

# LICHENES EXSICCATI.

1859—1893.

Nr. 1—1600.

---

Von

Dr. F. Arnold.

---

MÜNCHEN

Druck von Val. Höfling's Buchdruckerei

1894.



## A.

1. *Collema confertum* Hepp.
2. *Psoroma crassum* H. f. *dealbatum* Mass.
3. *Rinodina sophodes* Ach. (f. *orbicularis* Mass.).
- 4, a, b. *Callopisma citrinellum* Fr.
- 5, a, b. *Lecanora polytropa* Ehr. f. *intricata* Schrad.
6. *Psorothichia lugubris* Mass.
7. *Gyalecta lecideopsis* Mass.
8. *Secoliga leucaspis* Kplh.
- 9, a, b. *Aspicilia ceracea* Arn.
10. *Lecidea jurana* Schaer.
- 11, a. *Biatora fuscorubens* Nyl. (f. *monticola* Hepp).
- 11, b. (locis umbrosis).
12. *Biatorella fossarum* Duf.
13. *Biatorella germanica* Mass.
14. *Verrucaria anceps* Kplh.
- 15, a, b. *Thelidium absconditum* Kplh.
- 16, a, b. *Staurothele caesia* Arn.
- 17, a. *Arthopyrenia saxicola* Mass.
- 17, b, c. f. *subnigricans* Arn.
18. *Coniocybe gracilentata* Ach.
- 19, a, b. *Tichothecium gemmiferum* Tayl.
- (19, a. *Lecidea latypea* Ach.).
- (19, a. *Lecidea crustulata* Ach.).
- (19, b. *Rhizocarpon distinctum* Th. Fr.).
20. *Bilimbia fuscoviridis* Anzi f. *hygrophila* Stizb. (sterilis).
21. *Lecanora dispersa* Pers. f. *conferta* Duby.
22. *Diplotomma lutosum* Mass.
- 23, a, b. *Biatora fuscorubens* Nyl. f. *ochracea* Hepp.
- 24, a, b. *Biatora exigua* Chaub.
25. *Pachyphiale fagicola* Hepp.
- 26, a, b. *Stigmatomma clopinum* Wbg. (f. *subumbonatum* Arn.).
- 27, a, b. *Thelidium absconditum* Kplh. f. *juvenile* Arn.
- 28, a, b. *Polyblastia albida* Arn.
- 29, a, b. *Thelidium amylaceum* Mass. Venet. 134.
30. *Thelidium decipiens* Hepp.
31. *Plectopsora botryosa* Mass.
32. *Physma Arnoldianum* Hepp.
33. *Psorothichia riparia* Arn.
34. *Usnea articulata* L.
35. *Rinodina controversa* Mass.
36. *Verrucaria murina* Ach.
- 37, a, b, c, d. *Gyalecta truncigena* Ach.
38. *Secoliga geoica* Wbg.
39. *Psorothichia lugubris* Mass. f. *pannosa* Arn.
40. f. *atrata* Arn.
- 41, a, b, c. *Jonaspis epulotica* Ach.
42. *Thalloidima Toninianum* Mass.
- 43, a, b. *Catillaria grossa* Pers.
44. *Lecidea enteroleuca* Ach. f. *glabra* Kplh.
45. *Biatora fuscorubens* Nyl. f. *viridula* Arn.
46. *Biatora fuscorubens* Nyl.
- 47, a, b. *Biatora sylvana* Koerb.
48. *Lecania cyrtella* Ach.
49. *Lecania silvestris* Arn.
- 50, a, b. *Pyrenodesmia Agardhiana* Mass. f. *albopruinosa* Arn.
51. *Verrucaria aethiobola* Wbg. f. *calcareo* Arn.
52. *Verrucaria pinguicula* Mass. f. *laevigata* Arn.
- 53, a, dext. *Thelidium acrotellum* Arn.

- 53, b, sin. *Verrucaria papillosa* Fl. f. *acro-*  
*tella* Ach.
54. *Thelidium minimum* Mass.
- 55, a, dext.; b, sin.; c. *Amphoridium ma-*  
*stoideum* Mass.
56. *Thelidium montanum* Hepp.
- 57, a, b. *Thelidium decipiens* Hepp f. *cine-*  
*rascens* Arn.
58. *Acrocordia polycarpa* Fl.
- 59, a, b. *Lecanactis byssacea* Weig.
- 60, a, b. *Calicium populneum* Brond.
61. *Collemodium subplicatile* Nyl.
- 62, a, b, c. *Collema callopismum* Mass.
63. *Peccania coralloides* Mass.
- 64, a, b. *Parmelia pulverulenta* Schb.: *mus-*  
*eigena* Ach.
65. *Xanthoria parietina* L. f. *aureola* Ach.
66. *Haematomma elatinum* Ach.
67. *Rinodina Conradi* Koerb.
- 68, a, b. *Rinodina glebulosa* Arn. f. *con-*  
*fragosa* Arn.
69. *Callopisma aurantiacum* Lghf. f. *oasis*  
Mass.
- (69. *Verrucaria murina* Ach.).
70. *Lecania Koerberiana* Lahm.
- 71, a, b, c. *Pinacisea similis* Mass.
72. *Buellia badia* Fr. f. *Bayrhoferi* Schaer.
- 73, a, b. *Biatora picila* Mass.
74. *Biatora fallax* Hepp.
75. *Biatorina minuta* Garov.
- 76, a, b. *Biatorina atropurpurea* Schaer.
77. *Toninia syneomista* Fl.
- 78, a. *Placidium cartilagineum* Nyl. f. *dae-*  
*daleum* Kplh.
- 78, b. f. *terrestre* Arn.
79. *Placidium compactum* Mass.
80. *Catopyrenium lecideoides* Mass.
- 81, a, b. *Lithoidea Velana* Mass.
- 82, a, b. *Lithoidea apomelaena* Mass.
83. *Verrucaria papillosa* Fl. f. *congregata*  
Hepp.
- 84, a, b. *Verrucaria amyloacea* Hepp.
85. *Staurothele caesia* Arn. f. *saprophila* Arn.
- 86, a, b. *Thelidium papulare* Fr.
- 87, a, b. *Thelidium epipolaeum* Arn.
- 88, a, b. *Lecanactis abietina* Ach.
89. *Coniangium patellulatum* Nyl.
90. *Lecanactis medusula* Pers.
- 91, a. *Collema cheileum* Ach. f. *Metzleri*  
Hepp.
- 91, b. *C. cheileum* Ach.
92. *Collema molybdinum* Koerb.
93. *Lecanora Agardhiana* Ach. (forma).
- 94, a, b. *Gyalecta Flotovii* Koerb.
95. *Urceolaria albissima* Ach.
- 96, a, b. *Bacidia albescens* Hepp.
- 97, a, b. *Buellia scabrosa* Ach.
- (97, a. *Sphyridium byssoides* L.).
- (97 b. *Sphyridium placophyllum* Wbg.).
98. *Biatorina lutea* Dicks.
99. *Dermatocarpon pusillum* Hedw.
- 100, a, b. *Catopyrenium Tremniacense* Mass.
101. *Lithoidea murorum* Mass. f. *detersa*  
Kplh.
102. *Thelidium acrotellum* Arn.
- 103, a, b. *Arthopyrenia cinereopruinosa*  
Schaer.
104. *Opegrapha saxicola* Ach. (f. *dolomi-*  
*tica* Arn.).
105. *Calicium hyperellum* Ach.
- 106, a, b. *Naetrocymbe fuliginea* Koerb.
107. *Lecanora subfusca* L. f. *hypnorum*  
Wulf.
108. *Pertusaria bryontha* Ach.
- 109, a, b. *Rinodina sophodes* Ach. f. *rho-*  
*dodendri* Rehm.
- 109, c. *Rinodina pyrina* Ach. f. *rhododendri*  
Hepp.
110. *Aspicilia alpina* Smft. f. *rubiginosa* Kplh.
111. *Callopisma aurantiacum* (Lgtf.) f. *pla-*  
*cidium* Mass.
- 112, a, b. *Lecidea turgida* Ach.
113. *Ionaspis chrysophana* Koerb.
114. *Lecidea tenebrosa* Flot.
115. *Aspicilia sanguinea* Kplh.
116. *Aspicilia alpina* Smft.
117. *Lecidea rhaetica* Hepp.
118. *Buellia arthonioides* Fee.
119. *Lecidea enteroleuca* Ach. f. *colorata*  
Arn.

120. *Biatora Bauschiana* Koerb.  
 121. *Biatora incrustans* D.C. f. *coniasis* Mass.  
 122, a, b. *Lecidea Wulfeni* Hepp.  
 123, a, b. *Toninia syncomista* Fl.  
 124. *Blastenia ferruginea* Huds. f. *musci-*  
*cola* Sch.  
 125. *Stigmatomma clopimum* Whbg.  
 126, a, b. *Dacampia Hookeri* Borr.  
 127. *Lithoidea tristis* Kplh.  
 128. *Lithoidea tristis* Kplh. f. *depauperata*  
 Mass.  
 129, a, b, c. *Verrucaria elaeomelaena* Mass.  
 pl. *alpina* Arn.  
 130, a, b. *Polyblastia Sendtneri* Kplh.  
 131. *Thelidium papulare* Fr. f. *algovicum*  
 Rehm.  
 132, a, b. *Pertusaria glomerata* Ach.  
 133, a, b. *Encephalographa cerebrina* Ram.  
 134. *Tichothecium pygmaeum* Kb. (f. *Rehmii*  
 Mass.).  
 135. *Alectoria ochroleuca* Ehr.  
 136, a. *Imbricaria perlata* L. f. *ciliata* D.C.  
 136, b. *Imbricaria Nilgherrensis* Nyl.  
 137, a, b, c. *I. revoluta* Fl. f. *latifolia* Anzi.  
 138, a, b, c. *Lecanora pumilionis* Rehm.  
 139. *Callophisma conversum* Kplh.  
 140, a, b, c. *Ochrolechia pallescens* L. f.  
*alboflavescens* Wulf.  
 141, a, b. *Haematomma Cismonicum* Beltr.  
 142. *Lecidea Dicksonii* Ach.  
 143, a, b, c. *Lecidea caerulea* Kplh.  
 144. *Biatorella elegans* Zw.  
 145. *Verrucaria fusca* Schaer.  
 146. *Polyblastia intercedens* Hepp.  
 147. *Microthelia atomaria* Koerb.  
 148. *Thelenella modesta* Nyl.  
 149. *Pertusaria pustulata* Ach.  
 150. *Coniocarpon gregarium* Weig.  
 151, a, b. *Leprantha cinereopruinosa* Schaer.  
 152. *Stenocybe maior* Nyl.  
 153, a, b. *Calicium hyperellum* Ach. f. *fili-*  
*forme* Schaer.  
 154. *Collema pulposum* Bhd.  
 155. *Collema limosum* Ach.  
 156, a, b. *Leptogium diffractum* Kplh.  
 157. *Psorothichia murorum* Mass. f. *globu-*  
*losa* Mass.  
 158. *Thyrea decipiens* Mass.  
 159, a, b. *Placynthium subradiatum* Nyl.  
 160, a. *Physcia cirrhochroa* Ach.  
 160, c. *Thallus leprosus*.  
 160, b. *Physcia obliterans* Nyl.  
 161. *Rinodina calcarea* Hepp.  
 162. *Psorothichia arenaria* Arn.  
 163. *Pannaria pezizoides* Web. f. *nebulosa*  
 Ach.  
 164. *Ionaspis epulotica* Ach. f. *minuta* Arn.  
 165, a, b. *Diploicia epigaea* Pers.  
 166, a, b. *Buellia athallina* Naeg.  
 (166, a, b. *Sphyridium byssoides* L.).  
 167, a. *Bilimbia trisepta* Naeg. f. *saxicola*  
 Koerb.  
 167, b (pl. *corticola*).  
 168. *Bacidia Friesiana* Hepp.  
 169. *Dermatocarpon pallidum* Ach. f. *ad-*  
*scendens* Anzi (pl. *minor*).  
 170, a, b. *Lithoidea nigrescens* Pers. f.  
*rupicola* Mass.  
 171. *Verrucaria aethiobola* Wbg.  
 172. *Verrucaria amylacea* Hepp, f. *evanida*  
 Arn.  
 173. *Verrucaria amylacea* Hepp, f. *com-*  
*pacta* Arn.  
 174. *Verrucaria rupestris* Schrad. f. *muralis*  
 Ach.  
 175. f. *confluens* Mass.  
 176, a, b, c, d. *Amphoridium dolomiticum*  
 Mass.  
 177. f. *foveolatum* Fl.  
 178. *Amphoridium saprophyllum* Mass.  
 179, a, b. *Polyblastia sepulta* Mass.  
 180. *Thelidium Ungerii* Flot.  
 181. *Sagedia subcarpinea* Arn.  
 182. *Tichothecium pygmaeum* Kb.  
 183. *Opegrapha zonata* Koerb.  
 184. *Synechoblastus aggregatus* Ach.  
 185, a, b. *Acarospora Heppii* Naeg.  
 186. *Callophisma pyraceum* Ach. f. *musci-*  
*colum* Schaer.

187. *Calloposma conversum* Kplh.  
 188. *Lecanora sulphurea* Hoff.  
 189, a, b. *Lecania lactea* Mass.  
 190. *Phlyctis agelaea* Ach. (f. *dispersa* Arn.).  
 191. *Lecidea fumosa* Hoff.  
 192. *Lecidea platycarpa* Ach.  
 193, a, b. *Lecidea vitellinaria* Nyl.  
 (193, a, b. *Candelaria vitellina* Ehr.)  
 194. *Bacidia muscorum* Sw. f. *viridescens*  
 Mass.  
 195. *Buellia verruculosa* Borr.  
 (195. *Buellia aethalea* Ach.) p. p.  
 196, a, b. *Biatora chondrodes* Mass.  
 197. *Verrucaria calciseda* D.C. f. *crassa*  
 Mass.  
 198. *Verrucaria myriocarpa* Hepp.  
 199. *Staurothele rupifraga* Mass.  
 200, a, b. *Polyblastia deminuta* Arn.  
 201, a, b, c. *Microglæna corrosa* Koerb.  
 202. *Microglæna muscicola* Arn.  
 203. *Arthopyrenia atomaria* Ach.  
 204, a, b, c, d. *Pertusaria corallina* L.  
 205. *Cyphelium arenarium* Hampe.  
 (205. *Biatora lucida* Ach.).  
 206. *Calicium paroicum* Ach.  
 (206. *Haematomma coccineum* Dicks.).  
 207. *Graphis Smithii* Leight.  
 208, a, b. *Enterographa crassa* D.C.  
 209, a, b. *Leprantha fuliginosa* Flot.  
 210. *Celidium varians* Dav.  
 (210. *Lecanora sordida* Pers.).  
 211. *Celidium varians* Dav.  
 (211. *Lecanora sordida* Pers.).  
 212. *Lecanora Swartzii* Ach. f. *bicineta* Ram.  
 213, a, b, c. *Hymenelia Cantiana* Garov.  
 214. *Secoliga bryophaga* Koerb.  
 215, a, b, c, d. *Siegertia Weisii* Schaer.  
 216. *Biatorina tricolor* With.  
 217. *Bilimbia Nitschkeana* Lahm.  
 218. *Biatora cyclisca* Mass.  
 219, a, b. *Collema pulposum* Bhd. f. *pal-*  
*matum* Arn.  
 220. *Thyrea pulvinata* Schaer.  
 221, a, b. *Imbricaria revoluta* Fl. (lobis  
*brevioribus*).  
 222, a, c, d. *Physcia medians* Nyl.  
 222, b. *Physcia decipiens* Arn.  
 223, a, b. *Ricasolia candicans* Dicks.  
 224. *Xanthocarpia ochracea* Schaer.  
 225. *Calloposma pyraceum* Ach. f. *lapi-*  
*cidum* Arn.  
 226. *Aspicilia ceracea* Arn.  
 227. *Lecidea tenebrosa* Flot.  
 228, a, b. *Catillaria athallina* Hepp.  
 228, c. f. *acrustacea* Hepp.  
 229, a, b. *Biatora sanguineoatra* Wulf.  
 230. *Lecidea parasema* Ach. f. *atrorubens* Fr.  
 231. *Bacidia albescens* Hepp f. *intermedia*  
 Hepp.  
 232, a, b. *Bacidia acerina* Pers.  
 233. *Bilimbia accedens* Arn.  
 234. *Lithoicea nigrescens* Pers. f. *corticola*  
 Arn.  
 235. f. *juvenilis* Arn.  
 236. *Amphoridium Veronense* Mass.  
 237. *Thelidium decipiens* Hepp f. *incanum*  
 Arn.  
 238, a, b. *Polyblastia dermatodes* Mass.  
 239. *Polyblastia abscondita* Arn.  
 240. *Thelidium absconditum* Kplh. f. *initiale*  
 Arn.  
 241. *Arthopyrenia microspila* Kb.  
 (241. *Graphis scripta* L.).  
 242, a, b. *Sagedia carpinea* Pers.  
 243, a, b. *Arthonia didyma* Koerb.  
 244, a, b. *Xylographa parallela* Ach.  
 245, a, b, c. *Sphinctrina microcephala* Sm.  
 246. *Microthelia marmorata* Schl.  
 247, a, b, c. *Tichothecium pygmaeum* Kb.  
 (247, a. *Calloposma aurantiacum* Lghtf.).  
 248. *Parmelia tribacia* Ach.  
 249. *Lecanora Swartzii* Ach.  
 250. *Staurothele rugulosa* Mass.  
 251. *Thelopsis rubella* Nyl.  
 252. *Nesolechia punctum* Mass.  
 (252. *Cladonia coccifera* L.).  
 253. *Dactylospora Zwackhii* Mass.  
 (253. *Phlyctis argena* Ach.).  
 254. *Acarospora glaucocarpa* W. f. *distans*  
 Arn.

- 255, a. *Aspicilia calcarea* L. f. *Hoffmanni* Ach., pl. *corticola* Hepp.  
 255, b: f. *Lundensis* Fr.
256. *Parmelia pulverulenta* Schb. f. *lilacina* Arn.
257. *Callopsisma citrinum* Hoff.
258. *Psora testacea* Hoff.
- 259, a, b. *Catocarpus concretus* Koerb.
260. *Lecidea tessellata* Fl.
- 261, a, b. *Raphiospora flavovirescens* Dicks. f. *arenicola* Nyl.
262. *Biatora rivulosa* Ach.
263. *Pyrenodesmia alocyza* Mass.
264. *Pyrenodesmia alocyza* Mass. (sterilis).
265. *Bilimbia cuprea* Mass. : *chlorotica* Mass.
266. *Catopyrenium lecideoides* Mass. f. *minutum* Mass.
267. *Placidium compactum* Mass.
268. *Staurothele guestphalica* Lahm.
269. *Polyblastia fallaciosa* Stizb.
270. *Psorothichia Montinii* Mass.
271. *Cladonia epiphylla* Arn.
272. *Parmelia dimidiata* Arn.
273. *Lecanora intumescens* Reb.
274. *Pachyphiale fagicola* Hepp.
275. *Secoliga bryophaga* Koerb.
- 276, a, b. *Diplotomma betulinum* Hepp.
277. *Biatora atroviridis* Arn.
278. *Lecidea parasema* Ach. f. *carnea* Kb.
279. *Biatorina micrococca* Kb.
- 280, a, b, c. *Biatorina sordidescens* Nyl.
- 281, a, b. *Gyalolechia luteoalba* Turn. f. *calcicola* Nyl.  
 (281, a : *Callopsisma citrinum* Hoff., hic inde).
282. *Bilimbia marginata* Arn.
283. *Bacidia violacea* Arn.
- 284, a, b. *Verrucaria disjuncta* Arn.
285. *Verruc. myriocarpa* Hepp f. *pusilla* Arn.
286. *Opegrapha saxicola* Ach. f. *Persoonii* Ach.
287. *Melaspilea megalyna* Ach.
- 288, a, b. *Calicium parietinum* Ach.
- 289, a, b. *Placodium Reuteri* Schaer.
290. *Bacidia herbarum* Hepp.
291. *B. bacillifera* Nyl. f. *poliaena* Arn.
- 292, a, b. *Lecanaectis plocina* Ach.
293. *Enterographa Hutchinsiae* Leight.
294. sin. *Leptogium sinuatum* Huds.
294. dext. *Leptogium atrocaeruleum* Hall.
295. *Bilimbia sabuletorum* Schb.
296. *Leptogium atrocaeruleum* Hall. f. *filiforme* Arn.
297. *Imbricaria physodes* L. f. *labrosa* Ach.
298. *Gyalolechia aurella* Hoff.
299. *Pyrenodesmia fulva* Anzi.
- 300, a, b, c, d. *Lecanora sambuci* Pers.
301. *Acarospora rufescens* Turn.
302. *Scoliciosporum corticolum* Anzi.
303. *Trachylia arthonioides* Ach.
304. *Thelidium Nylanderi* Hepp.
305. *Thelidium acrotellum* Arn.
306. *Verrucaria virens* Nyl. f. *obfuscans* Nyl.
307. *Verrucaria dolosa* Hepp.
308. *Verrucaria hydrela* Ach.
309. *Verrucaria calciseda* D.C.
310. f. *alocyza* Arn.
311. f. *caesia* Anzi.
312. f. *calcivora* Mass.
313. *Opegrapha varia* Pers. f. *notha* Ach. (pl. *saxic.*)
314. *Arthonia mediella* Nyl.
- 315, a, b. *Arthonia marmorata* Ach.
316. *Cyphelium albidum* Koerb.
317. *Coniocybe hyalinella* Nyl.
318. *C. furfuracea* L. f. *brachypoda* Ach.
319. *Abrothallus Parmeliarum* Smft. (319. *Imbricaria fuliginosa* Fr.).
320. *Nephromium laevigatum* Ach. f. *parile* Ach.
- 321, a, b. *Peltigera pusilla* Fr.
- 322, a, b. *Aspicilia flavida* Hepp.
323. *Biatorina sphaeroides* Mass.
324. *Bilimbia fuscoviridis* Anzi, f. *hygrophila* Stizb.
- 325, a, b. *Bacidia abbrevians* Nyl.
- 326, a, b. *Bacidia arceutina* Ach.
327. *Bacidia endoleuca* Nyl.
328. *Scoliciosporum corticolum* Anzi.
329. *Bilimbia chlorococca* Gr. f. *brachysperma* Stizb.

330. *Opegrapha atra* Pers.: *trifurcata* Hepp.  
 331. *Biatorina rubicola* Cr.  
 332. a, b, c. *Bilimbia melaena* Nyl.  
 333. *Bilimbia hormospora* Stizb.  
 334. *Graphis dendritica* Ach. f. *acuta* Leight.  
 335, a, b. *Celidium varium* Tul.  
 (335, a, b. *Xanthoria parietina* L.).  
 336. *Collema furvum* Ach.  
 337. *Leptogium byssinum* Hoff.  
 338. *Atichia Mosigii* Ach. f. *minor* Mill.  
 339. *Imbricaria saxatilis* L.: *panniformis* Ach.  
 340, a, b. *Physcia granulosa* Müll.  
 341, a, b. *Aspicilia alpina* Smft.  
 342, a, b. *A. subdepressa* Nyl. f. *verruculosa* Kplh.  
 343, a, b. *Secoliga foveolaris* Ach.  
 344. *Lecanora conizaea* Ach. (pl. alpina).  
 345, a, b. *Blastenia caesio rufa* Ach. f. *corticicola* Anzi.  
 346. *Bacidia acerina* Pers.  
 347. *Bacidia incompta* Borr. f. *prasina* Lahm.  
 348, a, b. *Bilimbia lignaria* Ach.  
 349, a, b. *Bilimbia leucoblephara* Nyl.  
 350, a, b. *Biatora Siebenhaariana* Kb.  
 351, a, b. *Biatora Metzleri* Kb.  
 352. *Lecanora straminea* Stenh.  
 353. *Catillaria Laureri* Hepp.  
 354. *Melaspilea proximella* Nyl.  
 355. *Lecidea exornans* Arn.  
 356. *Lecidea caerulea* Kplh.  
 357. *Lecidea lithyrgea* Fr.  
 358, a, b. *Lecidea petrosa* Arn.  
 359, a, b. *Lecidea rhaetica* Hepp.  
 360, a, b. *Lecidea immersa* Web.  
 361. *Sarcogyne pusilla* Anzi.  
 362, a, b, c, d. *Arthonia reniformis* Pers.  
 363. *Coniocarpon gregarium* Weig. f. *obscurum* Sch.  
 364, a, b. *Lithoidea tristis* Kplh.  
 365. *Lithoidea viridula* Schrad.  
 366. *Amphoridium caesiopsilum* Anzi.  
 367. *Lithoidea polygonia* Koerb.  
 368. *Verrucaria dolosa* Hepp f. *corticola* Arn.  
 369. *Polyblastia cupularis* A. f. *ventosa* (Mass.?).  
 (369. *Lithoidea tristis* K. f. *depauperata* Mass.: hic inde).  
 370. *Polyblastia obsoleta* Arn.  
 371. *Thelidium dominans* Arn.  
 372. *Thelidium amylaceum* Mass. symm. p. 103.  
 373. *Arthopyrenia fallax*: *ligustri* Mass.: 373, c.  
 a) 373 a (berberidis);  
 b) 373 b (populi).  
 374. *Calicium curtum* T.B. f. *brevicaule* Arn.  
 375. *Calicium hospitans* Th. Fr.  
 376. *Celidium varians* Dav. f. *pallidae* Rehm. (375. 376. *Lecanora pallida* Schb.).  
 377. *Conida destruens* Rehm. (377. *Parmelia aipolia*, *stellaris*, *tenella*).  
 378. *Conida lecanorina* Amqu. (378. *Lecanora dispersa* Pers.).  
 379, a, b. *Phaeospora rimosicola* Leight. (379, a, b. *Rhizocarpon concentricum* Dav.).  
 380. *Physcia aurantia* Pers. f. *Heppiana* Müll.  
 381. *Ph. aurantia* Pers. f. *centrifuga* Mass.  
 382, a, b. *Ph. decipiens* Arn. (thallo centro compacto).  
 383, a. *Ph. pusilla* Mass. f. *turgida* Mass.  
 383, b; 384. *Ph. miniata* Hoff. f. *Arnoldi* Wedd.  
 385. *Calloporisma flavovirescens* W. (f. *rubescens* Arn.).  
 386. *Lecidea platycarpa* Ach. f. *trullisata* Arn.  
 387. *Physma terricolum* Rehm.  
 388, a, b. *Lithoidea fuscilla* Turn. f. *nigricans* Nyl.  
 389. *Verrucaria virens* Nyl. f. *obfuscans* Nyl.  
 390. *Thelidium parvulum* Arn.  
 391. *Th. decipiens* Hepp f. *hymenelioides* Koerb.  
 392, a, b, c. *Polyblastia discrepans* Lahm.  
 393, a, b. *Polyblastia singularis* Kplh.  
 394. *Pertusaria laevigata* Nyl.  
 395. *Acolium Neesii* Flot.  
 396, a, b. *Conida apotheciorum* Mass. (396, a, b. *Lecanora albescens* Hoff.).



397. *Conida destruens* Rehm f. *maculans* Rehm.  
 397. (*Xanthoria parietina* L.).  
 398. *Pharcidia Hageniae* Rehm.  
 (398. *Anaptychia ciliaris* L.).  
 399. *Synalissina intricata* Arn.  
 400, a, b. *Alectoria bicolor* Ehr.  
 401. *Pannaria microphylla* Sw.  
 402. *Lecanora caerulescens* Hag.  
 403. *Aspicilia phaeops* Nyl.  
 404, a, b. *Hymenelia caerulea* Mass.  
 405. *Jonaspis melanocarpa* Kplh.  
 406, a, b. *Rehmia caeruleoalba* Kplh.  
 407. *Psora conglomerata* Ach.  
 408. *Lecidea enalliza* Nyl.  
 409, a, b. *Lecidea sylvicola* Flot.  
 410. *Lecidea speirea* Ach. f. *alpina* Hepp.  
 411, a, b. *L. enteroleuca* Ach. f. *granulosa* Arn.  
 412. *Biatora subdiffracta* Arn. f. *alpestris* Arn.  
 413. *Lecidea alba* Schl.  
 414. *Biatora lenticella* Arn.  
 415, a, b, c. *B. Gisleri* Anzi.  
 416. *B. sylvana* Kb. f. *rhododendri* Hepp.  
 417. *B. vernalis* L. f. *subduplex* Nyl.  
 418. *Opegrapha lithyrgodes* Nyl.  
 419, a, b. *Melaspilea rhododendri* Rehm.  
 420. *Pertusaria inquinata* Ach.  
 421. *Verrucaria applanata* Hepp.  
 422. *Amphoridium dolomiticum* Mass. f. *obtectum* Arn.  
 423, a, b. *Microthelia analeptoides* Bagl.  
 424. *Thelidium decipiens* Hepp f. *scrobiculare* G.  
 425. *Polyblastia cupularis* (Mass.) Arn.  
 426. *Staurothele succedens* Rehm.  
 427. *Staurothele bacilligera* Arn.  
 428. *Ramalina fastigiata* Pers. f. *conglobata* Laur.  
 429. *Parmelia albinea* Ach.  
 430. *Placodium gelidum* L.  
 431, a, b, c. *Callopisma rubellianum* Ach.  
 432. *Callopisma viridirufum* Ach.  
 433. *Rinodina mniaraea* Ach.  
 434, a, b. *Acarospora Heufleriana* Koerb.  
 435. *Aspicilia lacustris* With.  
 436. *Aspicilia sanguinea* Kplh.  
 437. *Catocarpus polycarpus* Hepp.  
 438. *Lecidea conferenda* Nyl. f. *umbratilis* Arn.  
 439. *Biatora Berengeriana* Mass.  
 440. *Arthonia astroidea* Ach. (f. *rhododendri* Arn.).  
 441. *Verrucaria aquatilis* Mudd.  
 442, a, b. *Thelidium rivale* Arn.  
 443, a, b. *Thelidium Auruntii* Mass.  
 444. *Staurothele succedens* Rehm.  
 445, a, b, c. *Physcia decipiens* Arn.  
 446, a. *Ph. decipiens* Arn. (pl. *lignicola*).  
 446. b: pl. *corticola*.  
 447, a, b. *Dufourea madreporiformis* Schl.  
 448, a, b, c. *Sphyridium placophyllum* Whbg.  
 449. *Sticta linita* Ach.  
 450. 451. *Callopisma pyraceum* Ach. f. *microcarpon* Anzi.  
 451. *Gyalolechia aurella* Hoff. (pl. *alp. muscic.*).  
 452. *Rinodina pachnea* Ach.  
 453. *Rinodina Zwackhiana* Kplh.  
 454. *Aspicilia flavida* Hepp f. *detrita* Arn.  
 455. *Aspicilia sanguinea* Kplh. f. *diamarta* Ach.  
 456. *Jonaspis epulotica* Ach. f. *carnosula* Arn.  
 457. *Jonaspis suaveolens* Ach.  
 458, a, b. *I. chrysophana* Koerb.  
 459. *Secoliga geioca* Whbg. f. *umbrosa* Arn.  
 460. *Pertusaria Sommerfeltii* Fl.  
 461, a, b, c, d. *Varicellaria rhodocarpa* Koerb.  
 462, a. *Bacidia Beckhausii* Koerb.  
 462, b: f. *stenospora* Hepp.  
 463. *Bacidia propinqua* Hepp.  
 464. *Biatorella hemisphaerica* Anzi.  
 465. *Sarcogyne pusilla* Anzi.  
 466. *Lecidea Pilati* Hepp.  
 467. *Lecidea limosa* Ach.  
 468. *L. declinans* Nyl. *subterluens* N. f. *ochromelaena* Nyl.  
 469, a, b. *L. armeniaca* D. C. f. *lutescens* Anzi.

470. *Lecidea lactea* Fl.  
 471. *Lecidea atronivea* Arn.  
 471, b) *Imbricaria verruculifera* Nyl.  
 472. *Buellia papillata* Smft.  
 473. *Graphis dendritica* Ach. f. *congesta* Lahm.  
 474, a, b. *Calicium praecedens* Nyl.  
 475, a, b. *Thelidium Diaboli* Kb. f. *aeneo-  
vinosum* Anzi.  
 476. *Th. Auruntii* Mass. f. *fuscidulum* Arn.  
 477, a, b, c. *Microglæna sphinetrinoides* Nyl.  
 478, a, b, c, d. *Arthopyrenia rhododendri* Arn.  
 479, a, b. *Nephromium lusitanicum* Schaer.  
 480. *Leptogium umhausense* Auwd.  
 481. *L. pusillum* Nyl. f. *aquale* Arn.  
 482. *Evernia vulpina* L.  
 483, a, b, c. *Ev. thamnodes* Flot.  
 484. *Platysma complicatum* Laur.  
 485, a, b, c. *Dufourea ramulosa* Hook.  
 486, a, b. *Solorina bispora* Nyl.  
 487, a, b. *Heppia virescens* Desp. f. *sanguinolenta* Kplh.  
 488. *Physcia callopisma* Ach.  
 489. *Physcia pusilla* Mass.  
 490, a. *Gyalolechia aurella* Hoff.  
 490, b: pl. *lignicola*.  
 491. *Physcia medians* Nyl. f. *athallina* Arn.  
 492. *Pyrenodesmia variabilis* Pers. f. *acrostacea* Arn.  
 493. *Rinodina trachytica* Mass.  
 494. *Rinodina cana* Arn.  
 495. *Rinodina buellioides* Metzler.  
 496. *Lecanora complanata* Kb.  
 497. *L. intumescens* Reb. f. *glaucorufa* Mart.  
 498. *Ionaspis heteromorpha* Kplh.  
 499, a, b, c. *Biatora fuscescens* Smft.  
 500. *Biatora Tornoënsis* Nyl.  
 501, a, b. *Lecania cyrtella* Ach.  
 502, a, b. *Biatorina Stereocaulorum* Th. Fr. (502, a, b. *Stereocaulon alpinum* Laur.).  
 503, a, b, c, d. *Bilimbia Nitschkeana* Lahm.  
 504. *Bilimbia obscurata* Smft.  
 505. *Bacidia atrosanguinea* Sch. f. *affinis* Zw. (pl. *alpina*).  
 506. *Lecidea arctica* Smft.  
 507, a, b. *Lecidea distans* Kplh.  
 508. *Lecidea subkochiana* Nyl.  
 509. *L. speirea* Ach. f. *subcretacea* Arn.  
 510. *Buellia Schaereri* De Not.  
 511. *Diplotomma porphyricum* Arn.  
 512, a, b, c. *Rhizocarpon geographicum* L.  
 513. *Arthonia punctiformis* Ach.  
 514. *Arthothelium anastomosans* (Ach.).  
 515, a, b. *Thelopsis melathelia* Nyl.  
 516. *Catopyrenium Waltheri* Kplh.  
 517. *Sagedia declivum* Bagl.  
 518. *Thelidium papulare* Fr. ad f. *algovicum* Rehm.  
 519, a, b. *Arthopyrenia fallax* Nyl.  
 520. *Microglæna pertusariella* Nyl.  
 521. *Sporodictyon clandestinum* Arn.  
 522, a, b. *Thelocarpon prasinellum* Nyl.  
 523. *Sphaerella Psorae* Anzi. (523. *Psora decipiens* Ehr.).  
 524. *Pharcidia Schaereri* Mass. (524. *Dacampia Hookeri* Borr.).  
 525, a, b. *Xylographa flexella* Ach.  
 526. *Leptogium sinuatum* Hds. f. *alpinum* Kplh.  
 527. *Platysma glaucum* L. f. *ampullaceum* L.  
 528, a, b. *Nephroma expallidum* Nyl.  
 529, a, b, c. *Solorina octospora* Arn.  
 530, a. *Imbricaria soreliata* Ach. f. *planiuscula* Arn. (*rhododendri*).  
 530, b. f. *planiuscula* Arn.  
 531. *Imbricaria saxatilis* L.  
 532. *Parmelia pulverulenta* Schb. f. *detersa* Nyl.  
 533. *Parmelia endococcina* Koerb.  
 534, a, b. *Pannaria craspedia* Kb.  
 535. *Placodium pruinosum* Chaub.  
 536. *Rinodina crustulata* Mass. (*sublobata* Arn.).  
 537, a, b, c, d, e. *Lecanora polytropa* Ehr.  
 538. *Lecidea marginata* Sch. f. *eliminata* Arn.  
 539. *Lecanora epanora* Ach.  
 540. *L. anoapta* Nyl.; 541. f. *convexula* Arn.  
 542. *Aspicilia cinereorufescens* Ach. f. *spermogonifera* Arn.

543. *Biatora albohyalina* Nyl.  
 544. *B. vernalis* L. f. *subduplex* Nyl.  
 545. *Biatora leprosula* Arn.  
 546. *Biatora atrofusca* Flot.  
 547. *Bilimbia nanipara* Stizb.  
 548. *B. cinerea* Sch. f. *hypoleuca* Stizb.  
 549. *Bilimbia cinerea* Sch.  
 550. *Psora xanthococca* Smft.  
 551. *Lecidea subfumosa* Arn.  
 552. *Lecidea obscurissima* Nyl.  
 553. *L. declinascens* Nyl. f. *ochromeliza* Nyl.  
 554. *Lecidea aglaea* Smft.  
 555. *Lecidea Pilati* Hepp.  
 556. *Lecidea assimilata* Nyl.  
 557. *Lecidea polygonia* Flot.  
 558, a, b, c. *Lecidea platycarpa* Ach. f. *trullisata* Arn.  
 559, a, b, c. *Catocarpus polycarpus* Hepp. (*rhododendri*).  
 560. *Lecanactis Stenhammari* Fr.  
 561. *Arthonia dispersa* Schrad.  
 562. *Arthonia excipienda* Nyl.  
 563. *Agyrium spilomaticum* Anzi.  
 564. *Polyblastia lactea* Mass.  
 565. *Polyblastia sericea* Mass.  
 566. *Polyblastia pallescens* Anzi.  
 567. *Thelopsis flaveola* Arn.  
 568, a, b. *Thelocarpon epibolum* Nyl. (568, a, b. *Solorina crocea* L.).  
 569. *Arthopyrenia inconspicua* Lahm.  
 570. *Arthopyrenia punctillum* Arn.  
 571. *Gonionema velutinum* Ach.  
 572, a, b. *Usnea barbata* L. f. *sorediifera* Arn.  
 573, a, b. *Usnea microcarpa* Arn.  
 574, a, b, c, d, e. *Ramalina thrausta* Ach.  
 575, a, b, c, d. *Ramalina minuscula* Nyl.  
 576, a, b. f. *pollinariella* Nyl.  
 577, a, b. f. *obtusata* Arn.  
 578. *Ramalina farinacea* L. f. *intermedia* Del.  
 579, a, b, c, d. *Cladonia foliosa* Smft.  
 580. *Anaptychia ciliaris* L. f. *crinalis* Schl.  
 581, a, b, c, d, e. *Imbricaria exasperatula* Nyl.  
 582. *Imbricaria cetrarioides* Del.  
 583. *Parmelia obscura* Ehr. f. *sciastrella* Nyl.  
 584, a, b. *Calloporisma nubigenum* Kplh.
585. *Placodium orbiculare* Schaer.  
 586, a, b. *Lecanora subfusca* L. f. *chlarona* Ach. (*rhododendri*).  
 587. *Lecanora cembricola* Nyl.  
 588. *Lecanora rhypariza* Nyl.  
 589. *Ochrolechia geminipara* Th. Fr.  
 590. *Aspicilia lacustris* With. f. *rhenana* Arn.  
 591, a, b. *Pertusaria oculata* Dicks.  
 592. *Toninia aromatica* Turn.  
 593. *Bombyliospora pachycarpa* Duf.  
 594, a, b. *Biatora Cadubriae* Mass.  
 595. *Biatorina adpressa* Hepp.  
 596. *Lecania albaria* Nyl.  
 597, a, b. *L. Rabenhorstii* Hepp f. *umbratica* Arn.  
 598. *L. lactea* Mass. f. *Foersteri* Lahm.  
 599. *Lecania elaeina* Rehm.  
 600, b. *Bilimbia Naegeli* Hepp.  
 600, a. f. *determinans* Nyl.  
 601, a, b. *Lecidea neglecta* Nyl.  
 602, a, b. *Lecidea melancheima* Tuck.  
 603. *Catillaria Laureri* Hepp f. *dispersa* Arn.  
 604, a, b. *Sporastatia testudinea* Ach. f. *coracina* Smft.  
 605, a, b. *Endocarpon decipiens* Mass.  
 606, a, b. *Endocarpon rivulorum* Arn.  
 607. *Verrucaria latebrosa* Koerb.  
 608, a, b. *Lithoidea tristis* Kplh. f. *depau-perata* Mass.  
 609. *Amphoridium Hochstetteri* Fr.  
 610. f. *crustosum* Arn.  
 611. *Thelidium decipiens* Hepp f. *scrobiculare* Garov.  
 612. *Segestrella herculina* Rehm.  
 613, a, b. *Microglæna leucothelia* Nyl.  
 614, a, b. *Dactylospora urceolata* Th. Fr. (614, a, b. *Microglæna sphinctrinoides* Nyl.).  
 615. *Endococcus bryonthae* Arn. (615. *Lecanora subfusca* L. f. *hypnorum* W.).  
 616. *Pyrenodesmia diphyodes* Nyl.  
 617. *Lethagrium rupestre* L.  
 618. *Platysma pinastri* Scop.  
 619, a, *Peltidea aphthosa* L. f. *complicata* Th. Fr.  
 619, b: f. *leucophlebia* Nyl.

- 620, a, e. *Peltigera rufescens* (Neck.).  
 620, b: f. *incusa* Flot.  
 620, c, d. pl. *calcarea alpina*.
621. *Nephromium laevigatum* Ach. f. *parile* Ach.
- 622, a, b, c. *Aspicilia glacialis* Arn.
- 623, a. *Aspicilia cinereorufescens* Ach.  
 623, b. f. *spermogonifera* Arn.
624. *Ionaspis epulotica* Ach. f. *patellula* Arn.
625. *Biatora cinnabarina* Smft.
626. *Biatora asserculorum* Schrad.
627. *Biatora symmictella* Nyl.
628. *Lecidea incongrua* Nyl.
629. *Lecidea silacea* Ach.
- 630, 631. *L. transitoria* Arn. f. *subcaerulescens* Arn.
632. *Lecidea sublutescens* Nyl.
633. *Catocarpus atratus* Sm.
634. *Diplotomma epipolium* Ach. f. *ambiguum* Ach.
- 635, a, b. *Rhizocarpon distinctum* Th. Fr.
636. *Lopadium pezizoideum* Ach. f. *muscicolum* Smft.
637. *Sporastatia cinerea* Sch.
638. *Verrucaria pachyderma* Arn.
639. *Amphoridium dolomiticum* Mass. f. *silvaticum* Arn.
640. *A. Hochstetteri* Fr. (pl. alpina).
- 641, a, b. *Arthopyrenia punctiformis* Pers. (pl. alpina).
642. *Polyblastia hyperborea* Th. Fr. f. *abstrahenda* Arn.
643. *Dactylospora urceolata* Th. Fr. f. *maiuscula* Th. Fr.  
 (643. *Lopadium pezizoideum* Ach. f. *muscicolum* Smft.).
644. *Endococcus hygrophilus* Arn.
644. *Catocarpus rivularis* Flot.
645. *Polycoccum Sporastatiae* Anzi.
645. *Sporastatia cinerea* Sch.
646. *Sphaerella araneosa* Rehm.  
 (646. *Varicellaria rhodocarpa* Kb.).
647. *Leptorhaphis Laricis* Lahm.
648. *Lecanora effusa* Pers.
649. *Biatora fuliginea* Ach.
650. *Usnea Hieronymi* Kphl.
- 651, a. *Stereocaulon alpinum* Laur.  
 651, b. (pl. *rupestris*) (f. *botryosum* Laur.).  
 (651, b. *Leptosphaeria Stereocaulorum* Arn.).  
 (hic inde).
- 652, a, b. *Stereocladium tyroliense* Nyl.  
 (652, a, b: *Stereocaulon alpinum* Lr.) (pl. *pumila*, *parum evoluta* hic inde adest).
653. *Cladonia bacillaris* Ach.
654. *Cladonia ecmocyna* Ach.
- 655, a, b. *Imbricaria perlata* L. f. *excrescens* Arn.
656. *I. omphalodes* L. f. *caesia* Nyl.
657. *Gyrophora reticulata* Sch.
- 658, a, b. *Physcia australis* Arn.
659. *Placodium melanaspis* Ach.
660. *Candelaria vitellina* Ehr. f. *xanthostigma* Pers.
661. *Blastenia caesiorufa* Ach. f. *scotoplaea* Nyl.
662. *Aspicilia mastrucata* Wbg. f. *pseudoradiata* Arn.
- 663, a, b. *Rinodina exigua* Ach.
664. *Bombyliospora Domingensis* Pers.
665. *Lecanora piniperda* Kb.
- 666, a, b. *Lecanora subintricata* Nyl.
667. *Lecania dimera* Nyl.
668. *Aspicilia laevata* Ach. f. *supertegens* Arn.
669. *A. subdepressa* Nyl. f. *inornata* Arn.
670. *A. cinerea* L. (pl. *rhododendrina*).
671. *Toninia imbricata* Mtg.
672. *Toninia caulescens* Anzi.
673. *Psora conglomerata* Ach.
674. *Psora aenea* Duf.
- 675, a, b. *Biatorella delitescens* Arn.
676. *Lecidea lactea* Fl.
- 677, a, b, c. *Lecidea speirea* Ach.
678. *Lecidea crustulata* Ach.: *meiospora* Nyl.
679. *Lecidea decolor* Arn.
- 680, a, b. *Lecidea ecrustacea* Arn.
- 681, a, b. *Lecidea promiscens* Nyl.
- 682, a, b. *Lecidea promiscens* Nyl.
683. *Rhizocarpon Montagnei* Flot.
- 684, a, b. *Rhiz. excentricum* Ach.

- 685, a, b, c. *Arthothelium Flotovianum* Kb.  
 686, a, c, d, e. *Verrucaria chlorotica* Ach.  
 (pl. alpina).  
 686, b: f. *aenea* Arn.  
 687. *Verrucaria maculiformis* Kplh.  
 688. *Sagedia carpinea* P.: *pycnides?* (*Segestria fragilis* Arn.).  
 689, a, b, c. *Polyblastia verrucosa* Ach. f.  
*Hegetschweileri* Naeg.  
 690. *Staurothele guestphalica* Lahm.  
 691. *Bilimbia episema* Nyl.  
 (691. *Lecanora subfusca* L. f. *campestris* Sch.)  
 692, a, b. *Arthopyrenia lichenum* Arn.  
 (692. *Verrucaria maculiformis* Kplh.).  
 693. *Leptosphaeria Stereocaulorum* Arn.  
 (693. *Stereocaulon alpinum* Laur. f. *botryosum* Laur.).  
 694. *Cladonia squamosa* Hoff. (ad *denticollem* H., Wainio).  
 695, a, b, c, d. *Cladonia crispata* Ach.  
 696, a, b. *Lithoicea apatela* Mass. (pl. *franconica*).  
 697. *Callospisma pyraceum* Ach. f. *pyritroma* Ach.  
 698. *Sporodictyon turicense* Wint.  
 699. *Geisleria sychnogonioides* Nitschke.  
 700. *Melaspilea Peltigerae* Nyl.  
 (700. *Peltigera canina* L.).  
 701. *Leptogium teretiusculum* Wallr. f. *tomentosulum* Lahm.  
 702, a, b. *Alectoria nigricans* Ach.  
 703. *Cladonia bellidiflora* Ach. f. *gracilentula* Ach.  
 704. *Cladonia amaurocraea* Fl.  
 705. *Parmelia aquila* Ach. f. *stippaea* Ach.  
 706, a, b, c. *Gyrophora microphylla* Laur.  
 707, a, b. *Lecanora symmictera* Nyl.  
 708. *Lecanora metaboloides* Nyl.  
 709. *Secoliga peziza* Montg.  
 710, a. *Biatora coarctata* Sm. f. *ocrinaeta* Ach.  
 710, b: f. *elacista* Ach.  
 711. *Biatora Nylanderii* Anzi.  
 712, a, b. *Bacidia fuscorubella* Hoff.  
 712, b: *pycnides*.  
 713. *Lecidea aglaea* Smft. f. *Brunnerii* Nyl.  
 714. *L. inserena* Nyl. f. *subplumbea* Anzi.  
 715. *Lecidea lacticolor* Arn.  
 716, a, b. *L. declinans* Nyl. f. *ecrustacea* Nyl.  
 717. *L. declinascens* ecrustacea Nyl.  
 718. *Lecidea promiscens* Nyl.  
 719, a, b, c. *L. vorticosa* (Fl.) Koerb.  
 720. *Buellia jugorum* Arn.  
 721. *Rhizocarpon petraeizum* Nyl.  
 722. *Coniangium lapidicolum* Tayl.  
 723, a, b. *Sphaeromphale areolata* Ach. f.  
*clopimoides* Anzi.  
 724. *Staurothele rugulosa* Mass.  
 725. *Polyblastia Naegelii* Hepp.  
 726. *Leptorhaphis parameca* Mass.  
 727. *Arthopyrenia ilicicola* Nyl.  
 728, a, b. *Tomasellia Leightonii* Mass.  
 729. *Mycoporum miserrimum* Nyl.  
 730. *Mycoporum tremulicolum* Minks.  
 731. *Mycoporum crataeginum* Minks.  
 732. *Mycoporum ferax* Minks.  
 733. *Mycoporum betulinum* Minks.  
 734, a, b. *Mycop. populnellum* Nyl.  
 735. *Abrothallus Usneae* Rabh.  
 (735. *Usnea barbata* L.)  
 736, a, b. *Secoliga carneonivea* Anzi.  
 737, a. *Ramalina thrausta* Ach.  
 737, b. (f. *sorediella* Nyl.)  
 738, a. *R. pollinaria* W. f. *humilis* Ach.  
 738, b: f. *minor* Arn.  
 739. *Imbricaria allophyla* Kplh.  
 740. *Imbricaria caperata* L.  
 741. *Imbricaria verruculifera* Nyl.  
 742. *Imbricaria fuliginosa* Fr.  
 743, a, b. *Imbricaria sorediata* Ach.  
 744. *I. lanata* L.: *minuscula* Nyl.  
 745. *Parmelia caesitia* Nyl. (rhodod.)  
 746. *Peltigera limbata* Del. f. *propagulifera* Flot.  
 747, a. *Xanthoria parietina* L. f. *turgida* Schaer.  
 747, b: f. *imbricata* Mass.  
 747, c: f. *polycarpa* Ehr.  
 748. *X. candelaria* L. f. *pygmaea* Bory:  
*laceratula* Arn.

748. *Physcia pusilla* Mass.  
 749. *Gyrophora cylindrica* L. f. *mesenteriformis* Wulf.  
 750. *Physcia murorum* H. f. *lobulata* Smft.  
 751. *Callopsisma submergendum* Nyl.  
 752. *Lecanora subradiosa* Nyl.  
 753, a, b. *Aspicilia silvatica* Zw.  
 754. *Aspicilia cupreoatra* Nyl.  
 755, a, b. *A. flavida* Hepp f. *caerulans* Arn.  
 756. *Biatora instrata* Nyl.  
 757. *Lecidea inserena* Nyl.  
 758. *Lecidea pulvinatula* Arn.  
 759, a, b. *L. plana* Lahm f. *perfecta* Arn.  
 760, a, b, c. *Lecidea leucothallina* Arn.  
 761. *Buellia contermina* Arn.  
 762. *B. italica* Gar. f. *lactea* Mass.  
 763. *Buellia occulta* Koerb.  
 764, a, *Megalospora alpina* Fr.  
 764, b (*pycnides* adsunt).  
 765, a, b. *Lopadium pezizoideum* Ach. f. *disciforme* Flot.  
 766. *Rhizocarpon subpostumum* Nyl.  
 767. *Opegrapha gyrocarpa* Flot. f. *rhododendri* Arn.  
 768. *Mycoporum occultum* Minks.  
 769, a, b. *Mycoporum pityophilum* Minks.  
 770. *Lithoidea crustulosa* Nyl.  
 771. *Amphoridium Hochstetteri* Fr. pl. *alpina*.  
 772. *Verrucaria vicinalis* Arn.  
 773. *Polyblastia plicata* Mass.  
 774. *Leptorhaphis tremulae* Koerb.  
 775. *Arthopyrenia rhypona* Ach.  
 776. *Pterygium centrifugum* Nyl.  
 777. *Polycoccum microsticticum* Leight.  
 (777. *Acarospora fuscata* Schr.).  
 778. *Tichothecium macrosporum* Hepp.  
 (778. *Rhizocarpon geographicum* L.).  
 779. *Tichothecium gemmiferum* T.  
 780. *Abrothallus Parmeliarum* Smft. f. *Peyritschii* Stein.  
 (780. *Platysma pinastri* Scop.).  
 781, a, b, c. *Alectoria sarmentosa* Ach.  
 782. *Ramalina calicaris* L.  
 783. *Anaptychia intricata* Desf.  
 784. *Cladonia pyxidata* L. f. *lutescens* Arn.  
 785. *C. crispata* Ach. f. *divulsa* Del.  
 786. *Platysma Oakesianum* Tuck.  
 787, a, b. *Parmelia caesitia* Nyl.  
 788, a, b, c. *Parmelia stellaris* L.  
 789, a, b. *Dimelaena Mougeotioides* Nyl.  
 790. *Gyalolechia aurea* Schaer.  
 791. *Mosigia acceptanda* Nyl.  
 792. *Mosigia gibbosa* Ach.  
 793. *Lecanora subfusca* L. f. *scrupulosa* Ach.  
 794. *Aspicilia esculenta* Pall.  
 795. *Gyalectella humilis* Lahm.  
 796. *Biatora amaurosopoda* Anzi.  
 797. *Biatora Kochiana* Hepp.  
 798. *Lecidea marginata* Schaer.  
 799. *L. plana* Lahm f. *elevata* Lahm.  
 800, a. *Lecidea lithophila* Ach.  
 800, b, : f. *umbrosa* Flot.  
 801, 802. *Lecidea declinascens* N. f. *subterluescens* Nyl: *oxydata* Anzi.  
 803, a, b. *Lecidea badioatra* Hepp.  
 804. *Lecidea lactea* Fl. f. *ampla* Arn.  
 805, a, b. *Lecidea Pilati* Hepp.  
 806. *L. declinascens* f. *ecrustacea* Nyl.  
 807. *Lecidea solediza* Nyl.  
 808. *L. albocaerulescens* Wulf. f. *alpina* Schaer.  
 809, a, b. f. *flavocaerulescens* (Horn.).  
 810. *L. platycarpa* Ach. f. *flavicunda* Ach.  
 811, 812. *Buellia vilis* Th. Fr.  
 813. *Catocarpus applanatus* Fr.  
 814. *Rhizocarpon conioespoideum* Hepp.  
 815, a, b. *Rhizocarpon obscuratum* Ach.  
 816. *Acolium inquinans* Sm.  
 817. *Stilbum Mac Owanianum* Koerb.  
 818. *Strigula complanata* Fée f. *diplo-morpha* Müll.  
 819. *Phaeospora peregrina* Flot.  
 (819. *Mosigia gibbosa* Ach.).  
 820. *Lecania Nylanderiana* Mass.  
 820. *Arthopyrenia lichenum* Arn.  
 821, a, b. *Biatora propinquata* Nyl.  
 822, a, b, c. *Usnea microcarpa* Arn.  
 823. *Pilophorus Cereolus* Ach.  
 824. *Imbricaria perforata* Jacq.

825. *I. fuliginosa* Fr. f. *subaurifera* Nyl.  
 826. *Parmelia obscura* Ehr. f. *lithotea* Ach.  
 827, a, b. *Gyrophora murina* Ach.  
     828. f. *papyria* Ach.  
 829. *Gyalolechia lactea* Mass. f. *aestimabilis* Arn.  
 830. *Rinodina sophodes* Ach. f. *submilvina* Arn.  
 831. *Lecanora cenisia* Ach.  
 832, a, b. *Lecanora effusa* Pers.  
 833. *Aspicilia silvatica* Zw.  
 834. *Pertusaria lactea* Wulf.  
 835. *Biatora vernalis* L.  
 836. *Biatora lithinella* Nyl.  
 837. *Bilimbia albicans* Arn.  
 838. *Lecidea armeniaca* D.C.  
 839. *L. aglaea* Smft. f. *Brunneri* Nyl.  
 840. *Lecidea exornans* Arn.  
 841. *Lecidea panaeola* Ach.  
 842, a, b. *Lecidea tenebrosa* Flot.  
 843. *Lecidea obscurissima* Nyl.  
 844. 845. 846. *L. infirmata* Arn.  
 847. *L. platycarpa* Ach. f. *phaea* Flot.  
 848. *Lecidea parasema* Ach.  
 849. *Lecidea intercalanda* Arn.  
 850. *Lecidea microstigma* Nyl.  
 851. *Catocarpus atroalbus* Wulf.  
 852. *Catocarpus polycarpus* Hepp.  
 853. *Rhizocarpon obscuratum* Ach.  
 854. *Rhizocarpon coniopsoideum* Hepp.  
 855. *Opegrapha subsiderella* Nyl.  
 856, a, b. *Placographa tesserata* D.C.  
 857. *Lithographa cyclocarpa* Anzi.  
 858, a, b, c. *Leprantha impolita* Ehr.  
 859, a, b. *Arthonia populina* Mass.  
 860. *Normandina laetevirens* Turn.  
 861. *Verrucaria aethiobola* Wbg. f. *tegu-*  
     *laris* Lahm.  
 862. *Pyrenula laevigata* Pers.  
 863. *Porina austriaca* Kb.  
 864. *Sporodictyon clandestinum* Arn.  
 865, a, b. *Microthelia anthracina* Anzi.  
 866. *Thelocarpon interceptum* Nyl.  
 867. *Collema granosum* Wulf.  
 868. *Dactylospora attendenda* Nyl. (868. *Pilophorus Cereolus* Ach.).  
 869. *Scoliciosporum umbrinum* Ach.  
 870. *Alectoria Fremontii* Tuck.  
 871. *Ramalina Curnowii* Cromb.  
 872. *Cornicularia aculeata* Schreb. f. *muri-*  
     *cata* Ach., pl. *alpina* Sch.  
 873. *Sphaerophorus compressus* Ach.  
 874. *Cladonia Papillaria* Ehr. f. *molariformis* Hoff.  
 875. *Thamnomia vermicularis* L. f. *minor* Lamy.  
 876. *Imbricaria dubia* Wulf.  
 877. *Imbricaria centrifuga* L.  
 878. *Imbricaria hypotropa* Nyl.  
 879. *I. Kamtschadalis* Eschw. f. *americana* Meyer.  
 880. *Parmelia obscura* Ehr. f. *virella* Ach. (pl. *sorediifera*).  
 881. *Gyalolechia aurella* Hoff. (pl. *saxic. alpina*).  
 882. *Callospisma flavovirescens* Wulf.  
 883. *Blastenia caesiorufa* Ach.  
 884. *Aspicilia cinereorufescens* Ach. f. *diamarta* Ach.  
 885. *Acarospora Heufferiana* Kb. f. *sulphurata* Arn.  
 886. *Pertusaria amara* Ach.  
 887, a, b, c. *Pertusaria protuberans* Smft.  
 888. *P. pseudocorallina* Sw. f. *laevigata* Ach.  
 889. *Pertusaria isidioides* Schaer.  
 890. *Urceolaria violaria* Nyl.  
 891. *Biatora leprosula* Arn.  
 892. *Lecidea lacteola* Nyl.  
 893. *Lecidea lactea* Fl. f. *sublactea* Lamy.  
 894. *Lecidea albocaerulescens* Wulf.  
 895. *Sarcogyne simplex* Dav.  
 896. *Lecanactis lyncea* Ach.  
 897. *Lithoidea viridula* Schrad. f. *elavata* Nyl.  
 898. *L. tristis* Kplh. f. *deformata* Arn.  
 899, a, b. *Thelidium pyrenophorum* Ach.  
 900. *Microthelia anthracina* Anzi.  
 901. *Arthopyrenia consequens* Nyl.  
 902. *Thelocarpon prasinellum* Nyl.  
 903. *Psorotichia recondita* Arn.

904. *Aspicilia morioides* Blomb.  
 905, a, *Usnea ceratina* Ach.  
     905, b: *cum cephalodiis*.  
     906: *f. incurviscens* Arn.  
 907, a, *Usnea scabrata* Nyl.  
     907, b: (*fere plicata* Fr.).  
 908, a, b, c, d. *U. barbata* L. *f. plicata* Schrad.  
 909, a, b. *U. barbata* L. *f. dasopoga* Ach.  
 910. *f. dasopoga* Ach.: *fructifera*.  
 911. *U. barbata* L. *f. hirtella* Arn.  
 912, a, b. *Alectoria jubata* L.  
 913. *Alectoria cana* Ach.  
 914, a, b. *f. fuscidula* Arn.  
 915. *Ramalina evernioides* Nyl.  
 916, a, b, c. *Stereocaulon pileatum* Ach.  
 917. *Cladonia silvatica* L.  
 918. *Imbricaria incurva* Pers.  
 919, a, b. *Imbricaria glomellifera* Nyl.  
 920. *Parmelia tenella* Scop.  
 921 a, *Pelt. can. ulorrhiza* H.; b, *leucorrh.*  
 922. *Calloposma aurantiacum* Lghtf. *f. leucotis* Mass.  
 923. *Calloposma vitellinum* Nyl.  
 924. *Blastenia pererocata* Arn.  
 925. *Acarospora glaucocarpa* Wbg. *f. conspersa* Fr.: *pruinosa* Kplh.  
 926. *Lecanora atriseda* Fr.  
 927. *Lecanora frustulosa* Dicks.  
 928. *L. polytropa* Ehr. *f. illusoria* Ach. (adest).  
     928, 929. *f. intricata* Schrad.  
 930. *Lecanora mughicola* Nyl.  
 931, a, b. *Lecanora crenulata* Dicks.  
 932. *Mosigia gibbosa* Ach.  
 933. *Aspicilia ceracea* Arn.  
 934. *Aspicilia caesiocinerea* Nyl.  
 935. *A. flavida* Hepp *f. caerulans* Arn.  
 935. *Lichenes angiocarpi*.  
 936. *Ionaspis Prevostii* Fr. *f. patellula* Arn.  
 937. *Pertusaria globulifera* Turn. *f. saxicola* Nyl.  
 938, a, b. *Biatora subconcolor* Anzi.  
 939. *Lecidea plana* Lahm.  
 940, a, b. *Lecidea venustula* Arn.  
 941, a, b. *L. latypea* Ach. *f. distrata* Arn.  
 942. *Lecidea intumescens* Flot. (942. *Lecanora sordida* Pers.).  
 943. *Rhizocarpon viridiatrum* Fl.  
 944. *Tholurna dissimilis* Norm.  
 945. *Cyphelium stenocyboides* Nyl.  
 946. *Cyphelium brunneolum* Ach.  
 947. *Normandina pulchella* Borr.  
 948. *Sphaeromphale areolata* Ach. *f. elopimoides* Anzi.  
 949. *Verrucaria latebrosa* Kb.  
 950. *Lithoidea collematodes* Garov. (pl. lignicola.)  
 951. *L. fusca* Pers. (*f. inchoata* Arn.).  
 952. *Thelidium Diaboli* Kb. *f. aeneovinosum* Anzi.  
 953. *Thelidium dominans* Arn.  
 954. *Polyblastia deplanata* Arn.  
 955. *Polyblastia hyperborea* Th. Fries *f. abstrahenda* Arn.  
 956, 957. *P. dermatodes* Mass. *f. exesa* Arn.  
 958. *Microthelia cartilaginosa* Arn.  
 959. *Sagedia leptalea* Dr. et Montg.  
 960. *Thelocarpon excavatum* Arn.  
 961. *Leptogium subtile* Schrad. (pl. saxicola).  
 962. *Mycoporum physciicola* Nyl. (962. *Xanthoria parietina* L.).  
 963. *Pleonectria lutescens* Arn. (963. *Solorina saccata* L.).  
 964, a, b. *Imbricaria exasperatula* Nyl.  
 965. *Calicium parietinum* Ach. *f. ramulorum* Arn.  
 966. *Mycoporum perexiguum* Arn.  
 967, a, b. *Usnea barbata* L. *f. hirta* L.  
 968. *Ramalina pusilla* Dub.  
 969. *Ramalina carpathica* Kb.  
 970. *Cladonia macilentata* Ehr.  
 971. *C. digitata* L. *f. brachytes* Ach.  
 972. *C. squamosa* Hoff. *f. phyllocoma* Rabh.  
 973, a, c, d. *C. squamosa* Hoff. (*simpliciuscula* Sch.).  
 973, b. *C. squamosa* Hoff. *f. brachystelis* Flot.  
 974. *Cladonia agariciformis* Wulf.  
 975. *C. furcata* Huds. *f. squamulosa* Sch.  
 976. *Cladonia verticillata* Hoff.  
 977, a. *C. gracilis* L. *f. valida* Fl.



- 977, b. *Cladonia degenerans* Fl. f. *anomaea* Ach.  
 977, c. f. *aplotea* Ach. (ad *euphoream* Fl.).  
 978. *C. squamosa* H. (*denticollis* H.).  
 979. *Cladonia decorticata* Fl.  
 980. *Cladonia ochrochlora* Fl. (f. *subclavata* Norrl.).  
 981. *C. fimbriata* L. f. *cornuta* Ach.: *clavata* Arn.  
 982, a, b. *Cladonia cornuta* L.  
 983, a, b. *C. nemoxyna* Ach. (*cinerascens* Arn.).  
 984. *Cladonia uncialis* L.  
 985. *Cladonia lacunosa* Del.  
 986. *Imbricaria glabra* Schaer.  
 987. *Parmelia obscura* Ehr. f. *lithotea* Ach.  
 988. *Placodium dispersoareolatum* Schaer.  
 989. *Physcia aurantia* Pers.  
 990. *Callopisma aurantiacum* Lghtf. f. *nubigenum* Arn.  
 991. *Blastenia caesiorufa* Ach.  
 992. *Pyrenodesmia fulva* Anzi.  
 993. *Rinodina Dubyanoides* Hepp.  
 994. *Rinodina pyrina* Ach.  
 995. *Lecanora subfusca* L. f. *Flageyana* Müll.  
 996, a. *Lecanora Bormiensis* Nyl.  
 996, b. *L. Hageni* Ach. f. *umbrina* Ehr.  
 997. *L. piniperda* Kb. (*apotheciis fuscis*).  
 998. *L. symmictera* Nyl. f. *saepincola* Ach.  
 999. *Aspicilia polychroma* Anzi f. *candida* Anzi.  
 1000, a, b, c. *Pertusaria amara* Ach. f. *saxicola* Nyl.  
 1001. *Biatora symmictella* Nyl.  
 1002. *Biatorina erysiboides* Nyl.  
 1003. *Biatorina adpressa* Hepp.  
 1004. *Lecidea elata* Schaer.  
 1005. *L. tessellata* Fl. f. *caesia* Anzi.  
 1006. *Lecidea decorosa* Arn.  
 1007. *L. speirea* Ach. f. *alpina* Hepp.  
 1008, a, b. *Lecidea solediza* Nyl.  
 1009. *Lecidea contracta* Th. Fr.  
 1010. *Verrucaria papillosa* Fl.  
 1011. *Amphoridium Hochstetteri* Fr. f. *obtectum* Arn.  
 1012. *Amphoridium crypticum* Arn.  
 1013. *Thelidium decipiens* Hepp f. *scrobiculare* Garov.  
 1014. *Polyblastia dermatodes* Mass. f. *exesa* Arn.  
 1015. *Cladonia gracilis* L. f. *chordalis* Fl.  
 1016. *Usnea barbata* L. f. *sorediifera* Arn.  
 1017. *U. barbata* L. (*minuta*, *thallo compacto*).  
 1018, a, *U. barbata* L. f. *hirta* L.: *pl. rupestris* Lamy.  
 1018, b: *hirta* L.  
 1019, a, *Evernia prunastri* L. (*pl. gracilior*).  
 1019, b. *Ev. prun. c. ap.*  
 1020, a, b. *Cladonia alpestris* L. f. *inturgescens* Arn.  
 1021, a: *C. uncialis* L.: *biuncialis* Ach.  
 1021, b: *biuncialis* (*pl. valida*).  
 1022. *C. uncialis* L. f. *turgescens* Fr.  
 1023. *Cladonia bellidiflora* Ach.  
 1023. *dext. sup.:* f. *gracilentata* Ach.  
 1024. *C. crispata* Ach. f. *virgata* Ach.  
 1025. *Cladonia acuminata* Ach.  
 1026. f. *foliata* Arn.  
 1027, a, b. *Cladonia cariosa* Ach.  
 1028. *Thamnomia vermicularis* L.  
 1029. *Imbricaria olivacea* L.  
 1030, a, b. *Peltigera polydactyla* Neck. f. *pellucida* Dill.  
 1031. *Pannaria microphylla* Sw. (*sit f. turgida* Sch.).  
 1032, a, b. *Pannaria nebulosa* Hoff. f. *coronata* Hoff.  
 1033. *Gyrophora cylindrica* L. f. *tornata* Ach.  
 1034. *Xanthoria candelaria* L. f. *pygmaea* Borr.: *laceratula* Arn.  
 1035. *Physcia miniata* Hoff. f. *regularis* (Ehr.) Nyl.  
 1036. *Blastenia Lallavei* Clem.  
 1037. *Placodium cartilagineum* Ach.  
 1038. *Placodium demissum* Flot.  
 1039. *Haematomma coccineum* Dicks.  
 1040. *Rinodina demissa* Fl.  
 1041. *Rinodina atropallidula* Nyl.  
 1042. *Lecanora atra* Huds. f. *grumosa* Pers.  
 1043. *Aspicilia cinerea* L. f. *papillata* Arn.

1044. *Aspicilia morioides* Blomb.  
 1045. *Pertusaria communis* D.C. f. *rupes-*  
*tris* D.C.  
 1046. *Pertusaria inquinata* Ach.  
 1047. *Biatora Siebenhaariana* Kb.  
 1048, a, b. *Biatora amaurospoda* Anzi.  
 1049, a, b. *Biatora Brujeriana* Schaer.  
 1050. *Biatora Huxariensis* Beckh.  
 1051. *Bilimbia trisepta* Naeg. f. *saxicola*  
 Kb. (*ternaria* Nyl.).  
 1052. *Lecidea lithophila* Ach. f. *minuta*  
 Kplh.  
 1053. *L. speirea* Ach. f. *trullisata* Kplh.  
 1054. *Lecidea musiva* Koerb.  
 1055. *Lecidea contraponenda* Arn.  
 1056. *Lecidea latypea* Ach.  
 1057. *Lecidea tuberculata* Smft.  
 1058. *Buellia saxatilis* Sch.  
 1059. *Rhizocarpon lavatum* Ach.  
 1060. *Arthothelium anastomosans* Ach.  
 1061. *Cyphelium arenarium* Hampe.  
 (1061. *Biatora lucida* Ach.).  
 1062. *Coniocybe gracilentia* Ach.  
 1063. *Coniocybe furfuracea* L.  
 1064. *Endocarpon decipiens* Mass.  
 1065. *Verrucaria marmorea* Scop.  
 1066. *Segestria lectissima* Fr.  
 1067. *Sphaeromphale Hazslinskyi* Kb.  
 1068. *Polyblastia pallescens* Anzi.  
 1069. *Microglaena muscicola* Ach.  
 1070. *Thelocarpon epilithellum* Nyl.  
 1071. *Thelocarpon epibolum* Nyl.  
 (1071. *Peltidea apthosa* L.).  
 1072. *Pyrenopsis pulvinata* Schaer.  
 1073. *Cladonia carneopallida* Fl.  
 1074. *Parmelia subalbinea* Nyl.  
 1075, a. *Placodium configuratum* Nyl.  
 1075, b. *Cercidospora epipolytropa* Mudd.  
 1076. *Biatora uliginosa* Schrad. f. *humosa*  
 Ehr.  
 1077. *Biatora Paddensis* Tuck.  
 1078. *Arthothelium Ruanideum* Nyl.  
 1079. *Acolium viridulum* Fr.  
 1080. *Blastodesmia nitida* Mass.  
 1081. *Thelocarpon collapsulum* Nyl.  
 1082. *Thelocarpon intermixtulum* Nyl.  
 1083. *Leptogium Massiliense* Nyl.  
 1084. *L. teretiusculum* Wallr. f. *circinans*  
 Arn.  
 1085. *Sirosiphon pulvinatus* Breb.  
 1086. *Calicium paroicum* Ach.  
 1087. *Ramalina scopulorum* Retz.  
 1088. *Pilophorus Cereolus* Ach.  
 1089. *Cetraria islandica* L. f. *crispa* Ach.  
 1090. *Cladonia silvatica* L.  
 1091. *Cladonia pleurota* Fl. pl. alpina.  
 1092 a, b. *Cladonia cornuta* L.  
 1093. *C. nemoxyna* Ach. (f. *fibula* Hoff.).  
 1094, a, b, c, d. *C. acuminata* Ach. f. *foliata*  
 Arn.  
 1095. *C. pyxidata* L. f. *carneopallida* Del.  
 1096. *C. squamosa* Hoff. (*simpliciuscula*  
 Sch.).  
 1097. *Imbricaria hottentota* Ach.  
 1098. *Imbricaria mutabilis* Tayl.  
 1099. *I. proluxa* Ach.: *pannariiformis* Nyl.  
 1100. *Stictina fuliginosa* Dicks.  
 1101. *Gyrophora spodochroa* Ehr.  
 1102. *Gyrophora crustulosa* Ach.  
 1103. *Gyrophora Mühlenbergii* Ach.  
 1104. *Umbilicaria pustulata* L. f. *papulosa*  
 Ach.  
 1105. *Gyalolechia luteoalba* T. f. *ulmicola*  
 D.C.  
 1106. *Blastenia lamprocheila* D.C.  
 1107. *Haematomma puniceum* Ach.  
 1108, a, b. *Harpidium rutilans* Flot.  
 1109. *Lecanora subradiosa* Nyl.  
 1110. *Lecanora helicopsis* Wbg.  
 1111. *L. dispersa* Pers. f. *conferta* Dub.  
 1112. *Lecanora subintricata* Nyl.  
 1113. *Aspicilia caesiocinerea* Nyl.  
 1114. *Aspicilia cupreoatra* Nyl.  
 1115. *Ionaspis melanocarpa* Kplh. f. *minu-*  
*tella* Arn.  
 1116. *Secoliga acicularis* Anzi.  
 1117. *Gyalecta rosellovirens* Nyl.  
 1118. *Pertusaria multipuncta* Turn.  
 1119. *Biatora lucida* Ach.  
 1120. *Lecidea praeducta* Nyl.

1121. *Lecidea crassipes* Th. Fries.  
 1122. *Biatorina prasiniza* Nyl.  
 1123. *Rhizocarpon coniopsoideum* Hepp.  
 1124. *Lecanactis lyncea* Sm. f. *farinosa* Hampe.  
 1125. (*Lecanactis*) *Lepra latebrarum* (Ach.).  
 1126. *Trachylia arthonioides* Ach.  
 1127, a, b. *Pachnolepia lobata* Fl.  
 1128. *Arthothelium spectabile* Flot.  
 1129. *Opegrapha subsiderella* Nyl.  
 1130. *Calicium parietinum* Ach.  
 (1130. *Opegrapha gyrocarpa* Flot.).  
 1131. *Calicium praecedens* Nyl.  
 1132. *Calicium subparvicum* Nyl.  
 (1132. *Opegrapha gyrocarpa* Flot.).  
 1133. *Lithoidea cataleptooides* Nyl.  
 1134. *Lichenes angiocarpi*.  
 1135. *Pyrenula Coryli* Mass.  
 1136. *Sagedia netrospora* Naeg.  
 1137, a, b. *Lichina confinis* Ag.  
 1138. *Thyrea Notarisii* Mass.  
 1139. *Phylliscum endocarpoides* Nyl.  
 1140. *Celidium varians* Dav.  
 (1140. *Lecanora sordida* Pers.).  
 1141. *Lecanora complanata* Kb.  
 1141. *Endococcus complanatae* Arn.  
 1142. *Lecidea*?, *Lepra*.  
 1143. *Alectoria jubata* L. f. *subcana* Nyl.  
 1144. *Alectoria sarmentosa* Ach.  
 1145. *Ramalina minuscula* Nyl. f. *pollinariella* Nyl.  
 1146. *Sphaerophorus coralloides* Pers.  
 1147, a, b. *Cladonia crispata* Ach. f. *gracilescens* Rabh., Wainio.  
 1148. *C. degenerans* Fl. f. *aplotea* Ach.  
 1149. *Cladonia verticillata* Hoff.  
 1150. *Cladonia decorticata* Fl.  
 1151. *Imbricaria perlata* L. f. *ciliata* D.C.  
 1152. *Parmelia tribacia* Ach.  
 1153. *Solorinella Asteriscus* Anzi.  
 1154. *Gyrophora polyphylla* L.  
 1155, a, b. *Psoroma crassum* Huds. f. *caespitosum* Vill.  
 1156, a. *Placodium orbiculare* Schaer.  
 1156, b. *Tichothecium pygmaeum* Kb.  
 1157. *Callophisma haematites* Chaub.  
 1158, a. *Gyalolechia lactea* Mass.  
 1158, b. *Lecanora dispersa* Pers.  
 1158, c. *Verrucaria papillosa* Fl.  
 1159, a, b. *Pleopsidium chlorophanum* Wbg. f. *oxytonum* Ach.  
 1160. *Rinodina milvina* Wbg.  
 1161. *Rinodina canella* Arn.  
 1162. *Lecanora thiodes* Spr. (forma).  
 1163, a. *Lecanora mughicola* Nyl.  
 1163, b. *Lecanora varia* Ehr.  
 1164. *Lecanora conizaea* Ach.  
 1165. *Aspicilia verrucosa* Ach.  
 1166. *Aspicilia cinerea* L.  
 1167. *A. laevata* Ach. f. *albicans* Arn.  
 1168. *Aspicilia subdepressa* Nyl.  
 1169. *Aspicilia caesiocinerea* Nyl.  
 1170, a, b. *Gyalecta piccicola* Nyl.  
 1171, a, b. *Pertusaria globulifera* Turn.  
 1172. *Biatora meiocarpa* Nyl.  
 1173. *Biatora meiocarpoides* Nyl.  
 1174. *Bacidia albescens* Hepp f. *intermedia* Hepp.  
 1174. *Bacidia albescens* Hepp (adest).  
 1175. *Lecidea grisella* Fl. f. *subcontigua* Fr.  
 1176. *Lecidea gregalis* Arn.  
 1177. *Lecidea athrocarpa* Ach.  
 1178. *Lecidea exornans* Arn.  
 1179. *Lecidea petrosa* Arn.  
 1180, 1181, 1182. *Lecidea crustulata* Ach.: *meiospora* Nyl.  
 1183. *Lecidea diasemoides* Nyl.  
 1184, a, b. *Coniangium lapidicum* Tayl.  
 1185. *Coniangium luridofuscum* Nyl.  
 1186. *Opegrapha hapaleoides* Nyl.  
 1187. *Stenocybe tremulicola* Nyl.  
 1188. *Polyblastia cupularis* Arn.  
 1189, a, b. *Lithoidea nigrescens* Pers. f. *rupicola* Mass.: *nigricans* Arn.  
 1190. *Verrucaria mucosa* Wbg.  
 1190. *Hildenbrandtia rivularis* Liebm.  
 1191. *Arthopyrenia pyrenastrella* Nyl.  
 1192. *Mallotium saturninum* Dicks.  
 1193. *Psorothichia arenaticola* Eggerth.  
 1194. *Bilimbia episema* Nyl.

- (1194. *Aspicilia calcarea* L. f. *concreta* Sch.).  
 1195. *Tichothecium pygmaeum* Kb.  
 (1195. *Callospisma aurantiacum* Lghtf.).  
 1196. *Arthopyrenia glebarum* Arn.  
 (1196. *Thalloidima caeruleonigricans* Lghtf.).  
 1197. *Catopyrenium trachyticum* Hazs.  
 1198. *Sticta multifida* Laur.  
 1199. *Sticta glaucolorida* Nyl.  
 1200. *Sticta flavicans* Hook. Tayl.  
 1201. *Lecanora continua* Knight.  
 1202. *Lecanora Hartmanii* Knight.  
 1203. *Clathroporina endochrysea* Montg.  
 1204. *Biatora coriacella* Nyl.  
 1205. *Lecidea tenebrica* Nyl.  
 1206. *Usnea barbata* L. f. *plicata* Schrad.  
 1207. *Alectoria jubata* L.: *subcana* Nyl.  
 1208. *Ramalina pusilla* Dub.  
 1209. *Stereocaulon proximum* Nyl.  
 1210. *Sphaerophorus tener* Laur. f. *stereo-  
cauloides* Nyl.  
 1211. *Cladonia alcicornis* Lghtf.  
 1212. *Platysma ochrocarpum* Eggerth.  
 1213. *Pl. juniperinum* L. f. *virescens* Tuck.  
 1214. *Sticta orygmaea* Ach.  
 1215. *Sticta fossulata* Duf.  
 1216. *Stictina crocata* L.  
 1217. *Lobaria amplissima* Scop.  
 1218. *Nephroma arcticum* L.  
 1219. *Placynthium pluriseptatum* Arn.  
 1220. *Guepinia polyspora* Hepp.  
 1221. *Ricasolia candicans* Dicks.  
 1222. *Pyrenodesmia Agardhiana* Mass.  
 1223. *Placodium pruinatum* Chaub.  
 1224. *Lecanora thiodes* Spr.  
 1225. *L. Agardhiana* Ach. f. *cilophthalma*  
Mass.  
 1226. *Rinodina castanomela* Nyl.  
 1227. *R. calcarea* Hepp. (pl. alpina).  
 1228, a, b. *Aspicilia cinerea* L. f. *alba* Schaer.  
 1229, a, b. *Aspicilia sanguinea* Kplh.  
 1230. *Pertusaria isidioides* Schaer.  
 1231. *P. lactea* L. f. *cinerascens* Nyl.  
 1232. *Icmadophila aeruginosa* Scop.  
 1233. *Biatora Bauschiana* Koerb.  
 1234. *Lecidea fuliginosa* Tayl.
1235. *Lecidea lactea* Fl.  
 1236. *L. declinans* Nyl. *subterluens* Nyl.:  
*ochromelaena* Nyl.  
 1237. *Lecidea promiscens* Nyl.  
 1238. *L. lithophila* Ach. f. *minuta* Kplh.  
 1239. *Lecidea atomaria* Th. Fr.  
 1240. *Psorothecium marginiflexum* Tayl.  
 1241. *Catocarpus ignobilis* Th. Fries.  
 1242. *Arthonia sapineti* Nyl.  
 1243. *A. populina* Mass. f. *parallelula* Norm.  
 1244. *Verrucaria calciseda* D.C. (crusta  
Algis interrupta).  
 1245. *Sagedia leptaleella* Nyl.  
 1246. *Segestrella tigurina* Stizb.  
 1247. *Polyblastia hyperborea* Th. Fr. f.  
*abstrahenda* Arn.  
 1248. *Pyrenopsis sanguinea* Anzi.  
 1249. *Lecidea supersparsa* Nyl.  
 (1249. *Lecanora polytropa* Ehr.).  
 1250. *Dactylospora maculans* Arn.  
 (1250. *Lecanora sordida* Pers.).  
 1251. *Cladonia glauca* Fl.  
 1252, a, b. *C. polybotrya* Nyl.  
 1253. *Callospisma aurantiacum* Lghtf.  
 1254. *Ricasolia squamulata* Nyl.  
 1255. *Lecanora subfusca* L. f. *Parisiensis* Nyl.  
 1256. *Lecanora prosechoides* Nyl.  
 1257, a, b. *Aspicilia internutans* Nyl.  
 1258. *Pertusaria subobducens* Nyl.  
 1259. *Pertusaria panyrga* Ach.  
 1260. *Graphis elegans* Borr.  
 1261, a, b. *Graphis sophistica* Nyl.  
 1262. *Arthopyrenia fallax* Nyl.  
 1263—1356: icones *Cladoniarum*.  
 1357. *Cladonia silvatica* L.  
 1358. *Cladonia crispata* Ach. f. *blastica* Ach.  
 1359, a, b. *Cladonia glauca* Fl.  
 1360. *Lecanora symmiactera* Nyl. (pl. *trabi-  
cola* Nyl).  
 1361. *Arthopyrenia Laburni* Leight.  
 1362. *Usnea barbata* L. f. *florida* L.: pl.  
*tenella*.  
 1363, a, b. *Stereocaulon alpinum* Laur.  
 1364, a, b. *Cladonia crispata* Ach. f. *cetra-  
riaciformis* Del.

1365. *C. ochrochlora* Fl. f. *apolepta* Ach.  
 1366. *Platysma lacunosum* Ach.  
 1367. *Parmelia dimidiata* Arn.  
 1368. *P. obscura* Ehr. f. *virella* Ach.:  
     thallo subcandido.  
 1369. *P. lithotea* Ach.  
 1370. *Peltigera rufescens* Neck.  
 1371. *Stictina silvatica* L.  
 1372. *Physcia pusilla* Mass.  
 1373. *Physcia scopularis* Nyl.  
 1374, a, b. f. *lobulata* Fl.  
 1375. *Calloposma salicinum* Schrad.  
 1376. *Calloposma flavovirescens* Wulf.  
 1377, a. *C. pyraceum* Ach. f. *holocarpum* Ehr.  
 1377, b. *Gyalolechia aurella* Hoff.  
 1377, c. *Lecanora Hageni* Ach.  
 1378. *Blastenia arenaria* Pers.  
 1379. *Blastenia assigena* Lahm.  
 1380. *Placodium circinatum* Pers.  
 1381. *Rinodina exigua* Ach.  
 1382. *Lecanora pallida* Schreb.: thallus  
     leprosus.  
 1383. *Lecanora effusa* Pers.  
 1384. *Lecanora subbravida* Nyl.  
 1385. *Aspicilia cinerea* L.  
 1385. *Tichothecium gemmiferum* T.  
 (1385: hicinde: *Muellerella thallophila* Arn.).  
 1386. *Ionaspis heteromorpha* Kplh.  
 1387. *Secoliga modesta* Heget.  
 1388. *Pertusaria Wulfenii* D.C. f. *rupicola*  
     Sch.: *variolosa* Sch.  
 1389. *Pertusaria ophthalmiza* Nyl.  
 1390. *Lecidea atrobrunnea* Ram. f. *leproso-*  
     *limbata* Arn.  
 1391. *Lecidea grisella* Fl.  
     1392. f. *subcontigua* Fr.  
 1393. *Biatorina lenticularis* Ach.  
 1394. *Bacidia Arnoldiana* Kb.  
 1395. *Catocarpus atroalbus* Wulf.  
 1396. *Rhizocarpon obscuratum* Ach.  
 1397. *Rhizocarpon distinctum* Th. Fr.  
 1398. *Opegrapha conferta* Anzi.  
 1399. *Lithoidea nigrescens* Pers. f. *juvenilis*  
     Arn.  
 1400. *Amphoridium transiliens* Arn.
1401. *Verrucaria calciseda* D.C. (*maculae*  
     *nigricantes spermogonia Opegraphae*  
     *fovent*).  
 1402. *Verrucaria halophila* Nyl.  
 1403. *Staurothele rugulosa* Mass.  
 1404. *Staurothele guestphalica* Lahm.  
 1405. *Arthopyrenia Kelpii* Koerb.  
 1406. *Thelocarpon epilithellum* Nyl.  
 1407. *Lethagrium Laureri* Flot.  
 1408. *Collema pulposum* Bhd.: *granulatum*  
     Ach.  
 1409. *Collema cheileum* Ach.  
 1410. *Cercidospora epipolytropa* Mudd.  
 (1410. *Lecanora polytropa* Ehr.).  
 1411, a, b. *Calloposma flavovirescens* Wulf.  
 1411, a, b. *Tichothecium microcarpon* Arn.  
 1412—1431: *icones Cladoniarum*.  
 1432. *Roccella fuciformis* Ach.  
 1433. *Candelaria reflexa* Nyl.  
 1434. *Acarospora laqueata* Stizb.  
 1435. *Lecanora conizaea* Ach. f. *maculi-*  
     *formis* Bagl.  
 1436. *Dirina repanda* Fr.  
 1437. *Urceolaria actinostoma* Pers. f. *cal-*  
     *care* Müll.  
 1438. *Biatorina tricolor* With.  
 1439. *Biatorina rubicola* Cr.  
 1440. *Psora acutula* Nyl.  
 1441. *Lecidea periplaca* Nyl.  
 1442. *Lecidea grisella* Nyl.  
 1443. *Lecidea maculosa* Stizb.  
 1444. *Lecidea squamata* Flag.  
 1445. *Catillaria sirtensis* Flag.  
 1446, a, b. *Leprantha caesia* Flot.  
 1447. *Cyphelium brunneolum* Ach.  
 1448. *Lithoidea collematodes* Garov.  
 1449. *Parmelia caesia* Hoff.  
 1450—1463: *icones Cladoniarum*.  
 1464, a, b. *Cornicularia aculeata* Schb. f.  
     *muricata* Ach.  
 1465. *Cetraria islandica* L. f. *sorediata* Schaer.  
 1466. *Stictina scrobiculata* Scop.  
 1467. *Peltidea aphthosa* L. f. *variolosa* Mass.  
 1468. *Peltigera malacea* Ach.  
 1469. *P. rufescens* Neck. f. *lepidophora* Nyl.

1470. *Lecidea plana* Lahm.  
 1471. *Biatorina glomerella* Nyl.  
 1472. *B. prasiniza* Nyl. f. *prasinoleuca* Nyl.  
 1473. *Acolium inquinans* Sm.  
 1474. *Polyblastia nidulans* Stenh.  
 1475. *Polyblastia obsoleta* Arn.  
 1176. *Staurothele rupifraga* Mass.  
 1477. *Leptogium atrocaeruleum* Hall. f. *pulvinatum* Hoff.  
 1478. f. *filiforme* Arn.  
 1479. *Leptogium diffractum* Kplh.  
 1480. *Plectopsora cyathodes* Mass. f. *minor* Arn.  
 1481. *Nesolechia punctum* Mass.  
 (1481. *Cladonia coccifera* L.).  
 1482. *Arthopyrenia lichenum* Arn.  
 1483. *Stereocaulon coralloides* Fr.  
 1484—1496: *icones Cladoniarum*.  
 1497. *Usnea barbata* L. f. *plicata* Schrad.:  
 pl. *gracilior*.  
 1498. *Leprocaulon nanum* Ach.  
 1499. *Cladonia glaucâ* Fl. f. *viminalis* Fl.  
 1500. *Acarospora cinerascens* Steiner.  
 1501. *Lecanora prosechoides* Nyl. f. *obscurior* Nyl.  
 1502. *Lecania Rabenhorstii* Hepp.  
 1503. *Aspicilia calcarea* L. f. *concreta* Sch.  
 1504. *Biatorella improvisa* Nyl.  
 1505. *Buellia badia* Fr.  
 1506. *Lecanora prosechoides* Nyl.  
 1507. *Verrucaria maura* Wbg.  
 1508. *Polyblastia Henscheliana* Kb. f. *robusta* Arn.  
 1509, a. *Acrocordia polycarpa* Fl. f. *dealbata* Lahm.  
 1509, b. *Opegrapha viridis* Pers.  
 1510. *Leptorhaphis quercus* Beltr.  
 1511. *Thelocarpon superellum* Nyl. f. *turficolum* Arn.  
 1512. *Buellia tegularum* Arn.  
 1513. *Rinodina pyrina* Ach. f. *subrufescens* Nyl.  
 1514. *Tichothecium Dannenbergii* Stein.  
 (1514. *Pertusaria lutescens* Hoff.).  
 1515. *Stereocaulon pileatum* Ach.  
 1516. *Imbricaria stygia* L.  
 1517. f. *conturbata* Arn.  
 1518. *I. sorediata* Ach. f. *planiuscula* Arn.  
 1519. *Parmeliopsis hyperopta* Ach.  
 1520. *Physcia murorum* Hoff. f. *oncocarpa* Koerb.  
 1521. *Callopisma cerinellum* Nyl.  
 1522. *Gyalolechia aurella* Hoff.  
 1523. *Rinodina subconfragosa* Nyl.  
 1524. *Ochrolechia tartarea* L. f. *variolosa* Wallr.  
 1525. *Biatora Nylanderii* Anzi. (pl. *rhododendrina*).  
 1525. p. p. *Biatora Gisleri* Anzi.  
 1526, a, b. *Biatora amaurospoda* Anzi.  
 1527. *Lecidea declinascens* Nyl. f. *ochromeliza* Nyl.  
 1528. *Lecidea diducens* Nyl.  
 1529. *Buellia punctiformis* Hoff. f. *lignicola* Anzi.  
 1530. *Rhizocarpon geographicum* L.  
 1531. *Coniocarpon gregarium* Weig.  
 1532. *Enterographa crassa* D.C.  
 1533. *Opegrapha viridis* Pers.  
 1534. *Agyrium spilomaticum* Anzi.  
 1535. *Polyblastia acuminans* Nyl.  
 1536. *Pyrenopsis sanguinea* Anzi.  
 1537. *Ephebe pubescens* Fr.  
 1538. *Usnea barbata* L. f. *florida* L.  
 1539. *Ramalina maciformis* Del.  
 1540. *Ramalina Curnowii* Cromb.  
 1541. *Stereocladium tyroliense* Nyl.  
 1542. *Cladonia squamosa* Hoff. f. *rigida* Del.  
 1543. *Cladonia sobolifera* Del.  
 1544. *Cladonia polybotrya* Nyl.  
 1545. *Imbricaria revoluta* Fl.  
 1546. *Imbricaria dubia* Wulf.  
 1547. *Imbricaria fuliginosa* Fr.  
 1548. *Peltigera rufescens* Neck. f. *spuria* Ach.  
 1549. *Physcia elegans* Lk.  
 1550, a. *Callopisma cerinum* Ehr. f. *chlorinum* Flot.  
 1550, b. *Lecidea latypea* Ach.  
 1551. *Rinodina Conradi* Kb.  
 1552. *Aspicilia flavida* Hepp.

1553. *Thelotrema lepadinum* Ach.  
 1554. *Pertusaria isidioides* Schaer.  
 1555. *Phlyctis argena* Ach.  
 1556. *Catocarpus sphaericus* Schaer.  
 1557. *Rhizocarpon grande* Fl.  
 1558. *Lecanactis premnea* Ach. f. *argillacea* Malbr.  
 1559. *Opegrapha hapaleoides* Nyl.  
 1560, a, b. *Coniangium spadiceum* Leight.  
 1561. *Arthothelium Ruanideum* Nyl.  
 1562. *Acolium inquinans* Sm.  
 1563. *Lithoicea tristis* Kplh.  
 1564. *Phaeospora granulosa* Arn.  
 (1564. *Biatora granulosa* Ehr.).  
 1565. *Stereocaulon incrustatum* Fl.  
 1566. *Verrucaria aquatilis* Mudd.  
 1567. *Arthopyrenia rivulorum* Kernst.  
 (1566, 1567. *Hildenbrandtia rivularis* Liebm. (hic inde).  
 1568. *Arthopyrenia pityophila* Th. Fr. et Blomb.  
 1569. *Cladonia macilenta* Ehr. et f. *lateralis* Schaer.  
 1570. *Placodium Garovaglii* Kb.  
 1571. *Lecania Koerberiana* Lahm.  
 1572. *Sporodictyon theleodes* Smft. (crusta obsoleta Th. Fr.).  
 1573. *Mycoporum ptelaeodes* Ach.  
 1574. *Ramalinatinctoria* Web. f. *ligulata* Ach.  
 1575. *Stereocaulon alpinum* Lr. f. *botryosum* Laur.
1576. *Stereocaulon denudatum* Fl.  
 1577. *Platysma Oakesianum* Tuck.  
 1578. *Imbricaria Mougeotii* Sch. (*quartzicola* Moug.).  
 1579, a, b. *Gyrophora cinerascens* Ach.  
 1580. *Blastenia caesiorufa* Ach. f. *corticicola* Anzi.  
 1581. *Rinodina crustulata* Mass.  
 1582. *Ochrolechia tartarea* L.: *androgyna* Hoff.  
 1583. *Mosigia gibbosa* Ach.  
 1584. *Aspicilia sanguinea* Kplh.  
 1585. *Lecidea promiscens* Nyl.  
 1586. *Lecidea obscurissima* Nyl.  
 1587. *Catillaria subnitida* Hellb.  
 1588. *Catolechia pulchella* Schrad.  
 1589. *Buellia parasema* Ach. f. *saprophila* Ach.  
 1590. *Buellia minutula* Hepp.  
 1591. *Sphaeromphale areolata* Ach.  
 1592. *Verrucaria marmorea* Scop.  
 1593, 1594. *Thelidium dominans* Arn.  
 1595. *Mycoporum ptelaeodes* Ach.  
 1596. *Collema furvum* Ach. f. *conchilobum* Flot.  
 1597. *Collema verruculosum* Hepp.  
 1598. *Stenocybe tremulicola* Norrl.  
 1599. *Opegrapha cinerea* Chev.  
 1600. *Thelidium papulare* Fr. f. *algovicum* Rehm.

## B.

## Usnea Dill.

- |  |  |
|--|--|
| <p>barbata L. florida L.: (735); 1538.<br/>         pl. tenella: 1362.<br/>         f. soreidiifera Arn.: 572, a, b; 1016.<br/>         minuta, compacta: 1017.<br/>         f. plicata Schd.: 908, a, b, c, d; 1206.<br/>         pl. gracilior: 1497.<br/>         f. dasopoga Ach.: 909, a, b; 910.<br/>         f. hirtella Arn.: 911.<br/>         f. hirta L.: 967, a, b; 1018, b.<br/>         pl. rupestris Lamy: 1018, a.</p> | <p>f. plicata Fr.: 907, b.<br/>         scabrata Nyl.: 907, a.<br/>         microcarpa Arn.: 573, a, b; 822, a, b, c.<br/>         eeratina Ach.: 905, a.<br/>         cum cephalodiis: 905, b.<br/>         f. incurviscens Arn.: 906.<br/>         articulata L.: 34.<br/>         Hieronymi Kplh.: 650.</p> |
|--|--|

## Alectoria Ach.

- |   |  |
|---|--|
| <p>ochroleuca Ehr.: 135.<br/>         sarmentosa Ach.: 781, a, b, c; 1144.<br/>         jubata L.: 912, a, b.<br/>         f. subcana Nyl.: 1143; 1207.</p> | <p>cana Ach.: 913.<br/>         f. fuscidula Arn.: 914, a, b.<br/>         Fremontii Tuck.: 870.<br/>         nigricans Ach.: 702, a, b.<br/>         bicolor Ehr.: 400, a, b.</p> |
|---|--|

## Evernia Ach.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <p>vulpina L.: 482.<br/>         prunastri L.: 1019, b.<br/>         pl. gracilior: 1019, a.</p> | <p>thamnodes Flot.: 483, a, b, c.</p> |
|--|---------------------------------------|

## Ramalina Ach.

- |   |  |
|---|--|
| <p>calicaris L.: 782.<br/>         fastigiata Pers. f. conglobata Laur.: 428.<br/>         tinctoria Web. f. ligulata Ach.: 1574.<br/>         pollinaria Wst. f. humilis Ach.: 738, a.<br/>         f. minor Arn.: 738, b.<br/>         evernioides Nyl.: 915.<br/>         maciformis Del.: 1539.<br/>         scopulorum Retz.: 1087.<br/>         Curnowii Cromb.: 871; 1540.</p> | <p>carpathica Koerb.: 969.<br/>         pusilla Dub.: 968; 1208.<br/>         minuscula Nyl.: 575, a, b, c, d.<br/>         f. pollinariella Nyl.: 576, a, b; 1145.<br/>         f. obtusata Arn.: 577, a, b.<br/>         intermedia Del.: 578.<br/>         thrausta Ach.: 574, a, b, c, d, e; 737, a.<br/>         f. soreidiella Nyl.: 737, b.</p> |
|---|--|

## Tholurna Norm.

- dissimilis Norm.: 944.

## Stereocaulon Schreb.

- |  |   |
|--|---|
| <p>coralloides Fr.: 1483.<br/>         alpinum Lr.: (502, a, b); 651, a; 1363, b.<br/>         pl. pumila: 1363, a; (652, a, b: hic inde).<br/>         f. botryosum Laur.: 651, b; (693); 1575.</p> | <p>incrustatum Fl.: 1565.<br/>         denudatum Fl.: 1576.<br/>         proximum Nyl.: 1209.<br/>         pileatum Ach.: 916, a, b, c; 1515.</p> |
|--|---|



*Stereocladium* Nyl.

*tyroliense* Nyl.: 652, a, b; 1541.

*Leprocaulon* Nyl.

*nanum* Ach.: 1498.

*Pilophorus* Tuck.

*Cereolus* Ach.: 823; (868); 1088.

*Sphaerophorus* Pers.

*coralloides* Pers.: 1146.

*compressus* Ach.: 873.

*tener* Lr. f. *stereocauloides* Nyl.: 1210.

*Cladonia* Hill.

*silvatica* L.: 917; 1090; 1357.

*alpestris* L. f. *inturgescens* Arn. 1020, a, b.

*bellidiflora* Ach.: 1023.

f. *gracilentata* Ach.: 703; 1023 dext. sup.

*digitata* L. f. *brachytes* Ach.: 971.

*macilentata* Ehr.: 970; 1569.

f. *lateralis* Sch.: 1569.

*bacillaris* Ach.: 653.

*coccifera* L.: (252; 1481).

*pleurota* Fl., pl. *alpina*: 1091.

*uncialis* L.: 984.

f. *biuncialis* Ach.: 1021, a, b.

f. *turgescens* Fr.: 1022.

*lacunosa* Del.: 985.

*amaurocraea* Fl.: 704.

*squamosa* Hoff. *denticollis* H.: 978.

f. *simpliciuscula* Sch.: 694; 973, a, c, d; 1096.

f. *rigida* Del.: 1542.

f. *phyllocoma* Rabh.: 972.

f. *brachystelis* Flot.: 973, b.

*glauca* Fl.: 1251; 1359, a, b.

f. *viminalis* Fl.: 1499.

*furcata* H. f. *squamulosa* Sch.: 975.

*crispata* Ach.: 695, a, b, c, d.

f. *blastica* Ach.: 1358.

f. *divulsa* Del.: 785.

f. *virgata* Ach.: 1024.

f. *ctrariaeformis* Del.: 1364, a, b.

f. *gracilescens* Rabh.: 1147, a, b.

*gracilis* L. *chordalis* Fl.: 1015.

f. *valida* Fl.: 977, a.

*ecmocyna* Ach.: 654.

*cornuta* L.: 982, a, b; 1092, a, b.

*degenerans* Fl.

f. *aplotea* Ach.: 977, c (vergit ad *euphoream* Ach.); 1148.

f. *anomaea* Ach.: 977, b.

*verticillata* Hoff.: 976; 1149.

*sobolifera* Del.: 1543.

*carneopallida* Fl.: 1073.

*nemoxyna* Ach.: 983, a, b (*cinerascens* Arn.).

f. *fibula* Hoff.: 1093.

*fimbriata* L.: *clavata* Arn.: 981.

*ochrochlora* Fl.: *subclavata* Norrl.: 980.

f. *apolepta* Ach.: 1365.

*pyxidata* L. f. *carneopallida* Del.: 1095.

f. *lutescens* Arn. 784.

*foliosa* Smft.: 579, a, b, c, d.

*acuminata* Ach.: 1025.

f. *foliata* Arn.: 1026; 1094, a, b, c, d.

*decorticata* Fl.: 979; 1150.

*cariosa* Ach.: 1027, a, b.

*polybotrya* Nyl.: 1252, a, b; 1544.

*epiphylla* Arn.: 271.

*agariciformis* Wulf.: 974.

*alcicornis* Lgthf.: 1211.

*Papillaria* Ehr.: f. *molariformis* H.: 874.

*Thamnolia* Ach.

*vermicularis* L.: 1028.

f. *minor* Lamy: 875.

*Roccella* D.C.

fuciformis Ach.: 1432.

*Dufourea* Ach.

madreporiformis Schl.: 447, a, b. | ramulosa Hook: 485, a, b, c.

*Cornicularia* Schreb.

aculeata Schb. f. muricata Ach: 1464, a, b. | pl. alpina Sch.: 872.

*Cetraria* Ach.

islandica L. f. soreliata Sch.: 1465. | f. crispa Ach.: 1089.

*Platysma* Hill.

pinastri Scop.: 618; (780).	ochrocarpum Egg.: 1212.
juniperinum L. f. virescens T.: 1213.	glaucum L. f. ampullaceum L.: 527.
Oakesianum Tuck.: 786; 1577.	lacunosum Ach.: 1366.
complicatum Laur.: 484.	

*Parmeliopsis* Nyl.

hyperopta Ach.: 1519.

*Imbricaria* Schreb.

perlata L. f. ciliata D.C.: 136, a; 1151.	caperata L.: 740.
f. exerescens Arn.: 655, a, b.	centrifuga L.: 877.
cetrarioides Del.: 582.	incurva Pers.: 918.
Nilgherrensis Nyl.: 136, b.	Mougeotii Schaer.: 1578.
perforata (Jacq.): 824.	glabra Schaer.: 986.
saxatilis L.: 531.	fuliginosa Fr.: (319); 742; 1547.
panniformis Ach.: 339.	f. subaurifera Nyl.: 825.
omphalodes L. f. caesia Nyl.: 656.	verruculifera Nyl.: 471, b; 741.
Kamtschadalis E. f. americana M.: 879.	olivacea L.: 1029.
hypotropa Nyl.: 878.	exasperatula Nyl.: 581, a, b, c, d, e; 964, a, b.
allophyla Kplh.: 739.	glomellifera Nyl.: 919, a, b.
mutabilis Tayl.: 1098.	prolixa Ach. f. pannariiiformis Nyl.: 1099.
hottentota Ach.: 1097.	sorediata Ach.: 743, a, b.
physodes L. f. labrosa Ach.: 297.	f. planiuscula Arn.: 530, a (rhododendri);
dubia Wulf: 876; 1546.	530, b; 1518.
revoluta Fl.: 1545.	stygia L.: 1516.
latifolia Anzi: 137, a, b, c.	f. conturbata Arn.: 1517.
lobis brevioribus: 221, a, b.	lanata L.: minuscula Nyl.: 744.

*Anaptychia* Koerb.

ciliaris L.: (398).	intricata Desf.: 783.
f. crinalis Schl.: 580.	

## Parmelia Ach.

(aipolia, stellaris, tenella): 377.

stellaris L.: 788, a, b, c.

tenella Scop.: 920.

caesia Hoff.: 1449.

caesitia Nyl.: 745 (rhodod.); 787, a, b.

tribacia Ach.: 248; 1152.

dimidiata Arn.: 272; 1367.

albinea Ach.: 429.

subalbinea Nyl.: 1074.

endococcina Koerb.: 533.

pulverulenta Schb. f. detersa Nyl.: 532.

f. muscigena Ach.: 64, a, b.

f. lilacina Arn.: 256.

obscura Ehr. f. virella Ach.: 880; 1368.

lithotea Ach.: 826; 987, 1369.

f. sciastrella Nyl.: 583.

aquila Ach. f. stippaea Ach.: 705.

## Sticta Schreb.

linita Ach.: 449.

orygmaea Ach.: 1214.

flavicans H. T.: 1200.

glaucolorida Nyl.: 1199.

fossulata Duf.: 1215.

multifida Laur.: 1198.

## Stictina Nyl.

crocata L.: 1216.

scrobiculata Scop.: 1466.

silvatica L.: 1371.

fuliginosa Dicks.: 1100.

## Lobaria Schreb.

amplissima Scop.: 1217.

## Nephroma Ach.

arcticum L.: 1218.

expallidum Nyl.: 528, a, b.

## Nephromium Nyl.

laevigatum Ach. f. parile Ach.: 320; 621. | lusitanicum Schaer.: 479, a, b.

## Peltidea Ach.

aphthosa L. (1071).

f. variolosa Mass.: 1467.

f. leucophlebia Nyl.: 619, b.

f. complicata Th. Fr.: 619, a.

## Peltigera Willd.

canina L.: (700); leucorrhiza Fl.: 921, b.

f. ulorrhiza Hepp: 921, a.

pusilla Fr.: 321, a, b.

rufescens N.: 620, a, e; 1370.

f. incusa Flot.: 620, b.

pl. calc. alp.: 620, c, d.

f. lepidophora Nyl.: 1469.

f. spuria Ach.: 1548.

polydactyla N. f. pellucida D.: 1030, a, b.

malacea Ach.: 1468.

limbata Del. f. propagulifera Flot.: 746.

## Solorina Ach. -

crocea L.: (568, a, b).

saccata L.: (963).

bispora Nyl.: 486, a, b.

octospora Arn.: 529, a, b, c.

## Solorinella Anzi.

Asteriscus Anzi: 1153.

## Pannaria Del.

- |  |                        |
|--|------------------------|
| pezizoides W. f. nebulosa Ach.: 163.       | microphylla Sw.: 401.  |
| nebulosa Hoff. f. coronata H.: 1032, a, b. | f. turgida Sch.: 1031. |
| craspedia Koerb.: 534, a, b.               |                        |

## Heppia Naeg.

- virescens Desp. f. sanguinolenta Kph.:  
487, a, b.

## Guepinia Hepp.

- polyspora Hepp: 1220.

## Placynthium Ach.

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| pluriseptatum Arn.: 1219. | subradiatum Nyl.: 159, a, b. |
|---------------------------|------------------------------|

## Umbilicaria Hoff.

- pustulata L. f. papulosa Ach.: 1104.

## Gyrophora Ach.

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Mühlenbergii Ach.: 1103.      | cylindrica L. f. tornata Ach.: 1033. |
| spodochoea Ehr.: 1101.        | f. mesenteriformis Wulf.: 749.       |
| crustulosa Ach.: 1102.        | polyphylla L.: 1154.                 |
| murina Ach.: 827, a, b.       | microphylla Laur.: 706, a, b, c.     |
| f. papyria Ach.: 828.         | reticulata Schaer.: 657.             |
| cinerascens Ach.: 1579, a, b. |                                      |

## Xanthoria Fr.

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| parietina L.: (335, a, b; 397; 962). | f. turgida Schaer.: 747, a.                                 |
| f. imbricata Mass.: 747, b.          | f. aureola Ach.: 65.  |
| f. polycarpa Ehr.: 747, c.           | candelaria L. f. pygmaea B.: laceratula Arn.:<br>748; 1034. |

## Physcia Fr.

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| elegans Lk.: 1549.                    | pusilla Mass.: 489; 748; 1372.               |
| callopsisma Ach.: 488.                | f. turgida Mass.: 383, a.                    |
| aurantia Pers.: 989.                  | scopularis Nyl.: 1373.                       |
| f. Heppiana Müll.: 380.               | f. lobulata Fl.: 1374, a, b.                 |
| f. centrifuga Mass.: 381.             | miniata Hoff. f. Arnoldi Wedd.: 383, b; 384. |
| australis Arn.: 658, a, b.            | f. tegularis (Ehr.) Nyl.: 1035.              |
| decipiens Arn.: 222, b; 445, a, b, c. | granulosa Müll.: 340, a, b.                  |
| pl. lignicola: 446, a.                | cirrhochroa Ach.: 160, a.                    |
| pl. corticola: 446, b.                | thallus leprosus: 160, c.                    |
| thallo centro compacto: 382, a, b.    | obliterans Nyl.: 160, b.                     |
| murorum H. f. oncocarpa Kb.: 1520.    | medians Nyl.: 222, a, c, d.                  |
| f. lobulata Smft.: 750.               | f. athallina Arn.: 491.                      |

## Candelaria Mass.

- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| vitellina Ehr.: (193, a, b). | reflexa Nyl.: 1433. |
| f. xanthostigma Pers.: 660.  |                     |

## Calloposma De Not.

- |   |   |
|---|---|
| flavovirescens W.: 882; 1376: 1411, a, b. | haematites Chaub.: 1157.                  |
| f. rubescens Arn.: 385.                   | submergendum Nyl.: 751.                   |
| salicinum Schd.: 1375.                    | viridirufum Ach.: 432.                    |
| citrinellum Fr.: 4, a, b.                 | cerinum Ehr. f. chlorinum Flot.: 1550, a. |
| aurantiacum Lgthf.: (247; 1195); 1253.    | pyraceum Ach. f. lapicidum Arn.: 225.     |
| f. placidium Mass.: 111.                  | f. pyrithroma Ach.: 697.                  |
| f. leucotis Mass.: 922.                   | f. holocarpum Ehr.: 1377, a.              |
| f. oasis Mass.: 69.                       | f. muscicolum Schaer.: 186.               |
| f. nubigenum Arn.: 990.                   | f. microcarpon Anzi: 450, 451.            |
| citrinum Hoff.: 257; (281, a, hic inde).  | cerinellum Nyl.: 1521.                    |
| nubigenum Kplh.: 584, a, b.               | vitellinum Nyl.: 923.                     |
| rubellianum Ach.; 431, a, b, c.           | conversum Kplh.: 139, 187.                |

## Xanthocarpia Mass.

ochracea Schaer.: 224.

## Gyalolechia Mass.

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| aurea Schaer.: 790.               | aurella Hoff.: 298; 490, a; 1377, b; 1522. |
| lactea Mass.: 1158, a.            | pl. lignicola: 490, b.                     |
| f. aestimabilis Arn.: 829.        | pl. alp. saxic.: 881.                      |
| luteoalba T. ulmicola D.C.: 1105. | pl. alp. muscic.: 451.                     |
| f. calcicola Nyl.: 281, a, b.     |  |

## Blastenia Mass.

- |                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Lallavei Clem.: 1036.                 | arenaria Pers.: 1378. |
| ferruginea H. f. muscicola Sch.: 124. | percrocata Arn.: 924. |
| lamprocheila D.C.: 1106.              | assignena Lahm: 1379. |
| caesiorufa Ach.: 883; 991.            |                       |
| f. scotoplaca Nyl.: 661.              |                       |
| f. corticicola Anzi: 345, a, b; 1580. |                       |

## Ricasolia Mass.

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| candicans Dicks.: 223, a, b; 1221. | squamulata Nyl.: 1254. |
|------------------------------------|------------------------|

## Pyrenodesmia Mass.

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| diphyodes Nyl.: 616.                   | Agardhiana Mass.: 1222.         |
| variabilis P. f. acrustacea Arn.: 492. | f. albopruinosa Arn.: 50, a, b. |
| fulva Anzi: 299; 992.                  | alocyza Mass.: 263.             |
|  | thallus sterilis: 264.          |

## Psoroma Ach.

- |  |                        |
|--|------------------------|
| crassum Hds. f. caespitosum Vill.: 1155, a, b. | f. dealbatum Mass.: 2. |
|--|------------------------|

## Placodium Hill.

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| gelidum L.: 430.            | orbiculare Schaer.: 585; 1156, a. |
| melanaspis Ach.: 659.       | Reuteri Schaer.: 289, a, b.       |
| circinatum Pers.: 1380.     | dispersoareolatum Sch.: 988.      |
| cartilagineum Ach.: 1037.   | pruinatum Chaub.: 535; 1223.      |
| Garovaglii Kb.: 1570.       | demissum Flot.: 1038.             |
| configuratum Nyl.: 1075, a. |                                   |

## Dirina Fr.

repanda Fr. 1436.

## Pleopsidium Koerb.

chlorophanum W. f. oxytonum Ach.:  
1159, a, b.

## Harpidium Koerb.

rutilans Flot.: 1108, a, b.

## Acarospora Mass.

laqueata Stizb.: 1434.

glaucoearpa Wbg. conspersa Fr. f. pruinosa Kplh.: 925.

f. distans Arn.: 254.

cinerascens Steiner: 1500.

fuscata Schd.: (777).

rufescens Turn.: 301.

Heppii Naeg.: 185, a, b.

Heufferiana Kb.: 434, a, b.

f. sulphurata Arn.: 885.

## Sarcogyne Flot.

simplex Dav.: 895.

pusilla Anzi: 361; 465.

## Dimelaena Norm.

Mougeotioides Nyl.: 789, a, b.

## Rinodina Ach.

castanomela Nyl.: 1226.

Zwackhiana Kplh.: 453.

calcarea Hepp.: 161.

pl. alpina: 1227.

glebulosa Arn. f. confragosa Arn.: 68, a, b.

subconfragosa Nyl.: 1523.

trachytica Mass.: 493.

controversa Mass.: 35.

crustulata Mass.: 536; 1581.

cana Arn.: 494.

canella Arn.: 1161.

buellioides Metzl.: 495.

mniaraea Ach.: 433.

pachnea Ach.: 452.

Conradi Kb.: 67; 1551.

sophodes Ach.: f. orbicularis Mass.: 3.

f. rhododendri Rehm: 109, a, b.

f. submilvina Arn.: 830.

milvina Wbg.: 1160.

exigua Ach.: 663, a, b; 1381.

pyrina Ach.: 994.

f. rhododendri Hepp: 109, c.

f. subrufescens Nyl.: 1513.

atropallidula Nyl.: 1041.

demissa Fl.: 1040.

Dubyanoides Hepp: 993.

## Haematomma Mass.

coccineum Dicks.: (206); 1039.

puniceum Ach.: 1107.

elatinum Ach.: 66.

Cismonicum Beltr.: 141, a, b.

## Ochrolechia Mass.

tartarea L. f. variolosa W.: 1524.

androgyna Hoff.: 1582.

pallescens L. f. alboflavescens W.: 140, a, b, c.

geminipara Th. Fries: 589.

## Mosigia Ach.

gibbosa Ach.: 792; (819); 932; 1583.

acceptanda Nyl: 791.

## Lecanora Ach.

- atra Hds. f. *grumosa* Pers.: 1042.  
*subfusca* L. f. *chlarona* Ach. *rhododendri*  
   Arn.: 586, a, b.  
   f. *campestris* Sch. (691).  
   f. *Parisiensis* Nyl.: 1255.  
   f. *hypnorum* Wulf.: 107; (615).  
   f. *scrupulosa* Ach.: 793.  
   f. *Flageyana* Müll.: 995.  
*intumescens* Rebt.: 273.  
   f. *glaucorufa* Mart.: 497.  
*cenisia* Ach.: 831.  
*atriseda* Fr.: 926.  
*frustulosa* Dicks.: 927.  
*thiodes* Spr.: 1162 (forma); 1224.  
*sordida* Pers.: (210, 211, 942, 1140, 1250).  
*Swartzii* Ach.: 249.  
   *bicineta* Ram.: 212.  
*pallida* Schb.: (375, 376).  
   *thallus leprosus*: 1382.  
*subradiosa* Nyl.: 752; 1109.  
*albescens* Hoff.: (396, a, b).  
*crenulata* Dicks.: 931, a, b.  
*Agardhiana* Ach.: 93.  
   f. *cilophthalma* Mass.: 1225.  
*prosechoides* Nyl.: 1256; 1506.  
   f. *obseurior* Nyl.: 1501.  
*helicopis* Wbg.: 1110.  
*caerulescens* Hag.: 402.  
*Hageni* Ach.: 1377, c.  
   f. *umbrina* Ehr.: 996, b.  
   *Bormiensis* Nyl.: 996, a.  
*subruida* Nyl.: 1384.
- sambuci* Pers.: 300, a, b, c, d.  
*dispersa* Pers.: (378); 1158, b.  
   f. *conferta* Dub.: 21; 1111.  
*rhypariza* Nyl.: 588.  
*complanata* Kb.: 496; 1141.  
*epanora* Ach.: 539.  
*polytropa* Ehr.: 537, c, d, e; (1249, 1410).  
   pl. *rhododendrina*: 537, a, b.  
   f. *illusoria* Ach.: 928.  
   f. *intricata* Schd.: 5, a, b; 928; 929.  
*sulphurea* Hoff.: 188.  
*straminea* Stenh.: 352.  
*varia* Ehr.: 1163, b.  
*mughicola* Nyl.: 930; 1163, a.  
*cembricola* Nyl.: 587.  
*conizaea* Ach.: 1164.  
   pl. *alpina*: 344.  
   *maculiformis* Bagl.: 1435.  
*symmietera* Nyl.: 707, a, b.  
   *trabicola* Nyl.: 1360.  
   f. *saepincola* Ach.: 998.  
*piniperda* Kb.: 665.  
   *apoth. fuscis*: 997.  
*metaboloides* Nyl.: 708.  
*pumilionis* Rehm: 138, a, b, c.  
*anopta* Nyl.: 540.  
   f. *convexula* Arn.: 541.  
*subintricata* Nyl.: 666, a, b; 1112.  
*effusa* Pers.: 648; 832, a, b; 1383.  
*Hartmannii* Knight: 1202.  
*continua* Knight: 1201.

## Lecania Mass.

- Koerberiana* Lahm: 70; 1571.  
*Nylanderiana* Mass.: 820.  
*albaria* Nyl.: 596.  
*Rabenhorstii* Hepp: 1502.  
   f. *umbratica* Arn.: 597, a, b.
- lactea* Mass.: 189, a, b.  
   f. *Foersteri* Lahm: 598.  
*silvestris* Arn.: 49.  
*elaeina* Rehm: 599.  
*cyrtella* Ach.: 48; 501, a, b.  
*dimera* Nyl.: 667.

## Aspicilia Mass.

- verrucosa Ach.: 1165.  
 esculenta Pall.: 794.  
 polychroma Anzi f. candida Anzi: 999.  
 calcarea L.: concreta Sch.: (1194); 1503.  
   f. Lundensis Fr.: 255, b.  
   f. Hoffmanni Ach. corticola Hepp: 255, a.  
 intermutans Nyl.: 1257, a, b.  
 cinerea L.: 1166; 1385.  
   rhododendrina: 670.  
   f. alba Schaer.: 1228, a, b.  
   f. papillata Arn.: 1043.  
 mastrucata W. f. pseudoradiata Arn.: 662.  
 glacialis Arn.: 622, a, b, c.  
 caesiocinerea Nyl.: 934; 1113; 1169.  
 laevata Ach. f. supertegens Arn.: 668.  
   f. albicans Arn.: 1167.  
 subdepressa Nyl.: 1168.  
   f. verruculosa Kplh.: 342, a, b.  
   f. inornata Arn.: 669.  
   silvatica Zw.: 753, a, b; 833.  
   alpina Smft.: 116; 341, a, b.  
     f. rubiginosa Kplh.: 110.  
   cinereorufescens Ach.: 623, a.  
     spermogonifera Arn.: 542; 623, b.  
     f. diamarta Ach.: 884.  
   sanguinea Kplh.: 115; 436; 1229, a, b; 1584.  
     f. diamarta Ach.: 455.  
   cupreoatra Nyl.: 754; 1114.  
   morioides Blomb.: 904; 1044.  
   phaeops Nyl.: 403.  
   lacustris With.: 435.  
     f. rhenana Arn.: 590.  
   ceracea Arn.: 9, a, b; 226; 933.  
   flavida Hepp: 322, a, b; 1552.  
     f. detrita Arn.: 454.  
     f. caerulans Arn.: 755, a, b; 935.

## Pinacisea Mass.

- similis Mass.: 71, a, b, c.

## Hymenelia Kplh.

- caerulea Mass.: 404, a, b.

- | Cantiana Garov.: 213, a, b, c.

## Ionaspis Th. Fr.

- epulotica Ach.: 41, a, b, c.  
   f. minuta Arn.: 164.  
   f. carnosula Arn.: 456.  
   f. patellula Arn.: 624.  
 Prevostii Fr. f. patellula Arn.: 936.

- melanocarpa Kplh.: 405.  
   f. minutella Arn.: 1115.  
 heteromorpha Kplh.: 498, 1386.  
 chrysophana Kb.: 113; 458, a, b.  
 suaveolens Ach.: 457.

## Secoliga Mass.

- leucaspis Kplh.: 8.  
 acicularis Anzi: 1116.  
 peziza Mtg.: 709.  
 foveolaris Ach.: 343, a, b.  
 geoica Wbg.: 38.  
   f. umbrosa Arn.: 459.

- bryophaga Kb.: 214, 275.  
 carneonivea Anzi: 736, a, b.  
 modesta Heget.: 1387.

## Pachyphiale Loennr.

- fagicola Hepp: 25, 274.



*Gyalectella* Lahm.

*humilis* Lahm: 795.

*Gyalecta* Ach.

*truncigena* Ach.: 37, a, b, c, d.

*Flotovii* Koerb.: 94, a, b.

*lecideopsis* Mass.: 7.

*rosellovirens* Nyl.: 1117.

*piceicola* Nyl.: 1170, a, b.

*Thelotrema* Ach.

*lepadinum* Ach.: 1553.

*Urceolaria* Ach.

*albissima* Ach.: 95.

*violaria* Nyl.: 890.

*actinostoma* P. f. *calcareae* Müll.: 1437.

*Pertusaria* D.C.

*bryontha* Ach.: 108.

*oculata* Dicks.: 591, a, b.

*subobducens* Nyl.: 1258.

*panyrga* Ach.: 1259.

*glomerata* Ach.: 132, a, b.

*lactea* Wulf.: 834.

f. *cinerascens* Nyl.: 1231.

*isidioides* Schaer.: 889; 1230; 1554.

*pseudocorallina* Sw. f. *laevigata* Ach.: 888.

*corallina* L.: 204, a, b, c, d.

*inquinata* Ach.: 420; 1046.

*Wulfenii* D.C. *rupicola* Sch. f. *variolosa*

Sch.: 1388.

(*lutescens* Hoff.: 1514).

*communis* D.C. f. *rupestris* D.C.: 1045.

*amara* Ach.: 886.

f. *saxicola* Nyl.: 1000, a, b, c.

*globulifera* Turn.: 1171, a, b.

f. *saxicola* Nyl.: 937.

*multipuncta* Turn.: 1118.

*ophthalmiza* Nyl.: 1389.

*laevigata* Ach.: 394.

*pustulata* Ach.: 149.

*protuberans* Smft.: 887, a, b, c.

*Sommerfeltii* Fl.: 460.

*Varicellaria* Nyl.

*rhodocarpa* Kb.: 461, a, b, c, d; 646.

*Thelenella* Nyl.

*modesta* Nyl.: 148.

*Phlyctis* Wallr.

*agelaea* Ach.: f. *dispersa* Arn.: 190.

*argena* Ach.: (253); 1555.

*Sphyridium* Flot.

*placophyllum* Wbg.: (97, b); 448, a, b, c. | (*byssoides* L.: 97, a).

*Icmadophila* Trev.

*aeruginosa* Scop.: 1232.

*Psora* Hall.

*testacea* Hoff.: 258.

*decipiens* Ehr.: (523).

*aenea* Duf.: 674.

*conglomerata* Ach.: 407; 673.

*xanthococca* Smft.: 550.

*acutula* Nyl.: 1440.

## Thalloidima Mass.

caeruleonigricans Lghtf.: (1196). | Toninianum Mass.: 42.

## Toninia Mass.

caulescens Anzi: 672. | aromatica Turn.: 592.  
imbricata Montg.: 671. | syncomista Fl.: 77; 123, a, b.

## Catolechia Flot.

pulchella Schrad.: 1588.

## Diploicia Mass.

epigaea Pers.: 165, a, b.

## Lopadium Koerb.

pezizoideum Ach.: disciforme Flot.: 765, a, b. | f. muscicolum Smft.: 636; (643).

## Bombyliospora De Not.

pachycarpa Duf.: 593. | Domingensis Pers.: 664.

## Psorothecium Mass. Essame p. 16.

marginiflexum Tayl.: 1240.

## Megalospora Mass.

alpina Fr.: 764, a, b. | pyenides adsunt: 764, b.

## Biatora Fr.

cinnabarina Smft.: 625. | Metzleri Koerb.: 351, a, b.  
Siebenhaariana Kb.: 350, a, b; 1047. | rivulosa Ach.: 262.  
incrustans D.C. f. coniasis Mass.: 121. | Kochiana Hepp: 797.  
vernalis L.: 835. | coriacella Nyl.: 1204.  
f. subduplex Nyl.: 417; 544. | instrata Nyl.: 756.  
fallax Hepp: 74. | coarctata Sm. f. elacista Ach.: 710, b.  
albohyalina Nyl.: 543. | f. oerinaeta Ach.: 710, a.  
Paddensis Tuck.: 1077. | Brujeriana Schaer.: 1049, a, b.  
lucida Ach.: (205; 1061); 1119. | subconcolor Anzi: 938, a, b.  
symmictella Nyl.: 627; 1001. | granulosa Ehr.: (1564).  
Tornoënsis Nyl.: 500. | uliginosa Schd. f. humosa Ehr.: 1076.  
Cadubriae Mass.: 594, a, b. | fuliginea Ach.: 649.  
propinquata Nyl.: 821, a, b. | asserculorum Schrad.: 626.  
amaurospoda Anzi: 796; 1048, a, b; 1526, a, b. | Huxariensis Beckh.: 1050.  
Gisleri Anzi: 415, a, b, c; 1525 adest. | atroviridis Arn.: 277.  
leprosula Arn.: 545; 891. | Bauschiana Kb.: 120; 1233.  
Nylanderi Anzi: 711. | Berengeriana Mass.: 439.  
rhododendrina: 1525. | atrofusca Flot.: 546.  
fuscescens Smft.: 499, a, b, c. | sanguineoatra Wulf.: 229, a, b.  
sylvana Koerb.: 47, a, b. | picila Mass.: 73, a, b.  
f. rhododendri Hepp: 416. | subdiffracta Arn. f. alpestris Arn.: 412.  
lithinella Nyl.: 836. | fuscorubens Nyl.: 46.  
meiocarpa Nyl.: 1172. | monticola Hepp: 11, a.  
meiocarpoides Nyl.: 1173. | locis umbrosis: 11, b.  
lenticella Arn.: 414. | ochracea Hepp: 23, a, b.  
chondrodes Mass.: 196, a, b. | viridula Arn.: 45.  
cyclisea Mass.: 218.

## Lecidea Ach.

- armeniaca D.C.: 838.  
   f. lutescens Anzi: 469, a, b.  
 aglaca Smft.: 554.  
   f. Brunneri Nyl.: 713; 839.  
 marginata Sch.: 798.  
   f. eliminata Arn.: 538.  
 lacticolor Arn.: 715.  
 elata Schaer.: 1004.  
 atrobrunnea Ram. f. leprosolimbata Arn.: 1390.  
 subfumosa Arn.: 551.  
 infirmata Arn.: 844; 845; 846.  
 athroocarpa Ach.: 1177.  
 polygonia Flot.: 557.  
 fumosa Hoff.: 191.  
 grisella Fl.: 1391; 1442.  
   f. subcontigua Fr.: 1175; 1392.  
 maculosa Stzb.: 1443.  
 obscurissima Nyl.: 552; 843; 1586.  
 tenebrosa Flot.: 114; 227; 842, a, b.  
 tenebrica Nyl.: 1205.  
 periplaca Nyl.: 1441.  
 inserena Nyl.: 757.  
   f. subplumbea Anzi: 714.  
 pulvinatula Arn.: 758.  
 Dicksonii Ach.: 142.  
 contracta Th. Fries: 1009.  
 badioatra Hepp: 803, a, b.  
 intumescens Flot.: 942.  
 fuliginosa Tayl.: 1234.  
 speirea Ach.: 677, a, b, c.  
   f. alpina Hepp: 410; 1007.  
   f. trullisata Kplh.: 1053.  
   f. subretacea Arn.: 509.  
 lactea Fl.: 470; 676; 1235.  
   f. ampla Arn.: 804.  
   f. sublactea Lamy: 893.  
 subkochiana Nyl.: 508.  
 contraponenda Arn.: 1055.  
 leucothallina Arn.: 760, a, b, c.  
 tessellata Fl.: 260.  
   f. caesia Anzi: 1005.  
 distans Kplh.: 507, a, b.  
 silacea Ach.: 629.  
 gregalis Arn.: 1176.  
 decolor Arn.: 679.  
 declinans Nyl.: ecrustacea Nyl.: 716, a, b.  
   f. subterluens ochromelaena Nyl.: 468;  
   1236.  
 declinascens Nyl. ecrustacea Nyl.: 717; 806.  
   f. ochromeliza Nyl.: 553; 1527.  
   f. subterluescens N. oxydata Anzi: 801; 802.  
 ecrustacea Arn.: 680, a, b.  
 Pilati Hepp: 466; 555; 805, a, b.  
 diducens Nyl.: 1528.  
 promiscens Nyl.: 681, a, b; 682, a, b; 718;  
   1237; 1585.  
 praeducta Nyl.: 1120.  
 squamata Flag.: 1444.  
 intercalanda Arn.: 849.  
 vorticosa Kb.: 719, a, b, c.  
 turgida Ach.: 112, a, b.  
 exornans Arn.: 355; 840; 1178.  
 decorosa Arn.: 1006.  
 venustula Arn.: 940, a, b.  
 rhaetica Hepp: 117; 359, a, b.  
 atronivea Arn.: 471.  
 petrosa Arn.: 358, a, b; 1179.  
 jurana Schaer.: 10.  
 sublutescens Nyl.: 632.  
 caerulea Kplh.: 143, a, b, c; 356.  
 lithyrgea Fr.: 357.  
 transitoria Arn. f. subcaerulescens Arn.:  
   630; 631.  
 immersa Web.: 360, a, b.  
 panaeola Ach.: 841.  
 albocaerulescens Wulf.: 894.  
   f. alpina Sch. 808.  
   f. flavocaerulescens H.: 809, a, b.  
 platycarpa Ach.: 192.  
   f. trullisata Arn.: 386; 558, a, b, c.  
   f. flavicunda Ach.: 810.  
   f. phaea Flot.: 847.  
 musiva Kb.: 1054.  
 crustulata Ach.: (19, a).  
   meiospora Nyl.: 678; 1180; 1181; 1182.  
 sorediza Nyl.: 807; 1008, a, b.  
 lithophila Ach.: 800, a.  
   f. umbrosa Flot.: 800, b.

f. *minuta* Kplh.: 1052; 1238.  
*plana* Lahm: 939; 1470.  
 f. *elevata* Lahm: 799.  
 f. *perfecta* Arn.: 759, a, b.  
*enteroleuca* Ach. f. *glabra* Kplh.: 44.  
 f. *colorata* Arn.: 119.  
 f. *granulosa* Arn.: 411, a, b.  
*diasemoides* Nyl.: 1183.  
*incongrua* Nyl.: 628.  
*melancheima* T.: 602, a, b.  
*enalliza* Nyl.: 408.  
*parasema* Ach.: 848.  
 f. *atrorubens* Fr.: 230.  
 f. *carnea* Kb.: 278.  
*latypea* Ach.: (19, a); 1056; 1550, b.  
 f. *distrata* Arn.: 941, a, b.

*Wulfeni* Hepp: 122, a, b.  
*alba* Schl.: 413.  
*lacteola* Nyl.: 892.  
*limosa* Ach.: 467.  
*crassipes* Th. Fries: 1121.  
*assimilata* Nyl.: 556.  
*arctica* Smft.: 506.  
*neglecta* Nyl.: 601, a, b.  
*sylvicola* Flot.: 409, a, b.  
*conferenda* Nyl. f. *umbratilis* Arn.: 438.  
*tuberculata* Smft.: 1057.  
*atomaria* Th. Fr.: 1239.  
*microstigma* Nyl.: 850.  
*Lepra* —: 1142.

#### Biatorina Mass.

*lutea* Dicks.: 98.  
*sphaeroides* Mass.: 323.  
*tricolor* With.: 216; 1438.  
*rubicola* Cr.: 331; 1439.  
*erysiboides* Nyl.: 1002.  
*prasiniza* Nyl.: 1122.  
 f. *prasinoleuca* Nyl.: 1472.

*sordidescens* Nyl.: 280, a, b, c.  
*micrococca* Koerb.: 279.  
*minuta* Garov.: 75.  
*adpressa* Hepp: 595; 1003.  
*atropurpurea* Sch.: 76, a, b.  
*glomerella* Nyl.: 1471.  
*lenticularis* Ach.: 1393.

#### Catillaria Mass.

*grossa* Pers.: 43, a, b.  
*Laurei* Hepp: 353.  
 f. *dispersa* Arn.: 603.  
*subnitida* Hellb.: 1587.

*athallina* Hepp: 228, a, b.  
 f. *acrustacea* Hepp: 228, c.  
*sirtensis* Flag.: 1445.

#### Bilimbia De Not.

*cuprea* Mass.: *chlorotica* Mass.: 265.  
*Naegeli* Hepp: 600, b.  
 f. *determinans* Nyl.: 600, a.  
*albicans* Arn.: 837.  
*fuscoviridis* A. f. *hygrophila* Stzb.: 20  
 (*sterilis*); 324.  
*chlorococca* Gr. f. *brachysperma* Stzb.: 329.  
*cinerea* Sch.: 549.  
 f. *hypoleuca* Stzb.: 548.  
*trisepta* Naeg. cortic.: 167, b.  
*saxicola* Kb.: 167, a; 1051.

*lignaria* Ach.: 348, a, b.  
*Nitschkeana* Lahm: 217; 503, a, b.  
*nanipara* Stzb.: 547.  
*obscurata* Smft.: 504.  
*sabuletorum* Schb.: 295.  
*accedens* Arn.: 233.  
*hormospora* Stzb.: 333.  
*leucoblephara* Nyl.: 349, a, b.  
*marginata* Arn.: 282.  
*melaena* Nyl.: 332, a, b, c.

*Bacidia* De Not.

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <i>fuscrobella</i> Hoff.: 712, a, b.  | <i>albescens</i> Hepp: 96, a, b; 1174.                |
| <i>pynides</i> : 712, b.              | <i>f. intermedia</i> Hepp: 231; 1174.                 |
| <i>acerina</i> Pers.: 232, a, b; 346. | <i>Beckhausii</i> Kb.: 462, a.                        |
| <i>endoleuca</i> Nyl.: 327.           | <i>f. stenospora</i> Hepp: 462, b.                    |
| <i>propinqua</i> Hepp: 463.           | <i>bacillifera</i> N. <i>f. poliaena</i> Arn.: 291.   |
| <i>arceutina</i> Ach.: 326, a, b.     | <i>abbrevians</i> Nyl.: 325, a, b.                    |
| <i>herbarum</i> Hepp: 290.            | <i>muscorum</i> Sw. <i>f. viridescens</i> Mass.: 194. |
| <i>violacea</i> Arn.: 283.            | <i>atrosanguinea</i> Sch. <i>f. affinis</i> Zw.: 505. |
| <i>Friesiana</i> Hepp: 168.           | <i>incompta</i> B. <i>f. prasina</i> Lahm: 347.       |
| <i>Arnoldiana</i> Kb.: 1394.          |   |

*Scolicosporum* Mass.

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| <i>umbrinum</i> Ach.: 869. | <i>corticolum</i> Anzi: 302; 328. |
|----------------------------|-----------------------------------|

*Rhaphiospora* Mass.

- flavovirescens* Deks. *f. arenicola* Nyl.: 261, a, b.

*Biatorella* De Not.

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <i>fossarum</i> Duf.: 12.       | <i>elegans</i> Zw.: 144.            |
| <i>hemisphaerica</i> Anzi: 464. | <i>delitescens</i> Arn.: 675, a, b. |
| <i>germanica</i> Mass.: 13.     | <i>improvisa</i> Nyl.: 1504.        |

*Sporastatia* Mass.

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <i>testudinea</i> Ach. <i>f. coracina</i> Smft.: 604, a, b. | <i>cinerea</i> Schaer.: 637; 645. |
|---|-----------------------------------|

*Buellia* De Not.

- |  |  |
|--|--|
| <i>italica</i> Garov. <i>f. lactea</i> Mass.: 762. | <i>occulta</i> Koerb.: 763.                            |
| <i>aethalea</i> Ach.: 195 hic inde adest.          | <i>vilis</i> Th. Fr.: 811; 812.                        |
| <i>verruculosa</i> Borr.: 195.                     | <i>papillata</i> Smft.: 472.                           |
| <i>jugorum</i> Arn.: 720.                          | <i>parasema</i> Ach. <i>f. saprophila</i> Ach.: 1589.  |
| <i>contermina</i> Arn.: 761.                       | <i>punctiformis</i> H. <i>f. lignicola</i> Anzi: 1529. |
| <i>minutula</i> Hepp: 1590.                        | <i>Schaereri</i> De Not.: 510.                         |
| <i>badia</i> Fr.: 1505.                            | <i>arthonioides</i> Fée: 118.                          |
| <i>f. Bayrhoferi</i> Sch.: 72.                     | <i>saxatilis</i> Schaer.: 1058.                        |

*Encephalographa* Mass.

- cerebrina* Ram.: 133, a, b.

*Diplotomma* Flot.

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <i>epipolium</i> Ach. <i>f. ambiguum</i> Ach.: 634. | <i>porphyricum</i> Arn.: 511.     |
| <i>lutosum</i> Mass.: 22.                           | <i>betulinum</i> Hepp: 276, a, b. |

*Siegertia* Koerb.

- Weisii* Sch.: 215, a, b, c, d.

*Rehmia* Kplh.

- caeruleoalba* Kplh.: 406, a, b.

## Catocarpus Koerb.

atratus Sm.: 633.  
 atroalbus Wulf.: 851, 1395.  
   rivularis Flot.: 644.  
 applanatus Fr.: 813.  
 ignobilis Th. Fr.: 1241.

polycarpus Hepp: 437; 852.  
   rhododendri: 559, a, b, c.  
 concretus Kb.: 259, a, b.  
 sphaericus Schaer.: 1556.

## Rhizocarpon Ram.

geographicum L.: 512, c; (778);  
   pl. rhodod.: 512, a, b; 1530.  
 viridiatrum Fl.: 943.  
 obscuratum Ach.: 815, a, b; 853; 1396.  
   lavatum Ach.: 1059.  
 petraeizum Nyl.: 721.  
 excentricum Ach.: 684, a, b.

concentricum Dav.: (379, a, b).  
 Montagnei Flot.: 683.  
 grande Fl.: 1557.  
 conioпсоideum H.: 814; 854; 1123.  
 distinctum Th. Fr.: (19, b); 635, a, b; 1397.  
 subpostumum Nyl.: 766.

## Lecanaectis Eschw.

abietina Ach.: 88, a, b.  
 byssacea Weig.: 59, a, b.  
 lyncea Ach.: 896.  
   f. farinosa Hampe: 1124.  
 medusula Pers.: 90.

premnea Ach. f. argillacea Malb.: 1558.  
 plocina Ach.: 292, a, b.  
 Stenhammari Fr.: 560.  
 (Lepra latebrarum Ach.: 1125).

## Coniocarpon D.C.

gregarium Weig.: 150; 1531.

f. obscurum Sch.: 363.

## Pachnolepia Mass.

lobata Fl.: 1127, a, b.

## Leprantha Duf.

impolita Ehr.: 858, a, b, c.  
 fuliginosa Flot.: 209, a, b.

cinereopruinosa Sch.: 151, a, b.  
 caesia Flot.: 1446, a, b.

## Coniangium Fr.

patellulatum Nyl.: 89.  
 spadiceum Leight.: 1560, a, b.

lapidicolum T.: 722; 1184, a, b.  
 luridofuscum Nyl.: 1185.

## Arthonia Ach.

marmorata Ach.: 315, a, b.  
 astroidea Ach. rhododendri: 440.  
 populina Mass.: 859, a, b.  
   f. parallelula Norm.: 1243.  
 punctiformis Ach.: 513.  
 reniformis Pers.: 362, a, b, c, d.

mediella Nyl.: 314.  
 didyma Koerb.: 243, a, b.  
 sapineti Nyl.: 1242.  
 dispersa Schrad.: 561.  
 excipienda Nyl.: 562.

## Arthothelium Mass.

spectabile Flot.: 1128.  
 anastomosans Ach.: 514; 1060.

Ruanideum Nyl.: 1078; 1561.  
 Flotovianum Kb.: 685, a, b, c.

## Opegrapha Humb.

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| viridis Pers.: 1509, b; 1533.              | zonata Koerb.: 183.              |
| varia Pers.: notha Ach. pl. saxicola: 313. | atra P. f. trifurcata Hepp: 330. |
| gyrocarpa Flot.: (1130; 1132).             | lithyrgodes Nyl.: 418.           |
| f. rhododendri Arn.: 767.                  | hapaleoides Nyl.: 1186; 1559.    |
| conferta Anzi: 1398.                       | subsiderella Nyl.: 855; 1129.    |
| saxicola Ach.: f. dolomitica Arn.: 104.    | cinerea Chev.: 1599.             |
| f. Persoonii Ach.: 286.                    |                                  |

## Graphis Adans.

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| elegans Borr.: 1260.                   | Smithii Leight.: 207.        |
| dendritica Ach. f. acuta Leight.: 334. | scripta L.: (241).           |
| f. congesta Lahm: 473.                 | sophistica Nyl.: 1261, a, b. |

## Placographa Th. Fr.

- tesserata D.C.: 856, a, b.

## Lithographa Nyl.

- cyclocarpa Anzi: 857.

## Enterographa Fèe.

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| crassa D.C.: 208, a, b; 1532. | Hutchinsiae Leight.: 293. |
|-------------------------------|---------------------------|

## Trachylia Fr.

- arthonioides Ach.: 303; 1126.

## Melaspilea Nyl.

- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| megalyna Ach.: 287.   | rhododendri Rehm: 419, a, b. |
| proximella Nyl.: 354. |                              |

## Agyrium Fr.

- spilomaticum Anzi: 563; 1534.

## Xylographa Fr.

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| parallela Ach.: 244, a, b. | flexella Ach.: 525, a, b. |
|----------------------------|---------------------------|

## Acolium Ach.

- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| inquinans Sm.: 816; 1473; 1562. | viridulum Fr.: 1079. |
| Neesii Flot.: 395.              |                      |

## Calicium Pers.

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| hyperellum Ach.: 105.              | parietinum Ach.: 288, a, b; 1130. |
| f. filiforme Sch.: 153, a, b.      | f. ramulorum Arn.: 965.           |
| curtum B. f. brevicaule Arn.: 374. | paroicum Ach.: 206; 1086.         |
| populneum Brond.: 60, a, b.        | subparoicum Nyl.: 1132.           |
| praecedens Nyl.: 474, a, b; 1131.  | hospitans Th. Fr.: 375.           |

## Cyphelium Ach.

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| albidum Kb.: 316.           | arenarium Hampe.: 205; 1061. |
| brunneolum Ach.: 946; 1447. | stenocyboides Nyl.: 945.     |

*Coniocybe* Ach.

furfuracea L.: 1063.  
f. brachypoda Ach.: 318.

hyalinella Nyl.: 317.  
gracilentata Ach.: 18; 1062.

*Stenocybe* Nyl.

maior Nyl.: 152.

tremulicola Norrl.: 1187; 1598.

*Sphinctrina* Fr.

microcephala Sm.: 245, a, b, c.

*Endocarpon* Hedw.

rivulorum Arn.: 606, a, b.

decipiens Mass.: 605, a, b; 1064.

*Normandina* Nyl.

pulchella Borr.: 947.

laetevirens T.: 860.

*Placidium* Mass.

cartilagineum Nyl., daedaleum Kph.: 78, a.  
f. terrestre Arn.: 78, b.

compactum Mass.: 79; 267.

*Catopyrenium* Flot.

Tremniacense Mass.: 100, a, b.

lecidoides Mass.: 80.

Waltheri Kph.: 516.

f. minutum Mass.: 266.

trachyticum Hazs.: 1197.

*Dacampia* Mass.

Hookeri Borr.: 126, a, b; (524).

*Dermatocarpon* Eschw.

pallidum Ach. f. adscendens Anzi: pl.  
minor: 169.

pusillum Hed.: 99.

*Sphaeromphale* Rehb.

areolata Ach.: 1591.

Hazslinskyi Kb.: 1067.

f. clopimoides Anzi: 723, a, b; 948.

*Stigmatomma* Koerb.

clopimum Wbg.: 125.

f. subumbonatum Arn.: 26, a, b.

*Lithoicea* Mass.

tristis Kph.: 127; 364, a, b; 1563.

apomelaena Mass.: 82, a, b.

f. deformata Arn.: 898.

nigrescens Pers. f. corticola Arn.: 234.

f. depauperata Mass.: 128; (369 hic inde);  
608, a, b.

f. juvenilis Arn.: 235; 1399.

f. rupicola Mass.: 170, a, b.

viridula Schd.: 365.

f. rupic. nigricans Arn.: 1189, a, b.

f. elavata Nyl.: 897.

fusca Pers. (f. inchoata Arn.): 951.

murorum Mass. f. detersa Kph.: 101.

collematodes Garov.: 1448.

polygonia Kb.: 367.

pl. lignicola: 950.

Velana Mass.: 81, a, b.

crustulosa Nyl.: 770.

apatela Mass. (pl. franconica): 696, a, b.

fuscella T. f. nigricans Nyl.: 388, a, b.

cataleptoides Nyl.: 1133.



## Verrucaria Wigg.

disincta Arn.: 284, a, b.  
 latibrosa Kb.: 607; 949.  
 piguicula Mass. f. laevigata Arn.: 52.  
 fuca Schaer.: 145.  
 nrmorea Scop.: 1065; 1592.  
 elciseda D.C.: 309.  
   crusta Algis interrupta: 1244.  
   spermog. Opegr. fovens: 1401.  
   f. calcivora Mass.: 312.  
   f. alocyza Arn.: 310.  
   f. caesia Anzi: 311.  
   f. crassa Mass.: 197.  
 murina Ach.: 36; (69 hic inde).  
 rupestris Schrad. muralis Ach.: 174.  
   f. confluens Mass.: 175.  
 anceps Kplh.: 14.  
 amylacea Hepp: 84, a, b.  
   f. compacta Arn.: 173.  
   f. evanida Arn.: 172.  
 vicinalis Arn.: 772.  
 myriocarpa Hepp: 198.  
   f. pusilla Arn.: 285.

elaeomelaena Mass. pl. alp.: 129, a, b, c.  
 chlorotica Ach. pl. alp.: 686, a, c, d, e.  
   f. aenea Arn.: 686, b.  
 pachyderma Arn.: 638.  
 hydrela Ach.: 308.  
 aethiobola Wbg.: 171.  
   f. calcarea Arn.: 51.  
   f. tegularis Lahm: 861.  
 applanata Hepp: 421.  
 maura Wbg.: 1507.  
 mucosa Wbg.: 1190.  
 aquatilis Mudd: 441; 1566.  
 halophila Nyl.: 1402.  
 maculiformis Kph.: 687; (692).  
 papillosa Fl.: 1010; 1158, c.  
   f. congregata Hepp: 83.  
   f. acrotella Arn.: 53, sin.  
 virens N. f. obfuscans Nyl.: 306, 389.  
 dolosa Hepp: 307.  
   f. corticola Arn.: 368.

## Amphoridium Mass.

Hochstetteri Fr.: 609.  
   pl. alpina: 640, 771.  
   f. crustosum Arn.: 610.  
   f. obtectum Arn.: 1011.  
 Veronense Mass.: 236.  
 dolomiticum Mass.: 176, a, b, c, d.  
   f. foveolatum Fl.: 177.  
   f. silvaticum Arn.: 639.  
   f. obtectum Arn.: 422.

mastoideum Mass.: 55, a, b, c.  
 caesiopsilum Anzi: 366.  
 crypticum Arn.: 1012.  
 saprophilum Mass.: 178.  
 transiliens Arn.: 1400.

## Thelidium Mass.

papulare Fr.: 86, a, b.  
   f. algovicum Rehm: 131; 518; 1600.  
 rivale Arn.: 442, a, b.  
 dominans Arn.: 371; 953; 1593; 1594.  
 epipolaeum Arn.: 87, a, b.  
 amylaceum Mass. symm. p. 103: 372.  
 parvulum Arn.: 390.  
 pyrenophorum Ach.: 899, a, b.  
 Ungeri Flot.: 180.

Diaboli Kb. f. aeneovinosum Anzi: 475, a, b;  
   952.  
 Auruntii Mass.: 443, a, b.  
   f. fuscidulum Arn.: 476.  
 Nylanderii Hepp: 304.  
 montanum Hepp: 56.  
 amylaceum Mass. (Venet. 134): 29, a, b.  
 decipiens Hepp: 30.  
   f. cinerascens Arn.: 57, a, b.

f. *incanum* Arn.: 237.  
 f. *hymenelioides* Kb.: 391.  
 f. *scrobiculare* Garov.: 424; 611; 1013.

*absconditum* Kplh.: 15, a, b.  
 f. *juvenile* Arn.: 27, a, b.  
 f. *initiale* Arn.: 240.  
*acrotellum* Arn.: 53, dext.; 102; 305.  
*minimum* Mass.: 54.

#### Polyblastia Mass.

*pallescens* Anzi: 566; 1068.  
*intercedens* Hepp: 146.  
*cupularis* Arn.: 425, 1188.  
 f. *ventosa* Arn.: 369.  
*deplanata* Arn.: 954.  
*verrucosa* Ach. f. *Hegetschweileri* Naeg.:  
 689, a, b, c.  
*hyperborea* Th. Fr. f. *abstrahenda* Arn.:  
 642; 955; 1247.  
*albida* Arn.: 28, a, b.  
*dermatodes* Mass.: 238, a, b.  
 f. *exesa* Arn.: 956; 957; 1014.  
*sepulta* Mass.: 179, a, b.  
*obsoleta* Arn.: 370; 1475.

*plicata* Mass.: 773.  
*singularis* Kplh.: 393, a, b.  
*Henscheliana* Kb. f. *robusta* Arn.: 1508.  
*nidulans* Stenh.: 1474.  
*abscondita* Arn.: 239.  
*deminuta* Arn.: 200, a, b.  
*discrepans* Lahm: 392, a, b, c.  
*Sendtneri* Kplh.: 130, a, b.  
*lactea* Mass.: 564.  
*sericea* Mass.: 565.  
*Naegeli* Hepp: 725.  
*fallaciosa* Stizb.: 269.  
*acuminans* Nyl.: 1535.

#### Sporodictyon Mass.

*theleodes* Smft. (*crusta obsoleta* Th. Fr.):  
 1572.

*turicense* Wint.: 698.  
*clandestinum* Arn.: 521; 864.

#### Staurothele Norm.

*rugulosa* Mass.: 250; 724; 1403.  
*succedens* Rehm: 426; 444.  
*caesia* Arn.: 16, a, b.  
 f. *saprophila* Arn.: 85.

*rupifraga* Mass.: 199; 1476.  
*guestphalica* Lahm: 268; 690; 1404.  
*bacilligera* Arn.: 427.

#### Microglaena Koerb.

*sphinctrinoides* Nyl.: 477, a, b, c; (614, a, b).  
*leucothelia* Nyl.: 613, a, b.  
*musciicola* Ach.: 202; 1069.

*corrosa* Kb.: 201, a, b, c.  
*pertusariella* Nyl.: 520.

#### Acrocordia Mass.

*polycarpa* Fl.: 58.

f. *dealbata* Lahm: 1509, a.

#### Microthelia Koerb.

*anthracina* Anzi: 865, a, b; 900.  
*marmorata* Schl.: 246.  
*cartilaginosa* Arn.: 958.

*atomaria* Koerb.: 147.  
*analeptoides* Bagl.: 423, a, b.

#### Pyrenula Ach.

*laevigata* Pers.: 862.

*Coryli* Mass.: 1135.

*Thelopsis* Nyl.*rublla* Nyl.: 251.*mathelia* Nyl.: 515, a, b.*flaveola* Arn.: 567.*Tomasellia* Mass.*Lightonii* Mass.: 728, a, b.*Strigula* Fr.*omplanata* Fèe f. *diplomorpha* Müll.: 818.*Arthopyrenia* Mass.*saxicola* Mass.: 17, a.f. *subnigricans* Arn.: 17, b, c.*fallax* Nyl.: 519, a, b; 1262.*ligustri* Mass.: 373, c;*berberidis* 373, a; — 373, b, *populi*.*punctiformis* Pers. (pl. *alpina*): 641, a, b.*rhododendri* Arn.: 478, a, b, c, d.*atomaria* Ach.: 203.*pyrenastrella* Nyl.: 1191.*pityophila* Th. Fr. et Bbg.: 1568.*cinereopruinosa* Sch.: 103, a, b.*ilicicola* Nyl.: 727.*Laburni* Leight.: 1361.*rhypona* Ach.: 775.*microspila* Kb.: 241.*Kelpii* Koerb.: 1405.*consequens* Nyl.: 901.*punctillum* Arn.: 570.*inconspicua* Lahm: 569.*Leptorhaphis* Koerb.*quercus* Beltr.: 1510.*parameca* Mass.: 726.*Laricis* Lahm: 647.*tremulae* Koerb.: 774.*Sagedia* Ach.*declivum* Bagl.: 517.*carpinea* Pers.: 242, a, b.*pycnides*?: 688.*subcarpinea* Arn.: 181.*netrospora* Naeg.: 1136.*leptalea* Dr. Mtg.: 959.*leptaleella* Nyl.: 1245.*Segestria* Fr.*lectissima* Fr.: 1066.*Segestrella* Fr.*herculina* Rehm: 612.*tigurina* Stzb.: 1246.*Porina* Ach.*austriaca* Kb.: 863.*Clathroporina* Müll.*endochrysea* Mtg.: 1203.*Blastodesmia* Mass.*nitida* Mass.: 1080.*Geisleria* Nitsch.*sychnogonioides* N.: 699.

## Mycoporum Ach. (Cyrtidula Minks).

ptelaeodes Ach.: 1573; 1595.  
 populnellum Nyl.: 734, a, b.  
 tremulicolum Minks: 730.  
 miserrimum Nyl.: 729.  
 pityophilum Minks: 769, a, b.

ferax Minks: 732.  
 crataeginum Minks: 731.  
 betulinum Minks: 733.  
 occultum Minks: 768.

## Thelocarpon Nyl.

superellum Nyl. f. turficolum Arn.: 1511.  
 epibolum Nyl.: 568, a, b.  
 epilithellum Nyl.: 1070.  
 interceptum Nyl.: 866.

collapsulum Nyl.: 1081.  
 excavatulum Arn.: 960.  
 intermixtulum Nyl.: 1082.  
 prasinellum Nyl.: 522, a, b; 902.

Lichenes angiocarpi: 935; 1134.

## Mallotium Ach.

saturninum Dicks.: 1192.

## Synechoblastus Trev.

aggregatus Ach.: 184.

## Lethagrium Ach.

rupestre L.: 617.

Laureri Flot.: 1407.

## Collema Hill.

granosum Wulf.: 867.  
 furvum Ach.: 336.  
 f. conchilobum Flot.: 1596.  
 cheileum Ach.: 91, b; 1409.  
 f. Metzleri Hepp: 91, a.  
 limosum Ach.: 155.

pulposum Bhd.: 154.  
 f. palmatum Arn.: 219, a, b.  
 molybdinum Kb.: 92.  
 granulatum Ach.: 1408.  
 confertum Hepp: 1.  
 calloposum Mass.: 62, a, b, c.  
 verruculosum Hepp: 1597.

## Collemodium Nyl.

subplicatile Nyl.: 61.

## Leptogium Ach.

sinuatum Hds.: 294 sin.  
 f. alpinum Kplh.: 526.  
 atrocaeruleum Hall.: 294 dext.  
 f. pulvinatum Hoff.: 1477.  
 f. filiforme Arn.: 296; 1478.  
 umhausense Auwd.: 480.  
 byssinum Hoff.: 337.

diffractum Kplh.: 156, a, b; 1479.  
 pusillum Schd. f. aquale Arn.: 481.  
 subtile Schd., pl. saxicola: 961.  
 Massiliense Nyl.: 1083.  
 teretiusculum W. f. tomentosulum Lahm: 701.  
 f. circinans Arn.: 1084.

## Plectopsora Mass.

cyathodes Mass. f. minor Arn.: 1480.

botryosa Mass.: 31.

- Anoldianum* Hepp: 32.  
*intricata* Arn.: 399.  
*coralloides* Mass.: 63.  
*pulvinata* Schaer.: 220.  
*decipiens* Mass.: 158.  
*centrifugum* Nyl.: 776.  
*pulvinata* Schaer.: 1072.  
*lugubris* Mass.: 6.  
    f. *atrata* Arn.: 40.  
    f. *pannosa* Arn.: 39.  
*riparia* Arn.: 33.  
*murorum* M. f. *globulosa* Mass.: 157.  
*endocarpoides* Nyl.: 1139.  
*confinis* Ag.: 1137, a, b.  
*pubescens* Fr.: 1537.  
*velutinum* Ach.: 571.  
*pulvinatus* Breb.: 1085.
- Physma* Mass.  
    | *terricolum* Rehm: 387.  
*Synalissina* Nyl.  
*Peccania* Mass.  
*Thyrea* Mass.  
    | *Notarisii* Mass.: 1138.  
*Pterygium* Nyl.  
*Pyrenopsis* Nyl.  
    | *sanguinea* Anzi: 1248; 1536.  
*Psorothichia* Mass.  
    | *arenaria* Arn.: 162.  
    | *arenaticola* Egg.: 1193.  
    | *Montinii* Mass.: 270.  
    | *recondita* Arn.: 903.  
*Phylliscum* Nyl.  
*Lichina* Ag.  
*Ephebe* Fr.  
*Gonionema* Nyl.  
*Sirosiphon* Kütz.
- 
- Lecidea* Ach.  
    | *supersparsa* Nyl.: 1249.  
*Nesolechia* Mass.  
*Biatorina* Mass.  
*Stereocaulorum* Th. Fr.: 502, a, b.  
*Melaspilea* Nyl.  
*Conida* Mass.  
    | *destruens* Rehm: 377.  
    | f. *maculans* Rehm: 397.
- apotheciorum* Mass.: 396, a, b.  
*lecanorina* Almqu.: 378.

*Bilimbia* De Not.*episema* Nyl.: 691; 1194.*Celidium* Tul.*varians* Dav.: 210; 211; 1140.f. *pallidae* Rehm: 376.*varium* Tul.: 335, a, b.*Buellia* De Not.*scabrosa* Ach.: 97, a, b.*athallina* Naeg.: 166, a, b.*tegularum* Arn.: 1512.*Abrothallus* De Not.*Parmeliarum* Smft.: 319.f. *Peyritschii* Stein: 780.*Usneae* Rabh.: 735.*Dactylospora* Koerb.*maculans* Arn.: 1250.*Zwackhii* Mass.: 253.*attendenda* Nyl.: 868.*urceolata* Th. Fr.: 614, a, b.f. *maiuscula* Th. Fr.: 643.*Pleonectria* Saccardo.*lutescens* Arn.: 963.*Arthopyrenia* Mass.*lichenum* Arn.: 692, a, b; 820; 1482.*rivulorum* Kernst.: 1567.*glebarum* Arn.: 1196.*Mycoporum* Ach.*physciicola* Nyl.: 962.*Muellerella* Hepp.*thallophila* Arn.: 1385 hic inde.*Endococcus* Nyl.*hygrophilus* Arn.: 644.*bryonthae* Arn.: 615.*complanatae* Arn.: 1141.*Tichothecium* Flot.*macrosporum* Hepp: 778.*Dannenbergii* Stein: 1514.*gemmiferum* Tayl.: 19, a, b; 779; 1385.*pygmaeum* Kb.: 182; 247, a, b, c; 1156, b; 1195.f. *Rehmii* Mass.: 134.*microcarpon* Arn.: 1411, a, b.*Polycoccus* Saut.*microsticticum* Leight.: 777.*Sporastatae* Anzi: 645.*Phaeospora* Hepp.*rimosicola* Leight.: 379, a, b.*peregrina* Flot.: 819.*granulosae* Arn.: 1564.*Pharcidia* Koerb.*Schaereri* Mass.: 524.*Hageniae* Rehm: 398.*Sphaerella* Anzi.*Psorae* Anzi: 523.*araneosa* Rehm: 646.

## Leptosphaeria Ces. et De Not.

Stereocaulorum Arn.: (651, b, hic inde); 693.

## Cercidospora Koerb.

epipolytropha M.: 1075, b; 1410.

Stilbum Mac Owanianum Kb.: 817.

Naetrocymbe fuliginea Kb.: 106, a, b.

Atichia Mosigii Ach. f. minor Mill.: 338.

Mycoporum perexiguum Arn.: 966.

Hildenbrandtia rivularis Liebm.: 1190  
(1566, 1567 hic inde).

## C.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Ahles: 149; 223, b.<br/> 2. Anger: 1374, b.<br/> 3. Bachmann: 1231.<br/> 4. Baglietto: 1435; (782; 783).<br/> 5. Bausch: 119; 120; 293; 409, a, b; 421.<br/> 6. Beckhaus: 448, b; 701; 728, a; 732;<br/> 769, a; 873; 1050.<br/> 7. Blomberg: 904; 1029; 1037; 1497;<br/> 1534; 1568.<br/> 8. Boll:<br/> 60, b; 747, b; 895; 1360; 1383;<br/> 300, d; 774; 931, b; 1370; 1392;<br/> 446, b; 775; 996, b; 1375; 1394;<br/> 490, b; 788, a; 1105; 1377; 1442.<br/> 741; 880; 1244; 1378;<br/> 9. Branth: 1402; 1528; 1590.<br/> 10. Britzelmayr:<br/> 37, d; 300, b, c; 649; 711;<br/> 91, b; 326, b; 653; 722;<br/> 96, b; 332, c; 685, b, c; 991;<br/> 167, b; 503, c; 699; 1031.<br/> 276, b; 648; 707, a;<br/> 11. Buchinger: (794).<br/> 12. Canepa: 782; 783; 1432; 1436.<br/> 13. Dannenberg: 989; 1514.<br/> 14. Delamare:<br/> 921, b; 1104; 1146; 1217; 1259;<br/> 985; 1144; 1149; 1255; 1363, b;<br/> 1103; 1145; 1216; 1258; 1366.</p> | <p>15. Egeling: (878; 879).<br/> 16. Eggerth:<br/> 1028; 1153; 1193; (1209); (1214);<br/> 1100; 1161; 1207; (1210); (1215);<br/> 1152; 1192; 1208; 1212; (1240).<br/> 17. Flagey:<br/> 986; 995; 1433; 1437; 1444;<br/> 993; 1065; 1434; 1443; 1445.<br/> 18. Foerster: 86, b; 590; 598.<br/> 19. Fourage: 1256.<br/> 20. Füsting: 70; 118; 194; 207; 208, a.<br/> 21. Fünfstück: 1019, b; 1403; 1408; 1409.<br/> 22. Fürrohr: 99.<br/> 23. Glowacki:<br/> 289, b; 534, a; 536; 565;<br/> 532; 535; 564; 658, a.<br/> 24. Gmelch: 1512.<br/> 25. Hegetschweiler:<br/> 59, b; 769, b; 1118; 1185;<br/> 727; 1060; 1122; 1186;<br/> 729; 1078; 1129; 1242;<br/> 730; 1116; 1136; 1245;<br/> 1246.<br/> 26. Hellbom:<br/> 461, d; 877; 1110; 1374, a; 1550, a, b;<br/> 499, c; 926; 1137, b; 1398; 1562;<br/> 591, b; 1087; 1241; 1470; 1574;<br/> 870; 1101; 1373; 1474; 1587.<br/> 27. Helms: 1209; 1210; 1214; 1215; 1240.</p> |
|---|--|

28. Herter: 1131; 1135; 1170; 1187.  
 29. Hora: 1143; 1159, a.  
 30. Hue: 479, b; 1254; 1498; 1558.  
 31. Indebetou: 1071.  
 32. Jussuf: 794.  
 33. Kayser: 147.  
 34. Kemmler: 251; 253; 254; 340, b; 372;  
 543; 747, c.  
 35. Kerber: 878; 879.  
 36. v. Kerner: 1085.  
 37. Kernstock:  
 106, b; 1537; 1567; 1595; 1597.  
 1521; 1566; 1573; 1596;  
 38. Knight: 1198; 1199; 1200; 1201; 1202;  
 1203.  
 39. Krabbe: 917.  
 40. v. Krempelhuber: 66; 135; 137, a;  
 141, a; 145; 150; 151, b; 153, a; (650;  
 664).  
 41. Lahm:  
 43, a; 322, a; 367; 647; 896, a;  
 58; 323; 390; 795; 918;  
 88, a; 334; 473; 799; 1010;  
 148; 347; 508; 858, a, b; 1054;  
 268; 352; 569; 861; (1107).  
 315, a;  
 42. Lamy de la Chapelle:  
 582; 770; 832, a, b; 890;  
 616; 827, a, b; (871); 1018, a.  
 751; 828; 875;  
 43. Laurer: 43, b; 88, b; 289, a; 315, b;  
 339; 344; 353; 428; 479, a.  
 44. Lederer: 1578.  
 45. Lojka:  
 389; 550; 1033;  
 395; 571; 1038;  
 407; 599; 1046;  
 418; 603; 1048, a, b;  
 426; 612; 1049, a;  
 432; 706, b; 1051;  
 435; 789, b; 1057;  
 441; 938, b; 1058;  
 525, b; (944); 1061;  
 533; 969; 1062;  
 539; 1027 b; 1063;  
 1067; 1082; 1127, a, b;  
 (1070); (1085); 1128;  
 (1071); (1097); 1138;  
 1073; (1098); 1159, b;  
 1074; 1102; 1162;  
 1075, a, b; 1108, a, b; 1191;  
 (1077); 1114; 1197;  
 1079; 1117; 1257, a;  
 1080; 1120; 1600;  
 1081; 1124;  
 46. Lorentz: 650; 664; 739; 740; 750;  
 762; 862.  
 47. Mac Owan; 817; 1097; 1098.  
 48. Martindale: 1204; 1205; 1440; 1441.  
 49. Millardet: 331; 338.  
 50. Minks: 522, a; 595; 731; 733; 734, a, b;  
 768.  
 51. Müller: 464; 488.  
 52. Nitschke: 214; 216; 217.  
 53. Norman: 1213; 1218; 1243.  
 54. Ploesel: 1070.  
 55. Rehm:  
 71, a, b; 126, a; 151, a; 332, a;  
 107; 127; 152; 335, a;  
 108; 128; 166, b; 337;  
 109, a; 129, a; 212; 342 b;  
 110; 130, a; 213, a; 354;  
 111; 131; 215, a; 365;  
 112, a; 132, a; 255, b; 375;  
 113; 133, a; 290; 376;  
 114; 134; 291; 377;  
 115; 136, a; 297; 378;  
 116; 137, b; 298; 387;  
 117; 138, a; 299; 396, b;  
 121; 139; 301; 397;  
 122, a; 140, a; 302; 398;  
 123, a; 142; 304; 420;  
 124; 143, a; 306; 448, c.  
 125; 146; 314;  
 56. Reiss: 855.  
 57. Richard:  
 824; 947; 1137, a; 1194; 1262;  
 901; 962; 1157; 1223; 1439;  
 916, b; 1036; 1190; 1257, b; 1449;  
 58. Rieber: 1572.



59. Roth: 858, c; 1164.
60. Sandstede:  
 208, b; 1473; 1542;  
 1234; 1481; 1543;  
 1251; 1499; 1544;  
 1252, a, b; 1501; 1545;  
 1260, a, b; 1504; 1546;  
 1261, a, b; 1506; 1551;  
 1357; 1509, a, b; 1553;  
 1358; 1510; 1555;  
 1359, a, b; 1513; 1559;  
 1364, a, b; 1524; 1560, a, b;  
 1405; 1531; 1561;  
 1438; 1532; 1569;  
 1447; 1533; 1599.  
 1472; 1535;
61. Graf Sarntheim: 1565.
62. Sauter: 106, a.
63. Sautermeister: 1083; 1084.
64. Schnabi: 1577; 1580; 1582.
65. Schweinfurth: 818.
66. Sickenberger: 1539.
67. Graf Solms-Laubach: 403.
68. Stahl: 724.
69. Stein: 522, b; 780.
70. Steiner:  
 245, c; 534, b; 728, b;  
 431, c; 622, c; 876;
- 887, c; 1170, b; 1502;  
 897; 1220; 1505;  
 966; 1224; 1570;  
 974; 1446, a, b; 1571.  
 1086; 1500;
71. Stizenberger: 1019, a; (1539).
72. Strasser: 1173; 1368.
73. Sucksdorf: 1077.
74. v. Thümen: 432; (817; 818).
75. Viaud Grand Marais:  
 871; (985); (1104); 1503;  
 915; 1018, b; 1256; 1507;  
 968; (1103); (1374, b); 1540.
76. Wagner: 351, a; 362, d; 379, a; 380;  
 385; 388, a.
77. Walther: 249; 252; 738, b.
78. Wickbom und Zetterstedt: 944.
79. Will: 763.
80. Wilms: 34; 1107.
81. Winter: 698; 700; 725; 726; 735.
82. Woerlein: 1365; 1367.
83. v. Zwackh:  
 144; 691; 807; 850; 902;  
 248; 742; 814; 859, b; 959;  
 250; 752; 825; 866; 1009;  
 688; 777; 836; 892; 1172;  
 1174.
84. Zwanziger: 106, a.

## D.

1. Fränkischer Jura: (Arnold, Boll, Fűrnrrohr, Wagner):
- |           |           |           |              |           |              |           |
|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 1;        | 12;       | 23, a, b; | 35;          | 47, a, b; | 61;          | 77;       |
| 2;        | 13;       | 24, a, b; | 36;          | 48;       | 62, a, b, c; | 78, a;    |
| 3;        | 14;       | 25;       | 37, a, b;    | 49;       | 63;          | 79;       |
| 4, a, b;  | 15, a;    | 26, a, b; | 38;          | 50, a, b; | 64, a, b;    | 80;       |
| 5, a, b;  | 16, a, b; | 27, a, b; | 39;          | 51;       | 65;          | 81, a, b; |
| 6;        | 17, a;    | 28, a, b; | 40;          | 52;       | 67;          | 82, a, b; |
| 7;        | 18;       | 29, a, b; | 41, a, b, c; | 53, a, b; | 68, a, b;    | 83;       |
| 8;        | 19, a, b; | 30;       | 42;          | 54;       | 69;          | 84, a, b; |
| 9, a;     | 20;       | 31;       | 44;          | 55, a, b; | 72;          | 85;       |
| 10;       | 21;       | 32;       | 45;          | 56;       | 73, a, b;    | 86, a;    |
| 11, a, b; | 22;       | 33;       | 46;          | 57, a, b; | 74;          | 87, a, b; |
|           |           |           |              | 59, a;    | 75;          | 89;       |
|           |           |           |              | 60, a, b; | 76, a, b;    | 90;       |

91, a;	185, a, b;	243, a, b;	309;	413;	708;
92;	186;	244, a, b;	310;	427;	712, a, b;
93;	187;	245, a;	311;	429;	741;
94, a, b;	188;	246;	312;	445, a, b, c;	743, a, b;
95;	189, a, b;	247, a;	313;	446, a, b;	747, a, b;
96, a;	190;	255, a, b;	316;	459;	748;
97, a;	191;	256;	317;	462, a, b;	753, a, b;
98;	193, a;	257;	318;	463;	773;
99;	195;	258;	319;	487, a, b;	774;
100, a, b;	196, a, b;	259, a, b;	320;	489;	775;
101;	197;	260;	321, a, b;	490, a, b;	788, a;
102;	198;	261, a, b;	324;	491;	793;
103, a, b;	199;	262;	325, a, b;	492;	820;
104;	200, a, b;	263;	326, a;	497;	829;
105;	201, a, b;	264;	327;	503, a, b;	880;
154;	202;	265;	328;	513;	895;
155;	203;	266;	329;	547;	910;
156, a, b;	204, c, d;	267;	330;	548;	913;
157;	209, a;	269;	333;	549;	916, a, c;
158;	210;	270;	335, b;	560;	919, a, b;
159, a, b;	218;	271;	336;	561;	921, a;
160, a, c;	219, a, b;	272;	340, a;	574, d, e;	922;
161;	220;	273;	349, a, b;	583;	923;
162;	221, a;	274;	351, a, b;	592;	931, a, b;
163;	222, a, b, c, d;	275;	362, a, b, c;	596;	937;
164;	223, a;	276, a;	363;	597, a, b;	951;
165, a, b;	224;	277;	368;	600, a;	960;
166, a;	225;	278;	370;	609;	961;
167, a;	226;	279;	373, a, b, c;	617;	963;
168;	227;	280, a, b, c;	374;	619, b;	964, a, b;
169;	228, a, b, c;	281, a, b;	379, a;	620, a, b;	967, a;
170, a, b;	229, a, b;	282;	380;	634;	970;
171;	230;	283;	381;	635, a;	971;
172;	231;	284, a;	382, a, b;	639;	972;
173;	232, a, b;	285;	383, a, b;	661;	973, a, b, c, d;
174;	233;	286;	384;	663, a;	975;
175;	234;	287;	385;	665;	976;
176, a, b, c, d;	235;	288, a, b;	388, a, b;	667;	977, a, b, c;
177;	236;	294;	391;	675, a, b;	978;
178;	237;	295;	392, a, b;	687;	979;
179, a, b;	238, a, b;	296;	394;	690;	980;
180;	239;	300, a;	396, a;	692, a, b;	981;
181;	240;	305;	401;	694;	982, a, b;
182;	241;	307;	402;	696, a, b;	984;
183;	242, a, b;	308;	408;	697;	987;

994;	1095;	1238;
996, b;	1096;	1239;
997;	1105;	1244;
998;	1111;	1253;
1000, a, b, c;	1119;	1370;
1008, a, b;	1123;	1372;
1015;	1125;	1386;
1016;	1126;	1399;
1021, a, b;	1142;	1400;
1027, a;	1147, a, b;	1401;
1030, a, b;	1150;	1404;
1032, a, b;	1154;	1407;
1034;	1155, a, b;	1411, a;
1039;	1158, a, b, c;	1464, a, b;
1040;	1165;	1465;
1041;	1166;	1467;
1042;	1171, a, b;	1468;
1045;	1180;	1469;
1052;	1184, a, b;	1475;
1056;	1189, a, b;	1476;
1076;	1196;	1477;
1088;	1211;	1478;
1089;	1221;	1479;
1093;	1225;	1480;
	1232;	1482.

2. Keuper in Franken: (Arnold, Kayser, Rehm, Walther):

147;	298;	365;
166, b;	299;	375;
192;	301;	376;
193, b;	302;	377;
204, a;	303;	378;
205;	304;	387;
206;	306;	396, b;
249;	314;	397;
252;	332, a;	398;
290;	335, a;	420;
292, a, b;	337;	710, a;
297;	354;	738, b;
		1238.

3. Fichtelgebirge (Laurer: 339); rauher Kulm: 211; — Spessart (Rehm: 448, c); — Pfahl in Niederbayern (Lederer: 1578).

4. Allgäu: (Britzelmayr, Rehm):

37, d;	123, a;	139;
71, a, b;	124;	140, a;
107;	125;	142;
108;	126, a;	143, a;
109, a;	127;	146;
110;	128;	151, a;
111;	129, a;	152;
112;	130, a;	212;
113;	131;	213, a;
114;	132, a;	215, a;
115;	133, a;	291;
116;	134;	342, b;
117;	136, a;	991;
121;	137, b;	1031.
122, a;	138, a;	

5. Bayerische Alpen: (Arnold, v. Krempelhuber, Schnabl):

17, b;	405;	584, a, b;
133, b;	406, a;	593;
137, a, c;	410;	602, b;
141, b;	412;	610;
150;	414;	611;
151, b;	419, b;	624;
153, a;	423, b;	626;
213, b;	424;	627;
215, b;	427;	655, b;
284, b;	443, a, b;	847;
322, b;	453;	863;
348, b;	456;	867;
386;	460;	887, a;
392, c;	471;	891;
393, a;	498;	946;
399;	518;	1577;
400, a;	528, b;	1580;
404, a;	562;	1582.

6. Oberbayerische Hochebene (Arnold):

138, c;	503, d;	685, a;	911;
221, b;	655, a;	707, b;	945.

7. München: (Arnold, Boll, Gmelch, Wagner, Woerlein):

136, b;	362, d;	906;
184;	471, b;	908, a;
209, b;	859, a;	983, a, b;
300, d;	905, a, b;	1360;

- |   |            |          |   |            |               |
|---|------------|----------|---|------------|---------------|
| 1361;   | 1384;      | 1471;    | 322, a;   | 508;       | 855;          |
| 1362;   | 1387;      | 1511;    | 323;  | 569;       | 858, a, b;    |
| 1365;   | 1391;      | 1512;    | 334;  | 647;       | 861;          |
| 1367;   | 1392;      | 1515;    | 347;  | 701;       | 873;          |
| 1369;   | 1393;      | 1520;    | 352;  | 728, a;    | 896;          |
| 1371;   | 1394;      | 1522;    | 367;  | 732;       | 918;          |
| 1375;   | 1396;      | 1523;    | 390;  | 769, a;    | 1010;         |
| 1376;   | 1397;      | 1564;    | 448, b;   | 795;       | 1050;         |
| 1377, a, b, c;  | 1406;      | 1598;    | 473;  | 799;       | 1054.         |
| 1378;   | 1410;      | icones   | 13. Oldenburg: (Sandstede).   |            |               |
| 1379;   | 1411, b;   | Cladon.: | 14. Andere deutsche Gegenden: (Ahles, Bachmann, Dannenberg, Foerster, Krabbe, Laurer, Minks, Ploesel, Roth, Graf Solms-Laubach, Stahl, Will): |            |               |
| 1380;   | 1442;      | 1493;    | Hessen (403; 858, c; 989; 1164; 1514); Taunus (763); Plauen (1231); Strassburg (724); Jena (223, b); Osna-                                    |            |               |
| 1382;   | 1448;      | 1494;    | brück (917); Stettin (522, a; 595; 731; 733; 734, a, b; 768); Schlesien (1070);   |            |               |
| 1383;   | 1466;      | 1495;    | Aachen (86, b; 590; 598); Greifswalde   |            |               |
|   |            | 1496.    | (428); Insel Rügen (353).   |            |               |
| 8. Augsburg: (Britzelmayr: excl. 37, d; 991; 1031).                   |            |          | 15. Tirol: (Arnold, Eggerth, v. Kerner, Kernstock, Lojka, Graf Sarntheim, Stein, Steiner):  |            |               |
| 9. Baden: (Ahles, Bausch, Millardet, Stizenberger.):                  |            |          | 9, b;   | 201, c;    | 364, a, b;    |
| 119;  | 331;       | 421;     | 15, b;  | 204, b;    | 366;          |
| 120;  | 338;       | 1019, a. | 17, c;  | 213, c;    | 369;          |
| 293;  | 409, a, b; |          | 55, c;  | 215, c, d; | 371;          |
| 10. Heidelberg: (Ahles, v. Zwaekh):                                   |            |          | 71, c;  | 245, b, c; | 393, b;       |
| 144;  | 752;       | 859, b;  | 78, b;  | 247, b, c; | 400, b;       |
| 149;  | 777;       | 866;     | 97, b;  | 332, b;    | 404, b;       |
| 248;  | 807;       | 892;     | 106, b;   | 341, a, b; | 406, b;       |
| 250;  | 814;       | 902;     | 109, b, c;  | 342, a;    | 411, a, b;    |
| 688;  | 825;       | 959;     | 112, b;   | 343, a, b; | 415, a, b, c; |
| 691;  | 836;       | 1009.    | 122, b;   | 345, a, b; | 416;          |
| 742;  | 850;       |          | 123, b;   | 346;       | 417;          |
| 11. Württemberg: (Fünfstück, Herter, Kemmler, Rieber, Sautermeister): |            |          | 126, b;   | 348, a;    | 419, a;       |
| 251;  | 747, c;    | 1170, a; | 129, b;   | 350, a, b; | 422;          |
| 253;  | 1019, b;   | 1187;    | 130, b;   | 355;       | 423, a;       |
| 254;  | 1083;      | 1403;    | 132, b;   | 356;       | 425;          |
| 340, b;   | 1084;      | 1408;    | 138, b;   | 357;       | 430;          |
| 372;  | 1131;      | 1409;    | 140, b, c;  | 358, a, b; | 431, a, b, c; |
| 543;  | 1135;      | 1572.    | 143, b, c;  | 359, a, b; | 433;          |
| 12. Westfalen: (Beckhaus, Füisting, Lahm, Nitschke, Reiss, Wilms):    |            |          | 153, b;   | 360, a, b; | 434, a, b;    |
| 34;   | 118;       | 214;     | 160, b;   | 361;       | 436;          |
| 43, a;  | 148;       | 216;     |   |            |               |
| 58;   | 194;       | 217;     |   |            |               |
| 70;   | 207;       | 268;     |   |            |               |
| 88, a;  | 208, a;    | 315, a;  |   |            |               |

437;	505;	570;	640;	713;	796;
438;	506;	572, a, b;	641, a, b;	714;	797;
439;	507, a, b;	573, a, b;	642;	715;	798;
440;	509;	574, a, b, c;	643;	716, a, b;	800, a, b;
442, a, b;	510;	575, a, b, c, d;	644;	717;	801;
444;	511;	576, a, b;	645;	718;	802;
447, a, b;	512, a, b, c;	577, a, b;	646;	719, a, b, c;	803, a, b;
448, a;	514;	578;	651, a, b;	720;	804;
449;	515, a, b;	579, a, b, c, d;	652, a, b;	721;	805, a, b;
450;	516;	580;	654;	723, a, b;	806;
451;	517;	581, a, b, c, d, e;	656;	736, a, b;	808;
452;	519, a, b;	585;	657;	737, a, b;	809, a, b;
454;	520;	586, a, b;	658, b;	738, a;	810;
455;	521;	587;	659;	744;	811;
457;	522, b;	588;	660;	745;	812;
458, a, b;	523;	589;	662;	746;	813;
461, a, b, c;	524;	591, a;	663, b;	749;	815, a, b;
465;	525, a;	594, a, b;	666, a, b;	754;	816;
466;	526;	600, b;	668;	755, a, b;	819;
467;	527;	601, a, b;	669;	756;	821, a, b;
468;	528, a;	602, a;	670;	757;	822, a, b, c;
469, a, b;	529, a, b, c;	604, a, b;	671;	758;	823;
470;	530, a, b;	605, a, b;	672;	759, a, b;	826;
472;	531;	606, a, b;	673;	760, a, b, c;	830;
474, a, b;	537, a, b, c, d, e;	607;	674;	761;	831;
475, a, b;	538;	608, a, b;	676;	764, a, b;	833;
476;	540;	613, a, b;	677, a, b, c;	765, a, b;	835;
477, a, b, c;	541;	614, a, b;	678;	766;	838;
478, a, b, c, d;	542;	615;	679;	767;	839;
480;	544;	618;	680, a, b;	771;	840;
481;	545;	619, a;	681, a, b;	772;	841;
482;	546;	620, c, d;	682, a, b;	776;	842, a, b;
483, a, b, c;	551;	621;	683;	778;	843;
484;	552;	622, a, b, c;	684, a, b;	779;	844;
485, a, b, c;	553;	623, a, b;	686, a, b, c, d, e;	780;	845;
486, a, b;	554;	625;	689, a, b, c;	781, a, b, c;	846;
493;	555;	628;	693;	784;	848;
494;	556;	629;	695, a, b, c, d;	785;	849;
495;	557;	630;	702, a, b;	786;	852;
496;	558, a, b, c;	631;	703;	787, a, b;	853;
499, a, b;	559, a, b, c;	632;	704;	788, b, c;	854;
500;	563;	633;	705;	789, a;	856, a, b;
501, a, b;	566;	636;	706, a, b, c;	790;	857;
502, a, b;	567;	637;	709;	791;	860;
504;	568, a, b;	638;	710, b;	792;	864;



21. Salzburger Alpen und Salzkammergut: (v. Krempelhuber, Laurer, Lojka, Sauter, Zwanziger):  
 66; 135; 145;  
 106, a; 141, a; 344;  
 1079.
22. Böhmen: (Hora).
23. Ungarn, Siebenbürgen, Banat, Herzegovina; (Lojka):  
 389; 612; 1108, a, b;  
 395; 789, b; 1114;  
 435; 969; 1117;  
 441; 1027, b; 1120;  
 525, b; 1048, a, b; 1124;  
 533; 1067; 1127, a, b;  
 539; 1074; 1128;  
 550; 1075, a, b; 1138;  
 571; 1080; 1159, b;  
 599; 1082; 1162;  
 603; 1102; 1197;  
 1257, a.
24. Schweiz: (Hegetschweiler, Laurer, Müller, Winter):  
 59, b; 727; 1118;  
 289, a; 729; 1122;  
 464; 730; 1129;  
 488; 735; 1136;  
 698; 769, b; 1185;  
 700; 1060; 1186;  
 725; 1078; 1242;  
 726; 1116; 1245;  
 1246.
25. Frankreich: (Anger, Flagey, Fourage, Hue, Lamy, Richard, Viaud):  
 479, b; 832, a, b; 962;  
 582; 871; 968;  
 616; 875; 986;  
 751; 890; 993;  
 770; 901; 995;  
 824; 915; 1018, a, b;  
 827, a, b; 916, b; 1036;  
 828; 947; 1065;
26. Italien: (Baglietto, Canepa):  
 782; 1432; 1436.  
 783; 1435;
27. Corfu: (Eggerth: 1208; 1212).
28. England: (Martindale).
29. Schweden und Norwegen: (Blomberg, Hellbom, Indebetou, Norman, Wickbom, Zettersedt):  
 461, d; 1071; 1374, a;  
 499, c; 1087; 1470;  
 591, b; 1101; 1497;  
 870; 1110; 1534;  
 877; 1137, b; 1550, a, b;  
 904; 1213; 1562;  
 926; 1218; 1568;  
 944; 1241; 1574;  
 1029; 1243; 1587.  
 1037; 1373;
30. Insel Gotland: (Hellbom, Laurer):  
 43, b; 315, b; 1474.  
 88, b; 479, a;
31. Dänemark: (Branth, Hellbom):  
 1398; 1402; 1528; 1590.
32. Afrika: (Mac Owan, Schweinfurth, Sickenberger, Wilms):  
 817; 1097; 1107;  
 818; 1098; 1539.
33. Algier: (Flagey, Jussuf):  
 794; 1434; 1443;  
 1433; 1437; 1444;  
 1445.
34. Nordamerika: (Sucksdorf: 1077); Mi-  
 quelon (Delamare); — Mexico (Kerber);  
 Uruguay (Lorentz).
35. Neuseeland: (Helms; Knight).

## E.

1. *Sorbus chamaemespilus*: 505; 519, a; 520.
2. *Rhodiola rosea*: 835; 848.
3. *Rhododendron hirsutum*: 109, a; 416; 417; 419, a, b; 460.
4. *Rhododendron ferrugineum*:  
 109, b, c; 542; 738, a;  
 415, a, b, c; 545; 745;  
 440; 559, a, b, c; 767;  
 461, c; 586, a, b; 796;  
 478, a, b, c, d; 618; 1519;  
 512, a, b; 621; 1525;  
 514; 623, b; 1526, a, b;  
 530; 625; 1530;  
 531; 646; 1538;  
 537, a, b; 670; 1547.
5. *Ilex Aquifolium*: 727; 1260, a, b; 1261, a, b; 1560, b.
6. *Salix retusa*: 501, a, b; 519, b; 544; 567; 570.
7. *Pinus Mughus*: 138, a, b, c; 167, b; 276, b; 499; 503, c, d; 685, c; 707, a, b; 711; 891; 945; 1048, a, b; 1382.
8. *Corylus Avellana*: 362, c; 728; 859, b; 1135; 1187.

— — —: eine Exsiccatusammlung bietet stets ein unvollständiges Bild. Ueberflüssig ist der Hinweis darauf, dass die Lichenenflora eines jeden Landes noch vielfach der Ergänzung bedarf. Dagegen sind Bedenken über die genügende Umgrenzung der Arten und Formen nicht zurückzuweisen. Bessere Unterscheidungsmerkmale geben nicht nur zu weiteren Trennungen, sondern auch zur Beseitigung des Hergebrachten Anlass. Nicht alle oben erwähnten Angiocarpen werden später aufrecht erhalten bleiben und manche Unterform der Gymnocarpen wird wieder eingezogen werden; ich glaubte jedoch bei der einfachen, näherer Begründung entbehrenden Angabe des Inhaltes einer Sammlung Streitfragen unberücksichtigt lassen zu dürfen, deren Beantwortung doch nur neuem Zweifel Raum geben würde.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [2-3](#)

Autor(en)/Author(s): Arnold F.

Artikel/Article: [Lichenis Exsiccati 1859-1893 1-56](#)