erledigt und deshalb kein Grund mehr vorhanden, es nicht als einen Bastard von H. aduncum und lycopodioides zu halten. Ich bezeichne es also als Hypnum lycopodioides × aduncum var. Wilsoni.

Lyck, den 2. December 1887.

(Schluss folgt.)

Druckfehler in den „Bryologischen Fragmenten I und II" in Hedwigia 1887:

Heft III p. 101 Zeile 12 von oben: statt von Lyceence lies var. Lyccense.
p. 101 Zeile 13 von oben: statt Lyccence lies Lyccense.
p. 102 Zeile 10 von unten: statt Kusamo lies Kuusamo.
p. 104 Zeile 31 von oben: statt Harpidis lies Harpidiis.
p. 105 Zeile 1 von oben: statt reitirten lies recitirten.
p. 108 Zeile 13 von oben: statt Orebo lies Orebro.
Heft IV u. V p. 139 Zeile 15 von oben: statt obsoletive lies obsoleteve.
p. 143 Zeile 15 von oben: statt ** lies ††.
p. 146 Zeile 10 von oben: statt productio lies producto.
p. 147 Zeile 9 von unten: statt der lies des.
p. 148 Zeile 5 von unten: statt ineteriore lies interiore.
p. 151 Zeile 17 von oben: setze vor inferioribus „foliis".
p. 165 Zeile 12 von oben: statt ** lies ††.
p. 165 Zeile 22 von oben: setze die ganze Zeile unter **** commune.
p. 166 Zeile 5 von oben: statt ** lies ††.

Dr. C. Sanio.

Repertorium.

Bresadola (Sac. Jac.) Fungi Tridentini Novi, vel nondum delineati, descripti, et iconibus illustrati.
Fasc. VI—VII.

Tridenti, Lith. Tip. J. Zippel, Edit. 1887.

97. Tricholoma corypheum Fr. Gyrophila equestris var. coryphea Quèl. Enchiridion p. 10.

98. Tricholoma Malluvium (Batt.).

99. Mycena laevigata Lasch. Ag. cucullatus Fr. Obs. II p. 147.

100. Mycena olida Bres. n. sp.

Pileus submembranaceus, conico-campanulatus, obtusus, dein expanso-umbonatus, udus striatus, glaber, e flavido mox expallens stramineus, albidusve, 1—2 cm latus; lamellae subconfertae, attenuato-adnatae, uncino decurrentes, candidae, aetate lutescentes, venoso-conjunctae; stipes fistulosus, hyalinopellucidus, e dense albo-pruinato glabrescens, basi radicato-strigosus, 4—7 cm longus, 1—2 mm crassus. Caro alba,

acidula, odore forti rancido praedita. Sporae obovatae 8—9 × 6 mmm, basidia clavata 25—30 × 4—5 mmm; cystidia subcylindracee-pedicellata, saepe medio constricta 60—80 × 15—18.

Sero autumno ad Morum albam (Val di Sole) et Populum pyramidalem (Tridenti) caespitose, et quotannis obvius. Plurimis notis ad Myc. laevigatam Lasch. accedit; at minus rigidus, et potius Mycenae lacteae Pers. et luteo-albae Bolt affinis, juxta quas in systemate locandus.

101. Mycena caesio-livida Bres. n. sp.

Pileus submembranaceus, e convexo campanulatove expansus vel revolutus, subirregularis, glaber, hygrophanus, pellucide striatus, e livido-caeruleo caesiove incarnato-lividus, 8—12 mm latus; lamellae ventricosae, subdistantes, postice rotundato-subliberae, ex albo roseae, demum livido-incarnatae, venoso-conjunctae; stipes brevis, fistulosus, e pruinato glabrescens, teres vel compressus, e caesio caeruleove lividus, basi radicato-strigosus, 1—1½ cm longus, 3—4 mm crassus. Caro concolor, inodora et insapora. Sporae ellipticae, 8—10 × 5½—6 mmm; basidia clavata 30—35 × 6—8 mmm.

Autumno, ad cortices muscosas laricis gregatim obvius, Val di Sole. Mycenae zephirae Fr., quacum pluries comparari contigit, affinis, at optime distinctus.

102. Pleurotus corticatus Fr. var. tephrotrichus Fr.

103. Nolanea mammosa Linn.

104. Nolanea papillata Bres. n. sp. Nolanea mammosa var. minor Fr. Ic. select.

Pileus submembranaceus, e convexo-subcampanulato expansus, papillatus, striatus, fusco-badius, siccus subcinnamomeus, 2—3 cm latus; lamellae subconfertae, ex albido-livido carneo-fuscae, postice sinuato-adnatae; stipes fistulosus, *nitidus*, glaber, apice obsolete, albo-farinosus, basi albotomentosus, 4—5 cm longus, 2 mm circiter crassus. Caro concolor, odore grato vix conspicuo. Sporae 5—7 angulatae, 10—11 × 6—7 mmm; basidia clavata 30—35 × 10—12.

Aestate, locis graminosis apricis, vel in nemoribus frondosis frequenter obvia. A Nolanea mammosa Linn. nostro sensu intellecta fungus hicce specifice distinguitur statura constanter minore, carne compactiore, lamellis strictioribus magisque confertis, stipite nitidiore, glaberrimo, apice obsolete furfuraceo, ita ut minime dubitemus, eam ceu speciem propriam proponere. Nolaneae clandestinae Fr. magis quam N. mammosae affinitate conjuncta.

105. Nolanea clandestina Fr.

106. Nolanea cetrata Fr. var. testacea Bres.

Pileus submembranaceus, conico campanulatus, margine lobatus, striatus, glaber, vegetus tricolor, sc. centro testaceus, medio fuscidulus, margine flavidus, siccus alutaceus, sericeus, 3—4 cm latus; lamellae latae, ventricosae, subliberae, e flavido-carneis fusco-rufescentes, acie subcrenulatae, stipes fistulosus, interdum compressus, flavidus, ex albido-fribillosulo glabrescens, basi albo-tomentosus, 5—7 cm longus, 2—5 mm crassus. Caro concolor, inodora et insapora. Sporae 5—7 angulatae 10—12 × 6—8 mmm; basidia clavato-stipitata 30—35 × 10 mmm.

Aestate in sylvis alpinis locis muscosis humidis obvia. Rabbi. Forma ad Nolaneam pascuam Pers. accedit, a qua tamen notis datis optime diversa.

107. Nolanea cuneata Bres. n. sp.

Pileus submembranaceus, conico-cuspidatus, glaber, striatus, luride luteus, cuspide flavido, 12—17 mm latus, 1 cm altus; lamellae subdistantes, ventricosae, adnexae, e pallide flavis carneo-fuscidulae; stipes fistulosus, flavidus, apice albo-furfuraceus, basi fibroso-contortus, $3^1/_2$—4 cm longus, $1^1/_2$—2 mm crassus. Caro concolor, inodora. Sporae 5—6 angulatae 10—12 × 7—8 mmm; basidia clavata 40 × 10 mmm.

Aestate. In sylvis coniferis, locis sabulosis, subhumidis *caespitose* obvia. Nolaneae cetratae Fr. proxima, at multo minor, gracilior, etc. ita ut seorsim proponere cogamur.

108. Pholiota destruens Brond.

Pycromyces tunicatus Batt. p. 47 tab. 8 f. H. Ag. populneus Pers. Myc Eur. 3 n.° 285 A. serpentiniformis Secr. n.° 86! Ag. destruens Fr. Hym. Europ. p. 219 Ag. comosus Fr. Kalchbr. tab. 13 f. 1! Ag. heteroclitus Fr. Obs. 2 p. 223.

109. Pholiota lucifera Lasch.

Ag. tuberculosus Secr. n.° 71. Fries. Hym. Europ. p. 222.

110. Inocybe hirsuta Lasch.

111. Inocybe rhodiola Bres. n. sp.

Pileus carnosulus, e conico-campanulato expansus, umbonatus, fibrilloso-squamosus, glabrescens, rufescenti-umbrinus, expallens, aetate fusco-maculatus, 3—6 cm latus; lamellae subconfertae, ex albido terreae, demum olivaceo-ferrugineae, acie albo-pruinatae, aetate rufo-fusco maculatae, postice rotundato vel sinuato-adnexae; stipes farctus, fibrillosus, apice glabro, subaequalis, sursum albido-lutescens, deorsum rubro-vinosus, tactu fusco-rufo maculatus. Caro albida, ad basin

stipitis rubra, odore subfrumentaceo, sapore nullo. Sporae subreniformes, flavo-aureae, 10—12 × 6—7 mmm; basidia clavata 40—60 × 12—14 mmm. Autumno locis herbidis juxta vias. Trento, Sopramonte. Ab Inocybe destricta Fr., cui coloribus accedit prorsus diversa, et potius Inocybae lacerae Fr. proxime affinis.

Primo detexit et dedit egregius Gymnasii tridentini alumnus Arnaldus de Stefenelli.

112. Inocybe putilla Bres. n. sp.

Pileus carnosulus, e conico-campanulato expanso-umbonatus, sericeo-fibrillosus, demum lacerato-rimosus, argillaceus, vel griseo-fuscidulus, vel e fusco expallens, margine persistenter luride albidus, siccus, $1^1/_2$—3 cm latus; lamellae subconfertae, strictae, postice sinuato-adnatae, ex albido argillaceo-cinereae, acie crenulatae; stipes farctus, pallidissime roseus, ex albo-fibrilloso glabrescens, apice albo furfuraceus, teres, basi subattenuatus, 3—$4^1/_2$ cm longus, 3—4 mm crassus; Cortina alba, in prima evolutione manifestissima. Caro pilei alba, stipitis rubella, odore forti terreo. Sporae angulatae, 8—10 × 6—7 mmm, basidia clavata 25—30 × 6—8 mmm; cystidia fusoidea 60—70 × 15—20 mmm, apice fusco-muricellata.

Aestate, in nemoribus campestribus, coryletis etc. jam pluries observata. Inocybae perbrevi Weinm. affinis. Etiam Inocybae rufo-albae Pat. Tab. An n.° 548, mihi ignotae, videtur proxima, at ex icone et diagnosi exhibitis distinctam judicarem.

113. Inocybe scabella Fr.

114. Psalliota perrara Schulzer.

Psalliota Bresadolae Schulz. in Hedw. 1885 Heft IV n.° 24, Agaricus sylvaticus Cooke Illustr. tab. 530?

115. Psalliota silvatica Schaeff.

116. Psathyra Barlae Bres. n. sp.

Pileus submembranaceus, campanulato-expansus, carneo-fuscus, demum latericio-umbrinus, centro fulvello, vel lutescente, rugis subreticulatis obsitus, $2^1/_2$—$3^1/_2$ cm latus; lamellae ventricosae, subconfertae, postice rotundato vel sinuato adnatae, e carneo-purpureis fuscescentes, acie albo fimbriata; stipes fistulosus, subaequalis, purpureus, expallens, deorsum stramineus, apice albo-pruinatus, basi albo-floccoso-hirsutus, 6—8 cm longus, 3—5 mm crassus; velum album, fibrillosum, annulare, evanidum. Caro concolor absque odore et sapore speciali. Sporae carneo-fuscae, oblongo-

ovatae, 12—15 × 7—8 mmm; basidia capitata 35—40 × 12 mmm; cystidia ampullacco-stipitata vel subfusiformia 50—70 × 12—22 mmm.

Aestate-autumno, locis campestribus umbrosis ad detrita lignea subcaespitosa. Psathyrae corrugi Pers. affinis.

Pulchram hanc speciem praeclaro Mycologo I. B. Barla, auctori eximii operis „Les Champignons de la Province de Nice" in memoriam jucundae relationis nostrae mycologicae dicatam volumus.

117. Hygrophorus olivaceo-albus Fr. f. obesa.

118. Lactarius rubescens Bres. n. sp.

Ag. rubescens Schaeff. tab. 73 ex parte (non Schrad.).

Pileus carnosus, convexo-planus, demum depresso-subimbutiformis, raro subumbonatus, politus, glaber, siccus, margine primitus involuto et albo pruinato, carneo-lateritius, expallens, $2^1/_2$—5 cm latus; lamellae confertae, e pallidis carneo-rufescentes, subdecurrentes; stipes e farcto subcavus, basi attenuatus alboque tomentosus, concolor, sub lente albo-pruinatus, glabrescens, 3—4 cm longus, 6—9 mm crassus. Lac album, parcum, acre. Caro subconcolor, fracta in stipite demum lutescit, odore grato subpersicino praedita. Sporae subglobosae, hyalinae, asperulae, 7—8 mmm diam.; basidia clavata 40—50 × 9—10 mmm; cystidia fusoidea, 60—65 × 10—12 mmm.

Aestate, in pratis sub castaneis suo loco quotannis obvius. Malè, in Val di Sole. Lactario subdulci Bull. proximus.

Obs. Species haec videtur a Schaefferio sub suo Ag. rubescente depicta, saltem figurae nonnullae conveniunt, sed e brevi ejus diagnosi nil certi erui potest. Cum vero ab Auctoribus species schaefferiana potissimum ad Lact. rufum Scop. ducatur, meum fungum, servato nomine Schaefferi, ceu novum propono. Lactarius rubescens Schrad. uti ill. Fries bene monuit = forma minor Lact. rufi Scop. a mea specie prorsus diversa.

119. Russula sardonia Fr.

120. Russula vesca Fr.

121. Russula alutacea Fr. f. purpurata.

122. Cantharellus infundibuliformis Scop. var. subramosus Bres.

Pileus submembranaceus, e convexo-umbilicato depresso-subinfundibuliformis, luride flavus, expallens, floccoso-rugosus, 1—5 cm latus; lamellae crassae, distantes, veniformes, dichotomae, vel subreticulatae, luride flavae vel cinereae; stipes

irregularis, glaber, flavus, basi connatus, saepe subramosus, *farctus, aetate tantum subcavus*, 2—5 cm longus, 3—20 mm crassus. Caro albida, ad latera flavida, fracta praesertim in stipite subcarnea, dein cinereo-subviolacea. Sporae ellipticae, sub micr. citrinae, protoplasmate minutissime granuloso, 9—10 × 5—6 mmm; basidia clavata 60—70 × 6—8 mmm.

Aestate, in nemoribus frondosis caespitose obvius. A forma typica plurimis notis differt, et potius crescendi modo ad Canth. ramosum Schulz. accedens; sed iste, teste etiam cl. Auctore (in litteris) Canth. cibario Fr. affinis; noster vero prorsus cum Canth. infundibuliformi Scop. arcte conjunctus.

123. Marasmius epodius Bres. n. sp.

Pileus membranaceus, e convexo-campanulato expansus, ut plurimum umbonatus et circa umbonem depressus, margine primitus subinvolutus, sulcatus, centro fere semper reticulatus, carneo-lutescens, expallens, 4—14 mm latus; lamellae valde distantes, aequales, 8—12 circiter, absque lamellulis, liberae, albae, demum subgilvae; stipes glaberrimus, filiformis, fistulosus, e rufescente badius, apice hyalino persistente, 4—7 cm longus, basi bulbillo stramineo-lutescente, villoso-hirto praeditus. Sporae aciculares, 20—28 × 2½—4 mmm; basidia cylindraceo-subclavata 30—40 mmm.

Aestate, ad folia emarcida graminum in herbidis juxta vias etc. gregatim obvius. Marasmio graminum Berk. affinis, a quo sporis multo majoribus, stipite bulbilloso, et lamellis non collariato junctis optime diversus.

124. Polyporus cinnamomeus (Jacq.) Sacc.

125. Hydnum caeruleum Fl. D.

Hydnum suaveolens var. caeruleum Fr. Syst. Myc. I p. 403 et Hym. Europ. p. 602. Hydnum spongiosum Batsch f. 221. Hydnum floriforme Secretan n.° 6 (optime!). Hydnum cinereum Krombh. tab. 50 f. 13—14 (junior).

126. Clavaria condensata Fr.

127. Peziza (otidea) concinna Pers.

Peziza cantharella Fr. syst. Myc. II p. 48 (status vetustus).

128. Peziza (Aleuria) Howsei Boud.

Peziza griseo-rosea Gerard Cooke Mycogr. fig. 249? Piziza concinna Quél (non Pers.).

129. Peziza (Ciliaria) ochroleuca Bres. n. sp.

Ascomata sessilia, concava, 3—5 mm lata, pallide ochracea, margine pilis fasciculatis, stramineis ciliato; hymenio

concolore, glabro. Substantia carnoso-ceracea, concolor. Asci cylindraceo-pedicellati, 170—200 × 14—16 mmm, jodo haud tincti; paraphyses septatae, apice incrassato, 4 mm circiter lato; sporae subhylinae subellipticae 16—18 × 10 mmm.

Aestate, locis muscosis in sylvis abietinis obvia. Pezizae subhirsutae Schum. colore accedit, sed substantia potius Pezizae hirtae Schum. et P. umbratae Fr. affinitate proxima.

130. Dasyscypha flavovirens Bres. in Rehm. Ascom. n.° 762.

Ascomata stipitata, ex hemisphaerico plano-concava, 2—4 mm lata, extus brunneo-olivacea, hirsuta, hymenio aureo-vitellino; stipes fusco-olivaceus, villosus, 1—1½ mm longus, ½ mm crassus. Substantia ceracea, albida. Asci cylindracei, basi parum constricti, jodo haud tincti, 70—80 × 7—8 mmm; paraphyses filiformes, septatae, ramosae, apice subincrassatae, 2 mmm latae; sporae late ovatae, hyalinae, 7—8 × 4—5 mmm; pili ascomatis sub micr. fusciduli, septati, granulis minutis, concoloribus conspersi, 120 × 4 mmm.

Vere-aestate, ad ramulos laricis laxe gregaria in sylvis alpinis. A concolore D. cerina P. et ab affinibus D. fusco-sanguinea et D. calyculiformi Schum. sporis praesertim distinguitur.

131. Ombrophila succinea, Bres. & Rehm n. sp.

Ascomata e turbinato subcyatiformia, breviter stipitata, glabra, gelatinosa, luride succinea, 5—7 mm lata, hymenio concolore; stipes etiam concolor, 1—2 mm longus crassusque. Asci cylindraceo-subclavati, 8 spori, jodo operculo caeruleo-tincti, 70—100 × 10—12 mmm; paraphyses filiformes, ramosae, apice subincrassatae, 2 mm latae; sporae elipsoideo-naviculares, luteolae, 12—13 × 5—6 mmm.

Autumno, ad acus laricis gregaria. Sopramonte. Legit et communicavit Cl. Bar. I. Turco-Lazzari, cui et iconem debeo.

132. Encoelia tiliacea Fr.

Darauf folgt eine kritische Revision der Arten, welche Verfasser in vorliegendem Bande beschrieben hat.

Quélet (in seinem neuesten Werke „Enchiridion fungorum in Europa media et praesertim in Gallia vigentium“)

hat die vom Verfasser herausgegebenen Arten einer kritischen Sichtung unterworfen, mit der Verfasser nicht immer einverstanden ist. Um sein Eigenthum der Vergessenheit zu entreissen, fügt er deshalb diese Revision bei:

2. Tricholoma glaucocanum Bres. = Agaricus nudus Bull. var. ex Quélet, womit Verfasser übereinstimmt.

3. Clitocybe xanthophylla Bres., von Quélet mit Recht zu Omphalia gebracht, gehört aber nicht neben O. griseopallida Desm., sondern neben O. cyanophylla Fr.

4. Collybia retigera Bres. hält Verfasser fest.

5. Mycena calorhiza Bres. ist Varietät von M. Iridis Berk.

6. Omphalia Giovanellae Bres. hält Verfasser fest.

7. Pleurotus columbinus Quél. hält auch Verfasser für Var. von Ag. ostreatus Jacq.

9. Entoloma excentricum Bres. hält Verfasser fest.

10. Hygrophorus Bresadolae Quél. auch nach Verfasser Var. von H. aureus Arrh.

12. Marasmius sclerotipes Bres. lässt Verfasser zweifelhaft.

13. Lentinus bisus Quél. hält Verfasser fest.

16. Hydnum Bresadolae Quél. von Quélet mit H. limonicolor B. et Br. vereinigt, lässt Verfasser, der britische Exemplare nicht gesehen, ohne Einspruch.

17. Helotium Pedrottii Bres. ist nach Verfasser eine Peziza, der P. domesticae Sow., so nahe, dass sie damit vereinigt werden kann.

20. Tricholoma mirabile Bres. hält Verfasser fest.

21. Clitocybe candida Bres. hält Verfasser fest.

24. Nolanea staurospora Bres. ist von N. proletaria Fr. verschieden.

27. Hygrophorus calophyllus Karsten hält Verfasser fest.

28. Russula azurea Bres. ist weder mit Ag. (Tricholoma) amethystinus Scop. zu vereinigen, wie Quélet, noch mit Russula fragilis v. violascens, wie Britzelmayr will.

29. Russula elegans Bres. kann nicht mit R. sardonia Fr. vereinigt werden.

30. Russula Turci Bres., eigene Art, von R. nitida Fr. sicher verschieden, von Krombholz als Russula cuprea

abgebildet, wahrscheinlich identisch mit Russula lateritia Quél.

34. Peziza (Humaria) atroviolacea Bres. ist nicht P. hepatica Batsch., wie Quélet will.

35. Mollisia caesiella Bres. ist von Peziza dilutella Fr., zu der sie Quélet zieht, verschieden.

37. Armillaria Ambrosii Bres. von Quélet anerkannt, hat seine Stelle neben den Lepioten aus der Verwandtschaft der L. granulosa (Armillarien nach Verfasser); der Armillaria ramentacea Bull. ist sie analog, aber nicht verwandt.

42. Omphalia Kalchrenneri Bres. wird vom Verfasser festgehalten.

43. Mycena nigricans Bres. zieht Quélet zu M. atrocyanea Batsch., womit Verfasser einverstanden ist.

45. Mycena lutea Bres. nach Quélet in litt. = M. lineata Bull. ist von M. lineata Fr. Icon. und Hymen. Europ. verschieden, ob aber auch von Bulliard's Art, kann Verfasser nicht entscheiden.

48. Paneolus guttulatus Bres., von P. remotus Schäff. verschieden, ist, wenn er nach Quélet nicht eigene Art sein darf, unter Paneolus fimicola Fr. zu stellen.

49. Lactarius helvus Bres. von Quélet mit Recht zu L. lilacinus Lasch. gezogen.

56. Peziza (Discina) leucoxantha Bres. steht der P. perlata Fr. zunächst, keineswegs der P. radiculata Sow., wie Quélet will.

58. Lepiota Boudieri Bres. ist von L. helveola Bres. verschieden und kann nicht als deren Varietät betrachtet werden. Viel näher steht sie der L. castanea Quél., namentlich auch durch die Sporen, und steht durch sie der L. Friesii zunächst.

59. Armillaria megalopus Bres. hat mit A. denigrata Fr., zu der sie Quélet zieht, nichts gemein. Die erstere z. B. hat stets freie Lamellen, A. denigrata stets herabfallende. Dagegen ist sie vielleicht identisch mit A. furnaceus Letell.

64. Inocybe cincinnata Fr. Des Verfassers Species ist nach Quélet identisch mit der Fries'. Die Verschiedenheit in den Diagnosen, die Britzelmayr annahm, existirt nicht. I. cincinnata Cooke ist I. lanuginosa Bull., I. la-

nuginosa Cooke (sporis angulatis) ist Form von I. dulcamarae Alb. et Schw., Aganicus (Inocybe) alienellus Britzelmayr ist deshalb als Synonym von Inocybe cincinnata Fr. zu betrachten.

66. Inocybe incarnata Bres. ist mit I. Trinii Weinm. vereinigt worden. Verfasser bestätigt dies nicht, sondern giebt an, dass sie der I. pyriodora Pers. sehr nahe verwandt sei. Ebenso wenig ist sie mit I. rubescens Patouillard (= I. Trinii f. major) zu verbinden.

67. Inocybe carpta Scop. = Ag. (Clyp.) analogicus Britz. meist unrichtig aufgefasst; so ist I. carpta Cooke eine Form von I. plumosa Bolt., deren Abbildung mit Unrecht Saccardo zu I. carpta Scop. gezogen.

68. Inocybe umbrina Bres. ist von I. carpta Scop wohl verschieden, noch mehr von I. lanuginosa Bull.

69. Inocybe fibrosa Sow. = Ag. ineditus Britz.

70. Inocybe fastigiata Schäff. Syn. ist Ag. (Inocybe) servatus Britz.

72. Inocybe commixta Bres. = I. umbratica Quél.

77. Cortinarius variegatus Bres. ist von C. damascenus Schäff. wohl verschieden. Quélet beschreibt die Species des Verfassers und dürfe nicht eher beachtet werden, als bis er die Schäffer'sche Art beschrieben.

78. Hygrophorus Schulzeri Bres. von Quélet übergangen, ist eine gute Art.

81. Cantharellus polycephalus Bres. ist von C. albidus Fr. weit verschieden.

84. Cyphelia lactea Bres. unterscheidet sich von Cyphelia Goldbachii Weinm. durch keulenförmige, doppelt so grosse Sporen. Die Form, nicht die Grösse der Sporen ist dem Verfasser ein Hauptmoment bei Begründung von Species. Hierzu scheint auch C. Malbranchei Patouill. zu gehören.

85. Clavaria testaceo-flava Bres. ist von Cl. condensata Schäff. weit verschieden und der Cl. spinulosa Pers. zunächst stehend.

87. Tulostoma Giovanellae Bres., das Quélet mit T. brumale Pers. vereinigen will, ist davon verschieden, dagegen dürfte T. Barlae Quél. mit mehr Grund zu T.. mammosum Fr. zu ziehen sein.

91. Spathularia Neesii Bres., von Quélet übergangen, ist sicher Mitrula rufa Quél. Enchir. p. 269! Sp. rufa Swrz. (Cooke) ist von Sp. rufa Nees verschieden, = Sp. liliacina Quél. und von Rabenhorst Fungi Europ. No. 235 herausgegeben. Sp. rufa Nees, entweder von den Mycologen vernachlässigt oder mit Sp. flavida Pers. vereinigt, ist vom Verfasser als Sp. Neesii restituirt.

94. Mollisia hypogea Bres. ist eine gute Art und mit Unrecht von Quélet übergangen.

96. Helotium caespitosulum Bres. ist von P. leucostigma Fr. wohl verschieden, nicht weich und zart, sondern fest.

Dreissig sehr sauber ausgeführte und schön colorirte Tafeln sind diesem Doppelhefte beigegeben.

C. Sanio.

G. Winter, Fungi novi brasilienses.

(S.-A. aus Grevillea, März 1887.)

(Schluss.)

19. Geoglossum pumilum Winter, nov. spec.

Parvum, nigricans; clavula ovata vel subdifformis, capitata, distincta, parum et irregulariter compressa, glaberrima (!), usque 3 mill. longa, ut videtur viscosa. Stipes subcylindricus, saepe parum compressus et sulcatus, usque 6 mill. longus, fasciculis pilorum fuscidulis, squarrosis obsitus. Asci cylindraceo-clavati, sessiles, 8-spori, 230—255 μ longi, 25—27 μ lati. Paraphyses filiformes, sursum in clavam crassam, fuscidulam, usque 10 μ latam incrassatae, interdum apicem versus articulatae, rectae. Sporae cylindricae, utrinque parum angustatae, rotundataeque, subcurvatae, plerumque 15 septatae, ad septa perparum constrictae, fuscae, 94—110 μ longae, 7 μ crassae.

In terra argillacea (Ule, No. 338).

20. Peziza (Sarcoscypha) brasiliensis. Winter, nov. spec.

Cupulae sparsae, sessiles, carnosae, primo hemisphaericae, demum magis explanatae, disciformes, marginatae, usque 8 mill. latae, disco plano, aurantiaco-rubro, margine erecto vel incurvo, setis rigidis, longis, fuscis, crassis, septatis obsito cinctae, extus pallidiores. Asci elongato-cylindracei, deorsum

longe attenuati, vertice fere truncati, 8-spori, 260—280 μ longi, 18 μ crassi. Sporae monostichae, ellipsoideae, utrinque late rotundatae, hyalinae, dense grosseque reticulatae, 25—27 μ longae, 14 μ crassae. Paraphyses ascorum longitudine vel eos parum superantes, filiformes, apicem versus clavaeformes, usque 9 μ incrassatae.

Ad terram humidam, in quisquiliis putridis (Ule, No. 322.

21. Ravenelula nigrocapitata. Winter, nov. spec.

Apothecia sparsa, hypophylla, minutissima, depresse globosa, sessilia, in ambitu hyphis erectis intense aeruginosis, apice capitulo globoso vel clavaeformi, aeruginoso coronatis cincta, sine excipulo proprio, 83—128 μ diam. Asci elliptici vel ovato-elliptici, sessiles, 8-spori, 24—27 μ longi, 12,5—16 μ lati, paraphysibus crassis, aeruginoso-capitatis mixti. Sporae inordinatae, conglobatae, oblongo-clavatae, utrinque rotundatae, medio uniseptatae, parum constrictae, cellula superiori latiori, hyalinae, 11, 5—12, 5 μ longae, 4 μ crassae.

In foliis vivis Solani speciei cujusdum (Ule, No. 399).

22. Phoma palmicola. Winter, nov. spec.

Perithecia sparsa vel gregaria, mox sine macula, mox in maculis atris, linearibus vel irregularibus, determinatis, usque 10 mill. longis, interdum confluentibus immersa, depresse subconica, vertice papillaeformi demum pertuso erumpentia, atra, membranacea, 300—320 μ longa, 120—123 μ alta. Sporae numerosissimae, oblongo-fusoideae, utrinque acutiusculae, guttulis 2 magnis praeditae, hyalinae, rectae, 6—7 μ longae, 2, 5 μ crassae.

Ad folia emortua Palmarum (Ule, No. 256).

23. Septoria Mikaniae. Winter, nov. spec.

Maculae amphigenae, sparsae vel subgregariae, angulato-rotundatae s. irregulares, saepe lobatae repandaeque, luteo-fuligeneae, centro saepe exaridae albidaeque, linea elevata, lutea et area indeterminata, purpurea, plus minusve lata circumdatae, usque 3 mill. latae, interdum confluentes. Perithecia sparsa, immersa, subglobosa, poro pertusa, vertice demum erumpentia, membranacea, atra. Sporae filiformes, utrinque parum attenuatae, flexuosae curvataeve, obscure triseptatae, hyalinae, 18—29 μ longae, 1, 5 μ crassae.

In foliis vivis Mikaniae (Ule, No. 245).

24. Septoria Centellae. Winter, nov. spec.

Maculae sparsae s. subgregariae, plerumque magnae, rotundatae s. irregulares, saepe angustatae, usque 5 mill. latae, haud raro confluentes, fuligineae, centro pallidiori, arescendo griseae vel albicantes, area lata, atro-purpurea, indeterminata cinctae. Perithecia in centro macularum gregaria sparsave, minuta, globosa, atra, vertice erumpentia, poro pertusa. Sporae filiformes, tenuissimae, rectae vel subflexuosae, indistincte pluri-septatae, utrinque attenuatae, hyalinae 30—45 μ longae, 2 μ crassae.

In foliis vivis Centellae asiaticae (Ule, No. 192). Ab omnibus speciebus Septoriae in Hydrocotyle parasiticis maculis et sporarum longitudine valde diversa.

25. Cylindrosporium guttatum. Winter, nov. spec.

Acervuli pauci, in foliorum pagina inferiori gregarii, maculis rotundato-irregularibus, fuscidulis, indeterminatis, minutis insidentes, interdum autem sine macula sparsi, sub epidermide parum inflata, demum vertice perforata nidulantes, rotundati, depresse et late subconoidei. Sporae filiformes, tenuissimae, hyalinae, flexuosae, 53—70 μ longae, 2 μ crassae, in guttulo magno ceraceo pallido expulsae.

In foliis languidis Hypoxidis (Ule, No. 297).

Berichtigung.

In dem Artikel von F. Hauck: Choristocarpus tenellus im vorigen Hefte, p. 122, 1. Zeile von unten, und p. 123, 1. Zeile von oben, soll es statt „hervorgeholt“ **„gedredscht“** heissen.

Redaction: Dr. G. Winter in Connewitz bei Leipzig. Wegen Todesfalles vertreten durch Dr. C. Sanio in Lyck (Preussen).
Druck und Verlag von C. Heinrich in Dresden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 26_1887

Autor(en)/Author(s): Sanio C. [Karl] Gustav

Artikel/Article: Repertorium. Bresadola (Sac. Jac.) Fungi Tridentini Novi, vel nondum delineati, descriptí. et iconibus Illustrati. 214-226