422
Pancratium	164	1287
Pandanus	189	1452
Panicum	180	1361
Papaver	116	919
Parietaria	147	1168
Paris	163	1279

	Fam. 74	Gatt. 599
Paritium	112	823
Parkinsonia	106	764
Parnassia	68	579
Passiflora	41	466
Pastinaca	86	652
Paullinia	18	278
Paulownia	87	668
Pavia	74	595
Pavonia	86	654
Peckea	18	284
Pedicularis	53	544 i
Peireskia	94	683
Peganum	89	673
Pelargonium	51	540
Penaea	180	1363
Pennisetum	18	265
Penstemon	112	821
Pentaclethra	154	1188
Peperomia	43	496 a
Peplis	16	212
Petilla	30	361
Periploca	129	1046
Persea	110	804
Persica	1	49
Petasites	117	951
Petrocallis	41	431
Petroselinum	17	258
Petunia	41	462
Peucedanum	112	872
Phaca	13	176
Phacelia	180	1364
Phalaris	112	896
Phaseolus	20	291
Phelipaea	41	443 a
Phellandrium	106	766
Philadelphus	176	1315
Philodendron	26	315
Phillyrea	180	1368
Phleum	16	239
Phlomis	12	170
Phlox	179	1351
Phoenix	141	1131
Phoradendron	163	1249
Phormium	180	1382
Phragmites	161	1235
Phrynium	77	628
Phylla	102	745
Phyllanthus	53	544 h
Phyllocactus	192	1461
Phyllocladus	17	247
Physalis	112	902
Physostigma	179	1353
Phytelephas	5	128
Phyteuma	133	1077
Phytolacca	197	1487
Picea	1	88
Picris		

	Fam. 96	Gatt. 688
Pilocarpus	179	1348
Pilophora	46	507
Pimenta	41	438
Pimpinella	19	288
Pinguicula	197	1483
Pinus	154	1187
Piper	147	1171
Pipturus	146	1161
Piratinera	37	401
Pirola	110	782
Pirus	132	1076
Pisonia	82	639
Pistacia	176	1321
Pistia	112	895
Pisum	112	816
Pithecolobium	107	770
Pittosporum	145	1149
Planera	10	164
Plantago	158	1196
Platanthera	109	773
Platanus	163	1272
Plectogyne	16	207
Plectranthus	41	486
Pleurospermum	36	400
Plumbago	29	347
Plumiera	180	1399
Poa	193	1462
Podocarpus	126	1028
Podophyllum	1	85
Podospermum	16	224
Pogostemon	118	980
Polanisia	12	171
Polemonium	163	1254
Polyanthes	136	1103
Polycarpon	131	1069
Polycnemum	101	719
Polygala	163	1276
Polygonatum	137	1120
Polygonum	180	1375a
Polypogon	150	1182
Populus	135	1082
Portulaca	183	1438
Posidonia	183	1435
Potamogeton	110	791
Potentilla	110	798
Poterium	176	1318
Pothos	41	489
Prangos	1	94
Prenanthes	35	390
Primula	84	650
Prinos	162	1238
Prionium		126
Prismatocarpus (s. Specularia)	140	1127
Prosopanche	112	820
Prosopis	144	1142
Protea	16	242
Prunella		

	Fam. 110	Gatt. 805
Prunus	197	1485
Pseudolarix	197	1489
Pseudotsuga	112	868
Psoralea	9	151
Psychotria	86	663
Ptaeroxylon	96	693
Ptelea	112	911
Pterocarpus	151	1185
Pterocarya	1	20
Pulicaria	14	189
Pulmonaria	125	1005
Pulsatilla	47	514
Punica	164	1290
Puya		
Quassia	97	697
Quercus	149	1180
Quillaja	110	787
Radiola	92	678
Rafflesia	139	1125
Ramischia	37a	402
Randia	9	161
Ranunculus	125	1010
Raphanistrum	117	977
Raphanus	117	976
Rapistrum	117	975
Ravenala	159	1224
Reaumuria	61	567
Reseda	119	983
Restio	168	1300
Retinospora	194	1468a
Rhamnus	77	622
Rheum	137	1119
Rhexia	48	517
Rhinanthus	18	285
Rhipsalis	53	544b
Rhizophora	44	501
Rhodiola	105	752
Rhododendron	38	405
Rhodora	38	407
Rhus	82	641
Rhynchospora	181	1425
Ribes	106	769
Richardia	176	1313
Ricinus	102	734
Rivina	133	1078
Robinia	112	871
Rosa	110	801
Rosmarinus	16	214
Rotteria	102	740
Rubia	9	145
Rubus	110	794
Rudbeckia	1	31
Ruellia	24	307
Rumex	137	1118
Ruppia	183	1436

Ruscus	Fam. 163	Gatt. 1274
Ruta	96	686
Sabadilla	163	1243
Sabbatia	28	331
Sabina	194	1466
Saccharum	180	1357
Sagina	136	1088
Sagittaria	185	1444
Sagus	179	1350
Salicornia	130	1051
Salix	150	1181
Salpiglossis	18	259
Salsola	130	1053
Salvia	16	213
Samadera	97	700
Sambucus	8	139
Samolus	35	394
Sanguinaria	116	923
Sanguisorba	110	797
Sanicula	41	425
Sansevieria	163	1268
Santalum	142	1133
Santolina	1	45
Sapindus	86	653
Saponaria	136	1109
Sapota	31	367
Sapium	102	728
Sarracenia	113	914
Sarothamnus	112	852
Sassafras	129	1039
Satureja	16	219
Saussurea	1	62
Saxifraga	106	760
Scabiosa	2	104
Scandix	41	481
Scheuchzeria	184	1442
Schinus	82	642
Schleicheria	86	660
Schoberia	130	1056
Schoenus	181	1423
Scaevola	6	132
Sciadopitys	196	1482
Scilla	163	1263
Scirpus	181	1427
Scleranthus	136	1105
Sclerochloa	180	1404
Scolochloa	180	1408
Scolymus	1	77
Scopolia	17	256
Scorzonera	1	84
Scrofularia	18	264
Scutellaria	16	241
Secale	180	1416
Securidaca	101	722
Sedum	105	751
Selago	25	310

Selinum	Fam. 41	Gatt. 459
Semecarpus	82	637
Sempervivum	105	753
Senebiera	117	967
Senecio	1	57
Sequoia	195	1477
Serratula	1	71
Seseli	41	446
Sesleria	180	1385
Setaria	180	1362
Shepherdia	52	542
Sherardia	9	144
Shorea	59	560
Sibbaldia	110	790
Sicyos	4	123
Sida	74	602
Sideritis	16	238
Sideroxylon	31	369
Silau	41	451
Silene	136	1111
Siler	41	472
Silybum	1	64
Silphium	1	24
Simaba	97	699
Simaruba	97	698
Simiria	9	150
Sinapis	117	944
Siphocampylus	5	130a
Siphonia	102	736
Sison	41	442
Sisymbrium	117	938
Sisyrrinchium	167	1299
Sium	41	439
Smilax	163	1280
Smyrnum	41	488
Soja	112	897
Solanum	17	245
Soldanella	35	397
Solidago	1	10
Sonchus	1	96
Sophora	112	846
Sorbus	110	785
Sorghum	180	1358
Soyeria	1	99
Sparmannia	73	589
Spartium	112	851
Specularia	5	126
Sparganium	190	1454
Spartina	180	1372
Spergula	136	1089
Spergularia	136	1090
Spigelia	27	324
Spilanthes	1	36
Spinacia	130	1060
Spiraea	110	775
Spiranthes	158	1209
Spondias	82	640

	Fam.	145	Gatt.	1151
Sponia				
Stachys		16		231
Stadmannia		86		656
Stanhopea		158		1220
Stapelia		30		360
Staphylea		83		645
Statice		36		399
Stellaria		136		1097
Stenactis		1		6
Stenophragma		117		940
Stephanotis		30		356
Sterculia		76		620
Stillingia		102		724
Stipa		180		1379
Stratiotes		187		1447
Strelitzia		159		1225
Streptocarpus		21		297
Streptopus		163		1278
Sturmia		158		1211
Strychnos		27		323
Stylidium		7		133
Styrax		33		379
Symphoricarpos		8		137
Symphytum		14		188
Symplocos		33		381
Syringa		26		316
Suaeda		130		1050
Subularia		117		958
Succisa		2		103
Swartzia		112		841
Sweetia		28		329
Swietenia		99		715
Tabernaemontana		29		343
Tacca		165		1291
Tagetes		1		37
Tamarindus		112		826
Tamarix		61		568
Tamus		166		1293
Tanacetum		1		39
Taraxacum		1		90
Taxodium		195		1476
Taxus		192		1458
Tecoma		22		303
Tectonia		15		198
Teesdalia		117		961
Telekia		1		21
Telephium		135		1084
Telfairia		4		122
Terminalia		45		503
Tephrosia		112		877
Tetragonia		134		1080
Tetragonolobus		112		865
Tetranthera		129		1037
Teucrium		16		244
Thapsia		41		474
Thalictrum		125		1003

	Fam.	57	Gatt.	550
Thea				
Theobroma		76		612
Thesium		142		1132
Thespesia		74		600
Thlaspi		117		959
Thrinicia		1		87
Thuja		194		1471
Thujopsis		194		1470
Thunbergia		24		308
Thymelaea		51		535
Thymus		16		217
Thysselinum		41		463
Tilia		73		585
Tillaea		105		754
Tillandsia		173		1306
Toddalia		96		694
Tofieldia		163		1240
Tordylium		41		468
Torenia		18		276
Torilis		41		480
Toulicia		86		657
Tournefortia		14		178
Toxicophlaea		29		340
Tozzia		18		282
Trachylobium		112		830
Tradescantia		174		1308
Tragia		102		731
Tragopogon		1		83
Tragus		180		1360
Trapa		50		531
Trianosperma		4		121
Tribulus		94		682
Tricalysia		9		154
Trichilia		99		711
Trichosanthes		4		118
Trientalis		35		386
Trifolium		112		862
Triglochin		184		1441
Trigonella		112		860
Trinia		41		432
Triodea		180		1395
Triptolemea		112		818
Triumfetta		73		587
Trisetum		180		1394
Triticum		180		1413
Trollius		125		1014
Tropaeolum		91		676
Tsuga		197		1488
Tulipa		163		1262
Tunica		136		1107
Turgenia		41		479
Turnera		67		578
Turritis		117		933
Tussilago		1		48
Typha		188		1451
Ulex		112		850

Ullucus	Fam. 135	Gatt. 1086
Ulmus	145	1148
Urceola	29	341
Urena	74	593
Urtica	147	1167
Utricularia	19	289
Uvularia	163	1242a
Vaccaria	136	1110
Vaccinium	37	400a
Vahea	29	342
Valeriana	3	105
Valerianella	3	106
Vallisneria	187	1450
Vanda	158	1219
Vanilla	158	1215
Vateria	59	564
Vatica	59	561
Veratrum	163	1242
Verbascum	18	262
Verbena	15	196
Veronia	1	1
Veronica	18	279
Vesicaria	117	947
Viburnum	8	138
Vicia	112	891
Victoria	121	989
Vigna	112	899
Vinca	29	348
Vincetoxicum	30	352a
Viola	65	575
Virgilia	112	848
Virola	123	995
Viscaria	136	1114
Viscum	141	1129
Vismia	58	554
Vitex	15	203

Vitis	Fam. 78	Gatt. 629
Voandzeia	112	840
Vouapa	112	831
Wahlenbergia	5	127
Waldsteinia	110	791a
Weigelia (s. Diervillea)	8	135
Weingaertneria	180	1388
Welwitschia	191	1457
Wigandia	13	175
Willemetia	1	93
Willughbeia	29	337
Wistaria	112	904
Wolffia	177	1323
Wulfenia	18	281
Xanthium	1	22
Xanthophyllum	101	721
Xantorrhoea	163	1251
Xenospermum	86	662
Xeranthemum	1	70
Xylia	112	817
Xylopia	124	997
Xyris	170	1302
Yucca	163	1269
Zamia	199	1494
Zannichellia	183	1437
Zanthoxylon	96	692
Zea	180	1354
Zinnia	1	33
Zingiber	160	1232
Zizania	180	1356
Zizyphus	77	624
Zostera	183	1438
Zygophyllum	94	680

Prof. Dr. O. Schmeil's
**Wandtafeln für den zoologischen
und botanischen Unterricht**

Künstler-Steinzeichnungen von Rich. Friese-Berlin, W. Heubach-München, P. Klapper-München, F. G. Kohl-Marburg, W. Kuhnert-Berlin, Mercuriano-Neapel, Tönniges-Marburg, H. Ungewitter-Berlin, A. Wagner-Kassel.

Bisher erschienen:

Zoologische Tafeln

Dromedare am Rande einer Oase (W. Heubach) — **Wildschweine in der Suhle** (W. Heubach) — **Eichhörnchen** (W. Heubach) — **Afrikanischer Strauß** (H. Ungewitter) — **Ringelnatter und Kreuzotter** (W. Heubach) — **Korallentiere (Anthozoa) des Mittelmeeres** (Prof. Mercuriano) — **Eisbären auf der Seehundjagd** (Prof. Rich. Friese) — **Süßwasser-Fische** (P. Klapper) — **Schleiereulen und Steinkauz** (Prof. A. Wagner) — **Die drei wichtigsten Bandwürmer des Menschen** (Dr. Tönniges).

Botanische Tafeln

Tulpe [*Tulipa suaveolens*] (W. Heubach) — **Weißes Taubnessel** [*Lamium album* L.] (W. Heubach) — **Kiefer** [*Pinus silvestris* L.] (Prof. Dr. F. G. Kohl) — **Rundblättrige Glockenblume** [*Camp. rotundifolia* L.] (W. Heubach) — **Scharbockskraut** [*Ficaria verna* Hudson] (W. Heubach) — **Busch-Windröschen** [*Anemone nemorosa* L.] (W. Heubach) — **Feld-Champignon** [*Psalliota campestris* L.] (Prof. Dr. F. G. Kohl) — **Getreiderost** [*Puccinia graminis* Pers.] (Prof. Dr. F. G. Kohl) — **Wurmfarn** [*Aspidium filix mas*] (Prof. Dr. F. G. Kohl).

In Vorbereitung sind:

Zoologische Tafeln: **Biber** (Ungewitter) — **Elefanten** (Kuhnert) — **Infusorien** (Tönniges) — **Löwen** (Friese) — **Nilpferde** (Kuhnert) — **Orang-Utang** (Kuhnert) — **Rehe** (Heubach) — **Trichinen** (Tönniges) — **Wal** (Wagner) — **Wechseltierchen** (Tönniges).

Botanische Tafeln: **Algen** (Kohl) — **Rosen** (Heubach).

Größe der Tafeln ca. 115×160 cm, bez. ca. 110×130 cm.

Jede Tafel M. 4.80, auf Leinwand mit Ösen M. 6.80.

Auf Leinwand m. St., Hochform. M. 7.50, Querform. M. 8.

Diese Wandtafeln schließen sich an die Lehrbücher der Zoologie und Botanik des Herausgebers an und sind einzig in ihrer Art. Die Tafeln sind die vorzüglichsten Anschauungsbilder, die wir bisher besitzen; sie vereinigen in sich sowohl unbedingte naturwissenschaftliche Wahrheit als hohe künstlerische Auffassung.

Prof. Dr. H. Servus, Charlottenburg.

Ausführliche Prospekte unberechnet und postfrei

QUELLE & MEYER • ERWIN NÄGELE • LEIPZIG

Biologie der Pflanzen Von Prof. Dr. Migula.
Mit zahlr. Abb. ca. 350 S. Geh. ca. 7 M. Geb. ca. 8 M.

Einer unserer ersten Botaniker führt uns hier unter besonderer Berücksichtigung der heimatischen Flora in die wichtigsten Erscheinungen der Pflanzenwelt ein. Seine lebensvolle großzügige Darstellung wird durch zahlreiche, mit besonderer Sorgfalt ausgeführte Originalabbildungen unterstützt, die dem Werk einen besonderen Wert verleihen. Auch als Lehr- und Nachschlagebuch wird es allen Naturfreunden und Studierenden die besten Dienste leisten.

Lehrbuch der allgemeinen Botanik Von
Gustav Anders. ca. 400 S. Mit zahlr. Abb. Geh. ca. 3.20 M.
Gebunden ca. 4 M.

Die wichtigsten Lebensvorgänge der Pflanzen werden an Hand zahlreicher Abbildungen erläutert, Theorien nur wo unerlässlich herangezogen, überall aber die Fülle zusammenhängender Tatsache in klarer, wohl-disponierter Weise behandelt. Eine wertvolle Ergänzung zu den Schmeilsschen Lehrbüchern.

Methodik des naturgeschichtlichen Unterrichts und Kritik der Reformbestrebungen von
Dr. W. A. Lay. 3. verm. Aufl. 174 S. Geh. 2.40 M. Geb. 3 M.

Die Schrift, die den naturgeschichtlichen Unterricht aller Schulgattungen berücksichtigt, will der Vorbereitung auf pädagogische Prüfungen dienen, sowie in die Theorie und Praxis des Naturgeschichtsunterrichts einführen.

Himmelskunde und Klimakunde Lehrplan
und Lektionen. Von Schuldirektor Dr. A. Bargmann in Meißen.
gr. 8. 223 Seiten mit zahlr. Abbildungen und Musterformularen.
Geheftet 2.40 M. In Originalleinenband 3 M.

Nach jahrelangen Erfahrungen im Unterricht zeigt der Verfasser in diesem aus der Praxis hervorgegangenen Buche, wie auch der Schüler der Volksschule an der Hand eigener Beobachtungen und mit Hilfe ganz einfacher selbstgefertigter Werkzeuge den Himmel über seiner Heimat und das Klima seines Ortes beobachten lernt. — Diese neue methodische Ergebnisse bringende Arbeit ist für jeden Lehrer und Seminaristen von größtem Interesse.

Aus der Natur Zeitschrift für alle Naturfreunde
Herausgegeben von Dr. W. Schoenichen. Monatlich 2 Hefte
zu je 32 Seiten. Mit zahlreichen Textbildern und farbigen oder
schwarzen Tafeln. Halbjährlich (12 Hefte) 4 M. Probehefte gratis.

... „so dürfte damit erwiesen sein, daß „Aus der Natur“ nicht nur dem Fachmanne eine interessante und anregende Lektüre zur Unterhaltung und Belehrung bietet, sondern daß diese Zeitschrift für jeden Liebhaber, der auch nur ein entferntes Interesse an den Naturerscheinungen nimmt, wertvoll ist.“

Deutsche Landwirtschaftl. Presse, XXXIII. Jahrg., Nr. 74.

Ausführliche Prospekte unberechnet und postfrei

Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen

Praktische Anleitung zum Bestimmen der Vögel nach ihrem Gesänge von Dr. Alwin Voigt. 4. Aufl. 312 S. In biegsamen Leinenband 3 M.

Befähigt den Naturfreund, die in Wald und Flur versteckten gefiederten Sänger aus dem Gesänge zu erkennen und macht ihn vertraut mit den charakteristischen Weisen des Vogelsanges.

Dr. E. Zerneckes Leitfaden für Aquarien- und Terrarienfremde

Für die zweite Auflage bearbeitet von Max Hesdörffer, Berlin. Dritte vermehrte Auflage besorgt von E. E. Leonhardt. Mit 2 Tafeln u. 185 Abb. im Text. 1907. 455 S. Brosch. 6 M. Geb. 7 M.

Zeichnet sich vor allen ähnlichen Werken dadurch aus, daß es in knapper und übersichtlicher Form alles das bringt, was jedem Besitzer eines Süß- oder Seewasseraquariums und eines Terrariums zu wissen nötig ist.

Befruchtung und Vererbung im Pflanzenreiche

Von Prof. Dr. Giesenhagen. 8. 136 S. mit 31 Abb. Geh. 1 M. In Originalleinenband 1.25 M.

„Zwei prächtige kleine Bändchen (Giesenhagen und Graff), für deren Güte schon die Namen der beiden Autoren, bewährte Fachgelehrte, bürgen . . . Ich wüßte keine besseren Werke zu solchen Zwecken zu nennen.“
K. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde.

Die Bakterien und ihre Bedeutung im praktischen Leben

Von Privatdozent Dr. H. Mische. 8. 146 S. mit zahlr. Abb. Geh. 1 M. In Originalleinenband 1.25 M.

„Eine sehr geschickte kurze Zusammenstellung, die allen, welche sich rasch über den gegenwärtigen Stand der Bakteriologie unterrichten wollen, bestens empfohlen werden kann.“

Oesterreichische botanische Zeitschrift. Nr. 11. 1907.

Algen, Pilze, Flechten und Moose (Kryptogamen)

Von Prof. Dr. Möbius. Mit zahlr. Abb. Geh. 1 M. Geb. 1.25 M.

Zeigt allen Naturfreunden und Sammlern Verbreitung, Lebensgemeinschaften und charakteristische Merkmale der Kryptogamen.

Geologische Streifzüge in Heidelbergs Umgebung

Eine Einführung in die Hauptfragen der Geologie auf Grund der Bildungsgeschichte des oberrheinischen Gebirgssystems. Von Prof. Dr. Julius Ruska in Heidelberg. 219 S. 139 Abb. 4 Karten. Geh. 3.80 M. Geb. 4.40 M.

Gibt einen Einblick in den geologischen Aufbau unserer Heimat unter Zugrundelegung des oberrheinischen Gebirgssystems.

Eiszeit und Urgeschichte des Menschen

Von Prof. Dr. J. Pohlig. 8. 149 S. mit zahlreichen Abb. Geh. 1 M.

In Originalleinenband 1.25 M.

„Der Verfasser ist auf dem Gebiete mehr als Fachmann, er ist tief eingedrungen in die Erdgeschichte und wir dürfen ihm mit Vertrauen auf diesen Bahnen folgen.“ Zeitschrift für Mikroskopie. XIII. Band, Nr. 4.

Ausführliche Prospekte unberechnet und postfrei

Verlag von Quelle & Meyer in Leipzig.

Südafrika

Eine Landes-, Volks- und Wirtschaftskunde
von Prof. Dr. Siegfried Passarge

gr. 8. 350 S. mit mehr als 50 Abbildungen, zahlreichen Profilen und 33 Karten. Geschmackvoll brosch. M. 7.20, in Originalleinenbd. M. 8.—.

„Unter Mithilfe der neuesten Beobachtungen, sowie unter Verwertung guter photographischer Aufnahmen hat der Verfasser ein überaus klares, auf der Höhe des heutigen Wissens stehendes Gesamtbild von Südafrika zu entrollen verstanden, das sicherlich Anklang finden wird. . . . So ist S. Passarge wie kein anderer lebender wissenschaftlicher Geograph vorgebildet und befähigt, ein kritisches Gesamtbild dieses an Bedeutung von Jahr zu Jahr wachsenden Gebietes zu entwerfen. Dazu kommen ihm seine ärztlichen Kenntnisse für die scharfe Erfassung der interessanten anthropologischen und ethnographischen Verhältnisse der Eingeborenen sehr zu statten. . . . **Man greife zu dem Buche selbst, das wohl niemand ohne hohe Befriedigung aus der Hand legen wird.**“

Frankfurter Zeitung, No. 312. Univ.-Professor Dr. Fritz Regel, Würzburg.

„Wir dürfen Passarges neues Buch als **wahren Schatzkasten** und als **Fundgrube für die neueste Belehrung** über Südafrika betrachten.“

Hamburger Fremdenblatt, 3. Nov. 1907.

Alles in allem genommen, ist Passarges Werk das beste augenblicklich über Südafrika, seine Landes-, Volks- und Wirtschaftskunde als Ganzes geschriebene Buch. Es ist ein echt geographisches Werk im modernen Sinne.

Deutsche Literaturzeitung. No. 3. 29. Jahrgang.

M. Friedrichsen, Bern.

Aus dem Inhalt:

Südafrika, seine Abgrenzung und Weltstellung. — Die Entdeckungsgeschichte Südafrikas. — Die orographischen und hydrographischen Verhältnisse. — Die klimatischen Verhältnisse. — Die geologischen Formationen. — Übersicht über die geologische Geschichte Südafrikas. — Die Vegetationsverhältnisse. — Die Tierwelt. — Das Angolahochland. — Das Südwestafrikanische Hochland. — Das Burenhochland. — Das Südafrikanische Küstenvorland. — Das Matabolehochland. — Das Nordrhodesische Hochland und die Südäquatoriale Wasserscheide. — Das Südafrikanische Becken (Kalahariregion). — Die Entstehung der Kalahari und das Problem der Klimaänderung in Südafrika. — Die Kulturbedingungen. — Kurzer Abriss der Geschichte Südafrikas. — Die Verbreitung der Rassen und Völker. — Körperliche und geistige Eigenschaften. — Die südafrikanischen Sprachen. — Allgemeiner Überblick über die Kulturverhältnisse Afrikas. — Der ursprüngliche Kulturbesitz der Eingeborenen Südafrikas. — Vorgeschichtliche Kulturen. — Die europäische Kultur. — Die portugiesischen und deutschen Kolonien. — Britisch Südafrika. — Die zukünftige Entwicklung Südafrikas.

UB Wien



+AM505895304

