

Preda, A. Contributo alla flora vascolare del territorio livornese. (Nuov. Giorn. Bot. Ital, 1895. p. 217.)

Wenige Pteridophyten genannt.

Schwarz, A. Einige Beiträge zur Kenntniss der pflanzengeographischen Verhältnisse im Keuper um Nürnberg etc. (Abhandl. d. naturh. Ges. zu Nürnberg 1894. p. 63.)

Am Schluss einige Pteridophyten genannt.

Tepper, J. G. O. Die Flora von Clarendon und Umgegend, Südaustralien. (Bot. Centralbl. LXIII. p. 1, 33.)

Zum Schluss Farne genannt.

Underwood, L. M. An interesting Equisetum. (The Botan. Gaz. 1895. p. 326.) c. fig.

Verf. beschreibt und bildet eine spiralförmige Verdrehung des Stengels bei Equisetum hiemale ab.

Waters, C. Some rare Ferns found near Baltimore. (J. Hopkins Univ. Circul. Baltimore XIV. 1895. p. 25.)

Sammlungen.

Arthur, J. C. and Holway, E. W. D. Uredineae exsiccatae et icones. Fasc. I. (Decora Jow. Sept. 1894.)

Die Zahl der schon vorhandenen Uredineensammlungen wird dadurch wieder um eine vermehrt. Die Ausstattung in Buchform ist ganz elegant, beigegeben sind ferner Abbildungen der ausgegebenen Arten und die Beschreibungen aus dem Natur. Hist. Bull. Das I. Fascikel enthält 17 Arten, die auf 31 Nummern vertheilt sind. Die meisten Pilze sind auf verschiedenen Nährpflanzen, leider nicht immer reichlich, ausgegeben. Der Inhalt ist: *Uromyces Rudbeckiae*, *Puccinia Circaeae*, *P. Lobeliae*, *P. Silphii*, *P. congregata*, *P. Heucherae*, *P. curtipes*, *P. Dayi*, *P. Veronicae*, *P. Xanthii*, *P. Asteris*, *P. Anemones Virginianae*, *P. Mesneriana*, *P. porphyrogenita*, *P. Malvacearum*, *P. variolans*, *P. Holboellii*.

Rehm. Ascomycetes exsiccati fasc. 23. 1895.

Nach langer Zwischenpause erst kann ich diesen neuen Fascikel vertheilen. Die Pause war durch die nothwendige Vollendung der Discomyceten Deutschlands bedingt. Nunmehr ist dies geschehen und damit die Bearbeitung der mir längst zugegangenen herrlichen Arten möglich geworden. Durch seinen Inhalt gehört der Fascikel zu den werthvollsten bisher vertheilten und ist es meine Pflicht, denjenigen, welche Beiträge geliefert haben, hier den grössten Dank auszusprechen, vor Allen Herrn Prof. Dr. G. v. Lagerheim, jetzt in Tromsøe, in gleicher Weise Mad. Destrée, dann ganz besonders den Herren Krieger, v. Tavel, Hennings, Wegelin, Schnabl, Starbäck, Magnus, Ludwig, v. Tuboef und Lindau, endlich für gültige Aufschlüsse Herrn Patouillard in Paris. Der Werth solcher Sammlungen ist trotz eingehender Beschreibungen nicht gering anzuschlagen, denn auch getrocknete Exemplare dienen zumeist viel besser zur Vergleichung

und Belehrung. Reiches schönes Material liegt bereits für einen weiteren Fascikel vor und soll die Sammlung, sofern mir die freundliche Unterstützung fernher bleibt, thunlichst rege fortgesetzt werden.

Regensburg, 1. September 1895.

Dr. Rehm.

1101. *Ascoidea rubescens* Bref. et Lindau. (Brefeld, Mycol. Unters. IX. p. 94.) Cfr. Lindau, Vorstudien zu einer Pilzflora Westfalens. (Jahrb. bot. Sect. Westf. 1891/92 p. 35.) a) Sporangien, b) Conidien.

1102. *Ascocorticium albidum* Brefeld et Tav. (Mycol. Unters. IX. p. 145 tab. I f. 37, 38.) Cfr. Schröter. (Schles. Kryptfl. III 2, p. 15.)

1103. *Hypoderma brachysporum* (Rostrup). Synon.: *Lophodermium brachysporum* Rostrup. (Tidsskrift for Shroffbrag VI 1883 p. 281.) Cfr. Tubeuf, Beiträge z. Kenntn. d. Baumkrankheiten 1888, tab. IV f. 4—14, p. 33. Sporen nadelförmig, selten etwas gebogen, 2zellig mit je 2 kleinen Oeltropfen, umgeben von breiter Gallerthülle, 25—30 μ lang, 4 μ breit, farblos. (Gehört wegen der 2zelligen Sporen zu *Hypoderma*.)

1104. *Phacidium lacerum* Fries. Cfr. Rehm. Discom. p. 66.

1105. *Rhytisma symmetricum* J. Müller. (Pringsh. Jahrb. XXV. 1893. p. 620—622. tab. 27—29.) Synon.: *Rhytisma autumnale* Schröter. (Schles. Kryptfl. III 2. p. 173.) Exsicc. Allescher et Schnabl, Fung. bav. 346.

1106. *Stictis pachyspora* Rehm. (Discom. p. 175) f. Taxi. (Unterscheidet sich durch den nicht 4lappig eingerissenen, weissen Rand und gleicht dadurch mehr der *Stictis Carestiae*.)

1107. *Dermatea acericola* (Peck). Synon.: *Pezicula acericola* Peck. (Sacc. Misc. myc. II. p. 66.) *Nodularia acericola* Peck. (25. Rep. p. 98.) Cfr. Sacc., Syll. Discom. p. 311. Sporen spindelförmig, stumpf, gerade oder etwas gebogen, 1-, zuletzt 4zellig, farblos, 27—36 μ lang, 7—8 μ breit, 8, schräg 2reihig in keuligen, oben stumpf zugespitzten und verdickten Schläuchen bis 175 μ lang, 18—24 μ breit. Paraphysen gabelig, ästig, septirt, 2 μ , oben 4 μ breit und schwach gelblich verklebt. Jod färbt den Porus violett.

1108. *Ascomycetella quitensis* Patouillard. (Champ. de l'Equat. pag. V. inlitt.) Apothecia epiphylla, gregaria, sessilia, primitus globosa, mox disco plano vel convexulo, tenerrime distincte marginato, cinereo-hyalino, extus fuscidula, sicca nigrofusca, 0,2—0,4 m lat., gelatinosa, parenchymatice tenerrime flavofuscidula contexta. Asci clavati, apice rotundati valdeque incrassati, 60—65 μ long., 15 μ lat., 8 spori. Sporidia cuneiformia, obtusa, bicellularia, medio interdum sub-constricta disticha, hyalina, 10—14 μ long., 5—6 μ lat. Paraphyses deficient, asci in gelatina hyalina crassa immersi.

Ad folia Cordiae. Quito. 6./1892.

leg. G. v. Lagerheim.

(Patouill., an welchen v. Lagerheim bereits früher den Pilz gesandt, hat ihm obigen Namen gegeben und ihn damit unter die *Phymatosphaeriaceae* Speg. (Fung. Guar. II. p. 55.) cfr. Sacc. Syll. Discom. p. 843 eingereiht. Ob diese eigenthümliche Familie bleiben kann, vermag ich wegen mangelnden Materiales nicht zu sagen. *Ascomycetella* Ellis (Am. nat. 1884. p. 1148) hat „sporidia ovato-oblonga, pluriseptato-muriformia“. Vorstehende Art mit 2zelligen Sporen würde deshalb nicht dahin, sondern zu *Microphyma* Speg. (Fung. Puigg. p. 173) gehören. Allein diese Gattung wird beschrieben: „stromata intus dense loculigera, loculis monoascis“. Davon finde ich bei unserem Pilz nichts. Derselbe scheint mir entschieden zu den Bulgariaceen als neue Gattung zu gehören, verschieden von *Calloria* durch mangelnde Paraphysen und benenne ich diese

Gattung nach dem ausgezeichneten Berliner Mycologen Henningsiella nov. gen. Henningsiella Rehm. nov. gen. Bulgariacearum. Apothecia sessilia, primitus globosa, disco tenerrime distincte marginato, parenchymatice contexta, gelatinosa. Asci clavati, 8spori. Sporidia 2 cellularia, hyalina, disticha. Paraphyses deficientes. Asci in gelatina hyalina crassa immersi.

1109. *Coryne flavovirens* (Fries) Rehm, Discom. p. 488.

1110. *Ombrophila Clavus*. (Alb. et Schwein.) Cfr. Rehm, Discom. p. 478. „Variirt sehr nach dem Grad der Inundation, und in den Alterszuständen. Die Farbe ist manchmal mehr gelblich, bei einigen sogar rauchschwärzlich, unten mit bräunlicher Körnelung.“ Ludwig in litt. Als Synonym gehört hierher: *Ciboria uliginosa* Rehm, Discom. p. 761.

1111. *Niptera turicensis* Rehm nov. spec. Apothecia gregaria, ab initio sessilia, primitus globosa, dein disco patellari plano, tenuissime fusce marginato, denique subconvexo, flavo fuscidulo, extus fusca, parenchymatice e cellulis parvis, fuscis contexta, 0,4—0,5 mm diam. Asci clavati, apice rotundati et incrassati, —75 μ lg., 15 μ lat., 8spori. Sporidia oblonga vel elliptica, obtusa, primitus 1 cellularia, interdum guttulis oleosis magnis duobus instructa, demum 2 cellularia, hyalina, rarius fuscidula, 14—17 μ lg., 6—7 μ lat., disticha. Paraphyses superne di-vel trichotoma, in apice irregulariter 6—8 μ latae, fuscae, epithecium fuscidulum formantes. Porus ascorum ope J. valde coerulescit. Ad acus siccos Juniperi Sabinae in arboreto Turicensi. leg. v. Tavel. (Dermatea acicola Briard et Sacc. (Cfr. Sacc. Syll. Discom. p. 552) in foliis Juniperi communis hat zuerst eingesenkte, hervorbrechende Apothecien, 1zellige, mit etwa 3 Oeltropfen versehene, 22—26 μ lange, 12—14 μ breite Sporen. *Dermatea juniperina* Ellis (Am. nat. 1883. p. 193) hat (Cfr. Sacc., Syll. Discom. p. 553) hervorbrechende Apothecien und 18—20 μ lange, 7—12 μ breite, mit 1 grossen Oeltropfen versehene Sporen. *Trochila prominula* C. et Sacc. (Syll. Discom. p. 731) unterscheidet sich ebenfalls dadurch, dass die hervorbrechenden Apothecien deckelförmig die Oberhaut durchreissen. Im Uebrigen stimmt die Sporen-Grösse und Beschaffenheit und wächst der Pilz auf Juniperus Sabina in Italien.)

1112. *Tapesia escharodes* (B. et Br.) Cfr. Rehm Discom. p. 612. (Besitzt am Grund des Gehäuses rechtwinkelig verästelte, schwach bräunliche Hyphen, 4 μ breit, und ist deshalb zu *Tapesia* zu ziehen.)

1113. *Pyrenopeziza sphäroides* (Pers.). Synon. *Xyloma sphäroides* Pers. (Syn. Fung. p. 106.) *Excipula sphäroides* Fries. (Syst. myc. II. p. 191.) *Pyrenopeziza sphäroides* Fuckel (Nachtrag I. p. 335.) *Trochila Calicis* Tul. (Carp. III. p. 181), non *Pyrenopeziza sphäroides* (Desm.) Rehm Discom. p. 614. *Exsicc. Krieger, Fung. sax. 880?* Fuckel, Fung. rhem. 793. Cfr. Schröter, Schles. Kryptfl. III 2. p. 116.

1114. *Pyrenopeziza nigrella* Fekl. f. *Impatiētis*. Cfr. Rehm Discom. p. 628.

1115. *Helotiella herpotrichoides* Rehm nov. spec. Apothecia in centro macularum fuscarum hypophyllum 2—5 mm lat. dense gregaria, sessilia, pyriformia, primitus clausa, dein urceolata, disco albido-flavo, plano, tenerrime marginato, flavide fuscidula, prosenchymatice e cellulis elongatis laxe connexis et marginem superantibus contexta, basi fusca et hyphis fuscidulis, brevibus vestita, c. 200 μ alt., 90—100 μ lat. Asci clavati, apice rotundati 90—100 μ lg., 18 μ lat., 8spori. Sporidia oblonga, recta, rarius subcurvata, 1-, dein 2 cellularia, episporio crasso, hyalina, dein fuscidula, 18 μ long., 9 μ lat., disticha. Paraphyses filiformes, laxae, hyalinae, 2 μ cr. In pagina inferiore foliorum vivorum *Gunnerae*.

Ecuador, Prov. de Pichincha, San Jorge.

leg. G. v. Lagerheim.

(Die Apothecien-Haufen nisten meist in rundlichen, durch verbogenes Blattgewebe gebildeten Taschen, woselbst die Blattfläche verschwommen gelblich verfärbt ist. Die Art unterscheidet sich von *Helotiella herpotricha* (Berk.) Sacc. (Syll. Discom. X. p. 477) in foliis viventibus epiphylla, Brasilia, deren Apothecien „pallide rufa, dein obscuriora, glabra, immarginata“; steht ihr aber im Hyphengewebe und den Sporen nahe.)

1116. *Mitrlula cucullata* (Batsch) Fries. Cfr. Rehm Discom. p. 1148. Schröter, Schles. Kryptfl. III 2. p. 17.

1117. *Microsphaera Friesii* Lévy. Exsicc. Rabh., Herb. myc. 474; Sydow, Mycoth. march. 337; Fuckel, Fung. rheu. 89; Kunze, Fung. sel. 318.

1118. *Asterina Caricarum* Rehm nov. spec. Perithecia in maculis rotundis, epiphyllis, 2—4 mm diam., tenuissimis, nigris, radiantibus, circinatim singulariter sessilia, hemiglobosa. ostoma, nigra, c. 120 μ diam., excipulo e radiantibus parallelis cellulis contexto, hyphis rectis, longis, fuscis c. 5 μ lat., vix ramosis, hyphopodiis capitatis, alternantibus, saepe retrorsum flexuosis, cellula superiore 6—9 μ alt., 6 μ lat. Asci ovaies, crassi, 45 μ longi, 30 μ lat., 8 spori. Sporidia cuneiformia, 2 cellularia, nucleo 1 magno instructa, primitus hyalina, dein fuscidula, 18—20 μ lg., 9 μ lat. Paraphyses desunt.

Ad folia viva Caricae. Ecuador, Prov. de Pichincha, Millegalli.

leg. G. v. Lagerheim.

(Steht der *Asterina silvatica* Speg. [Sacc. Syll. Fung. IX. p. 380] am nächsten. Vorläufig wird es noch nöthig sein, die *Asterina*-Arten je nach den Nähr-Pflanzen thunlichst auseinanderzuhalten.)

1119. ? *Dimerosporium melioloides* (B. et C.). Synon.: *Asterina melioloides* B. et C. (Grevillea IV. p. 16). *Dimerosporium melioloides* Ellis (N. am. Pyren. p. 32). *Meliola Baccharidis* B. et C. (Cooke Grevillea XI. p. 37). *Dimerosporium Baccharidis* B. et Rav. (cfr. Sacc. Syll. Pyren. I. p. 53). Perithecia gesellig oder gehäuft, kuglig, c. 60 μ breit, mit grosszellig parenchymatischen, braunschwarzen Gehäusen, am Grund mit zahlreichen, etwas ästigen, septirten, braunen, c. 5 μ breiten Hyphen. Schläuche elliptisch oder birnförmig, breit sitzend, oben stark verdickt, 30—45 μ lang, 18 μ breit, 8 sporig, 6—12 Schläuche im Gehäuse. Sporen keulig, gerade, ungleich, 2zellig, die untere grössere Hälfte zuletzt wieder quer getheilt, farblos, 9—10 μ lang, 3 μ breit, mehrreihig liegend. Paraphysen fehlen. Auf der Unterseite der Blätter einer *Baccharis*. (Die Beschreibungen stimmen ganz gut zu vorliegendem Pilz, so dass die Benennung wohl richtig sein wird.)

1120. *Asterina solanicola* B. et C. (Cuban fungi 738). Synon.: *Dimerosporium solanicolum* Speg. (Fung. guar. 2 Nro. 49) sec. Pat. Perithecia glatt, 75—100 μ diam., am Grund mit etwa 20 einzelnen, einfachen, am Ende spitz eingebogenen, bräunlichen, 30—36 μ langen, 3—4,5 μ breiten Hyphen, sitzend auf einem Gewebe rechtwinkelig ästiger, brauner oder graubrauner, 4—5 μ breiter Hyphen, mit einzelligen, alternirenden, 6 μ langen, 4 μ breiten Hyphopodien. Schläuche fast cylindrisch, unten etwas bauchig, oben abgerundet, nicht gestielt, 50—60 μ lang, 12—14 μ breit, 8 sporig. Sporen länglich oder länglich-keulig, gerade, zuerst 2zellig mit je 2 Oeltropfen, an der Scheidewand etwas eingeschnürt, später 4zellig mit je 1 Oeltropfen, farblos, 12—15 μ lang, 4 μ breit, 2reihig liegend. Paraphysen ästig, septirt, c. 2 μ breit, farblos. (Gaillard in litt. erklärte den Pilz ebenfalls zu *Asterina* gehörig.)

1121. *Meliola manca* Ellis et Martin (Am. nat. Dec. 1883. p. 1284). Synon.: *Meliola sanguinea* Ell. et Ev. (Journ. myc. II. p. 42). *Meliola Puiggarii* Speg. (Fung. Puigg. No. 228). Cfr. Ellis et Everh. (N. am. Pyren. p. 47). Gaillard (Genre *Meliola* p. 37. tab. II. f. 4, tab. VIII. f. 2). Sporen 4zellig, zuletzt

dunkelbraun, 30—36 μ lang, 9—12 μ breit, 2 parallel in elliptischen, zarten Schläuchen, c. 60 μ lang, 30 μ breit. (Patouillard in litt. hat den auf Blättern einer *Acaena* in Ecuador von G. v. Lagerheim gesammelten Pilz in obiger Weise bestimmt. *M. manca* hat 35—45 μ lange Sporen, *M. Puiggiarii* 40—50 μ lange.)

1122. *Venturia nervincola* Rehm nov. spec. *Perithecia gregaria*, sessilia, ovata vel elliptica, parenchymatice contexta, viridula, mollia, basi nonnullis hyphis fuscidulis, apice pilis 6—8, erectis, septatis, fuscis, 60 μ long., 3 μ lat. instructa, 90—180 μ alt., 90 μ lat. Asci ovato-rotundi, crassi, — 50 μ long., 30 μ lat., 8sporig. Sporidia oblonga, interdum subcuneiformia, ocellularia, medio vix constricta, hyalina, demum subfuscidula, 21—24 μ long., 10 μ lat. Paraphyses desunt. Ad nervos paginae inferioris foliorum vivorum *Melastomatis cujusdam*. San Jorge, Prov. de Pichincha. Ecuador. leg. G. v. Lagerheim.

1123. *Microthyrium Jochromatis* Rehm nov. spec. *Perithecia epiphylla*, densissime circinatim maculiformiter congregata, sessilia, orbicularia, dimidiato-scutata, hemiglobosa, rugulosa, parenchymatica, cellulis centrifugaliter radiantibus composita, macularum diam. 1—4 mm. Asci crassi, clavati, apice rotundati, lata basi sessiles, — 60 μ long., 18 μ lat., 8spori. Sporidia clavata, superne acutata, 2 cellularia, quaque cellula guttula oleosa plerumque 1 magna instructa, hyalina, 12—14 μ long., 6—7 μ lat. Paraphyses desunt. Ad folia *Jochromatis macrocalycis*. Millegalli, Prov. de Pichincha. Ecuador. leg. G. v. Lagerheim. (Muss wegen des Gehäuse-Baues zu *Microthyrium* gezogen werden.)

1124. *Phyllachora Engleri* Speg. var. *Anthurii* Patouill. (Pug. fung. Ecuad. IV. p. 71). Schläuche cylindrisch, oben abgestutzt, 8sporig, Sporen 1reihig liegend, seltener Schläuche spindelförmig mit 4 in 2 Reihen liegenden Sporen, 90 μ lang, 7—9 μ breit. Sporen elliptisch, 1zellig, farblos, 10—12 μ lang, 4 μ breit. Paraphysen fadenförmig, c. 3 μ breit, farblos. (Patouill. beschreibt die Sporen eiförmig, stumpf, 16—18 μ lang, 6—7 μ breit mit 1 centralen Oeltropfen.)

1125. *Phyllachora scanica* Starbäck nov. spec. Schläuche cylindrisch, oben abgerundet, 75—100 μ lang, 12 μ breit, 8sporig. Sporen elliptisch, 1zellig, mit schmalen Schleimhof, farblos, dann gelblich, mit körnigem Inhalt, 12 μ lang, 6 μ breit, 1reihig liegend. Paraphysen etwas ästig. (Starbäck hat bisher von diesem aus Schweden von ihm gesandten Pilz keine Beschreibung gegeben und derselbe erscheint von *Ph. Cynodontis* [Sacc.] kaum verschieden.)

1126. *Geminispora Mimosae* Pat. (Champ. de l'Equateur II. in Bull. soc. myc. de France IX. p. 151. pl. IX. f. 1). (Die Beschreibung Patouill. stimmt sehr gut. Die Peritheciën sitzen aber auf beiden Flächen der Blätter und sind nicht hervorbrechend, sondern immer sitzend. Ihr Gehäuse ist schildförmig, halb, grosszellig parenchymatisch, braunschwarz mit verdickten, dunkleren Fugen. Die Schläuche liegen in einer farblosen, zelligen Masse. Nach dem Gehäusebau muss der Pilz bei den *Microthyriaceen* untergebracht werden.)

1127. *Gibberella Lagerheimii* Rehm nov. spec. *Perithecia epiphylla*, plerumque 3—8 acervatim gregaria, rarius singularia in foliorum pagina 1—3 mm lat. fuscidule maculata, pyriformia, demum apice cupuliformiter collapsa, vix poro perspicuo pertusa, atrofusca, mollia, parenchymatice e cellulis magnis, fusco-coeruleis contexta, 0,3—0,4 mm alt. et lat. Asci clavati, crassi, sessiles, 90—120 μ lg., 21—24 μ lat., 8spori. Sporidia elliptica, transverse 3 septata, dilute flavidula, 24—30 μ lg., 9—10 μ lat., disticha. Paraphyses longae, filiformes, septatae, 3 μ cr. Ad folia viva *Tessariae cujusdam*. Canzacoto, Prov. de Pichincha. Ecuador. leg. G. v. Lagerheim.

1128. *Epichloë Schumanniana* Hennings nov. spec. Auf *Andropogon brevifolium*. Muva (Usambara) O.-Afrika. leg. Holst. Hennings in Pflanzenw. Ostafri. Theil C. p. 32.

1129. *Claviceps microcephala* (Wallr.) Tul. f. *Phragmitidis*. Exsicc. Rabenh., Herb. myc. II. 430. Krieger, Fung. sax. 864, Thümen, Mycoth. un. 970. Cfr. Winter, Pyrenom. p. 147. Ellis N. am. Pyren. p. 60. pl. 15. f. 14—16.

1130. *Claviceps microcephala* (Wallr.) Tul. f. *Nardi*. Exsicc. Krieger, Fung. sax. 862, Rabh., Winter, Pazschke, Fung. eur. 4059. Cfr. Winter, Pyrenom. p. 147. Schröter, Schles. Krypt.-Fl. III. 2. p. 279.

1131. *Melampsora chionea* (Fr.) Corda. Cfr. Sacc., Syll. f. II. p. 461. Winter, Pyrenom. p. 96, Fuckel, Symb. myc. p. 126. Schröter, Schles. Kryptfl. II. 2. p. 273. Ellis, N. am. Pyrenom. p. 121. tab. IX. f. 1—5. Exsicc. Fuckel, Fung. rhen. 2014, Krieger, Fung. sax. 273, Rabh., Winter, Pazschke, Fung. eur. 4058. Thümen, Mycoth. un. 1844. (Schröter beschreibt die Sporen mit stumpfen, verschmälerten Enden, was ich nirgends finden konnte.)

1132. *Anthostomella Helichrysi* H. Fabre (Spher. Vaucl. II. p. 40. f. 8). Cfr. Sacc., Syll. f. IX. p. 508. f. *Helichrysi*. An dünnen Stengeln von *Solidago canadensis* bei Frauenfeld in der Schweiz, leg. Wegelin. (Die Beschreibung stimmt vollständig. Jod färbt den Schlauchporus blau.)

1133. *Hypospila bifrons* (DC.) Sacc., Syll. f. II. p. 190. Cfr. Winter, Pyrenom. p. 565, Ellis et Everh., N. am. Pyren. p. 737. Exsicc. Fuckel, Fung. rhen. 417.

1134. *Lentomita acuum* Mont. (Ascom. Liège II. p. 5.) Cfr. Sacc., Syll. f. IX. p. 699. Exsicc. Krieger, Fung. sax. 964, Rabh., Winter, Pazschke 4061.

1135. *Ceriospora Dubyi* Niessl. Cfr. Winter, Pyrenom. p. 575. Berlese, Icon. fung. I. p. 29. tab. 18. f. 2. Sacc., Syll. f. II. p. 185, Icon. fung. 187. Exsicc. Krieger, Fung. sax. 773. Rabh., Fung. eur. 1560.

1136. *Melomastia mastoidea* (Fr.) Nitschke. Synon. *Sphäria mastoidea* Fries (Syst. myc. 1871. II. p. 463), *Trematosphäria mastoidea* Winter, Pyrenom. p. 274. *Melomastia Friesii* Nke. (Fuckel, Symb. myc. Nachtr. I. p. 306). *Sphäria Opuli* Fuckel (Symb. myc. p. 117. f. 24). *Sphäria obtecta* Schwein. (Fung. Carol. 206) in herb. Fries. Cfr. Schröter, Schles. Kryptfl. III. 2. p. 321, Berlese Icon. fung. p. 129, tab. 125. f. a, Ellis, N. am. Pyren. p. 208. Sacc., Syll. f. II. p. 213. p. 415, Icon. fung. 542. Exsicc. Fuckel, Fung. rhen. 2322, Rabenh. Fung. eur. 764 (sub *Tuberculostoma sphaerocephalum*). ? Sacc., Myc. Ven. 1480. Plowright Spär. brit. I. 77.

1137. *Rebentischia Typhae* H. Fabre (Spher. Vaucl. p. 85. f. 22). Cfr. Sacc., Syll. f. II. p. 13. *Perithecia immersa*, *superficie calami longe lateque atrata*. (Passt genau zur Beschreibung, in welcher nur die schwarzen Flecken des Substrates nicht erwähnt sind. Dagegen stimmt die Abbildung von Berlese, Icon. fung. I. p. 29. tab. XVIII. f. 4. nicht, weder mit den dort sitzenden, hier eingesenkten Peritheciën noch im Sporen-Bild. Unser Pilz hat keulige, gerade, nach unten stark zugespitzte, in der Mitte ziemlich eingezogene, in jeder Hälfte 3- (selten in der unteren nur 2-) zellige Sporen, deren mittlere Zelle am grössten; anfangs hat jede Zelle einen grossen Oeltropfen, mit Ausnahme der letzten, spitzen, in ein fädiges, farbloses, c. 5 μ langes Anhängsel auslaufenden Zelle; goldgelb, 30—45 μ lang, 7—8 μ breit, mit breitem Schleimbhof.

1138. *Melanomma cinereum* (Karst.) Sacc. (Syll. f. II. p. 108.) Cfr. Berlese, Icon. fung. I. p. 33. tab. XXI. f. 2, Ellis et Everh., N. am. Fungi p. 182. (Der von Schnabl an dünnen Aesten von *Salix nigricans* bei Oberammergau in Bayern gefundene Pilz stimmt ausgezeichnet zu den Beschreibungen.)

1139. *Metasphaeria conformis* (B. et Br.) Sacc. (Misc. myc. I. p. 6). Cfr. Sacc., Syll. f. IX. p. 834. Berlese, Icon. f. p. 147. Schläuche keulig, sitzend, 50—60 μ lang, 18 μ breit, 8sporig. Sporen länglich, abgerundet, gerade oder etwas gebogen, 4zellig, farblos, 18—20 μ lang, 7—8 μ breit, 2reihig liegend. (Berlese sagt: „sporidia lutea; species ad *Leptosphaerium Doliolum* f. *ramicolum* pertinet,“ was bei vorliegendem Pilz nicht zutrifft).

1140. *Pleospora abscondita* Sacc. et Roum. Cfr. Sacc., Syll. f. II. p. 270. Berlese Icon. fung. II. p. 15. tab. XIX. f. 1. Schläuche cylindrisch-keulig, oben abgerundet, 150—180 μ lang, 21 μ breit, 8sporig. Sporen 2hälftig, in der Mitte stark eingezogen, jede Hälfte quer meist 6-, selten 5theilig und jeder Theil 1—2fach senkrecht getheilt, gelbbraun, 30—42 μ lang, 21 μ breit.

1141. *Herpotrichia Schiedermayeriana* Fuckel (Symb. myc. Nachtr. II. p. 27). Cfr. Winter, Pyrenom. p. 207., Sacc. Syll. f. II. p. 211, Fung. it. del. 143. Berlese, Icon. fung. p. 107. tab. 107 f. 1. var. *caldariorum* Hennings. Exsicc. Rabh., Winter, Pazschke, Fung. eur. 4060.

1142. *Valsa Schweinitzii* Nke. (Pyrenom. germ. p. 191). Cfr. Winter, Pyrenom. p. 714. Sacc. Syll. f. I. p. 114. Exsicc. Fuckel, Fung. rhen. 1970, Rabh., Winter, Pazschke 4063, ? Thümen, Fung. austr. 493.

1143. *Valsa Viburni* Fuckel (Symb. myc. p. 201). Cfr. Winter, Pyrenom. p. 741. Sacc., Syll. f. I. p. 144. Exsicc. Allescher et Schnabl, Fung. bav. 250.

1144. *Pseudovalsa longipes* (Tul.) Sacc., Syll. f. II. p. 136. Cfr. Winter, Pyrenom. p. 787, Berlese, Icon. fung. I. p. 117. tab. 122 f. 1. Exsicc. Fuckel, Fung. rhen. 2332, Krieger, Fung. sax. 79, Plowright, Sphär. brit. II. 25. (Winter beschreibt die Sporen braun; ich fand sie überall farblos und auch Berlese beschreibt sie so auf Grund eines Original-Exemplares von Tulasne.)

1145. *Melanconis spodiaea* Tul. Synon.: *Melanconiella spodiaea* Sacc. (Syll. f. I. p. 740). Cfr. Winter, Pyrenom. p. 781. Exsicc. Fuckel, Fung. rhen. 2007, Rabh., Fung. eur. 1145. (Kann wegen deutlich vorhandener Paraphysen nicht zu der sonst gleichen Gattung *Melanconiella* gezogen werden.)

1146. *Melanconis salicina* Ell. et Everh. Cfr. Ellis et Everh., N. am. Pyren. p. 525, Sacc., Syll. f. IX. p. 701. Exsicc. Ellis et Everh., N. am. f. 2523 Allescher et Schnabl, Fung. bav. 254, Rabh., Winter, Pazschke 4064.

1147. *Valsaria pustulans* Rehm nov. spec. Stromata gregaria, cortici saepe seriatim immersa, emergentia et epidermide horizontaliter aut stellatim lissa emergentia, hemisphaerica, vel irregulariter globosa fusconigra, apice demum papillis exiguis pertusis obsessa, 2—4 mm diam. Perithecia in quoque stromate 6—12 1 vel 2 sticha, globosa. Asci fusiformes, apice rotundati, 130—170 μ lg., 25 μ lat., 8spori. Sporidia oblonga, obtusa, recta, bicellularia, quaque cellula nucleo oleoso 1 magno instructa, medio haud constricta, primitus hyalina, dein fusca, demum subscabrida utroque apice breviter late appendiculata, 25—30 μ lg., 12 μ lat., disticha. Paraphyses tenerrimae, septatae, c. 6 μ cr., hyalinae. Ad truncos siccos *Aceris campestris* in montibus prope Zürich. leg. v. Tavel.

1148. *Valsaria Baccharidis* (Patonill.). Synon.: *Aucerswaldia Baccharidis* Patouill. (Pug. IV. in Bull. herb. Boissier III. 2. 1895. p. 20.) Cfr. Sacc., Syll. f. XI. p. 374. Asci cylindracci, apice rotundati, c. 180 μ lg., 10 μ lat., 8spori. Sporidia oblonga, obtusa, recta, interdum subcurvata, 2cellularia, rarius subconstricta, primitus hyalina, dein fusca, quaque cellula nucleo oleoso magno praedita, 24—27 μ lg., 9 μ lat., 1 sticha. Paraphyses ramosae, articolatae, hyalinae, 2 μ cr. (Pat. giebt 1zellige 20 μ lange, 10 μ breite, mit 2 Öeltropfen versehene Sporen an und zieht deshalb den Pilz zu *Aucerswaldia*. Dieser Pilz verursacht durch seine Wucherung an der einen Längsseite der Zweige eigen-

thümliche Hexenbesenbildung und an der Aussenfläche der Stromata durch die tiefe lappige, weisslich bedeckte Furchung eigenthümlich sternförmige Bildungen, während die Apothecien sehr tief eingesenkt liegen. Die weissen Stromalappen sind bedeckt von zuerst 2-, dann 4-, dann mauerförmig vielzelligen, farblosen, 21—30 μ langen, 12—15 μ breiten Conidien.)

1149. *Anthostoma turgidum* (Pers.) Nke. Cfr. Winter, Pyrenom. p. 757, Ellis et Everh., N. am. Pyren. p. 580, Sacc., Syll. f. I. p. 303, Icon. fung. 168, Exsicc. Allescher et Schnabl, Fung. bav. 252, Fuckel, Fung. rhen. 591 (sub *Wüstneia sphinctrica*) Rabh., Fung. eur. 735, 1144. Krieger, Fung. sax. 492, Sacc., Mycoth. Ven. 1442.

1150. *Xylaria arbuscula* Sacc. (Syll. f. I. p. 337). Cfr. Sacc., Fung. del. 583, Revue myc. 19. p. 182, Michelia II. p. 249. Exsicc. Sacc., Myc. Ven. 1192, Rabh. Winter, Pазschke 4065.

1115b. *Pezizella anonyma* Rehm nov. spec. Apothecia gregaria, sessilia, primitus globosa, dein patellaria, tenuissime marginata, demum plana, brevissime tenuissimeque stipitata, 0,1—0,5 mm diam., gelatinoso-mollia, hyalino-flavidula, sicca succinea, prosenchymatice conflata. Asci cylindracei, apice rotundati, c. 45 μ lg., 5 μ lat. Sporidia? Paraphyses filiforma, hyalinae, 2,5 μ lat. Auf *Val-saria Baccharidis* (Pat.) cfr. No. 1148. leg. G. v. Lagerheim. (Leider unentwickelt; steht vielleicht dem *Helotium episphaericum* Peck [40. Rep. p. 66] cfr. Sacc. Syll. f. X. p. 8 nahe.)

659b. *Fabraea Ranunculi* (Fries).

463b. *Dermatea Alni* (Fuckel).

503b. *Geoglossum sphagnophilum* (Ehrbg.).

1009b. *Godronia Viburni* (Fuckel).

Personalnotizen.

Am 18. Juli starb in Paris im 68. Lebensjahre **Prof. Dr. Henri Baillon**.

Prof. Daniel C. Eaton starb in New Haven.

Dr. M. Miyoshi ist zum Professor der Botanik in Tokyo ernannt.

Am 28. September starb zu Garches der bedeutendste französische Bacteriologe, **Prof. L. Pasteur**, dessen Forschungen die Fundamente für die heutige Lehre von den Microorganismen lieferten.

In Bernburg starb der Vorsteher der landwirthschaftlichen Versuchsstation **Prof. Dr. H. Hellriegel**, bekannt durch seine Untersuchungen über die Stickstoffaufnahme der Leguminosen.

Hierzu eine Beilage von **W. Weber**, Buch- und Antiquariats-Handlung in Berlin W. 8, Charlotten-Strasse 48.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [Beiblatt_34_1895](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Sammlungen. 158-165](#)