

**Amanita rubescens* Fr. Verbreitet, aber meist vereinzelt um Feldkirch; **A. recutita* Fr. Am „Stein“, Gölfnerwald, M; **A. mappa* (Batsch) Fr. Gölfnerwald, M.

**Phallus impudicus* (L.) Spondawald, K, auch gegen das Älple.

Lycoperdonaceae.

**Lycoperdon hiemale* Bull. Gölfnerwald, M.

**Geaster rufescens* (Pers.) Fr. Wald ob der Letze, mit einer f. maior.

Mykologisches.

Von Prof. Dr. Franz v. Höhnel (Wien).

(Fortsetzung und Schluß.¹⁾)

126. Auf *Fraxinus* gibt es 3 Dermateaceen:
1. *Dermatea* [*Dermatella*] *Fraxini* (Tul.) v. H. = *Cenangium Fraxini* Tul. mit der Nebenfrucht: *Micropera turgida* (Berk. et Br.) v. H. = *Cryptosporium turgidum* Berk. et Br. 1881 = *Fusicoccum cryptosporioides* B. R. S. = *Micropera Fraxini* Ell. et Ev. 1893 = *Cryptosporium Fraxini* Rostrup 1904 = *Zythia occullata* Bresadola 1910. In Europa (und Nordamerika?)]
 2. *Godronia Fraxini* (Schw.) v. H. (Syn.: *Peziza Fraxini* Schweinitz = *Tympanis Fraxini* (Schw.) Fries mit der Nebenfrucht *Chondropodium Spina* (Berk. et Rav.) v. H. = *Sphaeronaema Spina* Berk. et Rav. = *Sphaeronaema Fraxini* Peck. In Nordamerika.
 3. *Tympanis columnaris* (Wallroth) v. H. [Syn.: *Sphaeronaema columnare* Wallr. = *Tympanis Fraxini* Rehm (non Schw.-Fries)] mit der Nebenfrucht *Pleurophomella columnaris* v. H. In Europa.
127. *Bactrexipula Strasseri* v. H. n. G. et sp. auf Tannennadeln am Sonntagsberg 1913. Excipulatae. Ist aber vielleicht eine Actinothyrie.
128. *Mycorhynchella* v. H. n. G. (Nectrioidee). Arten:
1. *M. exilis* v. H. = *Rhynchomyces exilis* v. H. Fragm. 31.
 2. *M. Betae* (Hollrung) v. H. = *Sphaeronaema Betae* Hollrung 1904.
 3. *M. inconspicua* v. H. n. sp. auf Tannenholz, Sonntagsberg 1913.
129. *Fusicoccum* Corda (non Sacc.) ist eine festzuhaltende Melanconieen-Gattung mit einzelligen, spindelförmigen, großen, hyalinen Conidien. Typus: *Fusicoccum Aesculi* Corda.

¹⁾ Vgl. „Österr. botan. Zeitschrift“, Jahrg. 1916, Nr. 1/2, S. 51—60.

130. *Fusicoccum* Saccardo (non Corda) muß gestrichen werden.
131. *Cryptosporium Hippocastani* Cooke = *Fusicoccum Hippocastani* (Cooke) v. H.
132. *Discela Aesculi* Oudemans wird eine *Septomyxa* sein, mit *Septomyxa Aesculi* Sacc. verwandt.
133. *Fusicoccum fibrosum* Sacc. = *Phomopsis fibrosa* (Sacc.) v. H.
134. *Fusicoccum Ornellum* Sacc. = *Dothiorella Ornella* (Sacc.) v. H. Mein Exemplar enthält nur *Botryosphaeria Ornella* v. H.
135. *Fusicoccum Schulzeri* Sacc. nicht gesehen; neue Formgattung?
136. *Fusicoccum viridulum* (Bon.) Sacc. = ? *Micropera viridula* (Bon.) v. H.
137. *Fusicoccum bacillare* Sacc. et Penzig ist eine *Ceuthospora*.
138. *Fusicoccum abietinum* (Hartig) Sacc. = *Phomopsis abietina* (H.) v. H.
139. *Fusicoccum Pini* (Preuss) Sacc. = *Naemospora Pini* Preuss = *Scleropycnis abietina* Syd. = *Scleropycnis Pini* (Pr.) v. H.
140. *Fusicoccum pythium* Penz. et Sacc. = ? *Micropera*.
141. *Fusicoccum quercinum* E. et Ev. 1895—96 und
142. *Fusicoccum quercinum* Sacc. 1881 sind gewiß *Phomopsis*-Arten und wahrscheinlich identisch.
143. *Fusicoccum eumorphum* Sacc., verwandt mit *Dothiorella aterrima* (Fuck.) Sacc., wird eine *Dothiorella* sein.
144. *Fusicoccum gloeosporoides* Sacc. et Roumeg. = *Discula gloeosporoides* (S. et R.) v. H. Ist eine Vorfruchtform von *Disculina betulina* (Sacc.) v. H.
145. *Fusicoccum leucostomum* Sacc. (gehört nicht zur *Diaporthe Spina* Fuckel) und ist eine *Ceuthospora* von *C. calathiformis* Fuckel kaum verschieden.
146. *Fusicoccum Lesourdeanum* Sacc. et R. ist ein typisches *Fusicoccum* Corda non Sacc. [Zu *Cryptosporrella Daldiniana* (de Not.) Sacc. vielleicht gehörig.]
147. *Cryptosporium amygdalinum* Sacc. = *Fusicoccum amygdalinum* (Sacc.) v. H.
148. *Fusicoccum Castaneae* Sacc. muß eine *Phomopsis* sein.
149. *Fusicoccum galericulatum* (Tul.) Sacc. muß eine *Phomopsis* sein. Wird fast stets mit *Myxofusicoccum carneum* (Lib.) v. H. wechselt. So offenbar auch bei Diedicke.
150. *Fusicoccum macrosporum* Sacc. et Briand ist die *Dothiorella* der *Botryosphaeria Hoffmanni* v. H.; hat *Dothiorella Hoffmanni* v. H. zu heißen.
151. *Fusicoccum Carpini* Sacc. = *Discosporium deplanatum* (Lib.) v. H., gehört zu *Melanconis chrysostoma* (Fr.) und ist gleich *Fusicoccum Kunzeanum* Sacc.

152. *Fusicoccum Farlowianum* Sacc. et R. = *Phomopsis oncostoma* (Thüm.) v. H.
153. *Fusicoccum ilicinum* Ell. et Ev. = *Micropera ilicina* (E. et Ev.) v. H.
154. *Fusicoccum coronatum* Karsten ist eine *Ceuthospora*.
155. *Fusicoccum Kesslerianum* Rick ist ein Ascomycet, eine *Cryptosporella* oder neue Gattung. Asci aufgelöst.
156. *Fusicoccum Macarangae* v. H. 1907 = *Dothiorella Macarangae* v. H.
157. *Fusicoccum Malorum* Oudem. ist vorläufig *Placosphaeria Malorum* (Oud.) v. H. zu nennen.
158. *Fusicoccum applanatum* Delacr., wahrscheinlich eine *Phomopsis* [*Ph. ambigua* (Sacc.) Trav. ?]
159. *Fusicoccum juglandinum* Diedicke = *Dothiorella juglandina* (D.) v. H. Auch
160. *Fusicoccum Forsythiae* Diedicke ist eine *Dothiorella*, und zwar *Dothiorella Frazini* (Lib.) Sacc. Forma *Forsythiae* (D.) v. H.
161. *Sphaeronaemella Helvellae* Karsten, den Typus der Gattung, habe ich nicht gesehen, ist aber gewiß ein Ascomycet (*Nectriaceae*).
162. *Hyalopycnis* v. H. n. G. Typus: *Hyalopycnis vitrea* (Corda) v. H. = *Sphaeria vitrea* Corda. Zweite Art: *Hyalopycnis blepharistoma* (Berk.) v. H. = *Sphaeronaema blepharistomum* Berk. 1837. Dritte Art: *Hyalopycnis hyalina* v. H. bei Wien.
163. *Sphaeronaemella fimicola* Marchal, wahrscheinlich ein Ascomycet mit *S. Helvellae* K. verwandt.
164. *Chaetodiscula hysteriformis* Bubák et Kabát = *Myrothecium Typhae* Fuckel 1869 = *Melanconium Typhae* Peck 1881 = *Fusella Typhae* Lindau 1906 = *Myxormia Typhae* (Fuck.) v. H.
165. *Chaetodiscula* B. et K. = *Myxormia* B. et Br. 1850 = *Godroniella* Karst. 1885 = *Hymenopsis* Sacc. 1886.
166. *Dinemasporiopsis* Bub. et Kab. 1914 = *Pseudolachnea* Ranojevič 1910, ist von *Dinemasporium* nicht genügend verschieden.
167. *Sphaeronaema sphaericum* Preuss, am Sonntagsberg gefunden, ist eine *Phoma*.
168. *Placosphaeria* de Not. 1864 ist ein Nomen nudum und gleich *Euryachora* Fuckel 1869.
169. *Placosphaeria* Sacc. (non de Not.) 1880 umfaßt nur Nebenfrüchte von *Euryachora* Fuckel.
170. *Placosphaeria Stellariae* (Lib.) Sacc. typische Art der Gattung.
171. *Placosphaeria clypeata* Briand et Hariot = *Phomopsis spiraeina* (Sacc. et Br.) v. H. zu *Diaporthe Lirella* (Moug. et N.) Fuckel gehörig.
172. *Diachorella* v. H. n. G. Typus: *Diachorella Onobrychidis* (D. C.) v. H. = *Placosphaeria Onobrychidis* (D. C.) Sacc.

173. *Placosphaeria Oenotherae* Bresadola = *Pilidium protuberans* (Sacc.) v. H.
174. *Placosphaeria Bartsiae* Massalongo ist eine *Asteroma*, offenbar gleich *Asteroma Bartsiae* Rostrup. (? = *Xyloma Pedicularis* D. C.)
175. *Placosphaeria Junci* Bubák ist *Myrioconium*.
176. *Placosphaeria Lysimachiae* Bresadola = *Pilidium concavum* (Desm.) v. H.
177. *Placosphaeria Galii* Sacc. und *Pl. sepium* (Brun.) Sacc. sind *Mazzantiella* v. H. -Arten.
178. *Placosphaeria punctiformis* (Fuck.) Sacc. und *Pl. Campanulae* (D. C.) Bäumler sind *Sporonaema* Desm.-Arten.
179. *Placosphaeria graminis* Sacc. et R. = *Cheilaria Agrostidis* Libert.
180. *Placosphaeria corrugata* (Ach.) Sacc. ist das Spermogonium von *Biatorina Ehrhartiana* Achar.
181. *Sphaeropsis abnormis* Berk. et Thüm. ist verkannte *Oncospora bullata* Kalchbr. et Cooke.
182. *Sphaeropsis conglobata* Sacc. = *Hendersonula conglobata* (Sacc.) v. H.
183. *Apocytospora Visci* v. H. n. G. et sp. im Wienerwald auf Mistelblättern, von *Cytospora* durch die Conidienträger verschieden.
184. *Ceuthospora* n. G. v. H. (Stromaceae). Typus: *Ceuthospora Sambuci* v. H. = *Phoma rhamnigena* Fautrey, wächst auf *Sambucus* und nicht auf *Rhamnus*.
185. Die echten *Cytospora*-Arten sind Nebenfrüchte von *Valsaria*-Arten: *C. rubricosa* v. H. und *C. insitiva* Peglion.
186. *Cytospora Punica* Sacc. ist eine höchst veränderliche Form. Kann als *Torsellia* und *Cytophoma* mit allen Zwischenformen auftreten. *Phoma cytosporioides* Sacc. *F. punicina* Sacc. gehört hierher. Vielleicht auch *Ceuthospora Punicae* Bubák.
187. *Septoria notha* Sacc. soll zu *Diaporthe Hystrix* (Tode) Sacc. gehören, wäre also eine *Phomopsis*.

Das Exemplar in Myc. ital. Nr. 174 ist unbrauchbar; das in Krieger, f. sax. Nr. 1669 ist *Phomopsis pustulata* (Sacc.) = *Mycolibertella Aceris* v. H. *Cytosporina notha* Diedicke ist ganz verschieden. Die Stromata enthalten auch den Schlauchpilz, den ich vorläufig *Sillia notha* v. H. n. sp. nenne.

188. Zu *Dothiorella* Sacc. dürfen nur die dothideoiden Nebenfrüchte mit großen hyalinen Conidien der *Botryosphaeria*-Arten gestellt werden. Die gleichen Formen mit kleinen Conidien sind zu *Leptodothiorella* v. H. zu stellen.

Echte *Dothiorella*-Arten sind sicher oder wahrscheinlich: *Ribis* (Fuck.) Sacc.; *Liriodendri* (Cooke) Sacc.; *aterrima* (Fuck.) Sacc.; *macrospora* (B. et C.) Sacc.; *Placenta* (B. et C.) Sacc.; *advena*

- Sacc.; *quercina* (C. et E.) Sacc.; *glandulosa* (Cooke) Sacc.; *undulata* (B. et C.) Sacc.; *ornella* (Sacc.) v. H.; *eumorpha* (Sacc.) v. H.; *Hoffmanni* v. H.; *Macarangae* v. H.; *juglandina* (Died.) v. H.; *Hippocastani* (Ell. et Ev.) v. H.
189. *Dothiorella Ribis* (Fuek.) Sacc. ist wahrscheinlich identisch mit *Naemospora dura* Preuss.
190. *Dothiorella sorbina* Karst., *D. multiplex* (Preuss) Sacc. und *caespitosa* (Preuss) Sacc. sind wahrscheinlich alle die *Pleurophomella* von *Tympanis conspersa* (Fries.)
191. *Dothiorella inversa* (Fr.) v. H. ist eine *Pleurophomella*.
192. *Dothiorella pithyophila* Penz. et Sacc. (= *Fusicoccum bacillare* Penz. et Sacc.); *Juniperi* (Fr.) Sacc.; *latitans* (Fr.) Sacc., *pinastri* (Fr.) Sacc. und wahrscheinlich auch *D. Pirottiana* Sacc. et Trav. sind *Ceuthospora*-Arten.
193. *Dothiorella pyrenophora* (Karst.) Sacc. = *D. caespitosa* Bub. = *Dothichiza Sorbi* Libert (Typus).
194. *Dothiorella sorbina* Karst. = *Pleurophomella sorbina* (K.) v. H. zu *Tympanis Sorbi* (Fries.) gehörig.
195. *Botryosphaeria Berengeriana* hat *Dothiorella gregaria* Sacc. und *Leptodothiorella Berengeriana* (Sacc.) v. H. (Typus) als Nebenfrüchte. *Dothiorella Berengeriana* Diedicke ist offenbar eine *Pleurophomella*.
196. *Dothiorella minor* Ell. et Ev. = *Dothichiza minor* (E. et Ev.) v. H.
197. *Dothiorella concaviuscula* Ell. et Barthol. = *Sclerophoma concaviuscula* (E. et B.) v. H.
198. *Dothiorella Frangulae* Diedicke ist eine *Leptodothiorella*.
199. *Dothiorella Mali* Karsten, *Betulae* K.; *Juniperi* K. und *Salicis* K. sind wahrscheinlich lauter *Sclerophoma*- oder *Dothichiza*-Arten.
200. *Dothiorella Aceris* v. H. ist die zu *Tympanis acerina* Rehm gehörige *Pleurophomella*.
201. *Dothiorella Platani* Briand et Fautr. ist eine *Pleurophomella*.
202. *Dothiorella pini silvestris* Allescher ist eine alte *Sclerophoma*.
203. *Sclerothyrium* n. G. Sclerophomeen.
 Typus: *Sclerothyrium Tamarisci* (Mont.) v. H.
 Syn.: *Clisosporium Tamarisci* Montagne 1846.
Coniothyrium caespitosum Sacc. 1878.
Phoma africana Spegazz. 1880.
Dothiorella Myricariae Cooke et Masse 1887.
D. M. (C. et M.) *f. germanica* Allescher 1897.
Coniothyrium Tamaricis Oudemans 1901.
Coniothyrium fluviatile Kab. et Bub. 1904.
Coniothyrium Tamaricis P. Hennings 1907.

204. *Taeniophora acerina* Karsten = *Phragmotrichum platanoides* Othth ist falsch beschrieben und eine Sphaerioidee astomae. Gehört jedenfalls zu *Cucurbitaria acerina*.
205. *Leptostromella septorioides* Sacc. et R., der Typus der Gattung, ist keine Leptostromacee, sondern wahrscheinlich die Conidienfrucht einer *Phyllachora*.
206. *Leptothyrium Cytisi* Fuckel = *Leptostromella Cytisi* (Fuck.) v. H.
207. *Leptostromella Atriplicis* Bubák et Krieg. wird in die Gattung gehören.
208. *Harposporella* v. H. n. G. ist *Pilidium* Kunze, oberflächlich wachsende Arten:
 1. *H. eumorpha* v. H. auf Eichenholz.
 2. *H. harpospora* v. H. auf Weißbuchenrinde.
Pleococcum harposporum B. R. S., *Rhabdospora fusicoccoides* Sacc. et R. und *Ceuthospora glandicola* S. B. R. gehören vielleicht zu *Harposporella*.
209. *Cytispora Pyri* Fuckel 1860 = *Discula Pyri* (Fuck.) v. H. = *Phacidopycnis Malorum* Potebnia 1912 ist die Nebenfrucht von *Phacididiella discolor* (Mout. et Sacc.) Pot. *Myxosporium Pyri* Fuckel 1869 in Fung. rhen. Nr. 2699 meines Herbars = *Discosporium Pyri* v. H. ist die Nebenfrucht von *Tympanis conspersa*.
210. *Nemozythiella* v. H. n. G. Stromacee-nectrioideae.
 Typus: *N. Lonicerae* (Diedicke) v. H.
 Syn.: *Cytosporina Lonicerae* Diedicke 1914.
211. *Phomopsis syngenesia* v. H. zu *Diaporthe syngenesia* (Fr.).
212. *Haplosporella chlorostroma* Spegazz. (Typus) wäre nach dem Exsic. E. et Ev., F. Col. Nr. 1582 = *Camarosporium Robiniae* (West.) Sacc. mit meist einzelligen Conidien.
213. *Hendersonia collapsa* Cooke et Ellis auf Malvacee und *Acer* sind *Phomopsis*-Arten mit zweizelligen Conidien = *Hypocenia*.
214. *Discula Quercus Ilicis* (Sacc.) v. H. = *Phyllosticta Quercus Ilicis* Sacc.
215. *Aposphaeria populina* Diedicke ist die Holzform von *Pleurophomella spermatiospora* v. H. zur *Tympanis spermatiospora* Nyl. gehörig.
216. *Cytospora Kerriae* Diedicke ist eine von anderen Holzpflanzen auf *Kerria* übergangene Form ohne Wert.
217. *Cryptomycella* n. G. Stromaceen. Nebenfrüchte von *Cryptomyces*.
 Typus: *Cr. Pteridis* (Kalchbr.) v. H. = *Fusidium Pteridis* Kalchbr.
Cr. maxima v. H. Tul., Sel. F. III, 122, Taf. 16, Fig. 11—12.

218. *Mazzantiella* n. G. Nebenfrüchte von *Mazzantia*-Arten:
 1. *M. sepium* (Brun.) v. H. = *Placosphaeria Sepium* Brun.
 2. *M. galii* (Sacc.) v. H. = *Placosphaeria Galii* Sacc.
219. *Micropera fusispora* v. H. eigentümliche Form auf Vogelkirsche, Wienerwald 1915.
220. *Phoma lineolatum* Desm. = *Discula lineolata* (Desm.) v. H.
221. *Pilidium*-Arten (Kunze non Sacc.) sind: *Leptostromella hysterooides* (Fr.) Sacc.; *Leptothyrium botryodes* Sacc. und *Leptothyrium medium* Cooke v. *castanicolum* sind es wahrscheinlich; *Leptothyrium medium* Cooke in Kab. et Bub., f. imp. Nr. 275 ist *Pilidium acerinum* Kunze; *Leptothyrium macrothecium* Fuckel = *Pilidium concavum* (Desm.) v. H.; *Leptothyrium protuberans* (Lév.) Sacc. = *Pilidium protuberans* (Sacc.) v. H., von *Phoma protuberans* Léveillé ganz verschieden; *Placosphaeria Oenotherae* Bres. = *Pilidium protuberans* (Sacc.) v. H.; *Placosphaeria Lysimachiae* Bres. von *Pilidium concavum* (Desm.) v. H. kaum verschieden.
222. *Myxosporium tumescens* Bom. Rouss. Sacc. = *Phomopsis tumescens* (B. R. S.) v. H., gehörig zu *Diaporthe Crataegi* Ntke. *Myxofusicoccum tumescens* Diedicke ist ein ganz anderer Pilz.
223. Auf *Viburnum* gibt es in Europa nur eine *Diaporthe*, die *D. Beckhausii* Ntke. und daher nur eine *Phomopsis*. *Phoma Beckhausii* Cooke, *Phoma tineae* Sacc.; *Phoma tineae* Sacc. var. *phyllostineae* Sacc.; *Phoma lirelliformis* Sacc. v. *Tini* Brun. und var. *Viburni-Opuli* Brun. halte ich alle für dieselbe Form, die *Phomopsis tineae* (Sacc.) v. H. zu nennen ist.
Phoma mixta Berk. et Curt. in Nordamerika ist vielleicht eine eigene Form.
224. *Phomopsis ramealis* (Desm.) v. H. = *Sporonaema rameale* Desm. 1851 = *Phoma vicina* Desm. 1856 = *Phoma sambucina* Sacc. 1880 ist die Nebenfrucht von *Diaporthe circumscripta* Otth.
225. *Ceuthospora Fries* ist eine Stromacee, stets mit cylindrisch-prismatischen Conidien. Sichere Arten sind:
C. phacidioides Grev. (Typus); *Cytisi* v. H.; *Juniperi* (Fr.) v. H.; *pinastri* (Fr.) v. H.; *pithyophila* (Fr.) v. H.; *latitans* (Fr.) v. H.; *Pyrolae* (Karst.) v. H.; *coronata* (Karst.) v. H.; ? *homostegii* (Karst.) v. H.; *subcorticalis* Fuck.; *salicina* v. H.; *calathiformis* Fuck.; *cicatricola* v. H.; *taxi* (Died.) v. H. = *Fusicoccum taxi* Diedicke; *Acantholimonis* (P. H.) v. H. = *Blennoria Acantholimonis* P. Henn.; *Lycopodi* Lind; *Rosae* Diedicke; *foliicola* (Lib.) Jaap = *Feurichii* Bubák; zahlreiche *Ceuthospora*-Arten der Syll. Fung. gehören nicht in die Gattung.

226. *Septoria Le Bretoniana* Sacc. et R. = *Phomopsis* von *Diaporthe Sarothamni* (Awld.) Ntke.
Septoria Genistae Roumeg. ist damit wohl identisch. Ebenso *Phomopsis Sarothamni* (Sacc.) v. H. und *Phomopsis Spartii* (Sacc.) Diedicke.
227. *Rabenhorstia rudis* Fr. = *Phoma rudis* Sacc. ist vielleicht die *Phomopsis* von *Diaporthe rudis*.
228. *Phoma communis* Rob. = *Phoma velata* Sacc. = *Phomopsis communis* (Rob.) v. H., Nebenfrucht von *Diaporthe velata* (P.) Ntke.
229. *Phoma Staphyleae* Brun. (von Cooke) = *Phomopsis Staphyleae* (Brun.) v. H. entwickelt sich in der Epidermis, daher vielleicht eine eigene Formgattung (*Phomopsella*); *Phoma colchica* Oudem. wird identisch damit sein. Gehört zur *Diaporthe Robergeana*.
230. *Malacostroma* v. H. Stromaceae.
 Typus: *M. irregulare* (Died.) v. H.
 Syn.: ? *Cytospora carnea* Ellis et Ev. 1894.
Dothiorella irregularis Diedicke 1912.
231. *Diplozythia scolecospora* Bubák ist alte *Zythiostroma pinastri* (Karst.) v. H. = *Zythia pinastri* Karsten mit einem Schmarotzer (*Diplosporium* Bonorden ?) und daher die Gattung zu streichen.
232. *Phlyctaena* Desmazières 1847. Die Typus-Art ist *Phl. vagabunda* Desm. auf *Psoralea*. Die ebensogenannten Pilze auf *Tamus* usw. sind *Ascochyta caulium* Libert = ? *Rhabdospora*.
233. *Phlyctaena juncea* (Mont.) v. H. = *Sacidium junceum* Mont. = *Septoria Spartii* Cocc. et Mor. = *Cryptosporium lunulatum* Bäumler = *Gloeosporium subfalcatum* B. R. S. = *Phlyctaena spartii* Bubák 1916; ist vielleicht eine *Sarcophoma* v. H.
234. *Phlyctaena leptothyrioides* Bubák et Kabát = *Septoria leptothyrioides* (B. et K.) v. H.
235. *Phlyctaena Stachydis* Bub. et Serebr. = *Septoria Stachydis* Rob. et Desm.
236. *Phlyctaena Jasionis* Bresadola = *Rhabdospora Jasionis* (Bres.) v. H.
237. *Phlyctaena arcuata* Berkeley ist eine *Phomopsis*.
238. *Phlyctaena Asparagi* Fautr. et Roumeg. = *Septoria* mit allantoiden, bogigen Conidien, später in eigene Gattung zu stellen. *Rhabdospora Asparagi* Syd. ist vielleicht identisch.
239. *Phlyctaena Pseudophoma* Sacc. ist eine *Phomopsis*.
240. *Phlyctaena cheilarioides* Desmaz. = *Macrophoma rhabdosporioides* Lamb. et Fautrey = *Gloeosporidium cheilarioides* (Desm.) v. H.
241. *Phlyctaena semiannulata* Bubák et Serebr. = *Libertina effusa* (Lib.) v. H., die Nebenfrucht von *Gnomonia erythrostoma* s. Nr. 294.

242. *Phlyctaena Lappae* (Karst.) Sacc.; *complanata* (B. et C.) Sacc.; *phomatella* Sacc.; *Gossypii* Sacc.; *simulans* (B. et C.) Sacc.; *dissepta* Berk.; *Smilacis* Cooke, *maculans* Fautr.; *septorioides* Sacc.; *Plantaginis* Lambotte et Fautr. = *Rhabdospora pachyderma* Kab. et Bub. = *Phoma paradoxa* Kab. et Bub. = *Phoma sub-ordinaria* Desm. = *Phoma occulta* Cesati = *Naemospora Plantaginis* Cesati = ? *Hysterium Plantaginis* Kirchner = *Phomopsis subordinaria* (Desm.) Trav. sind alles *Phomopsis*-Arten.
243. *Phlyctaena tortuosa* Kabát et Bubák = *Haplostromella tortuosa* (Thüm. et Pass.) v. H. n. G.
 Syn.: *Fusarium tortuosum* Thümen et Pass. 1878.
 ? *Septoria Falx* B. et C.
 ? *Leptothyrium longisporum* Thüm. et Pass. 1878.
244. *Phlyctaena variabilis* Penz. et Sacc. = *Phomopsis variabilis* (P. et S.) v. H. zu *Diaporthe javanica* gehörig.
245. *Septoria phlyctaenoides* Penz. et Sacc. ist eine *Phomopsis*, verschieden von *Septoria phlyctaenoides* B. et C. = *Phomopsis phlyctaenoides* (B. et C.) v. H. Die *Septoria phlyctaenoides* Penz. et Sacc. gehört wahrscheinlich zur *Diaporthe Bambusae* Pat. und hat *Phomopsis Bambusae* v. H. zu heißen.
246. *Phlyctaena Berberidis* v. H. 1904 = *Rhabdospora eriosporoides* Vestergren = *Eriospora Berberidis* v. H. (die zweite Art der Gattung!)
Eriospora ambiens Sacc., *E. hypsophila* Speg. und *E. pircunicola* Speg. gehören nicht in die Gattung.
247. *Cryptosporium Kunze* (non Sacc.) = *Pseudostegia* Bubák 1906. Typus: *Cr. atrum* Kunze 1817 = *Cryptosporium nubilosum* Ell. et Ev. 1889 = *Leptothyrium Caricis* Bondarzew = *Pseudostegia nubilosa* (E. et Ev.) Bub.
248. *Blennoria* Fries ist von Saccardo ganz falsch beschrieben, ist keine Melanconiee und hat nicht in Ketten stehende Conidien. Ist eine mit *Ceuthospora* verwandte Gattung.
249. *Blennoria novissima* Cesati 1881 = *Trullula novissima* (Ces.) v. H. = *Sirococcus cycadis* Spegazz. 1910.
250. *Blennoria Lawsoniana* Sacc. war an zwei Original Exemplaren nicht zu finden und ist vielleicht eine *Ceuthospora*.
251. *Blennoria Rusci* Rabh. auf *Vitis* = *Gloeosporium tortuosum* (Thüm. et Pass.) Sacc. = *Haplostromella* v. H.
252. *Blennoria Acantholimonis* P. Henn. = *Ceuthospora*.
253. *Falcispora Androssowii* Bub. et Serebr. wird neu charakterisiert, ist eine wenig ausgeprägte Stromacee.
254. *Dichomera* Cooke-Sacc. umfaßt nur dothideoide Stromata mit dictyosporen Conidien.

255. *Dichomera varia* (P.?) Diedicke ist zweifellos die Nebenfrucht von *Cucurbitaria bicolor* Fuckel und keine *Dichomera*. Ist *Pseudodichomera* v. H. n. G. Typus: *P. varia* (P.?) Diedicke = ? *Sphaeria varia* P.
256. *Phoma padina* Sacc. (Syll. F. II. p. 318 non III, 74, welche eine *Phomopsis* ist) ist wahrscheinlich eine *Botryophoma* Karsten 1890 zu *Othlia* gehörig.
257. *Dichomera Elaeagni* Karsten 1887 = *Pseudodichomera Elaeagni* (K.) v. H. zu *Cucurbitaria Elaeagni* v. H. gehörig.
258. *Dichomera Laburni* Cooke et Massee ist gewiß die zu *Cucurbitaria Laburni* (P.) gehörige *Pseudodichomera*. Davon sind offenbar nur Formen: *Camarosporium Laburni* (West.) Sacc., *C. laburnicolum* Sacc., *C. Cytisi* Berl. et Bres., ohne Wert.
259. *Dichomera Tiliae* (Therry) Sacc., echte *Dichomera* vom Typus: *D. Saubinetii* (Mont.) Cooke nicht zu unterscheiden.
260. *Dichomera sphaerosperma* (B. et C.) Sacc. und *Dichomera stromatica* (Preuss.) Sacc. sind nach der Beschreibung offenbar echte *Dichomera*-Arten.
261. *Dichomera mutabilis* (B. et Br.) Sacc. auf *Platanus* ist vielleicht die *Pseudodichomera* zu *Cucurbitaria Platani* Tavel 1886.
262. *Dichomera mutabilis* bei Fuckel (auf *Corylus*) ist die *Pseudodichomera* zu *Cucurbitaria Coryli* Fuckel.
263. *Botryodiplodia corylicola* v. H., schöne Form. Fuckel, f. rhen. Nr. 1948.
264. *Naemosphaera* Sacc.-Karsten. Typus *N. Magnoliae* (Peck) ist eine geschnäbelte *Rabenhorstia*. Gehört wahrscheinlich auch zu *Hercospora*-Arten als Nebenfruchtgattung.
265. *Naemosphaera Magnoliae* (Peck) v. H. gehört wahrscheinlich zu *Hercospora Magnoliae-acuminatae* (Peck) v. H. [= *Diaporthe binocolata* (Ellis) v. *Magnoliae acuminatae* Peck].
266. *Naemosphaera lactucicola* Kellermann = *Sphaeropsis lactucicola* (Kellm.) v. H.
267. *Naemosphaera ceratophora* (Speg.) Sacc. und *N. anomala* (March.) Sacc. wären nach der Beschreibung eine neue Gattung, *Naemosphaerella* v. H.
268. *Naemosphaera rostellata* (Grove) Sacc. = *Coniothyrium rostellatum* Grove = *Microsphaeropsis rostellata* (Grove) v. H. [*Coniothyrium* Sacc. (non Corda) ist zu streichen].
269. *Naemosphaera Saponariae* Diedicke = *Ceratostoma Saponariae* (Died.) v. H. von *Ceratostoma caulicolum* Fuckel kaum verschieden.
270. *Zythiostroma* n. G. v. H.
 Typus: *Zythiostroma Mougeotii* (Fr.) v. H.
 2. Art: *Z. pinastri* (Karst.) v. H. = *Zythia pinastri* Karst 1885.

271. *Leptostromella umbellata* Vestergren (*Vestergrenia* Sacc. et S.) = *Phomopsis umbellata* (Vest.) v. H., vermutlich zu *Diaporthe forabilis* Ntke. gehörig.
272. *Psilonia discoidea* Berk. et Br. = *Dothiorina discoidea* (B. et Br.) v. H., vielleicht zu *Helotium ferrugineum* (Schum.) gehörig.
273. *Hendersonia (Sphaerospora) caulicola* Desmazières = *Colletotrichum caulicola* (Desm.) v. H.
274. *Discosporium Pyri* v. H. 1915 gehört zu *Tympanis conspersa*. Die *Tympanis*-Arten haben *Pleurophomella* v. H. und *Discosporium* v. H. als Nebenfrucht.
Discosporium griseum (P.) 1915 gehört zu *Pezicula Coryli* Tul.
Discosporium amoenum v. H. gehört zu *Pezicula amoena* Tul. und *D. disseptum* v. H. zu *Pezicula dissepta* Tul. Die zu *Tympanis* gehörigen *Discosporium*-Arten sind von den zu *Cryptospora*-Arten gehörigen zu trennen und vielleicht zu *Tuberculariella* v. H. 1915 zu stellen.
275. *Myrioconium* Sydow (Stromaceen) zu *Sclerotinia*-Arten gehörig.
 1. *M. tenellum* (Sacc.) v. H. = *Sphacelia tenella* Sacc. = *Placosphaeria Junci* Bubák.
 2. *M. ambiens* (Desm.) v. H. = *Epidochium ambiens* Desm. = *Epidochium affine* Desm. = *Sphacelia nigricans* Sacc.
 3. *M. scirpicola* Ferd. et Winge = *Sphacelia scirpicola* F. et W. = *Myrioconium Scirpi* Syd.
276. *Hendersonula macrosperma* Cavara = *Stilbospora salicella* v. H. (Es gibt schon eine *Stilbospora macrosperma* Berk. et Br.)
277. *Libertella faginea* Desm. = *Libertella faginea* Desm. var. *minor* Sacc.; *Libertella faginea* Sacc. (S. F. III, 744) ist ein anderer Pilz.
278. *Discosporella* v. H. (Pachy-Melanconiee).
 Typus: *D. didyma* (F. et R.) v. H.
 Syn.: *Dendrophoma didyma* Fautr. et Roumeg. 1892.
279. *Steganosporium multiseptatum* Strasser 1915 ist ganz alte *Fenestella macrospora* Fuckel, ohne Asci.
280. *Entomosporium Léveillé* ist keine Leptostromacee, sondern eine Leptomelanconiee (weil subcuticulär) sowie *Monostichella* v. H.; *Gloeosporina* v. H.; *Cylindrosporella* v. H.; *Actinonaemella* v. H.; *Phloeosporina* v. H.; *Marssoniella* v. H.
281. *Pestalozzia compta* Sacc. = *Amphichaeta compta* (Sacc.) v. H.
282. *Seiridina* n. G. v. H. (Stromacee). Conidien oben und unten mit Cilie. Typus: *S. Rubi* v. H. Wienerwald.
283. *Cylindrosporium* Greville 1823 muß auf Grund der verschollenen Typus-Art: *C. concentricum* Grev. aufrecht bleiben.

284. *Cylindrosporium* Sacc. 1880 muß daher, und als unhaltbare Mischgattung, gestrichen werden. Aus derselben ergeben sich zunächst die Gattungen:
1. *Cylindrosporium* Greville 1823.
 2. *Phloeospora* Wallroth. [= *Phleospora* Sacc. = *Septogloeum* Sacc. = *Cylindrosporium* Sacc. (non Greville) pro parte].
 3. *Entylomella* v. H. = *Cylindrosporium* Sacc. (non Grev.) pro parte.
285. *Cylindrosporium Phaseali* (Rabh.) Sacc. ist ein nackter Name.
286. *Cylindrosporium Brassicae* Fautr. et Roumeg 1891 = *Cercospora* (*Cercosporella*) *Brassicae* (F. et R.) v. H. = *Cercospora* (*Cercosporella*) *albo-maculans* Ell. et Ev. (1894-1895) = ? *Ramularia Rapae* Pim. 1897.
287. *Cylindrosporium Ficariae* Berkeley = *Entylomella Ficariae* (B.) v. H. zu *Entyloma Ranunculi* (Bon.) Sehr.
288. *Cylindrosporium Heliosciadii-repentis* Magnus = *Entyloma Heliosciadii* Magnus mit der dazugehörigen *Entylomella Heliosciadii-repentis* (Magn.) v. H.
289. *Cylindrosporium niveum* Berk. et Br. vielleicht von *Didymaria didyma* (Unger) nicht verschieden.
Die Exsiccata davon sind falsch: *Cercospora Calthae* Cooke 1889 = *Ramularia Calthae* Lindroth 1902 = *Ramularia Calthae* (Cooke) v. H. (Syn.: *Cercospora Calthae* Erikson 1888).
290. *Cylindrosporium Ranunculi* (Bon.) Sacc. = *Entylomella Ranunculi* (Bon.) v. H.
291. *Cylindrosporium Filix Feminae* Bresadola 1892 = *Cercosporella Filix Feminae* (Bres.) v. H.
292. *Exobasidium Schinzianum* P. Magnus 1891 = *Entylomella Schinziana* (Magn.) v. H. gehört zu *Entyloma Chrysosplenii*, die auch auf *Saxifraga rotundifolia* (= *S. Heuffelii*) übergeht.
293. *Cylindrosporium aquaticum* (Fautr. et Roumeg.) Sacc. = *Scoleciasis aquatica* F. et R. 1889 ist eine höchst variable Form = *Septoria dolichospora* Trail (langsporige Form) = *Septoria lacustris* Sacc. et Thüm. (kurzsporige Form).
Septoria Scirpi Sacc.; *Septoria scirpoides* Pass.; *Septoria Holochoeni* (Mont.) Pass. und vielleicht auch *S. Narvisiana* Sacc. sind wohl nur Formen desselben Pilzes, der wohl eine eigene Gattung: *Scoleciasis* Fautr. et Roumeg. 1889 darstellt, wahrscheinlich = *Phaeoseptoria* Spegazz. 1908.
294. *Libertina* n. G. v. H. von *Libertella* durch die Conidienträger verschieden. Nebenfrüchte von *Gnomonia*.
Typus: *Libertina effusa* (Lib.) v. H. zu *Gn. erythrostoma*.
Syn.: *Ascochyta effusa* Libert 1837. .

- Septoria pallens* Saccardo 1884.
Septoria erythrostoma Thümen 1886.
Cylindrosporium Pruni Cerasi Massalongo 1889.
Phlyctaena semiannulata Bubák et Serebrianikow 1902.
295. *Cylindrosporium longisporum* Ellis et Dearness 1893 = *Cercospora filispora* Peck 1885 = *Cercospora longispora* Peck 1883. Ist eine typische *Cercospora*.
296. *Cylindrosporium Eleonorae reginae* Bubák et Malkoff. = *Cercospora Eleonorae reginae* (B. et M.) v. H.
297. *Cylindrosporium Myosotis* Sacc. = *Entylomella Myosotis* (Sacc.) v. H. zu *Entyloma canescens* Schröter.
298. *Cylindrosporium Saponariae* Roumeguère 1885 ist ein unreifer Pilz, wahrscheinlich eine Stictidee.
299. *Cylindrosporium veratrinum* Sacc. et Winter 1882 = *Cercospora Veratri* Peck 1891 = ? *Septoria sublineolata* Thümen 1877. Ist eine *Cercospora*.
300. *Cylindrosporium Alismacearum* Sacc. 1880 = *Didymaria aquatica* Starbäck 1895 = *Ramularia Alismatis* Fantrey 1890 = *Entylomella Alismacearum* (Sacc.) v. H. zu *Doassansia Alismatis* (Nees) Cornu gehörig.
301. *Cylindrosporium Chrysanthemi* Ellis et Dearness 1893 ist wahrscheinlich eine *Entylomella*.
302. *Cylindrosporium circinans* Winter 1885 ist eine *Entylomella* zu einer noch unbeschriebenen *Entyloma*.
303. *Cylindrosporium ariaefolium* Ell. et Ev. 1900 = *Cylindrosporium filipendulae* Thümen in F. Columb. Nr. 980 = *Phloeospora ariaefolium* (E. et Ev.) v. H. Damit wären zu vergleichen: *Cylindrosporium filipendulae* Thümen, *Cercospora Spireae* Thüm., *Cercospora Rubigo* Cooke et Harkn. und *Phloeospora dolichospora* Sacc.
304. *Cylindrosporium caryigenum* Ell. et Everh. 1894 = *Cercospora caryigena* (E. et Ev.) v. H.
305. *Cylindrosporium Frazini* Ell. et Kellerm. 1885 ist eine nicht typische *Phloeospora*, *Phl. Frazini* (E. et K.) v. H.
306. *Cylindrosporium Dearnessii* Ell. et Everh. 1892 = *Phloeospora Dearnessii* (E. et Ev.) v. H.
307. *Cylindrosporium Humuli* Ell. et Everh. 1887 = *Phloeospora Humuli* (E. et Ev.) v. H.
308. *Phloeospora* n. G. v. H. ist eine scheibenförmige, in der Epidermis eingewachsene *Phloeospora*.
- Typus: *Phl. Ceanothi* (E. et Ev.) v. H.
 Syn.: *Cylindrosporium Ceanothi* Ell. et Everh. 1892.

Zweite Art: *Phl. conservans* (Peck) v. H.

Syn.: *Cylindrosporium conservans* Peck.

309. *Cylindrosporium Crataegi* Ell. et Everh. 1895 ist ein Saprophyt, der kaum als *Cercospora* aufgefaßt werden kann.

Davon ist verschieden das von Ellis falsch bestimmte Exemplar in Baker, Pacif. Slope Fungi Nr. 3754 (das ebenso benannt ist) = *Phloeospora Crataegi* (Ellis) v. H.

310. *Phloeosporina* v. H. ist eine scheibenförmige unter der Cuticula wachsende *Phloeospora*. (Leptomelanconiee).

Typus: *Phloeosporina minor* (E. et K.) v. H.

Syn.: *Cylindrosporium minor* Ellis et Kellerm. 1887.

311. *Cylindrosporium Negundinis* Ell. et Everh. 1894 = *Phloeospora Negundinis* (E. et Ev.) v. H.

312. *Allantozythia* n. G. Nectrioidee.

Typus: *Allantozythia alutacea* (Sacc.) v. H.

Syn.: *Gloeosporium alutaceum* Saccardo 1897.

Cylindrosporium Pollaccii Turconi 1904.

313. *Cylindrosporium siculum* Briosi et Cavara 1905 = *Septoria Quercus* Thümen = *Phloeospora Quercus* (Thüm.) v. H.

314. *Heteropatella hendersonioides* Fautr. et Lambotte 1896 beruht auf Fehlern und ist zu streichen. Die Conidien stammen von *Pestalozzina hendersonioides* Diedicke.

315. *Discosporium rugulosum* v. H. auf *Sambucus racemosa*, Sonntagsberg 1915 ist die Nebenfrucht von *Tympanis conspersa* (Fries) v. *rugulosa* Fuckel, die eine eigene gute Art ist.

316. *Fiorella vallumbrosana* Sacc. et D. Sacc. 1906 ist eine Sclerophomee mit *Diploplenodomus* Diedicke verwandt.

317. *Sclerophomella* v. H. n. G. Sclerophomeen.

Typus: *Scl. verbascicola* (Schw.) v. H.

Syn.: ? *Phoma complanata* Tode 1790-1791.

Sphaeria verbascicola Schweinitz 1834.

Phoma errabunda Desmazières 1849.

Phoma complanata Desmaz. 1851.

318. *Pyrenochaeta microsperma* Sydow 1899 = *Sclerophoma microsperma* (Syd.) v. H.

319. *Phoma strobiligena* Desmaz. 1849 = *Sclerophoma strobiligena* (Desm.) v. H. Die Exsiccate des Pilzes sind meist falsch.

320. *Phomopsis Thujae* v. H. in Allesch. und Schnabl, F. bav. Nr. 660 sub *Phoma strobiligena* Desm. Auch im Wienerwald 1915.

321. *Plenodomus microsporus* Berlese = *Diploplenodomus microsporus* (Berl.) v. H. (Sclerophomee).

322. *Sclerochaetella* n. G. v. H. Sclerophomeen.
Typus-Art: *Sclerochaetella Rivini* (Allesch.) v. H.
Syn.: *Pyrenochaeta Rivini* Allescher 1897.
323. *Sclerophomina* v. H. Selephomeen.
Typus-Art: *Sclerophomina Elymi* (Died.) v. H.
Syn.: *Aposphaeria Elymi* Diedicke 1912.
324. *Sclerochaeta* v. H. Sclerophomeen.
Typus-Art: *Scl. penicillata* (Fuck.) v. H.
Syn.: *Phoma penicillatum* Fuckel 1869.
325. *Myxofusicoccum melanotrichum* (Cast.) v. H.
Syn.: *Naemospora melanotricha* Castagne 1845.
Discella microsperma Berk. et Broome 1850.
? *Myxosporium salicellum* Sacc. et Roumeg. 1884.
Myxosporium rimosum Fautrey F. *Salicis* 1892.
Myxofusicoccum Salicis Diedicke v. *microspora* Diedicke 1912.
326. *Myxofusicoccum melanotrichum* (Cast.) v. H. var. *Salicis* (Diedicke) v. H. = *Myxofusicoccum Salicis* Diedicke 1912.
327. *Sclerostagonospora* v. H. n. G. Sclerophomeen.
Typus-Art: *Scl. Heraclei* (Sacc.) v. H.
Syn.: *Hendersonia Heraclei* Saccardo 1878.
Stagonospora pulchra Bubák et Krieger 1912.
328. *Cytospora mendax* Sacc. et Roumeg. 1884 = *Sclerophoma mendax* (Sacc. et R.) v. H.
Cytispora pisiformis Fries 1830 und *Cytispora sphaerosperma* Westendorp 1863 könnten derselbe Pilz sein.
329. *Discella Dulcamarae* Diedicke 1914 wächst auf *Salix* und ist gleich *Discella carbonacea* (Fr.) Berk. et Br.
330. *Xenosporella pleurococca* v. H. n. G. et sp. Hyphomyc.-demat. auf Rinde von *Populus*, Sonntagsberg 1914.
Conidien cylindrisch, dictyospor, halbkreisförmig gebogen, eine kugelige Zelle halbumschließend.
Mit *Xenosporium* Penz. et Sacc. 1904 verwandt.
331. *Helicocoryne viride* Corda wird beschrieben in Gesellschaft von *Xenosporella*.
332. *Calcarisporium arbusculum* Preuss 1851 aus dem Wienerwalde beschrieben. *Acrocylindrium* Sacc. non Bon. und *Cladobotryum* Sacc. non Nees scheinen von *Calcarisporium* nicht genügend verschieden zu sein.
333. *Phragmotrichum quercinum* Hoffmann 1862 = *Trimmatostroma quercinum* (Hoffm.) v. H.
334. *Spicularia Icterus* Fuckel 1869 = *Botrytis (Polyactis) cinerea* Pers.

335. *Hormiactis candida* v. H. n. sp. Wienerwald 1915.
336. *Volutella Jaapii* Bresadola 1908 = *Dendrodochium affine* Sacc.
337. *Melanobasidium Carpini* v. H. auf Weißbucheazweigen Wienerwald 1915. Vielleicht neue Gattung.
338. *Coryneum umbonatum* Nees = *C. disciforme* Schmidt 1817 = *Coryneum ambiguum* Karsten 1886 = *C. Kunzei* Sacc. (f. ital. tab. 1110).
339. *Coryneum umbonatum* Tul. 1863 = *Steganosporium elevatum* Riess 1853 = *Stilbospora elevata* (R.) v. H.
340. *Coryneum Kunzei* Corda 1840 ist ein *Exosporium*.
341. *Coryneum disciforme* Oudemans auf *Tilia* ist die Jugendform von *Exosporium Tiliae* Link.
342. *Coryneum disciforme* Corda 1839 = *C. Notarisianum* Sacc.
343. *Coryneum depressum* Schmidt 1817 ist verschollen, wahrscheinlich Kümmerform von *C. umbonatum* Nees.
344. *Coryneum* Nees 1817 = *Exosporium* Link 1809.
345. *Exosporium umbonatum* (Nees) v. H.
 Syn.: *Coryneum umbonatum* Nees 1817.
Coryneum disciforme Schmidt 1817.
 ? *Coryneum depressum* Schmidt 1817.
Coryneum disciforme Corda 1839 (auf Eiche!)
Coryneum Kunzei Corda 1840.
Stilbospora affinis de Notaris (auf Eiche).
Coryneum Notarisianum Sacc. 1884 (auf Eiche).
Coryneum ambiguum Karsten 1886.
346. *Coryneum disciforme* Corda auf *Betula* = *Exosporium disciforme* (Corda) v. H.
347. Die Nebenfrucht von *Pseudovalsa modonia* (Tul.) v. H. muß heißen *Exosporium modonium* (Sacc.) v. H.
348. *Myxosporium tulipiferae* Diedicke 1904 = *Dendrodochium rubellum* Sacc. 1880.
349. *Endoconidium abietinum* v. H. n. sp. auf Tannennadeln, Sonntagsberg 1913.
350. *Toxosporium camptospermum* (Peck) Maublanc ist eine aus den Spaltöffnungen herauswachsende Tuberculariee, verwandt mit *Scotlecosporium* und *Exosporium*.
351. *Torula canceratica* Strasser 1915 = *Torula conglutinata* Corda.
352. *Arthrinium* Kunze 1817 ist eine Tuberculariee. Damit sind *Campoutum* Link und *Goniosporium* Link zu vereinigen, da die Sporenformen alle Übergänge zeigen und den einzigen Unterschied bilden.
353. *Tureenia juncoidea* Hall 1915 = *Arthrinium bicornis* Rostrup. = *Arthrinium cuspidatum* Cooke et Harkn.

354. *Arthrinium caricicola* Kunze 1817 = *A. naviculare* Rostrup. 1886.
355. *Arthrinium Morthieri* Fuckel ist wahrscheinlich eine abnormale Bildung.
356. *Gloeosporiella rosaecola* Cavara 1892 muß vorläufig als Tuberculariee gelten.
357. *Hymenobactron* (Sacc. ut Subgen.) v. H. wird beschrieben.
Typus-Art: *H. Desmazierii* (Cast.) v. H.
Syn.: *Hymenula Desmazierii* Castagne 1848.
358. *Gloiosphaera minor* v. H. n. sp. In allen Teilen kleiner als *G. globuligera* v. H. = *G. Clerciana* (Boudier) v. H. Am Sonntagsberg 1913.
359. *Eurotium insigne* Winter = *Cephalotheca Francisci* Sacc. = *Mycogala macrosporum* Jaap 1909. Nebenfrucht: *Gliocladium penicillioides* Corda.
360. *Stachybotrys* Corda 1837 hat zweizellige Conidien und ist verschieden von *Stachybotrys* Aut. mit einzelligen Conidien.
361. *Memnonium* Corda 1837 = *Stachybotrys* Aut. non Corda = *Synsporium* Preuss 1849.
Typus: *Memnonium effusum* Corda 1837.
Syn.: *Aspergillus alternatus* Berkeley 1838.
Sporocybe Desmazierii Corda 1840.
Sporocybe lobulata Berkeley 1841.
Synsporium biguttatum Preuss 1851.
Memnonium sphaerospermum Fuckel 1869.
362. *Tilachlidium* Preuss ist ein *Cephalosporium*-Coremium.
363. *Stilbum tomentosum* Schrader = *Dendrostilbella tomentosa* (Schrader) v. H. = ? *Clavularia mycogena* Karst.
364. *Clavularia* Karsten 1882 ist vielleicht = *Dendrostilbella* v. H. doch soll der Typus: *Clavularia fusispora* Karst. in Ketten stehende Conidien haben, was noch zu prüfen ist.
365. *Ciliciopodium violaceum* Corda 1837 ist gewiß keine Stilbacee, vielleicht mit *Thysanopyxis* Cesati 1851 verwandt.
366. *Stilbum erythrocephalum* Ditmar 1817 = *Leotia fimetoria* Persoon 1799 = *Dendrostilbella fimetoria* (P.) v. H.
367. *Memnoniella* v. H. n. G., wie *Memnonium* Corda, aber Conidien in dauerhaften Ketten.
Typus-Art: *Memnoniella aterrima* v. H. An Baumwollgarnfäden, Wien, leg. Zukal.
368. *Fuckelina* Sacc. 1875 = *Gliobotrys* v. H. 1902.
Typus-Art: *Fuckelina albipes* (Berk. et Br.) v. H.
Syn.: *Sporocybe albipes* Berk. et Br. 1871.

Fuckelina socia Saccardo 1875.

Gliobotrys albo-viridis v. H. 1902.

Fuckelina steht *Memnonium* sehr nahe und ist *F. albipes* auch nach meinen Funden der Conidienpilz von *Melanopsamma pomi-formis* (P.).

369. *Coniosporium densum* Strasser 1915 = *Papularia densa* (Strass.) v. H.
370. *Gymnosporium nigrum* Fuckel ist auch eine *Papularia*.
371. *Gymnosporium harknessioides* Ell. et Holw. 1885 besteht nur aus Schlauchsporenhäufchen.
372. *Periola* Fries 1823 kann nur auf Grund der verschollenen Typus-Art: *P. hirsuta* (Schum.) Fries bis auf weiteres aufrecht erhalten bleiben.
373. *Gliocladium* v. H. n. G. Tuberculariaceae mit *Gliocladium*-artigen Conidienträgern.
Typus-Art: *Gliocladium tomentosum* (Fr.) v. H.
Syn.: *Periola tomentosa* Fries 1823.
374. *Volutella* Tode 1790 (non Autoren). Nach Fries' Angaben Patelinee mit behaarter Scheibe und septierten Conidien.
Typus-Art: *V. volvata* Tode, verschollen.
375. *Psilonia* Fries 1819 pro parte v. H.
Typus: *Psilonia gilva* (P.) Fries.
376. *Psilonia nivea* Fries ist auch nach Libert exs. Nr. 387 tierischen Ursprungs und kein Pilz.
377. *Chaetostroma* Corda 1829 (non Sacc.)
Typus: *Chaetostroma setosa* (Greville) v. H.
378. *Medusula* Tode 1790 ist gewiß *Trichia*, alt.
379. *Medusula* Corda 1837 = *Dicyma* Boulanger 1897, Conidien von *Chaetomium*.
380. *Thysanopyxis* Cesati 1850.
Typus: *Th. pulchella* Ces.
381. *Amerosporiella* v. H. ist *Thysanopyxis* mit braunen oder schwarzen Borsten.
Typus: *A. tristis* v. H.
382. *Neottiosporella* v. H. Conidien mit Cilien, sonst wie *Psilonia*.
Typus: *N. melaloma* (B. et R.) v. H.
Syn.: *Volutella melaloma* Berk. et Broome 1850.
383. *Chaetostroma Cyperacearum* Cesati fehlt auf den Exsiccaten. Wahrscheinlich gleich *Neottiosporella melaloma*.
384. *Psilonia Festucae* Libert = *Chaetostroma Festucae* (Lib.) v. H.
385. Der so benannte Pilz in Jaap, F. sel. ex. Nr. 675 ist *Chaetostroma riparium* v. H. n. sp.

386. *Volutella foliicola* Fuckel = *Sarcopodium foliicola* Fuckel 1869 = *Pilonia gilva* (P.) Fr.
387. *Chaetodochium* n. G. v. H. kommt aus den Spaltöffnungen.
Typus: *Chaetodochium Buxi* (D. C.) v. H.
Syn.: *Volutella Buxi* (D. C.) Berk.
388. *Actinothyriaceae* v. H. nov. Fam. Tubercularieen.
Oberflächlich, schildförmig, radiär gebaut, in der Mitte kurz gestielt, Conidien auf der Unterseite des Schildes entstehend.
Gattungen: 1. *Actinothyrium graminis* Kunze 1823.
2. *Actinopelte japonica* Saccardo 1913.
389. *Septocylindrium Aspidii* Bresadola = *Entylomella Aspidii* (Bres.) v. H. zu *Entyloma Aspidii* (Bres.) v. H., die nicht gut reif ist.
390. *Septocylindrium* Bonorden 1851. Der Typus: *S. septatum* Bonord. ist ein Saprophyt, ähnlich *Cylindrium*. Daher *Septocylindrium* Sacc. (non Bon.) zu streichen.
391. *Ramularia Heimerliana* P. Magnus 1908 ist offenbar gleich *Cylindrospora Polygalae* Schröter 1897.
392. *Verticillium Aspergillus* Berk. et Br. 1873 = *Gliocladium Aspergillus* (B. et Br.) v. H. Gehört jedenfalls zu *Hypomyces aureonitens* Tul. offenbar gleich *Penicillium Hypomycetis* Sacc. 1886 = *Gliocladium Hypomycetis* Sacc. 1909.
393. *Didymaria lutetiana* Sacc. 1909 = *Didymaria graminella* v. H. 1905.

Über die richtige Benennung einiger *Salix*-Arten.

Von Camillo Schneider, zurzeit Arnold Arboretum, Jamaica Plain, Mass.

Bei der Bearbeitung der ostasiatisch-indischen *Salix* für die „Plantae Wilsonianae“, welche soeben im ersten Heft des 3. Bandes dieser Veröffentlichung des Arnold Arboretums erscheint, sah ich mich auf Grund der Wiener Regeln genötigt, für einige sehr bekannte Weiden an Stelle der gebräuchlichen Namen andere Hauptnamen zu wählen. Ich möchte diese Nomenklaturfrage hier nochmals kurz besprechen und und dabei auf das von mir in meinem Artikel über die Benennung der europäischen *Ulmus*-Arten Gesagte hinweisen. Wie ich es dort tat, betone ich auch heute nochmals, daß neben der den Wiener Regeln folgenden wissenschaftlichen Nomenklatur vielleicht für gewisse Fälle in Werken der angewandten Botanik und in populären Schulfloren eine den Bedürfnissen dieser Kreise angepaßte Namengebung befolgt werden könnte, um Namenwechsel, wie die folgenden, zu vermeiden.

Die in Frage kommenden Weidennamen sind folgende: *Salix phyllicifolia* L., *Salix arbuscula* L., *Salix depressa* L. und *Salix nigricans* Sm.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [066](#)

Autor(en)/Author(s): Höhnel Franz Xaver Rudolf Ritter von

Artikel/Article: [Mykologisches. 94-112](#)