

BOTANISCHES INSTITUT  
der k.k. Universität Wien.

Bibliothek

J.-Nr. 18317

Sign. C 318/1

Verzeichniss

der

# Europäischen Laubmoose.

Zum praktischen Gebrauche

zusammengestellt

von

Dr. P. G. Lorentz.

Stuttgart.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.

1865.

In demselben Verlage ist soeben erschienen:

## Bryologisches

# Notizbuch.

Zum praktischen Gebrauche

zusammengestellt

von **Dr. P. G. Lorentz.**

Preis fl. 1. 12 kr. — 22½ Sgr.

Früher sind erschienen:

## Lehrbuch der Botanik

von

**Dr. G. W. Bischoff.**

1. u. 2. Band in 3 Theilen, enthaltend: die allgemeine Botanik, mit einem Atlas von 6 Tafeln Abbildungen.  
fl. 6. — Rthlr. 3. 22½ Sgr.
3. Band in 2 Theilen, enthaltend die specielle Botanik  
fl. 4. — Rthlr. 2. 15 Sgr.

**G. W. Bischoff's**

## Wörterbuch der beschreibenden Botanik

oder

**die Kunstausdrücke,**

welche zum Verstehen der phytographischen Schriften nothwendig sind.

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage

mit Berücksichtigung der neueren botanischen Schriften

bearbeitet von

**Dr. Joh. Ant. Schmidt,**

Professor an der Universität zu Heidelberg.

fl. 1. 36 Kr. — Rthlr. 1. —

Verzeichniss

der

# Europäischen Laubmoose.

Zum praktischen Gebrauche

zusammengestellt

von

Dr. P. G. Lorentz.

---

**Stuttgart.**

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.

1865.





Vorrede

1857

# Europäische Landmoose.

Von Dr. F. W. Lichtenstein

Dr. F. W. Lichtenstein

Stuttgart

Verlag von J. Neumann, Neudamm

1857



Ephemerum *Hpe.*

- 1 serratum (*Schreb.*).  
 β. angustifolium.  
 2 tenerum (*Bruch.*).  
 3 cohaerens (*Hedw.*).  
 β. heterophyllum.  
 4 stenophyllum (*Voit.*).  
 β. brevifolium.

Ephemerella *Müll.*

- 5 recurvifolia (*Diks.*).  
 6 Flotowiana (*Funk.*).

Physcomitrella *Schpr.*

- 7 patens (*Hedw.*).  
 β. Lucasiana.  
 γ. Megapolitana.

Microbryum *Schpr.*

- 8 Floerkeanum (*Web. et*  
*Mohr.*).  
 β. badium.

Sphaerangium *Schpr.*

- 9 muticum (*Schreb.*).  
 β. minus.  
 γ. cuspidatum.  
 10 triquetrum (*Spruce.*).

Phascum. *Linné emend.*

- 11 Carniolicum *W. et M.*  
 12 cuspidatum *Schreb.*  
 β. macrophyllum.  
 γ. Schreberianum.  
 δ. piliferum.  
 ε. curvisetum.  
 13 bryoides *Diks.*  
 β. piliferum.  
 γ. cernuum.  
 δ. brachycarpum.  
 ε. atro-viride.  
 ζ. Thornhillii.

14 curvicollum *Hedw.*

15 rectum *Smith.*

Voitia *Hsch.*

16 nivalis *Hsch.*

Pleuridium *Brid.*

- 17 nitidum (*Hedw.*).  
 18 subulatum (*Linné.*).  
 19 alternifolium *Br. Eur.*

Sporledera *Hpe.*

20 palustris (*Br. et Sch.*).

Bruchia *Schwaegr.*

21 *Vogesiaca Schwaegr.*

*Archidium Brid.*

22 *alternifolium (Diks.).*

*Systegium Schpr.*

23 *crispum (Hedw.).*

24 *Mittenii (Schpr.).*

25 *multicapulare (Smith).*

*Gymnostomum Hedw. em.*

Subg. *Hymenostomum.*

26 *rostellatum (Brid.).*

27 *microstomum Hedw.*

β. *obliquum.*

γ. *brevirostre.*

δ. *brachycarpum.*

ε. *elatum.*

28 *squarrosus (N. et Hsch.).*

29 *tortile Schwaegr.*

β. *subcylindricum.*

γ. *alpinum.*

30 *crispatum (Nees et Hsch.).*

31 *murale (Spruce).*

Subg. *Gymnoweisia.*

32 *bicolor Br. Eur.*

33 *tenue Schrad.*

Subg. *Eugymnostomum.*

34 *calcareum Nees et Hsch.*

β. *tenellum.*

γ. *intermedum.*

δ. *brevifolium.*

35 *rupestre Schwaegr.*

β. *ramosissimum.*

γ. *compactum.*

δ. *stelligerum.*

36 *curvirostrum (Ehrh.).*

β. *cataractarum.*

γ. *microcarpum.*

δ. *pallidisetum.*

ε. *rigidum.*

*Anoetangium Schwaegr.*

emend.

37 *compactum (Schleich).*

38 *Hornschuchianum Funk.*

39 *Sendtnerianum Br. Eur.*

*Weisia Hedw.*

Subg. *Gyroweisia.*

40 *reflexa Brid.*

Subg. *Microweisia.*

41 *Wimmeriana (Sendtn.).*

42 *viridula Brid.*

β. *stenocarpa.*

γ. *densifolia.*

δ. *amblyodon.*

ε. *gymnostomoides.*

43 *mucronata Bruch.*

Subg. *Rhabdoweisia.*

44 *fugax Hedw.*

45 *denticulata Brid.*

46 *schisti (Oeder).*

Subg. *Euweisia.*

47 *compacta (Schleich).*

- 48 *crispula Hedw.*  
β. *atrata.*
- 49 *cirrhata Hedw.*  
Subg. *Oreoweisia.*
- 50 *serrulata Funk.*  
*Cynodontium Schpr.*
- 51 *Bruntoni (Smith).*
- 52 *gracilescens (W. et M.).*  
β. *inflexum.*  
γ. *tenellum.*
- 53 *polycarpum (Ehrh.).*  
β. *strumiferum.*  
[*alpestre Whlb.*]  
Subg. *Oncophorus.*
- 54 *virens (Hedw.).*  
β. *Wahlenbergii.*  
γ. *serratum.*  
δ. *compactum.*
- Dichodontium Schpr.*
- 55 *pellucidum (L.).*  
β. *fagimontanum.*  
γ. *serratum.*
- Trematodon Richard.*
- 56 *brevicollis Hsch.*
- 57 *ambiguus (Hedw.).*  
*Angstroemia Br. Eur.*
- 58 *longipes (Sommerf.).*  
*Dicranella Schpr.*
- 59 *crispa (Hedw.).*
- 60 *Grevilleana (Br. Eur.).*
- 61 *Schreberi (Hedw.).*
- 62 *squarrosa (Schrad.).*  
— β. *frigida.*
- 63 *cerviculata (Hedw.).*  
β. *pusilla.*
- 64 *varia (Hedw.).*  
β. *tenuifolia.*  
γ. *tenella.*  
δ. *callistoma.*
- 65 *rufescens (Turn.).*
- 66 *subulata (Hedw.).*
- 67 *curvata (Hedw.).*
- 68 *heteromalla (Hedw.).*  
β. *stricta.*  
γ. *interrupta.*
- Dicranum Hedw.*  
(*fulvella.*)
- 69 *fulvellum (Diks.).*
- 70 *Andersonii Wich.*
- 71 *hyperboreum (Gunn.).*  
(*falcata.*)
- 72 *Starkii W. et Mohr.*
- 73 *arcticum Schpr.*
- 74 *falcatum Hedw.*
- 75 *Blyttii Br. Eur.*  
(*orthocarpa.*)
- 76 *strictum Schleich.*
- 77 *viride (Sull.).*
- 78 *montanum Hedw.*
- 79 *flagellare Hedw.*



- 80 *fulvum* Hook.  
 81 *Scottianum* Turn.  
 82 *longifolium* Hedw.  
 83 *Sauteri* Br. Eur.  
 84 *albicans* Thed. (Br. Eur.).  
     (*scoparia*.)  
 85 *elongatum* Schwaegr.  
     β. *orthocarpum*.  
 86 *fuscescens* Turn.  
     β. *longirostrum*.  
     γ. *flexicaule*.  
     δ. *robustum*.  
     ε. *cirrhatum*.  
 87 *neglectum* Jur.  
 88 *Mühlenbeckii* Br. Eur.  
 89 *Hartmannii* Schpr.  
 90 *fragilifolium* Lindb.  
 91 *scoparium* (L.).  
     β. *orthophyllum*.  
     γ. *curvulum*.  
     δ. *paludosum*.  
     ε. *recurvatum*.  
 92 *majus* Turn.  
     (*undulata*.)  
 93 *palustre* Lapyt.  
     β. *juniperifolium*.  
     γ. *polycladum*.  
 94 *Schraderi* Schwaegr.  
 95 *spurium* Hedw.  
 96 *undulatum* Br. Eur.
- 97 *robustum* Blytt.  
*Dicranodontium* Br. Eur.  
 98 *longirostre* (W. et M.).  
 99 *aristatum* Schpr.  
 100 *sericeum* Schpr.  
*Campylopus* Brid.  
 101 *flexuosus* (Linné).  
 102 *subulatus* Milde.  
 103 *brevifolius* Schpr.  
 104 *alpestris* Schpr.  
 105 *Schwarzii* Schpr.  
 106 *fragilis* (Diks.).  
 107 *Schimperi* Milde.  
 108 *turfaceus* Br. Eur.  
     β. *Mülleri* (Jur.).  
 109 *atrovirens* de Not.  
 110 *densus* Br. Eur.  
 111 *polytrichoides* de Not.  
 112 *brevipilus* Br. Eur.  
*Leucobryum* Hpe.  
 113 *glaucum* (Linné).  
*Fissidens* Hedw.  
     [*Acrocarpici*.]  
 114 *Bambergeri* Schpr.  
 115 *Mildeanus* Schpr.  
 116<sup>a</sup> *Cyprius* Jur.  
 116<sup>b</sup> *bryoides* Hedw.  
 117 *exilis* Hedw.  
 118 *incurvus* (W. et M.).  
     β. *pusillus*.

γ. crassipes.

δ. fontanus.

119 rivularis Br. Eur.

120 rufulus Br. Eur.

121 osmundoides Hedw.

β. micocarpus.

122 serrulatus Brid.

[Pleurocarpici.]

123 taxifolius (Linn.).

124 adianthoides (Linn.).

125 polyphyllus Wils.

126 grandifrons Brid.

Conomitrium Mtge.

127 Julianum (Savi).

Anodus Br. Eur.

128 Donianus (Engl. Bot.).

Seligeria (Br. Eur.).

129 pusilla (Hedw.).

130 calcarea (Diks.).

131 tristicha (Brid.).

132 diversifolia Lindb.

133 subcernua Schpr.

134 recurvata (Hedw.).

Campylostelium Br. Eur.

135 saxicola (W. et M.).

Brachyodus Nees et Hsch.

136 trichodes (W. et M.).

Stylostegium Br. Eur.

137 caespiticium (Schwaegr.).

Blindia Br. Eur.

138 acuta (Diks.).

[arenacea Mdo.?] ]

Pharomitrium Schpr.

139 sessile (Brid.).

Pottia Ehrh.

Subg. Pottia.

140 cavifolia Ehrh.

β. epilosa.

γ. incana.

141 minutula (Schwaegr.).

β. rufescens.

γ. conica.

142 truncata (Linn.).

β. major.

γ. subcylindrica.

143 Wilsoni (Hook.).

144 crinita Wils.

145 venusta Jur.

146 Heimii (Hedw.).

β. cylindrica.

Subg. Anacalypta (Roehl.).

147 Starkeana (Hedw.).

β. brachyodus.

148 caespitosa (Bruch).

149 lanceolata (Diks.).

β. angustata.

150 latifolia (Schwaegr.).

β. pilifera.

Didymodon Hedw. emend.

151 rubellus (Roth).

β. dentatus.

152 rufus *Ltz.*

153 luridus *Hsch.*

154 denticulatus *Schpr.*

155 cuspidatus *Schpr.*

156 cylindricus (*Bruch.*)

Subg. *Leptodontium* *Hpe.*

157 flexifolium (*Diks.*)

158 subalpinum (*de Not.*)

[*gracilis* (*Wils.*)]

*Eucladium* *Br. Eur.*

159 verticillatum (*Linn.?*)

*Distichium* *Br. Eur.*

160 capillaceum (*Linn.*)

β. brevifolium.

161 inclinatum (*Hedw.*)

β. tenue.

*Eustichium* *Br. Eur.*

162 Norvegicum (*Brid.*)

*Ceratodon* *Brid.*

163 purpureus (*Linn.*)

164 Corsicus *Schpr.*

*Trichodon* *Schpr.*

165 cylindricus (*Hedw.*)

*Leptotrichum* *Hampe.*

166 tenue (*Hedw.*)

β. glaciale.

167 tortile (*Schrd.*)

β. pusillum

168 homomallum (*Hedw.*)

β. strictum.

169 flexicaule (*Schwaegr.*)

β. densum.

170 vaginans (*Sullivan.*)

171 subulatum *Bruch.*

172 pallidum (*Schreb.*)

173 glaucescens (*Hedw.*)

*Trichostomum* *Hedw.*

Subg. *Trichostomum.*

174 strictum *Bruch.*

175 rigidulum (*Diks.*)

β. densum.

176 tophaceum *Brid.*

β. brevifolium.

γ. brevicaule.

177 mutabile *Bruch.*

β. densum.

178 crispulum *Bruch.*

β. brevifolium.

γ. angustifolium.

179 inflexum *Bruch.*

180 flavo-virens *Bruch.*

181 convolutum *Brid.*

β. edentulum.

Subg. *Eutrichum.*

182 *Barbula* *Schwaegr.*

183 anomalum (*Br. Eur.*)

184 triumphans *de Not.*

185 flexipes *Br. Eur.*

*Desmatodon* *Brid.*



- 186 griseus *Jur.*  
187 latifolius (*Hedw.*).  
    β. glacialis.  
    γ. brevicaulis.  
188 systylius *Br. Eur.*  
189 obtusifolius (*Schwaegr.*).  
    β. brevifolius.  
190 Guepini *Br. Eur.*  
191 cernuus *Br. Eur.*  
192 obliquus *Br. Eur.*  
193 Laureri (*Schultz.*)  
*Barbula Hedw.*  
    Subg. *Tortula.*  
194 brevirostris *Br. Eur.*  
195 rigida *Schultz.*  
    β. mucronata.  
    γ. pilifera.  
196 ambigua *Br. Eur.*  
197 aloides (*Koch.*)  
    Subg. *Barbula.*  
198 Chloronotae.  
199 concava *Schpr.*  
200 membranifolia *Hook.*  
200 chloronotos (*Schultz.*) *Br. Eur.*  
  
    *Unguiculatae.*  
201 unguiculata (*Dill.*). *Hedw.*  
    β. cuspidata.  
    γ. apiculata.  
    δ. microcarpa.  
  
    ε. obtusifolia.  
    ζ. fastigiata.  
202 fallax *Hedw.*  
    β. brevicaulis.  
    γ. brevifolia.  
203 recurvifolia *Schpr.*  
204 vinealis *Brid.*  
    β. flaccida.  
205 gracilis *Schwgr.*  
    β. viridis.  
206 icmadophila *Schpr.*  
207 Hornschuchiana *Schultz.*  
    *Convolutae.*  
208 paludosa *Schwgr.*  
    β. Funkiana.  
209 revoluta *Schwgr.*  
210 convoluta *Hedw.*  
211 flavipes *Br. Eur.*  
212 Tortuosae.  
212 caespitosa (*Schwgr.*).  
213 inclinata *Schwgr.*  
    β. densa  
214 tortuosa (*Linné.*)  
215 squarrosa *de Not.*  
  
    *Fragiles.*  
216 fragilis *Wils.*  
  
    *Cuneifoliae.*  
217 cuneifolia (*Diks.*).  
218 Vahlbiana *Schultz.*  
219 marginata *Br. Eur.*

- 220 *canescens* Bruch.  
221 *oblongifolia* Wils.  
222 *muralis* (Linné).  
    β. *incana*.  
    γ. *aestiva*.  
    δ. *rupestris*.  
Subg. *Syntrichia*.  
    *Subulatae*.  
223 *subulata* (Linné).  
    β. *subinermis*.  
224 *inermis* Bruch.  
225 *mucronifolia* Schwgr.  
    *Rurales*.  
226 *alpina* Br. Eur.  
    β. *inermis*.  
227 *laevipila* Brid.  
228 *papillosa* Wils.  
229 *pulvinata* Jur.  
230 *pagorum* Milde.  
231 *Brebissonii* Brid.  
232 *latifolia* Bruch.  
233 *aciphylla* Br. Eur.  
234 *ruralis* (Linné).  
    β. *rupestris*.  
    γ. *calva*.  
235 *Muelleri* Bruch.  
*Cinclidotus* Pal. Beauv.  
236 *riparius* (Host.).  
    β. *terrestris*.  
237 *fontinaloides* (Hedw.).
- 238 *aquaticus* (Dill. Linn.).  
*Grimmia* Ehrh.  
    Subg. *Schistidium*.  
239 *sphaerica* (Hedw.) Schpr.  
240 *conferta* Fk.  
    β. *urceolaris*.  
    γ. *obtusifolia*.  
241 *apocarpa* (Linné).  
    β. *gracilis*.  
    γ. *rivularis*.  
    δ. *alpicola*.  
242 *maritima* Turner.  
    Subg. *Gasterogrimmia*.  
243 *anodon* Br. Eur.  
244 *plagiopodia* Hedw.  
245 *crinita* Brid.  
    β. *elongata*.  
    Subg. *Grimmia*.  
246 *Schubartiana* Ltz.  
247 *orbicularis* Br. Eur.  
248 *pulvinata* (Linné).  
    β. *obtusa*.  
    γ. *longipila*.  
    δ. *viridis*.  
249 *arenaria* Hpe.  
250 *apiculata* Hsch.  
251 *Holleri* Mdo.  
252 *Schultzii* Brid.  
253 <sup>a</sup>*incurva* Schwgr.  
253 <sup>b</sup>*contorta* (Whlbn.).

- 254 torquata Grev.  
255 funalis (Schwagr.).  
    β. laxa.  
    γ. epilifera.  
256 Mühlenbeckii Schpr.  
257 trichophylla Grev.  
    β. septentrionalis.  
    γ. meridionalis.  
258 Hartmannii Schpr.  
259 elatior Br. Eur.  
    Subg. Guembelia.  
260 Doniana Smith.  
    β. sudetica  
    γ. elongata.  
261 ovata W. et M.  
    β. affinis.  
    γ. obliqua.  
    δ. cylindrica.  
262 leucophaea Grev.  
263 Tergestina Tommasini.  
264 commutata (Brid.) Hueb.  
265 montana Br. Eur.  
266 alpestris Schl.  
267 Ungerii Jur.  
268 sulcata Saut.  
269 mollis Br. Eur.  
    β. aquatica.  
270 elongata Kaulf.  
    β. patula.  
271 unicolor Grev.  
272 atrata Mielichh.  
273 gigantea Schpr.  
Rhacomitrum Brid. emend.  
    Subg. Campylodryptodon.  
274 patens (Diks.).  
    Subg. Dryptodon.  
275 ellipticum (Turnn.).  
276 aciculare (Linn.).  
277 protensum Al. Braun.  
278 Sudeticum (Funk).  
    Subg. Rhacomitrium.  
279 heterostichum (Hedw.).  
    β. alopecurum.  
    γ. gracilescens.  
280 fasciculare (Schrad.).  
281 microcarpum (Hedw.).  
282 lanuginosum (Hedw.).  
283 canescens (Hedw.).  
    β. prolixum.  
    γ. ericoides.  
Hedwigia Ehrh.  
284 ciliata (Diks.).  
    β. leucophaea.  
    γ. secunda.  
    δ. viridis.  
    ε. striata.  
Hedwigidium Br. Eur.  
285 imberbe (Smith).  
Braunia Br. Eur.  
286 sciuroides (de Not.).



- Coscinodon Spreng.*  
 287 *pulvinatus Spreng.*  
 288 *humilis Milde.*  
*Ptychomitrium Br. Eur.*  
 Subg. *Ptychomitrium.*  
 289 *polyphyllum (Diks.)*  
 Subg. *Notarisia (Hpe.)*  
 290 *pusillum Br. Eur.*  
*Glyphomitrium Brid.*  
 291 *Daviesii (Smith).*  
*Amphoridium Schpr.*  
 292 *Lapponicum (Hedw.)*  
 293 *Mougeotii Br. Eur.*  
*Zygodon Hook. et Tayl.*  
 294 *viridissimus (Diks.)*  
 295 *rupestris Schpr. mss.*  
 296 *conoideus (Diks.)*  
 297 *Forsteri (Diks.)*  
*Ulota Mohr.*  
 298 *Drummondii (Grev.)*  
 299 *Ludwigii (Brid.)*  
 300 *Hutchinsiae (Smith).*  
 301 *curvifolia (Whlb.)*  
 302 *Bruchii Hsch.*  
 303 *calvescens Wils.*  
 304 *crispa (Hedw.)*  
 305 *Rehmanni Jur.*  
 306 *crispula Bruch.*  
     β. *ambigua.*  
 307 *phyllantha Brid.*
- Orthotrichum Hedw.*  
*Obtusifolia.*  
 308 *gymnostomum Bruch.*  
 309 *obtusifolium Schrad.*  
*Affinia.*  
 310 *affine Schrad.*  
 311 *fastigiatum Bruch.*  
 312 *patens Bruch.*  
 313 *Rogeri Brid.*  
 314 *appendiculatum Schpr.*  
 315 *leucomitrium Bruch.*  
 316 *tenellum Bruch.*  
 317 *pumilum Sw.*  
 318 *fallax Schpr.*  
 319 *Braunii Br. Eur.*  
 320 *stramineum Hsch.*  
     [*callistomum Fisch.-Oost.*]  
 321 *alpestre Hsch.*  
     *Speciosa.*  
 322 *speciosum Nees.*  
     *Diaphana.*  
 323 *diaphanum Schrad.*  
     *Leiocarpa.*  
 324 *leiocarpum Br. Eur.*  
 325 *Lyellii Hook. et Tayl.*  
     *Pulchella.*  
 326 *pulchellum Smith.*  
     *Rivularia.*  
 327 *Sprucei Mtge.*  
 328 *rivulare Turn.*

Rupestria.

329 cupulatum Hoffm.

β. Rudolphianum.

γ. riparum.

330 Shawii Wils.

331 Sturmii Hppe. et Hsch.

332 rupestre Schleich.

β. rupincola.

γ. Sehlmeiyeri

333 urnigerum Myr.

β. confertum.

334 anomalum Hedw.

[saxatile Wood.]

335 Blyttii Schpr.

336 Sommerfeltii Schpr.

337 arcticum Schpr.

338 laevigatum Zett.

339 macroblepharum Schpr.

Tetraphis Hedw.

340 pellucida (Linné).

Tetradontium Schwgr.

341 repandum (Fk.).

342 Brownianum (Diks.).

Encalypta Schreb.

343 commutata Nees et Hsch.

344 vulgaris Hedw.

β. obtusa.

γ. pilifera.

δ. elongata.

345 rhabdocarpa Schwgr.

346 ciliata Hedw.

β. microstoma.

347 apophysata Nees et Hsch.

348 longicolla Bruch.

349 brevicolla Bruch.

350 procera Bruch.

351 streptocarpa Hedw.

Schistostega Mohr.

352 osmundacea (Diks.).

Oedipodium Schwaegr.

353 Griffithianum (Diks.).

Dissodon Grev. et W. Arnott.

354 Hornschuchii Grev. et W.

Arnott.

355 Froelichianus (Hedw.).

356 splachnoides (Thunb.).

Tayloria Hook. emend.

357 serrata (Hedw.).

β. flagellaris.

γ. tenuis

358 splachnoides (Schleich).

β. obtusa.

γ. angustifolia.

359 Rudolphiana (Nees et H.).

Tetraplodon Br. Eur.

360 angustatus (L. fil.).

361 mnioides (L. fil.).

β. Brewerianus.

γ. Adamsianus.

δ. cavifolius.

362 urceolatus *Br. Eur.*

*Splachnum Linn.*

363 Wormskjoldii *Hornem.*

364 sphaericum *L. fil.*

365 vasculosum *L.*

366 ampullaceum (*Dill.*) *L.*

367 rubrum *L.*

368 luteum *L.*

*Discelium Brid.*

369 nudum (*Diks.*).

*Pyramidula Brid.*

370 tetragona *Brid.*

*Physcomitrium Brid.*

371 sphaericum (*Schwagr.*).

372 acuminatum (*Schleich.*).

373 pyriforme (*Linné.*).

*Entosthodon Schwaegr.*

374 ericetorum (*Bals. et de Not.*)

β. *Notarisii.*

γ. *longifolius.*

δ. *Ahnfeldtii.*

375 fascicularis (*Diks.*).

376 pallescens *Jur.*

377 curvisetus (*Schwagr.*).

378 *Templetoni (Hook.)*

*Funaria Schreb.*

379 calcarea *Whlb.*

β. *patula.*

γ. *flaccida.*

380 *Hibernica Hook.*

381 *convexa Spruce.*

382 *anomala Jur.*

383 *hygrometrica (L.)*

β. *patula.*

γ. *calvescens.*

384 *microstoma Br. Eur.*

*Mielichhoferia Nees et H.*

385 *nitida (Fk.) Nees et H.*

γ. *gracilis.*

γ. *intermedia.*

δ. *elongata.*

*Orthodontium Schwaegr.*

386 *gracile (Wils.)*

*Leptobryum Schpr.*

387 *pyriforme (Linné.)*

*Webera Hedw.*

Subg. *Pohlia.*

388 *acuminata (Hppe. et H.)*

β. *minor.*

γ. *polyseta.*

δ. *tenella.*

ε. *arcuata.*

389 *polymorpha.*

β. *affinis.*

γ. *stricta.*

δ. *gracilis.*

ε. *brachycarpa.*

390 *elongata (Diks.)*

β. *macrocarpa.*



γ. humilis.

— 391 longicolla (Swartz).

Subg. Webera.

— 392 nutans (Schrbr.).

β. caespitosa.

γ. bicolor.

δ. subdenticulata.

ε. longiseta Thom.

ζ. strangulata.

θ. sphagnetorum.

η. uliginosa.

— 393 cucullata Schwgr.

— 394 cruda (Schrbr.).

β. minor.

γ. subglobosa.

395 sphagnicola Br. Eur.

396 Schimperii (C. Müll.).

397 annotina (Hedw.).

398 Ludwigii (Spreng.).

β. gracilis.

399 pulchella (Hedw.).

400 carnea (L.).

— 401 Tozeri (Grev.).

— 402 albicans (Wahlb.).

β. glacialis (Schl.).

Bryum Dillen. emend.

Subg. Cladodium.

403 arcticum (R. Brown).

404 purpurascens (R. Brown).

405 Brownii (R. Br.) Br. Eur.

406 uliginosum (Bruch).

407 aeneum Blytt.

408 fallax Milde.

409 pendulum (Hsch.).

β. compactum.

410 Archangelicum Br. Eur.

411 inclinatum (Sw.).

412 Warneum Bland.

413 lacustre Bland.

β. alpinum.

414 calophyllum R. Brown.

415 Marratii Wils.

416 imbricatum (Schwgr.).

Subg. Bryum.

417 intermedium (W. et M.).

418 cirrhatum Hppe. et Hsch.

419 bimum Schreb.

β. cuspidatum.

420 torquescens Br. Eur.

421 microstegium Br. Eur.

422 pallescens Schleich.

β. boreale.

γ. contextum.

425 subrotundum Brid.

426 Jackii K. Müll.

427 Sauteri Br. Eur.

428 erythrocarpum Schwgr.

β. radiculosum.

γ. turfaceum.

429 Mildeanum Jur.

- 430 murorum *Wils.*  
 431 rubrum *Milde.*  
 432 Hartmannii *Schpr.*  
 433 marginatum *Br. Eur.*  
 434 atropurpureum *W. et M.*  
 435 versicolor *Al. Braun.*  
 436 alpinum *L.*  
 437 Mühlenbeckii *Br. Eur.*  
 438 caespiticium *L.*  
     β. badium.  
     γ. imbricatum.  
 439 Funkii *Schwgr.*  
 440 Blindii *Br. Eur.*  
 441 argenteum *L.*  
     β. majus.  
     γ. lanatum.  
 442 capillare (*Dill.*) *L.*  
     β. cuspidatum.  
     γ. meridionale.  
     δ. platyloma.  
     ε. flaccidum.  
     ζ. Ferchellii.  
     η. Carinthiacum.  
     θ. cochlearifolium.  
 443 obconicum *Hsch.*  
 444 Donianum *Grev.*  
 445 Canariense *Brid.*  
 446 pseudotriquetrum (*Hdw.*).  
     β. gracilescens.  
     γ. flaccidum.  
     δ. compactum.  
 447 Neodamense *Itzigs.*  
 448 pallens *Swartz.*  
     β. speciosum.  
     γ. arcuatum.  
     δ. abbreviatum.  
 449 cyclophyllum (*Schwgr.*).  
 450 Duvalii *Voit.*  
 451 turbinatum (*Hedw.*).  
     β. gracilescens.  
     — γ. Schleicheri.  
     Subg. Rhodobryum.  
 452 roseum (*Dill.*) *Schreb.*  
 Anomobryum *Schpr.*  
 453 julaceum (*Smith.*).  
 Zieria *Schpr.*  
 454 julacea (*Diks.*) *Schpr.*  
 455 demissa (*Hsch.*).  
 Mnium *Linn. emend.*  
 456 cuspidatum *Hedw.*  
 457 affine *Bland.*  
     β. elatum.  
     γ. Rugicum.  
 458 medium *Br. Eur.*  
 459 undulatum (*Dill.*) *Hedw.*  
 460 rostratum (*Schrad.*).  
 461 hornum (*Dill.*) *L.*  
 462 serratum *Schrad.*  
 463 orthorhynchum *Br. Bur.*  
 464 lycopodioides *Hook.*

- 465 spinosum (Voit.).  
466 spinulosum Br. Eur.  
467 stellare Hedw.  
468 heterophyllum (Hook.).  
469 Blyttii Br. Eur.  
470 cinclidioides Blytt.  
471 punctatum Hedw.  
    β. elatum.  
472 subglobosum Br. Eur.  
473 hymenophylloides Hueb.  
474 hymenophyllum Br. Eur.  
Cinclidium Sw.  
475 stygium Sw.  
476 arcticum Br. Eur.  
Amblyodon Pal. Beauv. em.  
477 dealbatus (Diks.).  
Catoscopium Brid.  
478 nigratum (Hedw.).  
Meesia Hedw.  
479 uliginosa Hedw.  
    β. alpina  
    γ. minor.  
480 longiseta Hedw.  
481 Albertinii Br. Eur.  
482 tristicha (Fk.).  
Paludella Ehrh.  
483 squarrosa (L.).  
Aulacomnium Schwgr.  
484 androgynum (L.).  
485 palustre (L.).  
    β. imbricatum.  
    γ. fasciculare.  
    δ. polycephalum.  
    ε. alpestre.  
486 turgidum (Wahlb.).  
Oreas Brid.  
487 Martiana (Hsch.).  
Bartramia Hedw.  
488 subulata Br. Eur.  
489 stricta Brid.  
490 ithyphylla Brid.  
491 pomiformis (Linn.).  
    β. crispa  
492 Halleriana Hedw.  
493 Oederi (Gunn.).  
494 Granatensis Schpr.  
Conostomum Sw.  
495 boreale (Diks.) Sw.  
Bartramidula Br. Eur.  
496 Wilsoni Br. Eur.  
Philonotis Brid.  
    Subg. Philonotula.  
497 rigida Brid.  
    β. gracilis.  
    Subg. Philonotis.  
498 Marchica (Willd.).  
499 fontana (L.).  
    β. alpina.  
    γ. falcata.  
    [caespitosa Wils.]



[alpestris *Jur.*]  
[*Tomentella Mdo.*]  
[striata *Mitt.*] \*

— 500 calcarea *Br. Eur.*

*Breutelia Schpr.*

501 arcuata (*Diks.*).

*Timmia Hedw.*

— 502 Austriaca *Hedw.*

503 Bavarica *Hessl.*

504 Megapolitana *Hedw.*

β. Norvegica *Lindb.*

*Atrichum Pal. Beauv.*

— 505 undulatum (*L.*).

— 506 angustatum (*Brid.*).

— 507 crispum *Sull.*

508 tenellum (*Röhl.*).

*Oligotrichum de Cand.*

— 509 Hercynicum (*Ehrh.*).

*Psilopilum Brid.*

510 arcticum (*Wahlb.*) *Brid.*

*Pogonatum Pal. Beauv.*

*Aloidea.*

— 511 nanum ((*Dill.*) *Hedw.*).

— 512 aloides ((*Dill.*) *Hedw.*).

β. defluens.

*Urnigera.*

— 513 urnigerum (*L.*).

β. humile.

γ. crassum.

— 514 alpinum (*L.*).

β. arcticum.

γ. septentrionale.

δ. brevifolium.

ε. simplex.

515 longidens *Angstr.*

*Polytrichum Dill. Linn. em.*

*Sexangularia.*

— 516 sexangulare *Hoppe.*

— 517 gracile *Menzies.*

— 518 formosum *Hedw.*

β. pallidisetum.

*Quadrangularia.*

— 519 piliferum *Schreb.*

β. Hoppei.

— 520 juniperinum *Hedw.*

β. alpinum.

— 521 strictum *Menz.*

— 522 commune *L.*

β. perigoniale.

γ. humile.

*Diphyscium Mohr.*

— 523 foliosum (*L.*).

*Buxbaumia Haller.*

Subg. *Buxbaumia.*

524 aphylla *Haller.*

Subg. *Polyodon.*

525 indusiata *Brid.*

\* Journ. of the proceed. of the Linn. soc. 1859. Suppl. p. 63.

- Fontinalis Dillen* emend.  
 526 *antipyretica* (Dill.) L.  
 527 *squamosa* (Dill.) L.  
     β. *tenella*.  
 528 *Dalecarlica* Br. Eur.  
 529 *hypnoides* Hartm.  
*Dichelyma* Myr.  
 530 *falcatum* (Hedw.).  
 531 *capillaceum* Diks.  
*Cryphaea* Mohr.  
 532 *heteromalla* (Hedw.).  
     β. *aquatilis*.  
*Leptodon* Mohr.  
 533 *Smithii* (Diks.).  
*Neckera* Hedw. emend.  
 534 *pennata* (Hall.).  
 535 *oligocarpa* Br. Eur.  
 536 *pumila* Hedw.  
     (Philippeana Br. Eur.)  
 537 *crispa* (L.).  
 538 *complanata* (L.).  
     β. *longifolia*.  
     γ. *tenella*.  
 539 *Sendtneriana* (Br. Eur.).  
     var. *rotundifolia* (Hartm.).  
 540 *Menziesii* Hook. et Wils.  
 541 *Cephalonica* Jur.  
 542 *turgida* Jur.  
*Homalia* Brid.  
 543 *trichomanoides* (Schreb.).  
 544 *Lusitanica* Schpr.  
*Leucodon* Schwgr.  
 545 *sciuroides* (L.).  
     β. *Morensis*.  
 546 *Corsicus* Schpr.  
*Antitrichia* Brid.  
 547 *curtipendula* (L.).  
     β. *Hispanica*.  
*Daltonia* Hook. et Tayl.  
 548 *splachnoides* (Smith).  
*Hookeria* Tayl.  
 549 *laetevirens* Hook. et Tayl.  
*Pterygophyllum* Brid.  
 550 *lucens* (L.).  
*Myrinia* Schpr.  
 551 *pulvinata* (Wahlb.).  
*Myurella* Schpr.  
 552 *julacea* (Villars).  
 553 *apiculata* (Hueb.).  
*Leskea* Hedw.  
 554 *polycarpa* Ehrh.  
     β. *paludosa*.  
 555 *nervosa* Schwgr.  
*Anomodon* Hook. et Tayl.  
 556 *rostratus* (Hedw.).  
 557 *tristis* (Cesati).  
 558 *longifolius* (Schleich).  
 559 *attenuatus* (Schreb.).  
 560 *viticulosus* (L.).  
*Pseudoleskea* Br. Eur.

- 561 atrovirens (*Diks.*)  
     β. brachyclados.
- 562 catenulata (*Brid.*)
- 563 tectorum (*Al. Braun.*)  
*Heterocladium* *Br. Eur.*
- 564 dimorphum (*Brid.*)
- 565 heteropterum (*Bruch.*)
- 566 *Kurrii* *Br. Eur.*  
*Thuidium* *Br. Eur.*  
*Minutula.*
- 567 minutulum (*Hedw.*)
- 568 punctulatum (*de Not.*)  
*Tamariscina.*
- 569 tamariscinum (*Hedw.*)
- 570 delicatulum (*L.*)  
*Abietina.*
- 571 abietinum (*L.*)
- 572 *Blandowii* (*Web. et Mohr.*)
- Fabronia* *Raddi*
- 573 *pusilla* *Raddi.*
- 574 *octoblepharis* *Schleich.*
- Anacamptodon* *Brid.*
- 575 *splachnoides* (*Froel.*)
- Fiorinia* *Schpr.*
- 576 *Dubyana* *Schpr.*
- Habrodon* *Schpr.*
- 577 *Notarisii* (*de Not.*) *Schpr.*
- 578 *Sendtneri* *Schpr.*
- Anisodon* *Schpr.*
- 579 *Bertrami* *Schpr.*
- Pterigynandrum* *Hedw. em.*
- 580 *filiforme* (*Timm.*)  
     β. *heteropterum.*
- Pterogonium* *Sw.*
- 581 *gracile* (*L.*)
- Lescuraea* *Schpr.*
- 582 *striata* (*Schwgr.*)  
     β. *saxicola.*
- Platygyrium* *Br. Eur.*
- 583 *repens* (*Brid.*)
- Cylindrothecium* *Schpr.*  
     Subg. *Cylindrothecium.*
- 584 *cladorrhizans* (*Hedw.*)  
     Subg. *Hypnidium.*
- 585 *concinnum* (*de Not.*)
- Climacium* *Web. et M.*
- 586 *dendroides* (*Hedw.*)
- Pylaisia* *Schpr.*
- 587 *polyantha* (*Schreb.*)
- Thedenia* *Schpr.*
- 588 *Suecica* *Schpr.*
- Isothecium* *Brid. emend.*
- 589 *myurum* *Brid.*  
     β. *elongatum.*  
     γ. *robustum.*  
     δ. *circinnans.*  
     ε. *vermiculare.*
- Orthothecium* *Schpr.*
- 590 *intricatum* (*Hartm.*)
- 591 *rufescens* (*Diks.*)



- 592 chryseum (*Schwgr.*)  
— 593 binervulum *Mdo.*  
— 594 strictum *Ltz.*  
Homalothecium *Schpr.*  
— 595 sericeum (*L.*)  
— 596 Philippeanum (*Spruce.*)  
Ptychodium *Schpr.*  
— 597 plicatum (*Schleich.*)  
Camptothecium *Schpr.*  
— 598 lutescens (*Huds.*)  
— 599 aureum (*Lagasca.*)  
— 600 nitens (*Schreb.*)  
var. insigne *Milde.*  
Brachythecium *Schpr.*  
Glabrisetae.  
Salebrosa.  
— 601 laetum (*Brid.*)  
β. gracillimum.  
— 602 vineale *Milde.*  
— 603 salebrosum (*Hoffm.*)  
β. longisetum.  
γ. densum.  
δ. flaccidum.  
ε. capillaceum.  
ζ. Thomasii *Brid.*  
— 604 Mildeanum *Schpr.*  
— 605 Ligusticum *de Not.*  
— 606 glareosum *Br. Eur.*  
— 607 albicans (*Neck.*)  
β. Thedenii.

- Salicina.  
— 608 salicinum *Br. Eur.*  
— 609 erythrorrhizon *Br. Eur.*  
— 610 collinum (*Schleich.*)  
Scabriseta.  
Velutina.  
— 611 velutinum (*Dill.*) *Hedw.*  
β. praelongum.  
γ. intricatum.  
δ. condensatum.  
— 612 Olympicum *Jur.*  
— 613 trachypodium (*Brid.*)  
Reflexa.  
— 614 reflexum (*Web. et Mohr.*)  
— 615 micropus *Schpr.*  
— 616 Starkii (*Brid.*)  
β. robustum.  
γ. praelongum.  
— 617 glaciale *Br. Eur.*  
Rutabula.  
— 618 Rutabulum (*L.*)  
β. longisetum.  
γ. flavescens.  
δ. plumulosum.  
ε. densum.  
ζ. robustum.  
— 619 campestre *Br. Eur.*  
β. Schimperii.  
— 620 Arnoldianum *Mdo.*  
— 621 rivulare *Br. Eur.*

Plumosa.

- 622 *populeum* (*Hedw.*).  
β. *majus*.  
γ. *longisetum*.  
δ. *subfalcatum*.  
ε. *attenuatum*.  
ζ. *petrophilum*.  
623 *plumosum* (*Sw.*).  
β. *homomallum*.  
624 *cirrhosum* (*Schwgr.*).  
β. *gracillimum* *Mdo.*  
= *Br. Molendii* *Schpr.*

- 625 *Funkii* *Schpr.*  
? *Lapponicum* *Schpr.*

*Myurium* *Schpr.*

- 626 *Hebridarum* *Schpr.*  
627 ? *Herjedalicum* *Schpr.*

*Scleropodium* *Schpr.*

- 628 *caespitosum* (*Wils.*).  
629 *illecebrum* (*Schwgr.*).  
630 *Ornellanum* *Mdo.*

*Eurhynchium* *Schpr.*

*Striata.*

- 631 *mysuroides* (*Dill.*) *L.*  
632 *strigosum* (*Hoffm.*).  
β. *praecox*.  
[*diversifolium* *Br. Eur.*]

- 633 *circinnatum* (*Brid.*).

- 634 *striatulum* (*Spruce*).  
β. *cavernarum*.

- 635 *striatum* (*Schreb.*).  
β. *meridionale*.  
636 *velutinoides* (*Bruch.*).  
637 *crassinervium* (*Tayl.*).  
var. *auronitens*.

- 638 *Vaucheri* (*Lesqu.*).  
β. *julaceum*.

- 639 *piliferum* (*Schreb.*).  
*Praelonga.*

- 640 *speciosum* (*Brid.*).

- 641 *scleropus* *Schpr.*

- 642 *praelongum* (*L.*).

β. *atrovirens*.

γ. *speciosum*.

δ. *filescens*.

[*Schleicheri* (*Brid.*)]

- 643 *pumilum* (*Wils.*).

- 644 *Stokesii* (*Turn.*).

*Hyocomium* *Schpr.*

- 645 *flagellare* *Diks.*

*Rhynchostegium* *Schpr.*

*Raphidorrhyncha.*

- 646 *demissum* (*Wils.*).

*Tenella*

- 647 *tenellum* (*Diks.*).

- 648 *Teesdalii* (*Smth.*).

*Depressa.*

- 649 *depressum* (*Bruch.*).

- 650 *confertum* (*Diks.*).

- 651 *Megapolitanum* (*Bland.*).

β. meridionale.

652 rotundifolium (Scop.)

653 murale (Hedw.).

β. complanatum.

γ. julaceum.

654 rusciforme (Weis.).

β. Atlanticum.

γ. inundatum.

δ. prolixum.

Thamnium Schpr.

655 alopecurum (L.).

Plagiothecium Schpr.

Eciliata.

656 latebricola (Wils.).

657 laetum Schpr.

658 piliferum (Sw.).

β. brevopilum.

Ciliata.

659 pulchellum (Hedw.).

β. Sendtnerianum.

660 nitidulum (Wahlb.).

661 Mühlenbeckii Br. Eur.

β. chrysophylloides.

662 turfaceum Lindb.

663 Silesiacum (Sel.).

664 nanum Jur.

665 denticulatum (L.)

β. tenellum.

γ. laxum.

δ. densum.

ε. myurum.

666 Müllerianum Schpr.

[Roeseanum (Hpe.).]

667 Schimperii Jur. et Milde.

668 sylvaticum (L.).

β. orthocladium.

669 neckeroideum Schpr.

β. myurum.

670 undulatum (L.).

Amblystegium Schpr.

Subg. Amblystegium.

671 Sprucei (Bruch).

672 cryptarum Saut.

673 subtile (Hedw.).

674 tenuissimum (Guemb.).

675 confervoides (Brid.).

676 enerve Br. Eur.

677 serpens (L.).

β. tenue.

678 densum Milde.

679 radicale (Pal. Beauv.).

β. oligorrhizon.

680 serrulatum Schpr.

681 pinnatum Schpr.

682 irriguum (Wils.).

β. tenellum.

[γ. fallax.]

683 fluviatile (Sw.).

Subg. Leptodictyon.

684 saxatile Schpr.



685 leptophyllum Schpr.

686 Kochii Br. Eur.

687 curvipes Br. Eur.

688 Juratzkanum Schpr.

689 riparium (L.).

β. abbreviatum.

γ. subsecundum.

δ. elongatum.

ε. trichopodium.

ζ. longifolium.

Hypnum Dillen emend.

Subg. Campylium Sull.

690 Halleri L. fil.

691 Sommerfeltii Myr.

692 elodes Spruce.

693 chrysophyllum Brid.

β. tenellum.

694 stellatum Schreb.

β. protensum.

695 Preuerianum Saut.

696 fallaciosum Jur.

697 hygrophilum Jur.

698 polygamum (Br. Eur.).

β. minus.

Subg. Harpidium Sull.

699 aduncum Hedw.

β. polycarpon.

γ. tenue.

δ. hamatum.

700 vernicosum Lindb.

701 Sendtnerianum Schpr.

702 Wilsoni Schpr.

703 Cossoni Schpr.

704 lycopodioides Schwgr.

705 exannulatum Guemb.

706 fluitans Hedw.

β. submersum.

γ. falcatum.

δ. alpinum.

ε. stenophyllum.

707 revolvens Sw.

708 uncinatum Hedw.

β. abbreviatum.

γ. plumosum.

δ. plumulosum.

ε. gracilescens.

ζ. subjulaceum.

709 Rabenhorstii Mdo.

710 sulcatum Schpr.

711 subsulcatum Schpr.

Subg. Cratoneuron Sull.

712 falcatum Brid.

713 commutatum Hedw.

β. fluctuans.

γ. ecalcareum.

δ. meridionale.

714 filicinum L.

β. trichodes.

γ. gracilescens.

δ. fallax.

ε. subnivale.

Subg. Rhytidium *Sull.*

— 715 rugosum *Ehrh.*

Subg. Homomallium.

— 716 incurvatum *Schrad.*

717 Blyttii *Br. Eur.*

718 Roesei *Schpr.*

Subg. Drepanium.

• 719 pallescens *Schpr.*

— 720 reptile *Michx.*

β. perichaetiale.

— 721 fastigiatum *Brid.*

— 722 hamulosum *Br. Eur.*

[chlorochroum *Jur.*]

— 723 Sauteri *Br. Eur.*

724 fertile *Sendtn.*

725 dolomiticum *Mlde.*

726 callichroum *Brid.*

β. laete viride.

727 Bambergi *Schpr.*

728 condensatum *Schpr.*

— 729 Heufleri *Jur.*

[coelophyllum *Mdo.*]

— 730 Vaucheri *Lesqu.*

731 imponens *Hedw.*

— 732 cupressiforme *L.*

β. tectorum.

γ. brevisetum.

δ. uncinatum.

ε. filiforme.

ζ. mamillatum.

η. ericetorum.

θ. elatum.

ι. longirostrum.

κ. resupinatum.

— 733 pratense *Koch.*

— 734 arcuatum *Lindb.*

Subg. Heterophyllum.

735 Haldanianum *Grev.*

736 Lorentzianum *Mdo.\**

— 737 nemorosum *Koch.*

Subg. Ctenidium.

— 738 molluscum *Hedw.*

β. condensatum.

γ. erectum.

δ. crispulum.

Subg. Ctenium.

— 739 Crista Castrensis *L.*

Subg. Limnobium.

— 740 subnerve (*Br. Eur.*).

— 741 palustre *L.*

β. hamulosum.

γ. laxum.

δ. subsphaericarpon.

ε. neglectum.

— 742 alpestre *Sw.*

— 743 molle *Diks.*

— 744 Schimperianum *Ltz.*

\* *Schimper* vel *Eurhynchii* speciem vel genus proprium sistere censet.

745 Norvegicum Br. Eur.

746 arcticum Sommerf.

747 eugyrium (Schpr.).

748 ochraceum Wils.

Subg. Hypnum.

749 cordifolium Hedw.

750 giganteum Schpr.

751 sarmentosum Wahlb.

751<sup>1</sup> cuspidatum L.

β. pungens.

752 Schreberi Willd.

753 purum L.

754 pseudostramineum K. Müll.

755 stramineum Diks.

756 curvicaule Jur.

[Sudeticum Schpr.]

757 nivale Ltz.

758 trifarium Web. et Mohr.

759 turgescens Schpr.

760 badium Hartm.

Subg. Scorpidium.

761 scorpioides (L.).

Hylocomium Schpr.

Subg. Pleurozium.

762 splendens Hedw.

763 umbratum (Ehrh.).

764 Oakesii (Sull.).

765 brevirostre (Ehrh.).

Subg. Hylocomium.

766 squarrosum (L.).

767 triquetrum (L.).

768 loreum (L.).

Andreaea Ehrh.

Ecostata.

769 petrophila Ehrh.

β. acuminata.

γ. flaccida.

δ. squarrulosa.

ε. sylvicola.

ζ. gracilis.

η. alpicola.

θ. pygmaea.

ι. robusta.

κ. homomalla.

770 alpestris Schpr.

771 obovata Thed.

772 Hartmannii Theden.

773 Thedenii Schpr.

774 sparsifolia Zetterst.

775 alpina Turn.

Costata.

776 rupestris (L.).

β. Grimsulana.

γ. septentrionalis.

777 crassinervia Bruch.

778 falcata Schpr.

779 Blyttii Schpr.

780 nivalis Hook.



Sphagnum Dill.

- 781 acutifolium Ehrh.
  - β. deflexum.
  - γ. tenellum.
  - δ. purpureum.
  - ε. fuscum.
- 782 fimbriatum Wils.
- 783 cuspidatum Ehrh.
  - β. submersum. \*
  - β. β. plumulosum.
  - β. γ. plumosum.
- 784 squarrosus Pers.
  - β. squarrosulum.
- 785 teres Angstroem.
- 786 rigidum Nees et Hsch.
  - β. compactum.

- 787 Lindbergii Schpr.
- 788 rubellum Wils.
- 789 molluscum Bruch.
  - β. fluitans.
- 790 subsecundum Nees.
  - β. contortum.
- 791 insulosum Angstr.
- 792 cymbifolium Ehrh.
  - β. congestum.
- 793 molle Sull.
  - [auriculatum Schpr.]
  - [riparium Angstr.]
  - [laricinum Spruce.]
  - [pycnocladum Angstr.]
  - [Aconiense de Not.]

\* Lindbergio iterum propria species = S. cuspidatum Ehrh. et forma primaria Synopseos ei = S. recurvum P. Bvs.

## Nachträge und Berichtigungen.\*

- Bruchia Trobasiana de Not.*  
*Gymnostomum commutatum (Mitt.)*. *Hymenostylium* huj.  
auct. juxta *curvirostre*.  
*Dicranella decipiens Milde*.  
[*Trematodon Solmsianus de Not.*]  
*Campylopus subulatus Milde*. delendus = *C. brevifolius*  
*Schpr.*  
» densus = *C. fragilis* forma elatior.  
*Fissidens decipiens de Not.*  
» pusillus *Wils.* (nonnullis nunc spec. propria).  
*Seligeria calycina Mitt.* apud *Lindb.* = *subcernua Schpr.*  
ex diagnosi.  
» tristicha.  
β. *patula Lindb.*  
» *pumila Hedw.* (*Lindbergio S. setacea Wulf.*) var.  
*pumila Lindb.*  
[*Barbula Drummondii Mitt.*] ed. in *Rabenh. Bryoth.* = *B. fragilis* videtur.  
» [*pellucida Lindb.*] apud. *cuneifolias*.  
» *laevipila* var. *meridionalis Schpr.* = *Tortul. laevipilaeformis de Not.*  
» [*virescens de Not.*]  
*Grimmia incurva Schwagr. sec. Schpr.* = *G. contorta*.  
» *Lubdomeda Schpr.* *Bryotheca* No. 510.

---

\* Während des halben Jahres, das der Druck dieses Verzeichnisses in Anspruch nahm, lernte ich noch Manches genauer kennen, was ich früher wegliess, nun aber hinzufüge, Anderes wurde indess publicirt, Anderes blieb aus Versehen weg, wie *Orthotrichum Killiasii*, *Bruchia Trobasiana*.

*Orthotrichum microcarpum de Not.*

» *Killiasii K. Müll.* (Schimpero etiamnum =  
speciosum; ututsit, est muscus distinctis-  
simus.

» [strictissimum *Mdo.*] juxta *Sturmii* pon.

[*Entosthodon Notarisii Piccone.*]

*Dichelyma Swartzii Lindb.* ipse delendum censet.

*Plagiothecium elegans (Hook) = Borrerianum (R. Spruce)*  
= *Schimperi Jur. et Mlde. sec. Lindb.* qui *Rhynchoste-*  
*gium* esse putat.

[*Hypnum hians Hedw.*] (juxta *Eurh. praelongum*) *Mitten*  
*Journ. of the proceed. of the Linn. soc. Suppl. S. 80*  
restituendum putat.

*Eurhynchium cirrhos. Mdo. = Vaucheri β. julaceum.\**

*Rhynchostegium tenellum (Diks.).*

β. *brevifolium Lindb.*

*Hypnum fragile Brid. Hampe* restituendum putat (juxta *stel-*  
*latum*).

» [micans *Wils.*] *Bryotheca* No. 545. (*K. Müll.* in  
*Synops.* juxta *H. cupressiforme* collocat).

Einige unbedeutende stehen gebliebene Druckfehler, wie »*Rha-*  
*comitrum*«, wird Jeder selbst leicht berichtigen.

---

\* bona species videtur: cum *E. Vaucheri* normali etiam in eodem caespite viget.



Amblyodon	17	Diffractium	8	Phloxotis	17
Amblyopogon	23	Ephemerella	3	Physcomitrella	3
Amphoridium	12	Ephemerum	3	Physcomitrium	14
Anacampydon	20	Endalypsa	13	Plagiosthacium	23
Andraea	26	Entosthodon	14	Platygyrium	20
Anthromia	5	Eucadium	8	Plauridium	3
Anisodon	20	Eukhynchium	22	Pogonatum	18
Anodus	7	Eustichium	8	Polytrichum	18
Anoetangium	4	Fabronia	20	Pottia	7
Anomobryum	16	Fiorinia	20	Pseudolestea	19
Anomodon	19	Lipidens	6	Isilepillum	18
Antitrichia	19	Fontinalis	19	Pterigynandrum	20
Archidium	4	Funaria	14	Pterogonium	20
Atrichum	18	Glyphomitrium	12	Pteroglyphum	19
Aulacomnium	17	Grimmia	10	Ptychodium	21
Barbula	9	Gymnotomum	4	Ptychomitrium	12
Bartramia	13	Habrodon	20	Pylaisia	20
Bartramidula	12	Hedwigia	11	Pyramidula	14
Blindia	7	Hedwigidium	11	Rhacomitrium	11
Brachyodus	7	Heterocladium	20	Rhynchosagnum	22
Brachythecium	21	Homalina	19	Schistoclea	13
Braunia	11	Homalothecium	21	Scleropodium	22
Brentalia	18	Hookeria	19	Seligeria	7
Bruchia	3	Hylocomium	26	Sphaerangium	3
Bryum	15	Hylocomium	22	Sphaerium	27
Buxbaumia	18	Lignum	24	Splachnum	14
Campylotheceum	21	Isotheceum	20	Sporobolus	3
Campylopus	6	Leptobryum	14	Stylopterygium	7
Campylopterygium	7	Lepidodermis	19	Stylopterygium	4
Catoscopium	17	Leptotrichum	8	Tayloria	13
Ceratodon	8	Lescuraea	20	Tetraphis	13
Cinclidium	17	Leskea	19	Tetraplodon	13
Cinclidotus	10	Leucobryum	6	Tetradontium	13
Climacium	20	Leucodon	19	Timmia	18
Conomitrium	7	Maeria	17	Thamnum	23
Conostomum	17	Microbryum	3	Thuidium	20
Coscinodon	12	Mielichhoferia	14	Trematodon	5
Cryphaea	19	Mnium	16	Trichodon	8
Cylindrothecium	20	Myurina	19	Trichostomum	8
Cynodontium	5	Myurella	19	Uloa	12
Daltonia	19	Myurium	22	Vairia	3
Desmatodon	8	Nackera	19	Webera	14
Dichelyma	19	Oedipodium	13	Weisia	4
Dichodontium	5	Oligotrichum	18	Zieria	16
Dicranella	5	Pezomachus	17	Zygodon	12
Dicranodontium	6	Orthodontium	14		
Dicranum	5	Orthothecium	20		
Didymodon	7	Orthotrichum	12		
Diphygium	18	Paleodella	17		
Disalium	14	Phacomitrium	7		

In demselben Verlage sind erschienen:

**Schimper, W. Ph., Bryologia Europaea** seu Genera Muscorum Europaeorum monographice illustrata auctoribus Ph. Bruch, W. Ph. Schimper et Th. Güm-  
bel. 6 Bände in 65 Lieferungen gr. 4., enthaltend 640 Tafeln Abbildungen nebst Text in lateinischer, deutscher und französischer Sprache. Preis des Ganzen, genau geordnet und collationirt  
fl. 260. — R. 162. 15 sgr.

Die 65. Lieferung enthält:

**Corollarium Bryologiae Europaeae** conspectum diagnosticum familiarum, generum et specierum, adnotationes novas atque emendationes complectens.

Diese Sammlung von Monographien der europäischen Laubmoose umfasst alles, was bis jetzt im Bereich der speciellen Mooskunde Europas erforscht worden ist, sie liefert detaillirte Beschreibungen und Abbildungen jeder einzelnen Species und Varietät nach selbstständigen Untersuchungen der Verfasser.

— — **Musci Europaei novi** vel **Bryologiae Europaeae** Supplementum. Fasciculus I., II., cum Tabulis XX. fl. 4. — R. 2. 15 sgr. —

— — **Synopsis Muscorum Europaeorum** praemissa introductione de elementis bryologicis tractante. Accedunt tabulae VIII, typos genericos exhibentes et mappa bryo-geographica. fl. 12. — R. 7. 10 sgr.

— — **Icones morphologicae** atque **organographicae** introductionem Synopsi Muscorum Europaeorum praemissam illustrantes. Ad naturam vivam delineavit et explicavit. Tabulae lapidi incisae XI. fl. 5. 20 kr. — R. 3. 6 sgr.



**Schimper, W. Ph.**, Versuch einer **Entwicklungs-**  
**geschichte der Torfmoose** (*Sphagnum*) und  
einer Monographie der in Europa vorkommenden Arten  
dieser Gattung. 25 Bogen Text mit 27 Kupfertafeln in  
Folio fl 14. — R. 8. —

Eine kleine Anzahl hat der Herr Verfasser aufs sorgfältigste nach  
dem Leben illuminiren lassen und kostet ein solches Exemplar

fl. 18. 20 Kr. — Rb. 10. 15 Sgr.

„Es gibt kaum unter den kryptogamischen Gewächsen eine Gat-  
tung, welche in dem Grade die Aufmerksamkeit der Botaniker auf  
sich gezogen hätte, wie die Gattung *Sphagnum*. Die abnorme Struk-  
tur dieser Moose, die grosse Zierlichkeit ihres Zellgewebes, die Ent-  
deckung der Spermatozoiden, welche zuerst in den Antheridien der-  
selben gemacht wurde, ihre eigenthümliche Vegetationsweise und der  
Einfluss, welchen sie bei gewissen geologischen Bildungen ausüben,  
haben sie seit einer langen Reihe von Jahren zum Gegenstand zahlrei-  
cher Untersuchungen gemacht, nicht nur von Seite der Systematiker,  
sondern auch, und ganz besonders, von der der Phytotomen und Mor-  
phologen und selbst der Geologen.

„Durch den Umstand, dass es dem Verfasser möglich geworden  
war, die Sphagnen unter seinen Augen jahrelang lebend zu erhalten  
und selbst aus den Sporen zu ziehen, konnte er ihre Vegetations-  
Erscheinungen Schritt vor Schritt verfolgen und alle seine Untersuchun-  
gen auf lebenden Exemplaren machen.“

**Bonorden, Dr. H. F.**, Handbuch der allgemeinen  
**Mykologie**, als Anleitung zum Studium derselben,  
nebst speciellen Beiträgen zur Vervollkommnung dieses  
Zweiges der Naturkunde. Nebst 12 Tafeln in 4. mit co-  
lorirten Abbildungen. R. 2. — fl. 3. 30 kr.

**Reuß, Dr. G. Ch.**, Pflanzenblätter in Naturdruck mit der  
botanischen Kunstsprache für die Blattform. 42 Foliotafeln  
mit erläuterndem Text, in 7 Lieferungen. 1. bis 4. Lief.

à fl. 1. 24 Kr. — 25 Sgr.

UB Wien



+AM505659104



In demselben Verlage sind ferner erschienen:

**Darwin, Ch.**, Ueber die **Entstehung der Arten im Thier- und Pflanzenreich durch natürliche Züchtung** oder Erhaltung der vervollkommeneten Rassen im Kampfe ums Daseyn. Nach der dritten englischen Ausgabe und mit neueren Zusätzen des Verfassers für diese deutsche Ausgabe aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Dr. **H. G. Bronn**. Zweite verbesserte und sehr vermehrte Auflage mit Darwin's Porträt in Photographie. Vollständig in 3 Lieferungen

fl. 4. 48 kr. — R. 2. 24 sgr.

Darwin's photographisches Porträt in 8<sup>o</sup> einzeln

48 kr. — 15 sgr.

— — über die **Einrichtungen zur Befruchtung** Britischer und ausländischer **Orchideen** durch Insekten und über die günstigen Erfolge der Wechselbefruchtung. Mit Nachträgen und Verbesserungen des Verfassers aus dem Englischen übersetzt von Dr. **H. G. Bronn**. Mit den 34 Holzschnitten des Originals.

fl. 2. 20 kr. — R. 1. 12 sgr.

**Gärtner, Dr. C. F. v.**, Beiträge zur **Kenntniss der Befruchtung** der vollkommeneren Gewächse. I. Theil. Versuche und Beobachtungen über die **Befruchtungsorgane** der vollkommeneren Gewächse und über die natürliche und künstliche Befruchtung durch den eigenen Pollen.

fl. 3. 30. — R. 2. —

II. Theil. Versuche und Beobachtungen über die **Bastarderzeugung** im Pflanzenreich mit Hinweisung auf die ähnlichen Erscheinungen im Thierreiche.

fl. 3. 30 kr. — R. 2. —

**Ledebour, Dr. C. F. a**, **Flora rossica** sive enumeratio plantarum in totius imperii rossici provinciis europaeis, asiaticis et americanis hucusque observatarum. Accedit mappa geographica. 4 Bände.

fl. 45. 24 kr. — R. 26. 12 sgr.

**M. Willkomm et J. Lange**, Prodrömus **Florae Hispanicae** seu synopsis methodica omnium plantarum in Hispania sponte nascentium vel frequentius cultarum quae innotuerunt.

I. Band fl. 4. 20 kr. — R. 2. 16 sgr.

Der zweite Band ist unter der Presse.

**Jaeger, Dr. Georg v.**, über die Wirkungen des Arsens auf Pflanzen. fl. 1. 12 kr. — 22 sgr.

**Lechler, Will.**, **Berberides** Americae australis.

30 kr. 9 sgr.

— — Supplement zur **Flora von Württemberg**

30 kr. 9 sgr.

**Praktische Anweisung zur Cultur der tropischen Orchideen**, nebst einem monatlichen Kalender und einer alphabetisch geordneten Beschreibung von über 1000 Genera und Species derselben von **J. G. Lyons**. Nach der dritten englischen Auflage übersetzt und mit eigenen Zusätzen versehen von **A. Courtin**. Mit Holzschnitten. fl. 1. 30 kr. — 27 sgr.

**Paul, William**, die Cultur der Rosen in Töpfen. Aus dem Englischen übersetzt von **A. Courtin**. Mit 7 Holzschnitten und Plan zu einem Rosengarten.

30 kr. — 10 sgr.