

# LICHENES EXSICCATI.

1859—1893.

Nr. 1—1600.

---

Von

Dr. F. Arnold.

---

MÜNCHEN

Druck von Val. Höfling's Buchdruckerei

1894.



# A.

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

- 53, b, sin. *Verrucaria papillosa* Fl. f. *aerotella* 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. *Aerocordia 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. *Pinacisca similis* Mass.  
 72. *Buellia badia* Fr. f. *Bayrhofferi* Schaer.  
 73, a, b. *Biatora picila* Mass.  
 74. *Biatora fallax* Hepp.  
 75. *Biatorina minuta* Garov.  
 76, a, b. *Biatorina atropurpurea* Schaer.  
 77. *Toninia syncromista* 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. *Lithoicea Velana* Mass.  
 82, a, b. *Lithoicea apomelaena* Mass.  
 83. *Verrucaria papillosa* Fl. f. *congregata* Hepp.  
 84, a, b. *Verrucaria amylacea* 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. *Ureecolaria 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. *Lithoicea 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. *Nactrocymbe fuliginea* Koerb.  
 107. *Lecanora subfuscata* 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. muscicola Sch.  
 125. Stigmatomma elopimum Whbg.  
 126, a, b. Dacampia Hookeri Borr.  
 127. Lithoicea tristis Kph.  
 128. Lithoicea tristis Kph. f. depauperata Mass.  
 129, a, b, c. Verrucaria elaeomelaena Mass.  
     pl. alpina Arn.  
 130, a, b. Polyblastia Sendtneri Kph.  
 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. Callopisma conversum Kph.  
 140, a, b, c. Ochrolechia pallescens L. f.  
     alboflavescens Wulf.  
 141, a, b. Haematomma Cismanicum Beltr.  
 142. Lecidea Dicksonii Ach.  
 143, a, b, c. Lecidea caerulea Kph.  
 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. filiforme Schaer.  
 154. Collema pulposum Bhd.  
 155. Collema limosum Ach.  
 156, a, b. Leptogium diffractum Kph.  
 157. Psorothichia murorum Mass. f. globulosa Mass.  
 158. Thyrea decipiens Mass.  
 159, a, b. Placynthium subradiatum Nyl.  
 160, a. Physcia cirrhochroa Ach.  
     160, c. Thallus leprosus.  
 160, b. Physcia oblitterans 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. ascendens Anzi (pl. minor).  
 170, a, b. Lithoicea nigrescens Pers. f.  
     rupicola Mass.  
 171. Verrucaria aethiobola Wbg.  
 172. Verrucaria amylacea Hepp, f. evanida Arn.  
 173. Verrucaria amylacea Hepp, f. compacta Arn.  
 174. Verrucaria rupestris Schrad. f. muralis Ach.  
     175. f. confluens Mass.  
 176, a, b, c, d. Amorphidium dolomiticum Mass.  
     177. f. foveolatum Fl.  
 178. Amorphidium saprophilum 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. Callopisma pyraccum Ach. f. muscicolum Schaer.

187. *Callopisma conversum* Kplh.  
 188. *Lecanora sulphurea* Hoff.  
 189, a, b. *Lecaia 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. *Microglaena corrosa* Koerb.  
 202. *Microglaena 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. *bicincta* Ram.  
 213, a, b, c. *Hymenelia Cantiana* Garov.  
 214. *Seecoliga 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. *palmatum* 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. *Callopisma 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. *atrорubens* 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. *Callopisma 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. *Callopisma 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. *Psorothrichia 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: *Callopisma 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. *Lecanactis 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 flava* Hepp.  
 323. *Biatorina sphaerooides* Mass.  
 324. *Bilimbia fuscoviridis* Anzi, f. *hygro-*  
     *phila* 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. *brachy-*  
     *sperma* 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*  
     Kph.  
 343, a, b. *Secoliga foveolaris* Ach.  
 344. *Lecanora conizaea* Ach. (pl. *alpina*).  
 345, a, b. *Blastenia caesio rufa* Ach. f. *corti-*  
     *cicola* 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* Stenb.  
 353. *Catillaria Laureri* Hepp.  
 354. *Melaspilea proximella* Nyl.  
 355. *Lecidea exornans* Arn.  
 356. *Lecidea caerulea* Kph.  
 357. *Lecidea lithyrga* 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. *ob-*  
     *securum* Sch.  
 364, a, b. *Lithoicea tristis* Kph.  
 365. *Lithoicea viridula* Schrad.  
 366. *Amphoridium caesiopsilum* Anzi.  
 367. *Lithoicea polygonia* Koerb.  
 368. *Verrucaria dolosa* Hepp f. *corticola* Arn.  
 369. *Polyblastia cupularis* A. f. *ventosa*  
     (Mass.?).
- (369. *Lithoicea 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. *Callopisma flavovirescens* W. (f. *rubes-*  
     *cens* Arn.).  
 386. *Lecidea platycarpa* Ach. f. *trullisata*  
     Arn.  
 387. *Physma terricolum* Rehm.  
 388, a, b. *Lithoicea fuscella* Turn. f. *nigri-*  
     *cans* Nyl.  
 389. *Verrucaria virens* Nyl. f. *obfuscans* Nyl.  
 390. *Thelidium parvulum* Arn.  
 391. *Th. decipiens* Hepp f. *hymenelioides*  
     Koerb.  
 392, a, b, c. *Polyblastia diserepans* Lahm.  
 393, a, b. *Polyblastia singularis* Kph.  
 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 subdifferacta* 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 appianata* Hepp.  
 422. *Amphoridium dolomiticum* Mass. f.  
*obtectum* Arn.  
 423, a, b. *Microthelia analectoides* 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 flava* Hepp f. *detrita* Arn.  
 455. *Aspicilia sanguinea* Kplh. f. *diamarta*  
Ach.  
 456. *Ionaspis epulotica* Ach. f. *carnosula* Arn.  
 457. *Ionaspis suaveolens* Ach.  
 458, a, b. *I. chrysophana* Koerb.  
 459. *Secoliga geoica* 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) *Imbicaria 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. *Microglaena sphinctrinoides* Nyl.  
 478, a, b, c, d. *Arthopyrenia rhododendri*  
     Arn.  
 479, a, b. *Nephromium lusitanicum* Schae.  
 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. *acrustacea* 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. *Microglaena 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. *Imbicaria sorediata* Ach. f. *planiuscula* Arn. (*rhododendri*).  
     530, b. f. *planiuscula* Arn.  
 531. *Imbicaria saxatilis* L.  
 532. *Parmelia pulverulenta* Schb. f. *detersa*  
     Nyl.  
 533. *Parmelia endococcina* Koerb.  
 534, a, b. *Pannaria craspedia* Kb.  
 535. *Placodium pruinatum* Chaub.  
 536. *Rinodina crustulata* Mass. (*subblobata*  
     Arn.).  
 537, a, b, c, d, e. *Lecanora polytropa* Ehr.  
 538. *Lecidea marginata* Sch. f. *eliminata* Arn.  
 539. *Lecanora epanora* Ach.  
 540. *L. anopta* Nyl.; 541. f. *convexula* Arn.  
 542. *Aspicilia cinereorufescens* Ach. f. *sper-*  
     *mogonifera* 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. hypoleuea 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 cetrariooides Del.  
 583. Parmelia obscura Ehr. f. sciastrella Nyl.  
 584, a, b. Callopisma nubigenum Kplh.  
 585. Placodium orbiculare Schaeer.  
 586, a, b. Lecanora subfuscata L. f. chlarona Ach. (rhododendri).  
 587. Lecanora cembrycola 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 Naegelii 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. Lithoicea tristis Kplh. f. depauperata Mass.  
 609. Amphoridium Hochstetteri Fr.  
 610. f. crustosum Arn.  
 611. Thelidium decipiens Hepp f. scrobiculare Garov.  
 612. Segestrella herculina Rehm.  
 613, a, b. Microglaena leucothelia Nyl.  
 614, a, b. Dactylospora urceolata Th. Fr.  
 (614, a, b. Microglaena sphinctrinoides Nyl.).  
 615. Endococcus bryonthae Arn.  
 (615. Lecanora subfuscata L. f. hypnorum W.).  
 616. Pyrenodesmia diphyodes Nyl.  
 617. Lethagrium rupestre L.  
 618. Platysma pinastri Scop.  
 619, a, b. 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 cinnabarinata* Smft.  
 626. *Biatora assercularum* Schrad.  
 627. *Biatora symniectella* Nyl.  
 628. *Lecidea incongrua* Nyl.  
 629. *Lecidea silacea* Ach.  
 630, 631. *L. transitoria* Arn. f. *subcaerulea* Arn.  
 632. *Lecidea sublutescens* Nyl.  
 633. *Catocarpus atratus* Sm.  
 634. *Diplotomma epipodium* 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. *Lopodium 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* Kph.  
 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. *ex crescens* 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. *scotoplaca* 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* Kph.  
 688. *Sagedia carpinea* P.: pycnides? (*Segestria fragilis* Arn.).  
 689, a, b, c. *Polyblastia verrueosa* 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* Kph.).  
 693. *Leptosphaeria Stereocaulorum* Arn.  
 (693. *Stereocaulon alpinum* Laur. f. *botryosum* Laur.).  
 694. *Cladonia squamosa* Hoff. (ad denti-  
 collem II., Wainio).  
 695, a, b, c, d. *Cladonia crispata* Ach.  
 696, a, b. *Lithoicea apatela* Mass. (pl. *fran-  
 conica*).  
 697. *Calopisma pyraceum* Ach. f. *pyri-  
 throma* Ach.  
 698. *Sporodictyon turicense* Wint.  
 699. *Geisleria sychnogonoides* Nitschke.  
 700. *Melaspilea Peltigerae* Nyl.  
 (700. *Peltigera canina* L.).  
 701. *Leptogium teretiusculum* Wallr. f. *to-  
 mentosulum* Lahm.  
 702, a, b. *Alectoria nigricans* Ach.  
 703. *Cladonia bellidiflora* Ach. f. *graci-  
 lenta* 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 Nylanderi* Anzi.  
 712, a, b. *Bacidia fuscorubella* Hoff.  
 712, b: pycnides.  
 713. *Lecidea aglaea* Smft. f. *Brunneri* 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 allophylla* Kph.  
 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. *Callopisma submergendum* Nyl.  
 752. *Lecanora subradiosa* Nyl.  
 753, a, b. *Aspicilia silvatica* Zw.  
 754. *Aspicilia cupreola* Nyl.  
 755, a, b. *A. flava* 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. italicica* Gar. f. *lactea* Mass.  
 763. *Buellia occulta* Koerb.  
 764, a, *Megalospora alpina* Fr.  
   764, b (pyrenides adsunt).  
 765, a, b. *Lopadium pezizoideum* Ach. f. *disciforme* Flot.  
 766. *Rhizocarpon subposticum* Nyl.  
 767. *Opegrapha gyrocarpa* Flot. f. *rhododendri* Arn.  
 768. *Mycoporum occultum* Minks.  
 769, a, b. *Mycoporum pityophilum* Minks.  
 770. *Lithoicea crustulosa* Nyl.  
 771. *Amphoridium Hochstetteri* Fr. pl. *alpina*.  
 772. *Verrucaria vicinalis* Arn.  
 773. *Polyblastia plicata* Mass.  
 774. *Leptorhaphis tremulae* Koerb.  
 775. *Arthopyrenia rhyponta* Ach.  
 776. *Pterygium centrifugum* Nyl.  
 777. *Polycoecum microsticticum* Leight.  
 (777). *Acarospora fuscata* Schrd.).  
 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 Mougeotoides* Nyl.  
 790. *Gyalolechia aurea* Schaer.  
 791. *Mosigia acceptanda* Nyl.  
 792. *Mosigia gibbosa* Ach.  
 793. *Lecanora subfuscata* L. f. *scrupulosa* Ach.  
 794. *Aspicilia esculenta* Pall.  
 795. *Gyalectella humilis* Lahm.  
 796. *Biatora amauropoda* 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 sorediza* 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 coniopsoideum* Hepp.  
 815, a, b. *Rhizocarpon obscuratum* Ach.  
 816. *Acolium inquinans* Sm.  
 817. *Stilbum Mac Owanianum* Koerb.  
 818. *Strigula complanata* Féé 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. *tegularis* 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. *muriata* Ach., pl. *alpina* Sch.  
 873. *Sphaerophorus compressus* Ach.  
 874. *Cladonia Papillaria* Ehr. f. *molariformis* Hoff.  
 875. *Thamnolia 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. *saxie.*  
   *alpina*).  
 882. *Callopisma flavovirescens* Wulf.  
 883. *Blastenia caesiorufa* Ach.  
 884. *Aspicilia cinereorufescens* Ach. f. *diama* Ach.  
 885. *Acarospora Heufleriana* 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. *Lithoicea 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. Callopisma aurantiacum Lghtf. f. leucotis Mass.  
 923. Callopisma vitellinulum Nyl.  
 924. Blastenia percerocata 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. flava 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. Lithoicea 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 macilenta Ehr.  
 971. C. digitata L. f. brachytes Ach.  
 972. C. squamosa Hoff. f. phyllocoma Rabh.  
 973, a, c, d. C. squamosa Hoff. (simplicicula 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* Lgh tf. f. *nubigenum* Arn.  
 991. *Blastenia caesiorufa* Ach.  
 992. *Pyrenodesmia fulva* Anzi.  
 993. *Rinodina Dubyanoides* Hepp.  
 994. *Rinodina pyrina* Ach.  
 995. *Lecanora subfuscata* 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 sorediza* 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.* e. 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. *gracilenta* Ach.  
 1024. C. *crispata* Ach. f. *virgata* Ach.  
 1025. *Cladonia acuminata* Ach.  
 1026. f. *foliata* Arn.  
 1027, a, b. *Cladonia cariosa* Ach.  
 1028. *Thamnolia 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. *tegularis* (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. *rupestrис* D.C.  
 1046. *Pertusaria inquinata* Ach.  
 1047. *Biatora Siebenhaariana* Kb.  
 1048, a, b. *Biatora amauropoda* 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 gracilenta* 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 aphthosa* 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 secopulorum* 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. *Imbriaria hottentota* Ach.  
 1098. *Imbriaria mutabilis* Tayl.  
 1099. *I. prolixa* Ach.: *pannariiformis* Nyl.  
 1100. *Stictina fuliginosa* Dicks.  
 1101. *Gyrophora spodochroa* Ehr.  
 1102. *Gyrophora crustulosa* Ach.  
 1103. *Gyrophora Mühlbergii* 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. *Harpodium rutilans* Flot.  
 1109. *Lecanora subradiosa* Nyl.  
 1110. *Lecanora helicopis* Wbg.  
 1111. *L. dispersa* Pers. f. *conferta* Dub.  
 1112. *Lecanora subintricata* Nyl.  
 1113. *Aspicilia caesiocinerea* Nyl.  
 1114. *Aspicilia cupreоatra* Nyl.  
 1115. *Ionaspis melanocarpa* Kplh. f. *minutella* 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 subparoicum Nyl.  
 (1132. Opegrapha gyrocarpa Flot.).  
 1133. Lithoicea cataleptoides 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. polli-  
     nariella Nyl.  
 1146. Sphaerophorus coralloides Pers.  
 1147, a, b. Cladonia crispata Ach. f. grac-  
     lescens 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. caespito-  
     sum Vill.  
 1156, a. Placodium orbiculare Schaer.  
 1156, b. Tichothecium pygmaeum Kb.
1157. Callopisma 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 piceicola 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 athroocarpa 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 lapidicolum Tayl.  
 1185. Coniangium luridofuscum Nyl.  
 1186. Opegrapha hapaleoides Nyl.  
 1187. Stenocybe tremulicola Nyl.  
 1188. Polyblastia cupularis Arn.  
 1189, a, b. Lithoicea nigrescens Pers. f.  
     rupicola Mass.: nigricans Arn.  
 1190. Verrucaria mucosa Wbg.  
 1190. Hildenbrandia 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. *Tichotheicum pygmaeum* Kb.  
 (1195. *Callopisma aurantiacum* Lghtf.).  
 1196. *Arthopyrenia glebarum* Arn.  
 (1196. *Thalloidima caeruleonigricans* Lghtf.).  
 1197. *Catopyrenium trachyticum* Hazz.  
 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 ericata* 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. *Plaeodium pruinosum* 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. *Callopisma aurantiacum* Lghtf.  
 1254. *Ricasolia squamulata* Nyl.  
 1255. *Lecanora subfuscata* L.f. *Parisiensis* Nyl.  
 1256. *Lecanora prosechooides* Nyl.  
 1257, a, b. *Aspicilia intermutans* 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 symmictera* Nyl. (pl. *trabecula* 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. *cetrariaeformis* 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. *Phycia pusilla* Mass.  
 1373. *Phycia scopularis* Nyl.  
 1374, a, b. f. *lobulata* Fl.  
 1375. *Callopisma salicinum* Schrad.  
 1376. *Callopisma 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 subravida* Nyl.  
 1385. *Aspicilia cinerea* L.  
 1385. *Tichothecium gemmiferum* T.  
 (1385: hic inde: *Muellerella thalophila* Arn.).  
 1386. *Ionaspis heteromorpha* Kph.  
 1387. *Secoliga modesta* Heget.  
 1388. *Pertusaria Wulfenii* D.C. f. *rupicola*  
     Sch.: *variolosa* Sch.  
 1389. *Pertusaria ophthalmniza* 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. *Lithoicea 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. *Callopisma 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. *maculiformis* Bagl.  
 1436. *Dirina repanda* Fr.  
 1437. *Urceolaria actinostoma* Pers. f. *calcarea* 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. *Lithoicea 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 serobiculata* 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* Kph.  
 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 glauca* Fl. f. *viminalis* Fl.  
 1500. *Acarospora cinerascens* Steiner.  
 1501. *Lecanora prosechooides* 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 prosechooides* Nyl.  
 1507. *Verrucaria maura* Wbg.  
 1508. *Polyblastia Henscheliana* Kb. f. *robusta* Arn.  
 1509, a. *Aerocordia 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 Nylanderi* Anzi. (pl. *rhododendrina*).  
 1525. p. p. *Biatora Gisleri* Anzi.  
 1526, a, b. *Biatora amauropspoda* 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 tyrolense* 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. *Peltigerarufescens* 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 flava* Hepp.

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

**B.****Usnea** Dill.

- |  |   |
|--|---|
| barbata L. florida L.: (735); 1538.<br>pl. tenella: 1362.<br>f. sorediifera 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. | f. plicata Fr.: 907, b.<br>scabrata Nyl.: 907, a.<br>microcarpa Arn.: 573, a, b; 822, a, b, c.<br>ceratina Ach.: 905, a.<br>cum cephalodiis: 905, b.<br>f. incurviscens Arn.: 906.<br>articulata L.: 34.<br>Hieronymi Kplh.: 650. |
|--|---|

**Alectoria** Ach.

- |  |   |
|--|---|
| ochroleuca Ehr.: 135.<br>sarmentosa Ach.: 781, a, b, c; 1144.<br>jubata L.: 912, a, b.<br>f. subcana Nyl.: 1143; 1207. | 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. |
|--|---|

**Evernia** Ach.

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

**Ramalina** Ach.

- |   |  |
|---|--|
| 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. | 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. sorediella Nyl.: 737, b. |
|---|--|

**Tholurna** Norm.

- dissimilis Norm.: 944.

**Stereocaulon** Schreb.

- |   |  |
|---|--|
| 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. | incrassatum Fl.: 1565.<br>denudatum Fl.: 1576.<br>proximum Nyl.: 1209.<br>pileatum Ach.: 916, a, b, c; 1515. |
|---|--|

## 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. gracilenta Ach.: 703; 1023 dext. sup.

digitata L. f. brachytes Ach.: 971.

macilenta Ehr.: 970; 1569.

lateralis Sch.: 1569.

bacillaris Ach.: 653.

coccifera L.: (252; 1481).

pleurota Fl., pl. alpina: 1091.

uncialis L.: 984.

biuncialis Ach.: 1021, a, b.

turgescens Fr.: 1022.

lacunosa Del.: 985.

amaurocraea Fl.: 704.

squamosa Hoff. denticollis H.: 978.

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. cetrariaeformis 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 euphoraeam 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. sorediata 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. excrescens Arn.: 655, a, b.

centrifuga L.: 877.

cetrariooides 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.

Kamtschadalensis 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. pannariiformis 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.

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.

glaucourida Nyl.: 1199.

fossulata Duf.: 1215.

multifida Laur.: 1198.

**Stictina Nyl.**

crocata L.: 1216.

scrabiculata 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. |
| eraspedia 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. |
| spodochroa 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.: 748; 1034. |

## Physcia Fr.

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| elegans Lk.: 1549.                    | pusilla Mass.: 489; 748; 1372.               |
| callopisma 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.  |                     |

## Callopisma 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. placidum 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.               | vitellinulum 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.              | assigena 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.                  | aloecya 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.       | deminsum 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.

glaucocarpa Wbg. conspersa Fr. f. pru-

nosa Kplh.: 925.

f. distans Arn.: 254.

cineraseens Steiner: 1500.

fuscata Schd.: (777).

rufescens Turn.: 301.

Heppii Naeg.: 185, a, b.

Heufleriana Kb.: 434, a, b.

f. sulphurata Arn.: 885.

## Sarcogyné Flot.

simplex Dav.: 895.

pusilla Anzi: 361; 465.

## Dimelaena Norm.

Mougeotiooides 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.

## Haematoma 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.  
 subfuscata L. f. chlorona Ach. rhododendri  
   Arn.: 586, a, b.  
   f. campestris Sch. (691).  
   f. Parisiensis Nyl.: 1255.  
   f. hypnorum Wulf.: 107; (615).  
   f. serupulosa 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.  
   bicincta 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.  
 proseechoides Nyl.: 1256; 1506.  
   f. obscurior Nyl.: 1501.  
 helicopis Wbg.: 1110.  
 caerulescens Hag.: 402.  
 Hageni Ach.: 1377, c.  
   f. umbrina Ehr.: 996, b.  
 Borniensis Nyl.: 996, a.  
 subravida 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.  
 mughieola 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.

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

## Pinacisca Mass.

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

## Hymenelia Kplh.

*caerulea* Mass.: 404, a, b.

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

## Ionaspis Th. Fr.

- |   |   |
|---|---|
| <i>epulotica</i> Ach.: 41, a, b, c.<br>f. <i>minuta</i> Arn.: 164.<br>f. <i>carnosula</i> Arn.: 456.<br>f. <i>patellula</i> Arn.: 624.<br><i>Prevostii</i> Fr. f. <i>patellula</i> Arn.: 936. | <i>melanocarpa</i> Kplh.: 405.<br>f. <i>minutella</i> Arn.: 1115.<br><i>heteromorpha</i> Kplh.: 498, 1386.<br><i>chrysophana</i> Kb.: 113; 458, a, b.<br><i>suaveolens</i> Ach.: 457. |
|---|---|

## Secoliga Mass.

- |  |  |
|--|--|
| <i>leucaspis</i> Kplh.: 8.<br><i>aciculatis</i> Anzi: 1116.<br><i>peziza</i> Mtg.: 709.<br><i>foveolatis</i> Ach.: 343, a, b.<br><i>geoica</i> Wbg.: 38.<br>f. <i>umbrosa</i> Arn.: 459. | <i>bryophaga</i> Kb.: 214, 275.<br><i>carneonivea</i> Anzi: 736, a, b.<br><i>modesta</i> 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.

lecedeopsis 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. calcarea Müll.: 1437.

## Pertusaria D.C.

bryontha Ach.: 108.

(lutescens Hoff.: 1514).

oculata Dicks.: 591, a, b.

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

subobducens Nyl.: 1258.

amara Ach.: 886.

panyrga Ach.: 1259.

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

glomerata Ach.: 132, a, b.

globulifera Turn.: 1171, a, b.

lactea Wulf.: 834.

f. saxicola Nyl.: 937.

f. cinerascens Nyl.: 1231.

multipuncta Turn.: 1118.

isidioides Schaer.: 889; 1230; 1554.

ophthalmiza Nyl.: 1389.

pseudocorallina Sw. f. laevigata Ach.: 888.

laevigata Ach.: 394.

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

pustulata Ach.: 149.

inquinata Ach.: 420; 1046.

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

Wulfenii D.C. rupicola Sch. f. variolosa

Sommerfeltii Fl.: 460.

Sch.: 1388.

## 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).

## Iemadophila Trev.

aeruginosa Scop.: 1232.

## Psora Hall.

testacea Hoff.: 258.

conglomerata Ach.: 407; 673.

decipiens Ehr.: (523).

xanthococca Smft.: 550.

aenea Duf.: 674.

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.

| *pycnides* adsunt: 764, b.

## Biatora Fr.

*cinnabarina* Smft.: 625.

*Metzleri* Koerb.: 351, a, b.

*Siebenhaariana* Kb.: 350, a, b; 1047.

*rivulosa* Ach.: 262.

*incrassans* 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.

*coarcata* Sm. f. *elacista* Ach.: 710, b.

*albohyalina* Nyl.: 543.

f. *ocrinaeta* 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.

*assercorum* 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.

f. *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.

*subdifferacta* Arn. f. *alpestris* Arn.: 412.

*lithinella* Nyl.: 836.

*fuscocubens* Nyl.: 46.

*meiocarpa* Nyl.: 1172.

f. *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.

*cyclisca* Mass.: 218.

## Lecidea Ach.

- armeniaca D.C.: 838.  
 f. lutescens Anzi: 469, a, b.  
 aglacea 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. subcretacea Arn.: 509.  
 lactea Fl.: 470; 676; 1235.  
 f. ampla Arn.: 804.  
 f. sublaetitia 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.  
 promiseens Nyl.: 681, a, b; 682, a, b; 718; 1237; 1585.  
 praedueta 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.  
 lithyrga Fr.: 357.  
 transitoria Arn. f. subcaeruleascens Arn.: 630; 631.  
 immersa Web.: 360, a, b.  
 panaeola Ach.: 841.  
 albocaeruleascens Wulf.: 894.  
 f. alpina Sch.: 808.  
 f. flavocaeruleascens 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.  
*arectica* 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.  
*mierococca* 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.  
*Laureri* 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.  
*Naegelii* 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.

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

## Seoliciosporum Mass.

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| umbrinum Ach.: 869. | corticolum Anzi: 302; 328. |
|---------------------|----------------------------|

## Rhaphiospora Mass.

- flavovirescens Dcks. f. arenicola Nyl.: 261, a, b.

## Biatorella De Not.

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

## Sporastatia Mass.

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

## Buellia De Not.

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

## Encephalographa Mass.

- cerebrina Ram.: 133, a, b.

## Diplotomma Flot.

- |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| epipodium Ach. f. ambiguum Ach.: 634. | porphyricum Arn.: 511.     |
| lutosum Mass.: 22.                    | betulinum Hepp: 276, a, b. |

## Siegertia Koerb.

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

## Rehmia Kplh.

- cacrueoalba 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 Schaeer.: 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.  
 coniopsoideum H.: 814; 854; 1123.  
 distinctum Th. Fr.: (19, b); 635, a, b; 1397.  
 subpostum Nyl.: 766.

## Lecanactis 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.

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

## Coniangium Fr.

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

lapidiculum 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.	cinerca 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 Fée.

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.

## Aeolium 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.            | hyalinella Nyl.: 317.           |
| f. brachypoda Ach.: 318.        | gracilenta Ach.: 18; 1062.      |
|                                 | Stenocybe Nyl.                  |
| maior Nyl.: 152.                | tremulicola Norrl.: 1187; 1598. |
| microcephala Sm.: 245, a, b, c. | Sphinctrina Fr.                 |
- 

## Endocarpon Hedw.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| rivulorum Arn.: 606, a, b. | decipiens Mass.: 605, a, b; 1064.       |
| pulchella Borr.: 947.      | Normandina Nyl.<br>laetevirens T.: 860. |

## Placidium Mass.

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| cartilagineum Nyl., daedaleum Kplh.: 78, a. | compactum Mass.: 79; 267. |
| f. terrestre Arn.: 78, b.                   |                           |

## 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. | pusillum Hed.: 99. |
| minor: 169.                           |                    |

## Sphaeromphale Rebh.

- |                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| 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 Kplh.: 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);<br>608, a, b. | f. juvenilis Arn.: 235; 1399.             |
| viridula Schd.: 365.                                     | f. rupicola Mass.: 170, a, b.             |
| f. elavata Nyl.: 897.                                    | f. rupic. nigricans Arn.: 1189, a, b.     |
| murorum Mass. f. detersa Kplh.: 101.                     | fusca Pers. (f. inchoata Arn.): 951.      |
| polygonia Kb.: 367.                                      | collematodes Garov.: 1448.                |
| Velana Mass.: 81, a, b.                                  | pl. lignicola: 950.                       |
| apatela Mass. (pl. franconica): 696, a, b.               | crustulosa Nyl.: 770.                     |
| cataleptoides Nyl.: 1133.                                | fuscella T. f. nigricans Nyl.: 388, a, b. |

### Verrucaria Wigg.

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| dissecta Arn.: 284, a, b.             | elaeomelaena Mass. pl. alp.: 129, a, b, c. |
| latibrosa Kb.: 607; 949.              | chlorotica Ach. pl. alp.: 686, a, c, d, e. |
| pigicula Mass. f. laevigata Arn.: 52. | f. aenea Arn.: 686, b.                     |
| fusca Schaer.: 145.                   | pachyderma Arn.: 638.                      |
| mirmorea Scop.: 1065; 1592.           | hydrela Ach.: 308.                         |
| cleisada D.C.: 309.                   | aethiobola Wbg.: 171.                      |
| crusta Algis interrupta: 1244.        | f. calcarea Arn.: 51.                      |
| spermog. Opegr. foveolata: 1401.      | f. tegularis Lahm: 861.                    |
| f. calcivora Mass.: 312.              | applanata Hepp: 421.                       |
| f. alocyza Arn.: 310.                 | maura Wbg.: 1507.                          |
| f. caesia Anzi: 311.                  | mucosa Wbg.: 1190.                         |
| f. crassa Mass.: 197.                 | aquatalis Mudd: 441; 1566.                 |
| murina Ach.: 36; (69 hic inde).       | halophila Nyl.: 1402.                      |
| rupestris Schrad. muralis Ach.: 174.  | maculiformis Kph.: 687; (692).             |
| f. confluens Mass.: 175.              | papillosa Fl.: 1010; 1158, c.              |
| anceps Kph.: 14.                      | f. congregata Hepp: 83.                    |
| amylacea Hepp: 84, a, b.              | f. acrotella Arn.: 53, sin.                |
| f. compacta Arn.: 173.                | virens N. f. obfuscans Nyl.: 306, 389.     |
| f. evanida Arn.: 172.                 | dolosa Hepp: 307.                          |
| vicinalis Arn.: 772.                  | f. corticola Arn.: 368.                    |
| myriocarpa Hepp: 198.                 |  |
| f. pusilla Arn.: 285.                 |  |

### Amphoridium Mass.

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Hochstetteri Fr.: 609.              | mastoideum Mass.: 55, a, b, c. |
| pl. alpina: 640, 771.               | caesiopsilum Anzi: 366.        |
| f. crustosum Arn.: 610.             | crypticum Arn.: 1012.          |
| f. obtectum Arn.: 1011.             | saprophilum Mass.: 178.        |
| Veronense Mass.: 236.               | transiliens Arn.: 1400.        |
| dolomiticum Mass.: 176, a, b, c, d. |                                |
| f. foveolatum Fl.: 177.             |                                |
| f. silvaticum Arn.: 639.            |                                |
| f. obtectum Arn.: 422.              |                                |

### Thelidium Mass.

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| papulare Fr.: 86, a, b.              | Diaboli Kb. f. aeneovinosum Anzi: 475, a, b; |
| f. algovicum Rehm: 131; 518; 1600.   | 952.   |
| rivale Arn.: 442, a, b.              | Auruntii Mass.: 443, a, b.                   |
| dominans Arn.: 371; 953; 1593; 1594. | f. fuscidulum Arn.: 476.                     |
| epipolaeum Arn.: 87, a, b.           | Nylanderi Hepp: 304.                         |
| amylaceum Mass. symm. p. 103: 372.   | montanum Hepp: 56.                           |
| parvulum Arn.: 390.                  | amylaceum Mass. (Venet. 134): 29, a, b.      |
| pyrenophorum Ach.: 899, a, b.        | decipiens Hepp: 30.                          |
| Ungeri Flot.: 180.                   | 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.  
 Naegelii 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.  
 musicola 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.  
 analleptoides Bagl.: 423, a, b.

### Pyrenula Ach.

laevigata Pers.: 862.

Coryli Mass.: 1135.

Thelopsis Nyl.

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| rubella Nyl.: 251.         | flaveola Arn.: 567. |
| meathelia Nyl.: 515, a, b. |                     |

Tomasellia Mass.

- Lightonii Mass.: 728, a, b.

Strigula Fr.

- omplanata Fée f. diplomorpha Müll.: 818.

Arthopyrenia Mass.

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| saxicola Mass.: 17, a.                      | cinereopruinosa Sch.: 103, a, b. |
| f. subnigricans Arn.: 17, b, c.             | ilicieola Nyl.: 727.             |
| fallax Nyl.: 519, a, b; 1262.               | Laburni Leight.: 1361.           |
| ligustri Mass.: 373, c;                     | rhyponta Ach.: 775.              |
| berberidis 373, a; — 373, b, populi.        | microspila Kb.: 241.             |
| punctiformis Pers. (pl. alpina): 641, a, b. | Kelpii Koerb.: 1405.             |
| rhododendri Arn.: 478, a, b, c, d.          | consequens Nyl.: 901.            |
| atomaria Ach.: 203.                         | punctillum Arn.: 570.            |
| pyrenastrella Nyl.: 1191.                   | inconspicua Lahm: 569.           |
| pityophila Th. Fr. et Bbg.: 1568.           |                                  |

Leptoraphis Koerb.

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| quercus Beltr.: 1510. | Laricis Lahm: 647.    |
| parameca Mass.: 726.  | tremulae Koerb.: 774. |

Sagedia Ach.

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| declivum Bagl.: 517.       | netrospora Naeg.: 1136. |
| carpinea Pers.: 242, a, b. | leptalea Dr. Mtg.: 959. |
| pycnides?: 688.            | leptaleella Nyl.: 1245. |
| subcarpinea Arn.: 181.     |                         |

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.

- synnogonioides N.: 699.

**Mycoporum Ach. (Cyrtidula Minks).**

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| ptelaeodes Ach.: 1573; 1595.  | ferax Minks: 732.       |
| populinellum Nyl.: 734, a, b. | crataeginum Minks: 731. |
| tremulicolum Minks: 730.      | betulinum Minks: 733.   |
| miserrimum Nyl.: 729.         | occultum Minks: 768.    |
| pityophilum Minks: 769, a, b. |                         |

**Thelocarpon Nyl.**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| superellum Nyl. f. turficolum Arn.: 1511. | collapsulum Nyl.: 1081.           |
| epibolum Nyl.: 568, a, b.                 | excavatum Arn.: 960.              |
| epilithellum Nyl.: 1070.                  | intermixtulum Nyl.: 1082.         |
| interceptum Nyl.: 866.                    | prasinellum Nyl.: 522, a, b; 902. |

**Lichenes angiocarpi: 935; 1134.****Mallotium Ach.**

saturninum Dicks.: 1192.

aggregatus Ach.: 184.

rupestre L.: 617.

**Synechoblastus Trev.****Lethagrium Ach.**

| Laureri Flot.: 1407.

**Collema Hill.**

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| granosum Wulf.: 867.        | pulposum Bhd.: 154.             |
| furvum Ach.: 336.           | f. palmatum Arn.: 219, a, b.    |
| f. conchilobum Flot.: 1596. | molybdinum Kb.: 92.             |
| cheileum Ach.: 91, b; 1409. | granulatum Ach.: 1408.          |
| f. Metzleri Hepp: 91, a.    | confertum Hepp: 1.              |
| limosum Ach.: 155.          | callopismum Mass.: 62, a, b, c. |

- |  |                          |
|--|--------------------------|
|  | verruculosum Hepp: 1597. |
|--|--------------------------|

**Collemodium Nyl.**

subplicatile Nyl.: 61.

**Leptogium Ach.**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| sinuatum Hds.: 294 sin.        | diffractum Kplh.: 156, a, b; 1479.         |
| f. alpinum Kplh.: 526.         | pusillum Schd. f. aquale Arn.: 481.        |
| atrocaeruleum Hall.: 294 dext. | subtile Schd., pl. saxicola: 961.          |
| f. pulvinatum Hoff.: 1477.     | Massiliense Nyl.: 1083.                    |
| f. filiforme Arn.: 296; 1478.  | teretiusculum W.f. tomentosulum Lahm: 701. |
| umhausense Auwd.: 480.         | f. circinans Arn.: 1084.                   |
| byssinum Hoff.: 337.           |  |

**Plectopsora Mass.**

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| cyathodes Mass. f. minor Arn.: 1480. | botryosa Mass.: 31. |
|--------------------------------------|---------------------|

*Physma* Mass.Anoldianum Hepp: 32. | *terricolum* Rehm: 387.intricata Arn.: 399. | *Synalissina* Nyl.oralloides Mass.: 63. | *Peccania* Mass.pulvinata Schaeer.: 220. | *Thyre a* Mass.  
decipiens Mass.: 158. | *Notarisii* Mass.: 1138.centrifugum Nyl.: 776. | *Pterygium* Nyl.pulvinata Schaeer.: 1072. | *Pyrenopsis* Nyl.  
| *sanguinea* Anzi: 1248; 1536.*Psorothichia* Mass.lugubris Mass.: 6. | *arenaria* Arn.: 162.  
f. atrata Arn.: 40. | *arenaticola* Egg.: 1193.  
f. pannosa Arn.: 39. | *Montinii* Mass.: 270.  
riparia Arn.: 33. | *recondita* Arn.: 903.  
murorum M. f. *globulosa* Mass.: 157.*Phylliscum* Nyl.endocarpoides Nyl.: 1139. | *Lichina* Ag.confinis Ag.: 1137, a, b. | *Ephebe* Fr.pubescens Fr.: 1537. | *Goniumema* Nyl.velutinum Ach.: 571. | *Sirosiphon* Kütz.

pulvinatus Breb.: 1085.

*Lecidea* Ach.vitellinaria Nyl.: 193, a, b. | *supersparsa* Nyl.: 1249.*Nesolechia* Mass.punctum Mass.: 252; 1481. | *Biatorina* Mass.Stereocaulorum Th. Fr.: 502, a, b. | *Melaspilea* Nyl.Peltigerae Nyl.: 700. | *Conida* Mass.apotheciorum Mass.: 396, a, b. | *destruens* Rehm: 377.lecanorina Almqu.: 378. | f. *maculans* Rehm: 397.

Bilimbia De Not.

episema Nyl.: 691; 1194.

varians Dav.: 210; 211; 1140.

f. pallidae Rehm: 376.

Celidium Tul.

varium Tul.: 335, a, b.

scabrosa Ach.: 97, a, b.

athallina Naeg.: 166, a, b.

Buellia De Not.

tegularum Arn.: 1512.

Parmeliarum Smft.: 319.

f. Peyritschii Stein: 780.

Abrothallus De Not.

Usneae Rabh.: 735.

maculans Arn.: 1250.

Zwackhii Mass.: 253.

attendenda Nyl.: 868.

Dactylospora Koerb.

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.

physciicola Nyl.: 962.

Mycoporum Ach.

Muellerella Hepp.  
thallophila Arn.: 1385 hic inde.

Muellerella Hepp.

hygrophilus Arn.: 644.

bryonthae Arn.: 615.

Endococcus Nyl.

complanatae Arn.: 1141.

macrosporum Hepp: 778.

Dannenbergsii 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.

Polycoecum Saut.

microsticticum Leight.: 777.

Sporastatiae Anzi: 645.

Phaeospora Hepp.

rimosicola Leight.: 379, a, b.

granulosae Arn.: 1564.

peregrina Flot.: 819.

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.

Opipolytropa M.: 1075, b; 1410.

Stilbum Mac Owanianum Kb.: 817.	Mycoporum perexiguum Arn.: 966.
Naetrocymba fuliginea Kb.: 106, a, b.	Hildenbrandtia rivularis Liebm.: 1190
Atichia Mosigii Ach. f. minor Mill.: 338.	(1566, 1567 hic inde).

## C.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Ahles: 149; 223, b.  | 15. Egeling: (878; 879).  |
| 2. Anger: 1374, b.  | 16. Eggerth:  |
| 3. Bachmann: 1231.  | 1028; 1153; 1193; (1209); (1214);<br>1100; 1161; 1207; (1210); (1215);<br>1152; 1192; 1208; 1212; (1240).                                       |
| 4. Baglietto: 1435; (782; 783).   | 17. Flagey:   |
| 5. Bausch: 119; 120; 293; 409, a, b; 421.   | 986; 995; 1433; 1437; 1444;<br>993; 1065; 1434; 1443; 1445.   |
| 6. Beckhaus: 448, b; 701; 728, a; 732;<br>769, a; 873; 1050.  | 18. Foerster: 86, b; 590; 598.  |
| 7. Blomberg: 904; 1029; 1037; 1497;<br>1534; 1568.  | 19. Fourage: 1256.  |
| 8. Boll:  | 20. Füisting: 70; 118; 194; 207; 208, a.  |
| 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; | 21. Fünfstück: 1019, b; 1403; 1408; 1409.   |
| 9. Branth: 1402; 1528; 1590.  | 22. Fürnrohr: 99.   |
| 10. Britzelmayr:  | 23. Glowacki:   |
| 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;                       | 289, b; 534, a; 536; 565;<br>532; 535; 564; 658, a.   |
| 11. Buchinger: (794).   | 24. Gmelch: 1512.   |
| 12. Canepa: 782; 783; 1432; 1436.   | 25. Hegetschweiler:   |
| 13. Dannenberg: 989; 1514.  | 59, b; 769, b; 1118; 1185;<br>727; 1060; 1122; 1186;<br>729; 1078; 1129; 1242;<br>730; 1116; 1136; 1245;  |
| 14. Delamare:   | 1246.   |
| 921, b; 1104; 1146; 1217; 1259;<br>985; 1144; 1149; 1255; 1363, b;<br>1103; 1145; 1216; 1258; 1366.   | 26. Hellbom:  |
|   | 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. |
|   | 27. Helms: 1209; 1210; 1214; 1215; 1240.  |

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; (1070); (1071);  
1073; 1074; 1075, a, b;  
(1077); 1079; 1080;  
1081; 1082; (1085); (1097);  
(1098); 1102; 1108, a, b;  
1114; 1117; 1120; 1124;  
1127, a, b; 1128;  
1138; 1159, b; 1162;  
1162; 1171; 1191; 1197;  
1257, a; 1600;  
1124; 1127; 1128;  
1129; 1130; 1131; 1132;  
1133; 1134; 1135; 1136;  
1137; 1138; 1139; 1140;  
1141; 1142; 1143; 1144;  
1145; 1146; 1147; 1148;  
1149; 1150; 1151; 1152;  
1153; 1154; 1155; 1156;  
1157; 1158; 1159; 1160;  
1161; 1162; 1163; 1164;  
1165; 1166; 1167; 1168;  
1169; 1170; 1171; 1172;  
1173; 1174; 1175; 1176;  
1177; 1178; 1179; 1180;  
1181; 1182; 1183; 1184;  
1185; 1186; 1187; 1188;  
1189; 1190; 1191; 1192;  
1193; 1194; 1195; 1196;  
1197; 1198; 1199; 1200;  
1201; 1202; 1203; 1204;  
1205; 1206; 1207; 1208;  
1209; 1210; 1211; 1212;  
1213; 1214; 1215; 1216;  
1217; 1218; 1219; 1220;  
1221; 1222; 1223; 1224;  
1225; 1226; 1227; 1228;  
1229; 1230; 1231; 1232;  
1233; 1234; 1235; 1236;  
1237; 1238; 1239; 1240;  
1241; 1242; 1243; 1244;  
1245; 1246; 1247; 1248;  
1249; 1250; 1251; 1252;  
1253; 1254; 1255; 1256;  
1257; 1258; 1259; 1260;  
1261; 1262; 1263; 1264;  
1265; 1266; 1267; 1268;  
1269; 1270; 1271; 1272;  
1273; 1274; 1275; 1276;  
1277; 1278; 1279; 1280;  
1281; 1282; 1283; 1284;  
1285; 1286; 1287; 1288;  
1289; 1290; 1291; 1292;  
1293; 1294; 1295; 1296;  
1297; 1298; 1299; 1300;  
1301; 1302; 1303; 1304;  
1305; 1306; 1307; 1308;  
1309; 1310; 1311; 1312;  
1313; 1314; 1315; 1316;  
1317; 1318; 1319; 1320;  
1321; 1322; 1323; 1324;  
1325; 1326; 1327; 1328;  
1329; 1330; 1331; 1332;  
1333; 1334; 1335; 1336;  
1337; 1338; 1339; 1340;  
1341; 1342; 1343; 1344;  
1345; 1346; 1347; 1348;  
1349; 1350; 1351; 1352;  
1353; 1354; 1355; 1356;  
1357; 1358; 1359; 1360;  
1361; 1362; 1363; 1364;  
1365; 1366; 1367; 1368;  
1369; 1370; 1371; 1372;  
1373; 1374; 1375; 1376;  
1377; 1378; 1379; 1380;  
1381; 1382; 1383; 1384;  
1385; 1386; 1387; 1388;  
1389; 1390; 1391; 1392;  
1393; 1394; 1395; 1396;  
1397; 1398; 1399; 1400;  
1401; 1402; 1403; 1404;  
1405; 1406; 1407; 1408;  
1409; 1410; 1411; 1412;  
1413; 1414; 1415; 1416;  
1417; 1418; 1419; 1420;  
1421; 1422; 1423; 1424;  
1425; 1426; 1427; 1428;  
1429; 1430; 1431; 1432;  
1433; 1434; 1435; 1436;  
1437; 1438; 1439; 1440;  
1441; 1442; 1443; 1444;  
1445; 1446; 1447; 1448;  
1449; 1450; 1451; 1452;  
1453; 1454; 1455; 1456;  
1457; 1458; 1459; 1460;  
1461; 1462; 1463; 1464;  
1465; 1466; 1467; 1468;  
1469; 1470; 1471; 1472;  
1473; 1474; 1475; 1476;  
1477; 1478; 1479; 1480;  
1481; 1482; 1483; 1484;  
1485; 1486; 1487; 1488;  
1489; 1490; 1491; 1492;  
1493; 1494; 1495; 1496;  
1497; 1498; 1499; 1500;  
1501; 1502; 1503; 1504;  
1505; 1506; 1507; 1508;  
1509; 15010; 15011; 15012;  
15013; 15014; 15015; 15016;  
15017; 15018; 15019; 15020;  
15021; 15022; 15023; 15024;  
15025; 15026; 15027; 15028;  
15029; 15030; 15031; 15032;  
15033; 15034; 15035; 15036;  
15037; 15038; 15039; 15040;  
15041; 15042; 15043; 15044;  
15045; 15046; 15047; 15048;  
15049; 15050; 15051; 15052;  
15053; 15054; 15055; 15056;  
15057; 15058; 15059; 15060;  
15061; 15062; 15063; 15064;  
15065; 15066; 15067; 15068;  
15069; 15070; 15071; 15072;  
15073; 15074; 15075; 15076;  
15077; 15078; 15079; 15080;  
15081; 15082; 15083; 15084;  
15085; 15086; 15087; 15088;  
15089; 15090; 15091; 15092;  
15093; 15094; 15095; 15096;  
15097; 15098; 15099; 150100;  
150101; 150102; 150103; 150104;  
150105; 150106; 150107; 150108;  
150109; 150110; 150111; 150112;  
150113; 150114; 150115; 150116;  
150117; 150118; 150119; 150120;  
150121; 150122; 150123; 150124;  
150125; 150126; 150127; 150128;  
150129; 150130; 150131; 150132;  
150133; 150134; 150135; 150136;  
150137; 150138; 150139; 150140;  
150141; 150142; 150143; 150144;  
150145; 150146; 150147; 150148;  
150149; 150150; 150151; 150152;  
150153; 150154; 150155; 150156;  
150157; 150158; 150159; 150160;  
150161; 150162; 150163; 150164;  
150165; 150166; 150167; 150168;  
150169; 150170; 150171; 150172;  
150173; 150174; 150175; 150176;  
150177; 150178; 150179; 150180;  
150181; 150182; 150183; 150184;  
150185; 150186; 150187; 150188;  
150189; 150190; 150191; 150192;  
150193; 150194; 150195; 150196;  
150197; 150198; 150199; 150200;  
150201; 150202; 150203; 150204;  
150205; 150206; 150207; 150208;  
150209; 150210; 150211; 150212;  
150213; 150214; 150215; 150216;  
150217; 150218; 150219; 150220;  
150221; 150222; 150223; 150224;  
150225; 150226; 150227; 150228;  
150229; 150230; 150231; 150232;  
150233; 150234; 150235; 150236;  
150237; 150238; 150239; 150240;  
150241; 150242; 150243; 150244;  
150245; 150246; 150247; 150248;  
150249; 150250; 150251; 150252;  
150253; 150254; 150255; 150256;  
150257; 150258; 150259; 150260;  
150261; 150262; 150263; 150264;  
150265; 150266; 150267; 150268;  
150269; 150270; 150271; 150272;  
150273; 150274; 150275; 150276;  
150277; 150278; 150279; 150280;  
150281; 150282; 150283; 150284;  
150285; 150286; 150287; 150288;  
150289; 150290; 150291; 150292;  
150293; 150294; 150295; 150296;  
150297; 150298; 150299; 150300;  
150301; 150302; 150303; 150304;  
150305; 150306; 150307; 150308;  
150309; 150310; 150311; 150312;  
150313; 150314; 150315; 150316;  
150317; 150318; 150319; 150320;  
150321; 150322; 150323; 150324;  
150325; 150326; 150327; 150328;  
150329; 150330; 150331; 150332;  
150333; 150334; 150335; 150336;  
150337; 150338; 150339; 150340;  
150341; 150342; 150343; 150344;  
150345; 150346; 150347; 150348;  
150349; 150350; 150351; 150352;  
150353; 150354; 150355; 150356;  
150357; 150358; 150359; 150360;  
150361; 150362; 150363; 150364;  
150365; 150366; 150367; 150368;  
150369; 150370; 150371; 150372;  
150373; 150374; 150375; 150376;  
150377; 150378; 150379; 150380;  
150381; 150382; 150383; 150384;  
150385; 150386; 150387; 150388;  
150389; 150390; 150391; 150392;  
150393; 150394; 150395; 150396;  
150397; 150398; 150399; 150400;  
150401; 150402; 150403; 150404;  
150405; 150406; 150407; 150408;  
150409; 150410; 150411; 150412;  
150413; 150414; 150415; 150416;  
150417; 150418; 150419; 150420;  
150421; 150422; 150423; 150424;  
150425; 150426; 150427; 150428;  
150429; 150430; 150431; 150432;  
150433; 150434; 150435; 150436;  
150437; 150438; 150439; 150440;  
150441; 150442; 150443; 150444;  
150445; 150446; 150447; 150448;  
150449; 150450; 150451; 150452;  
150453; 150454; 150455; 150456;  
150457; 150458; 150459; 150460;  
150461; 150462; 150463; 150464;  
150465; 150466; 150467; 150468;  
150469; 150470; 150471; 150472;  
150473; 150474; 150475; 150476;  
150477; 150478; 150479; 150480;  
150481; 150482; 150483; 150484;  
150485; 150486; 150487; 150488;  
150489; 150490; 150491; 150492;  
150493; 150494; 150495; 150496;  
150497; 150498; 150499; 150500;  
150501; 150502; 150503; 150504;  
150505; 150506; 150507; 150508;  
150509; 150510; 150511; 150512;  
150513; 150514; 150515; 150516;  
150517; 150518; 150519; 150520;  
150521; 150522; 150523; 150524;  
150525; 150526; 150527; 150528;  
150529; 150530; 150531; 150532;  
150533; 150534; 150535; 150536;  
150537; 150538; 150539; 150540;  
150541; 150542; 150543; 150544;  
150545; 150546; 150547; 150548;  
150549; 150550; 150551; 150552;  
150553; 150554; 150555; 150556;  
150557; 150558; 150559; 150560;  
150561; 150562; 150563; 150564;  
150565; 150566; 150567; 150568;  
150569; 150570; 150571; 150572;  
150573; 150574; 150575; 150576;  
150577; 150578; 150579; 150580;  
150581; 150582; 150583; 150584;  
150585; 150586; 150587; 150588;  
150589; 150590; 150591; 150592;  
150593; 150594; 150595; 150596;  
150597; 150598; 150599; 150600;  
150601; 150602; 150603; 150604;  
150605; 150606; 150607; 150608;  
150609; 150610; 150611; 150612;  
150613; 150614; 150615; 150616;  
150617; 150618; 150619; 150620;  
150621; 150622; 150623; 150624;  
150625; 150626; 150627; 150628;  
150629; 150630; 150631; 150632;  
150633; 150634; 150635; 150636;  
150637; 150638; 150639; 150640;  
150641; 150642; 150643; 150644;  
150645; 150646; 150647; 150648;  
150649; 150650; 150651; 150652;  
150653; 150654; 150655; 150656;  
150657; 150658; 150659; 150660;  
150661; 150662; 150663; 150664;  
150665; 150666; 150667; 150668;  
150669; 150670; 150671; 150672;  
150673; 150674; 150675; 150676;  
150677; 150678; 150679; 150680;  
150681; 150682; 150683; 150684;  
150685; 150686; 150687; 150688;  
150689; 150690; 150691; 150692;  
150693; 150694; 150695; 150696;  
150697; 150698; 150699; 150700;  
150701; 150702; 150703; 150704;  
150705; 150706; 150707; 150708;  
150709; 150710; 150711; 150712;  
150713; 150714; 150715; 150716;  
150717; 150718; 150719; 150720;  
150721; 150722; 150723; 150724;  
150725; 150726; 150727; 150728;  
150729; 150730; 150731; 150732;  
150733; 150734; 150735; 150736;  
150737; 150738; 150739; 150740;  
150741; 150742; 150743; 150744;  
150745; 150746; 150747; 150748;  
150749; 150750; 150751; 150752;  
150753; 150754; 150755; 150756;  
150757; 150758; 150759; 150760;  
150761; 150762; 150763; 150764;  
150765; 150766; 150767; 150768;  
150769; 150770; 150771; 150772;  
150773; 150774; 150775; 150776;  
150777; 150778; 150779; 150780;  
150781; 150782; 150783; 150784;  
150785; 150786; 150787; 150788;  
150789; 150790; 150791; 150792;  
150793; 150794; 150795; 150796;  
150797; 150798; 150799; 150800;  
150801; 150802; 150803; 150804;  
150805; 150806; 150807; 150808;  
150809; 150810; 150811; 150812;  
150813; 150814; 150815; 150816;  
150817; 150818; 150819; 150820;  
150821; 150822; 150823; 150824;  
150825; 150826; 150827; 150828;  
150829; 150830; 150831; 150832;  
150833; 150834; 150835; 150836;  
150837; 150838; 150839; 150840;  
150841; 150842; 150843; 150844;  
150845; 150846; 150847; 150848;  
150849; 150850; 150851; 150852;  
150853; 150854; 150855; 150856;  
150857; 150858; 150859; 150860;  
150861; 150862; 150863; 150864;  
150865; 150866; 150867; 150868;  
150869; 150870; 150871; 150872;  
150873; 150874; 150875; 150876;  
150877; 150878; 150879; 150880;  
150881; 150882; 150883; 150884;  
150885; 150886; 150887; 150888;  
150889; 150890; 150891; 150892;  
150893; 150894; 150895; 150896;  
150897; 150898; 150899; 150900;  
150901; 150902; 150903; 150904;  
150905; 150906; 150907; 150908;  
150909; 150910; 150911; 150912;  
150913; 150914; 150915; 150916;  
150917; 150918; 150919; 150920;  
150921; 150922; 150923; 150924;  
150925; 150926; 150927; 150928;  
150929; 150930; 150931; 150932;  
150933; 150934; 150935; 150936;  
150937; 150938; 150939; 150940;  
150941; 150942; 150943; 150944;  
150945; 150946; 150947; 150948;  
150949; 150950; 150951; 150952;  
150953; 150954; 150955; 150956;  
150957; 150958; 150959; 150960;  
150961; 150962; 150963; 150964;  
150965; 150966; 150967; 150968;  
150969; 150970; 150971; 150972;  
150973; 150974; 150975; 150976;  
150977; 150978; 150979; 150980;  
150981; 150982; 150983; 150984;  
150985; 150986; 150987; 150988;  
150989; 150990; 150991; 150992;  
150993; 150994; 150995; 150996;  
150997; 150998; 150999; 151000;

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. Plosel: 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

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. Schnabl: 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;  
     481, 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, Fürnrohr, Wagner):  
     1;   12;   23, a, b; 35;  
     2;   13;   24, a, b; 36;  
     3;   14;   25;   37, a, b;  
     4, a, b; 15, a;   26, a, b; 38;  
     5, a, b; 16, a, b; 27, a, b; 39;  
     6;   17, a;   28, a, b; 40;  
     7;   18;   29, a, b; 41, a, b, c;  
     8;   19, a, b; 30;   42;  
     9, a;   20;   31;   44;  
     10;   21;   32;   45;  
     11, a, b; 22;   33;   46;
- 47, a, b;   61;   77;  
 48;   62, a, b, c;   78, a;  
 49;   63;   79;  
 50, a, b;   64, a, b;   80;  
 51;   65;   81, a, b;  
 52;   67;   82, a, b;  
 53, a, b;   68, a, b;   83;  
 54;   69;   84, a, b;  
 55, a, b;   72;   85;  
 56;   73, a, b;   86, a;  
 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, e;	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;	4. Allgäu: (Britzelmayr, Rehm):
996, b;	1096;	1239;	37, d; 123, a; 139;
997;	1105;	1244;	71, a, b; 124; 140, a;
998;	1111;	1253;	107; 125; 142;
1000, a, b, c;	1119;	1370;	108; 126, a; 143, a;
1008, a, b;	1123;	1372;	109, a; 127; 146;
1015;	1125;	1386;	110; 128; 151, a;
1016;	1126;	1399;	111; 129, a; 152;
1021, a, b;	1142;	1400;	112; 130, a; 212;
1027, a;	1147, a, b;	1401;	113; 131; 213, a;
1030, a, b;	1150;	1404;	114; 132, a; 215, a;
1032, a, b;	1154;	1407;	115; 133, a; 291;
1034;	1155, a, b;	1411, a;	116; 134; 342, b;
1039;	1158, a, b, c;	1464, a, b;	117; 136, a; 991;
1040;	1165;	1465;	121; 137, b; 1031.
1041;	1166;	1467;	122, a; 138, a;
1042;	1171, a, b;	1468;	5. Bayerische Alpen: (Arnold, v. Krempelhuber, Schnabl):
1045;	1180;	1469;	17, b; 405; 584, a, b;
1052;	1184, a, b;	1475;	133, b; 406, a; 593;
1056;	1189, a, b;	1476;	137, a, c; 410; 602, b;
1076;	1196;	1477;	141, b; 412; 610;
1088;	1211;	1478;	150; 414; 611;
1089;	1221;	1479;	151, b; 419, b; 624;
1093;	1225;	1480;	153, a; 423, b; 626;
	1232;	1482.	213, b; 424; 627;
			215, b; 427; 655, b;
			284, b; 443, a, b; 847;
2. Keuper in Franken: (Arnold, Kayser, Rehm, Walther):			322, b; 453; 863;
147;	298;	365;	348, b; 456; 867;
166, b;	299;	375;	386; 460; 887, a;
192;	301;	376;	392, c; 471; 891;
193, b;	302;	377;	393, a; 498; 946;
204, a;	303;	378;	399; 518; 1577;
205;	304;	387;	400, a; 528, b; 1580;
206;	306;	396, b;	404, a; 562; 1582.
249;	314;	397;	6. Oberbayerische Hochebene (Arnold):
252;	332, a;	398;	138, c; 503, d; 685, a; 911;
290;	335, a;	420;	221, b; 655, a; 707, b; 945.
292, a, b;	337;	710, a;	7. München: (Arnold, Boll, Gmelch, Wagner, Woerlein):
297;	354;	738, b;	136, b; 362, d; 906;
		1238.	184; 471, b; 908, a;
3. Fichtelgebirge (Laurer: 389); rauher Kulm: 211; — Spessart (Rehm: 448, c); — Pfahl in Niederbayern (Lederer: 1578).			209, b; 859, a; 983, a, b;
			300, d; 905, a, b; 1360;
			4*

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, Plosel, Roth, Graf Solms-Laubach, Stahl, Will): Hessen (403; 858, c; 989; 1164; 1514); Taunus (763); Plauen (1231); Strassburg (724); Jena (223, b); Osna-brück (917); Stettin (522, a; 595; 731; 733; 734, a, b; 768); Schlesien (1070); Aachen (86, b; 590; 598); Greifswalde (428); Insel Rügen (353).	
1380;	1442;	1493;	15.	Tirol: (Arnold, Eggerth, v. Kerner, Kernstock, Lojka, Graf Sarntheim, Stein, Steiner):	
1382;	1448;	1494;	9, b;	201, c;	364, a, b;
1383;	1466;	1495;	15, b;	204, b;	366;
		1496.	17, c;	213, c;	369;
8. Augsburg: (Britzelmayr: excl. 37, d; 991; 1031).			55, c;	215, c, d;	371;
9. Baden: (Ahles, Bausch, Millardet, Stizenberger.):			71, c;	245, b, c;	393, b;
119;	331;	421;	78, b;	247, b, c;	400, b;
120;	338;	1019, a.	97, b;	332, b;	404, b;
293;	409, a, b;		106, b;	341, a, b;	406, b;
10. Heidelberg: (Ahles, v. Zwackh):			109, b, c;	342, a;	411, a, b;
144;	752;	859, b;	112, b;	343, a, b;	415, a, b, c;
149;	777;	866;	122, b;	345, a, b;	416;
248;	807;	892;	123, b;	346;	417;
250;	814;	902;	126, b;	348, a;	419, a;
688;	825;	959;	129, b;	350, a, b;	422;
691;	836;	1009.	130, b;	355;	423, a;
742;	850;		132, b;	356;	425;
11. Württemberg: (Fünfstück, Herter, Kemmler, Rieber, Sautermeister):			138, b;	357;	430;
251;	747, c;	1170, a;	140, b, c;	358, a, b;	431, a, b, c;
253;	1019, b;	1187;	143, b, c;	359, a, b;	433;
254;	1083;	1403;	153, b;	360, a, b;	434, a, b;
340, b;	1084;	1408;	160, b;	361;	436;
372;	1131;	1409;			
543;	1135;	1572.			
12. Westfalen: (Beckhaus, Füisting, Lahm, Nitschke, Reiss, Wilms):					
34;	118;	214;			
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, e, 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, e ;	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 ;

865, a, b ;	958 ;	1069 ;	1192 ;	1483 ;	1563 ;
868 ;	967, b ;	1072 ;	1193 ;	1500 ;	1565 ;
869 ;	988 ;	1073 ;	1195 ;	1502 ;	1566 ;
872 ;	990 ;	1081 ;	1206 ;	1508 ;	1567 ;
881 ;	992 ;	1082 ;	1219 ;	1516 ;	1570 ;
884 ;	996, a ;	1085 ;	1222 ;	1517 ;	1571 ;
885 ;	999 ;	1090 ;	1226 ;	1518 ;	1573 ;
887, b ;	1001 ;	1091 ;	1227 ;	1519 ;	1575 ;
888 ;	1002 ;	1092, a, b ;	1228, a, b ;	1521 ;	1576 ;
889 ;	1003 ;	1094, a, b, c, d ;	1229, a, b ;	1525 ;	1579, a, b ;
893 ;	1004 ;	1099 ;	1230 ;	1526, a, b ;	1581 ;
898 ;	1005 ;	1106 ;	1235 ;	1527 ;	1583 ;
899, a, b ;	1006 ;	1109 ;	1236 ;	1529 ;	1584 ;
900 ;	1007 ;	1112 ;	1237 ;	1530 ;	1585 ;
903 ;	1011 ;	1113 ;	1247 ;	1536 ;	1586 ;
907, a, b ;	1012 ;	1115 ;	1248 ;	1537 ;	1588 ;
908, b, c, d ;	1013 ;	1121 ;	1249 ;	1538 ;	1589 ;
909, a, b ;	1014 ;	1130 ;	1250 ;	1541 ;	1591 ;
912, a, b ;	1017 ;	1132 ;	1363, a ;	1547 ;	1592 ;
914, a, b ;	1020, a, b ;	1133 ;	1381 ;	1548 ;	1593 ;
924 ;	1022 ;	1134 ;	1385 ;	1549 ;	1594 ;
925 ;	1023 ;	1139 ;	1388 ;	1552 ;	1595 ;
927 ;	1024 ;	1140 ;	1389 ;	1554 ;	1596 ;
928 ;	1025 ;	1141 ;	1390 ;	1556 ;	1597 ;
929 ;	1026 ;	1148 ;	1395 ;	1557 ;	1600 .
930 ;	1033 ;	1151 ;			
932 ;	1035 ;	1152 ;			
933 ;	1038 ;	1153 ;			
934 ;	1043 ;	1156, a, b ;	620, e ;	882 ;	974 ;
935 ;	1044 ;	1160 ;	635, b ;	883 ;	1086 ;
936 ;	1046 ;	1161 ;	834 ;	886 ;	1170, b ;
938, a, b ;	1047 ;	1163, a, b ;	851 ;	894 ;	1220 ;
939 ;	1049, a, b ;	1167 ;	874 ;	897 ;	1224 ;
940, a, b ;	1051 ;	1168 ;	876 ;	966 ;	1446, a, b ;
941, a, b ;	1053 ;	1169 ;			1505 .
942 ;	1055 ;	1175 ;			
943 ;	1057 ;	1176 ;			
948 ;	1058 ;	1177 ;			
949 ;	1059 ;	1178 ;			
952 ;	1061 ;	1179 ;			
953 ;	1062 ;	1181 ;			
954 ;	1063 ;	1182 ;			
955 ;	1064 ;	1183 ;	407 ;	432 ;	1173 ;
956 ;	1066 ;	1188 ;	418 ;	1028 ;	1207 ;
957 ;	1068 ;	1191 ;	426 ;	1100 ;	1368 .
16. Kärnten : (Steiner) : 622, c ; 887, c.					
17. Klagenfurt : (Arnold, Steiner) :					
18. Steiermark : (v. Zwackh) : 1172 ; 1174 .					
19. Krain : a) Glowacki ; b) Steiner (728, b ; 1534).					
20. Niederösterreich : (Eggerth, Lojka, Strasser, v. Thümen) :					

21. Salzburger Alpen und Salzkammergut :  
(v. Krempelhuber, Laurer, Lojka, Sauter,  
Zwanziger):
- |         |         |       |
|---------|---------|-------|
| 66;     | 135;    | 145;  |
| 106, a; | 141, a; | 344;  |
|         |         | 1079. |
- |          |          |       |
|----------|----------|-------|
| 1137, a; | 1256;    | 1498; |
| 1157;    | 1257, b; | 1503; |
| 1190;    | 1262;    | 1507; |
| 1194;    | 1374, b; | 1540; |
| 1223;    | 1439;    | 1558. |
| 1254;    | 1449;    |       |
22. Böhmen: (Hora).
23. Ungarn, Siebenbürgen, Banat, Herzegowina; (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.    |
- |                                   |       |       |
|-----------------------------------|-------|-------|
| 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, Sickberger, Wilms):
- |      |       |       |
|------|-------|-------|
| 817; | 1097; | 1107; |
| 818; | 1098; | 1539. |
33. Algier: (Flagey, Jussuf):
- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 794;  | 1434; | 1443; |
| 1433; | 1437; | 1444; |
|       |       | 1445. |
34. Nordamerica: (Sucksdorf: 1077); Miquelon (Delamare); — Mexico (Kerber); Uruguay (Lorentz).
35. Neuseeland: (Helms; Knight).

## E.

- |  |   |
|--|---|
| 1. <i>Sorbus chamaemespilus</i> : 505; 519, a; 520.  | 8. <i>Corylus Avellana</i> : 362, c; 728; 859, b; 1135; 1187.   |
| 2. <i>Rhodiola rosea</i> : 835; 848.   | — — —: eine Exsiccatensammlung  |
| 3. <i>Rhododendron hirsutum</i> : 109, a; 416; 417; 419, a, b; 460.  | 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 Hergeschafften 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 Streiffragen unberücksichtigt lassen zu dürfen, deren Beantwortung doch nur neuem Zweifel Raum geben würde. |
| 4. <i>Rhododendron ferrugineum</i> :   |   |
| 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, e, 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. <i>Ilex Aquifolium</i> : 727; 1260, a, b; 1261, a, b; 1560, b.  |   |
| 6. <i>Salix retusa</i> : 501, a, b; 519, b; 544; 567; 570.   |   |
| 7. <i>Pinus Mughus</i> : 138, a, b, c; 167, b; 276, b; 499; 503, c, d; 685, c; 707, a, b; 711; 891; 945; 1048, a, b; 1382. |   |

# 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](#)