



APR 28 1883

N^o 3.

HEDWIGIA.

1883.

Notizblatt für kryptogamische Studien,
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

oX Monat März.

Inhalt: Rehm, Ascomyceten. Fasc. XIV. — Karsten, Fragmenta mycologica. II. — Schulzer v. Muggenburg, Berichtigung. — Repertorium: Penzig, Fungi Agrumicoli. — Eingegangene neue Literatur und Sammlungen. — Anzeigen. — Verkaufsofferte.

Dr. Rehm: Ascomyceten fasc. XIV.

Das Material zu diesem Fascikel verdanke ich der Gewogenheit der Herren Dr. Arnold, Britzelmayr, Professor Linhart, Dr. von Niessl, Staritz, Sydow und insbesondere des Herrn Krieger, nachdem ich selbst nur Weniges durch eigenes Sammeln hinzuzufügen in der Lage war. Ihnen sei an dieser Stelle mein bester Dank gesagt mit der, auch an andere Mycologen gerichteten herzlichen Bitte, durch gefällige Unterstützung mir die Fortsetzung der Arbeit zu ermöglichen.

Im Folgenden gebe ich wieder die Resultate meiner Untersuchungen und Vergleichen über die betreffenden Nummern.

651. ? *Otidea grandis* (Pers. obs. I p. 27) Sydow.
cfr. *Peziza-Cooke myc.* I pl. 105 f. 376 „*sporae utrinque attenuatae*“ non quadrant.

exs. *Fuckel f. rhen.* 1230 (sub *O. cochleata*).

Rabh. f. eur. 2650. *Sydow myc. march.* 272.

Sporen länglich-elliptisch, stumpf, 1zellig mit 1—, meist 2 grossen Kernen, gerade, hyalin, 12—15/5. 8 meist 1- (oben manchmal 2) reihig in cylindrisch-keuligen Schläuchen, 120/9. Paraphysen fädig, an der Spitze hackig eingebogen, c. 3 μ dick. Jod —.

Es erscheint mir kaum fraglich, dass vorliegende, bes. in der Farbe und Form des Perithecium sehr charakteristische Art zu *grandis* Cooke l. c. gezogen werden darf. Bei *cochleata* Bull. Cooke f. 212 sind die Paraphysen nicht gebogen und das Perithecium äusserlich anders gefärbt. *Fuckel f. rhen.* 1230, das Cooke als syn. zu *cochleata* zieht, stimmt in meinem Expl. genau zu *grandis*.

Ich habe diese Art vor Jahren mehrfach bei Sugenheim in Franken auf Laubwald-Boden gesammelt.

652. *Otidea auricula* (Cooke sub *Peziza*).

cfr. Cooke mycogr. pl. 54 f. 213 (Farbe der Perithechien etwas zu hellbraun); ? Nyl. pez. fenn. p. 9, ? Karsten myc. fenn. I p. 41.

exs. Rabh. f. eur. 512 (sub *leporina* Batsch). Bei Nyl. und Karsten l. c. als zu *leporina* gehörig angeführt. *Minime* Cooke f. brit. I 473 (Jod intensive †).

Sporen stumpf, elliptisch, glatt, 1zellig mit 1 grossen centralen Kern, hyalin, 18—20/12; 8 1reihig in cylindrischen, c. 15 μ breiten Schläuchen. Paraphysen septirt, fädig, an der Spitze allmählich — 8 μ dick und braun. Jod —. (P. *leporina* hat hackenförmig eingerollte Paraphysen.)

653. *Otidea leporina* (Batsch) Fuckel f. major.

exs. Rehm *Ascomyc.* 251 (f. minor).

Sporen stumpf-elliptisch, glatt, 1zellig mit 1—2 grossen Kernen, hyalin, —14/8; 4—8 1reihig in cylindrischen Schläuchen, c. 150/10. Paraphysen fädig, an der Spitze hackig und kaum verdickt, hyalin. Jod —.

654. ? *Helotium sublenticulare* (fl. dan. t. 1971 f. 3 sub *Peziza*) Fr. S. V. Sc. p. 355.

cfr. Nyl. pez. fenn. p. 44. Karsten myc. fenn. I p. 118.

Sporen stumpflich-elliptisch, gerade oder schwach gebogen, mit 2—4 grossen Kernen und pseudodyblastisch, hyalin, 15—17/—4; 8 2reihig in keuligen Schläuchen 120/9. Paraphysen fädig, manchmal an der Spitze etwas dicker. Perithecium prosenchymatisch, gelblich. Jod —.

(Von der Beschreibung bei Nyl. l. c., der es als var. zu *H. citrinum* zieht, unterscheiden sich die Exemplare durch die fast sitzenden Perithechien, welche nach Nyl. einen 1—2^{mm} hohen Stiel haben.)

655. *Mollisia melatephroides*. Rehm nov. sp.

Perithecia gregaria, scssilia, patellariformia, sicca suburceolata, humida plana, irregulariter marginata, scabra, extus nigrofusca, disco pallide luteolo, c. 1^{mm} diam., parenchymatice, fusce contexta. Asci clavati, apice obtuse acutati, subcurvati, 8 spori, 120/18. Sporidia elliptica, subobtusa, recta, 2 cellularia vel bipartita, quaque cellula binucleata, hyalina, 18—21/4, episporio gelatinoso c. 6 μ crasso circumdata. Paraphyses dichotomae, apice clava plus minusve rotunda, c. 6 μ crassa, hyalina instructae. Jodii ope apex ascorum extus dilute coerulescit.

Ad calamos siccos *Moliniae* coeruleae in sylvis prope Pulsnitz (Saxoniae) leg. Staritz.

(Differt a *Niptera melatephra* Lasch inprimis sporidis 1 septatis, episporio mucoso crasso, paraphysibus dichotomis, apice clavatis.)

656. *Mollisia plicata* Rehm f. *Ebuli* (Fr. syst. myc. II p. 148 sub *Peziza atra* v.) Karsten.

cfr. Fuckel symb. myc. p. 294 sub *Pyrenopeziza atrata* (Pers.).

exs. Fuckel f. rhen. 1869.

syn. ? *Peziza depressula* Nyl. obs. p. 62, cfr. Karsten myc. fenn. I p. 202.

Sporen verlängert-keulig, stumpf, gerade, 1 zellig, hyalin, 8—12/3; 4 (8 ?) in keuligen, oben stumpf zugespitzten Schläuchen 36/—8; Paraphysen fädig, ohne clava; perithecium braun, parenchymatisch, am Rande in fast hyaline Fasern auslaufend. Jod bläut den Schlauchporus.

(Bei Karsten l. c. ist eine ganz richtige Beschreibung der Art gegeben, nur sporidia 1,5 μ crassa, wozu von mir bei Windsheim an *Ononis* gesammelte Exemplare stimmen.)

Niptera plicata Rehm Ascom. 570 stimmt innerlich und äusserlich vollkommen überein; ist dagegen von *Peziza atrata* Pers. durch den prosenchymatischen, weisslichen Rand des trocken nicht gefalteten perithecium gänzlich verschieden, vielmehr *Pirottaea* Sacc. sich nähernd. *Peziza atrata* Cooke hdb. p. 704 dürfte p. p. hierher gehören: „the borders nearly white, globose at first, but when crowded often irregular, rugulose under a lens.“

657. *Trochila emergens* (Karsten symb. p. 254 sub *Stictis*).

syn. *Mollisia* — Karsten myc. fenn. I p. 194 „habitu et vegetatione cum *Trochilibus* satis convenit.“

exs. Karsten* f. fenn. 765 ist mir leider unbekannt geblieben.

Sporen nadelförmig-keulig, am unteren Ende spitz, gerade oder etwas gebogen, 2— zuletzt 4 zellig, hyalin, 12—21/1,5—2; 8 2 reihig in keuligen, oben stumpf zugespitzten Schläuchen —40/6; Paraphysen fädig, ohne clava. Hypothecium hyalin, Rand prosenchymatisch, grünlich. Jod —.

(Herr v. Niessl schrieb mir: „Habituell stimmt der Pilz gut mit der Beschreibung, welche Desm. von *Stictis exigua* Desm. giebt: „Die Becher erst roth mit schwärzlichem Rand, dann schwärzlich,“ aber die Sporen sind nicht länglich, sondern schmalkeulig, fast fadenförmig. De N., der das specimen 923 von Desm. citirt, führt an: „sporidia clavulata,“ was besser passt. Jedoch nennt er die Sporen simplicia, während vorliegende Exemplare ein, wenn auch etwas undeutliches septum zeigen.“

Allein *Stictis exigua* Desm. exs. Moug. et Nestl. stirp. vog. 1241 hat sporidia elliptica, 1cellularia 15/3, ascos 60/9, porus J +; cfr. Minks symb. lich. myc. II p. 200. *Trochila pusilla* (Lib.) Speg. et Roum. cfr. *Michelia* VII p. 331 hat ascos 40/10, sporidia oblonga, subcurvula, utrinque obtusiuscula 10/2,5—3.)

658. *Trichopeziza Rehmii* Staritz nov. spec.

Perithecia sparsa, sublentiformia, calyciformiter tenuiter stipitata, c. 1^{mm} alta, sicca ore involuto, pilis fuscis obsesso subclausa, humida usque ad 1—1½^{mm} diam. dilatata, disco pallide fuscidulo, concavo, extus nigrofusca, hirtella, prosenchymatice chalybee contexta, pilis rectis, longiusculis, simplicibus, obtusis, vix septatis, scabris, fuscis, basi saepe chalybeis, c. 4—5 μ crassis circa orem obsessa. Asci cylindranei, sessiles, 8 spori, 458. Sporidia disticha, elliptica, recta, 1cellularia, plerumque binucleata, hyalina 12/2—2,5. Paraphyses lanciformes, acutatae, hyalinae, basi 5—6 μ crassae ascosque longe superantes. Porus ascorum evolutorum Jod +.

Ad calamos siccos Junci conglomerati. Keulenberg prope Königsbrück (Saxoniae) leg. Staritz.

(Durch das stahlblaue perithecium mit braunen, einfachen Haaren, welche im entwickelten Zustande schon makroskopisch den discus als braunes Büschel umrahmen, von den bisher beschriebenen Arten verschieden.)

659. *Pseudopeziza Ranunculi* (Wallr. fl. crypt. II p. 416 sub *Phlyctidium*) Fuckel symb. myc. p. 290.

syn. *Excipula* — Rabh. hdb. p. 153. *Phacidium* — Desm. *Dothidea* — Engl. fl. V p. 287, Fr. syst. myc. II p. 562?, *Phacidium litigiosum* Desm. cfr. *Grevillea* X p. 145.

cfr. Cooke hdb. p. 753, *Michelia* VII p. 331.

exs. Kunze f. sel. 175, 381; Moug. et Nestl. stirp. vog. 1182, Fuckel f. rhen. 1175, Cooke f. brit. II 452, Thümen myc. un. 518, Linhart f. hung. 63 (? Rabh. f. eur. 1567).

Sporen stumpfkeulig, manchmal fast thränenförmig, 1zellig mit 2 Kernen, zuletzt ungleich 2zellig (der untere schmalere Theil der Spore bildet auch die kleinere Zelle), hyalin, —15/5; 8 2reihig in keuligen Schläuchen 60/12; Paraphysen fädig mit elliptischer, hyaliner, —3 μ dicker clava. *Perithecium* parenchymatisch, braun. Jod bläut die Schlauchspitze.

660. *Ciboria Kriegeriana* (Rabh.)

exs. Rabh. f. eur. 2315 (juvenilis).

cfr. *Grevillea* VI p. 110. Dr. Winter in *Hedwigia* 1881 p. 70 (hält sie für identisch mit *peziza elatina* Alb. et Schw. consp. p. 330 t. II f. 3).

Sporen elliptisch, ziemlich stumpf, gerade oder kaum etwas ungleichseitig, 1zellig, meist mit je 1 grossen Kern in den Enden, hyalin, —18/6; 8 2reihig in keuligen Schläuchen mit Scheitelverdickung, —100/6. Paraphysen fädig, an der Spitze allmählich unregelmässig —5 μ dick, grünlichgelb und daselbst ziemlich verklebt. Perithecium aus locker gewundenen, wenig ästigen, grünlichen, 6–8 μ dicken Fasern mit zarter Querfaltung aussen gebildet. Jod bläut den Schlauchporus.

(Gehört wegen des prosenchymatischen excipulum und porus J + mit echinophila, firma, bulgarioides zu Ciboria.)

661. *Saccobolus depauperatus* (Berk. et Br. sub *Ascobolus*).

syn. *Ascobolus Kerverni* Karsten myc. fenn. I p. 78.
cfr. Cooke hdb. p. 729.

exs. Rabh. f. eur. 780.

Sporen elliptisch, etwas ungleichseitig, zuerst hyalin, dann braunviolett, glatt, 12–14/6; 8 2reihig spezifisch gelagert im oberen Theile keuliger Schläuche —70/18; Paraphysen fädig, nicht sehr deutlich, oben allmählich dicker und gelblich. Jod bläut die Schläuche stark. Perithecium gelbbraun, trocken, fast schwärzlich, eben, feingerandet.

662. *Rhytisma salicinum* (Pers. sub *Xyloma*) Fr.

syn. *Rh. umbonatum* Rabh., *ampliatum* Karst. myc. fenn. I p. 268.

cfr. Karsten myc. fenn. I p. 258. Fr. syst. myc. II p.

568. Fuckel symb. myc. p. 264. Tul. carp. f. III p. 119
c. ic. Cooke hdb. p. 755. Sacc. myc. Ven. p. 160. Minks
symb. lich. myc. II p. 258–260.

exs. Thümen myc. un. 1664, f. austr. 185, 186. Moug.
et Nestl. st. vog. 175 (sub *Xyloma leucocreas* DC.). Rabh.
hb. myc. II 159, f. eur. 1539, 1842 Schweiz. crypt. 18,
534. Bad. crypt. 433. Kunze f. sel. 165. Sacc. myc. Ven.
723. Fuckel f. rhen. 1084, 1085. Cooke f. brit. I 461, II 588.

Sporen fadenförmig, spitz, selten gerade, meist mehr weniger gewunden, hyalin, 60/3; 8 parallel geschlungen in keuligen, oben stumpf zugespitzten Schläuchen, 130/12. Paraphysen fädig, locker, an der Spitze etwas dicker und wellig, hyalin. Jod —.

663. *Elaphomyces granulatus* Fr. syst. myc. III
p. 58.

exs. Rabh. hb. myc. II 144. Fuckel f. rhen. 1075.

cfr. Fuckel symb. myc. p. 248. Cooke hdb. p. 750.
Karsten myc. fenn. II p. 248. Michelia I p. 470.

Sporen jung fast hyalin, dann bräunlich mit centralem Kern und etwas gestreiftem episporium, endlich dunkelbraun mit kräftigem episporium, rund, —27 μ diam.; 4–8 in runden, zarten, bald verschwindenden Schläuchen, c. 30–40 μ diam. Jod —.

664. *Valsa pustulata* Awd.

exs. Fuckel f. rhen. 612, 613 (sub *V. turgida*). Spegazz. dec. myc. 86.

cfr. Nitschke pyren. I p. 211. Fuckel symb. myc. p. 197. Sacc. f. Ven. IV p. 17; syll. f. I p. 135; Revue myc. 11 p. 47 (? *Michelia* VIII p. 606, asci 55–60, sporidia 14–18,3).

Sporen länglich, stumpf, gerade oder schwach gebogen, 1zellig, hyalin, 9–15/3; 8 2reihig in sehr zarten, elliptischen Schläuchen, 45/9; Paraphysen sehr lang und zart, c. 3 μ dick. Jod —.

665. ? *Valsa juniperina* Cooke.

exs. ? Ravenel f. n. am. 193 (unbrauchbar in meinem Exemplar).

cfr. *Grevillea* VI p. 144. Sacc. syll. f. I p. 126.

Sporen cylindrisch, stumpf, gerade oder schwach gebogen, 1zellig, hyalin, 6–8/1,5; 8 2reihig in zarten, elliptischen Schläuchen, 36/5. Paraphysen ?, Jod —.

Die l. c. beschriebenen *Ostiola cylindrica*, *elongata*, *leniter striata* stimmen nicht; dieselben sind vielmehr klein, halbkugelig, mehr weniger schwarz auf weisslichem discus. Deshalb dürfte vorliegende Art wohl als neu, *diatrypoi* des Rehm aufzustellen und bei den *Leucostomae* unterzubringen sein.

Die Exemplare stammen von dünnen Aesten von *juniperus virg.* auf dem Kirchhof zu Nossen (Sachsen), gesammelt von Herrn Krieger. Einige ganz gleiche habe ich vor Jahren an *junip. nana* im Längenthal bei Kühteil (Oetz) in Tyrol, c. 6300' alt. gesammelt.

666. *Valsa ambiens* (Pers.) Fr. f. Ulmi.

exs. ? Sacc. myc. Ven. 177 (mein Exemplar unbrauchbar).

cfr. Sacc. syll. f. I p. 131. Karsten myc. fenn. II p. 140. Nke. pyr. I p. 214.

Sporen walzlich, stumpf, schwach gebogen, fast hyalin, 1zellig, 18–20/4–5; 4 2reihig in zarten, elliptischen Schläuchen, 60/10. Paraphysen? Jod —.

667. *Diaporthe Laschii* Nke. pyr. I p. 292.

cfr. Fuckel symb. myc. p. 208. Sacc. syll. f. I p. 684. *Grevillea* III p. 68.

exs. Fuckel f. rhen. 1990. Cooke f. brit. II 235 sec. ic. (non explria, quae = *Cucurbitaria Evonymi* Plowr. sphär. brit. II 41 (sporidia 12/3); ? I 682.

Sporen spindelförmig, ziemlich stumpf, gerade, 2zellig mit je 2 (selten 1) grossen Kernen, in der Mitte schwach eingeschnürt, an jedem Ende ein kurzes, gekrümmtes, hyalines Anhängsel, hyalin, 12—15/—5; 8 2reihig in sehr zartwandigen, elliptischen Schläuchen 60/9; Paraphysen zart, lang, artikuliert, c. 3 μ dick. Jod —.

(Ob die Sporenanhängsel typisch sind, weiss ich nicht; bei Nke., Fuckel und Sacc., dann in der *Grevillea* werden dieselben nicht erwähnt, dagegen besitzt sie Fuckel f. rh. 1990 an den 4zelligen, *Grevillea* l. c. ebenfalls angegebenen Sporen.)

668. *Diaporthe Arctii* (Lasch) Nke. f. *Tanacetii*.
cfr. Sacc. syll. f. I p. 653.

exs. Rehm *Ascomyc.* 332 (f. *Cirsii*).

Sporen elliptisch, spitz, meist gerade, 2zellig mit je 2 grossen Kernen, in der Mitte ganz schwach eingeschnürt, hyalin, 12/3; 8 2reihig in elliptischen Schläuchen, 45/6. Paraphysen lang, zart, septirt, c. 5 μ dick. Jod —.

669. *Diaporthe Ryckholtii* (West. sub *Valsa* in *Kickx fl. crypt.* I p. 323) Nke. *pyren.* I p. 319.

cfr. Sacc. syll. f. I p. 679.

exs. Plowright *sphär. brit.* III 28 (? Thümen f. austr. 1151).

Sporen elliptisch, ziemlich spitz, 2zellig mit je 1—2 grossen Kernen, oft etwas ungleichhälftig und in der Mitte meist etwas eingeschnürt, hyalin, 12—15/4—5, 8 2reihig in zarten, elliptischen Schläuchen 50/8. Paraphysen lang, zart, c. 5 μ dick, mit Kernen. Jod —.

670. *Diaporthe pyrrocystis* (Berk. et Br. sub *Diatrype*) Fuckel *symb. myc.* p. 204.

cfr. Cooke *hdb. p.* 814. Sacc. syll. f. I p. 624.

exs. Rabh. f. eur. 136. Thümen f. austr. 1264 (sub *D. revellens*). (? Fuckel f. rhen. 204, Plowright *sphär. brit.* I 35.)

Sporen fast cylindrisch, ziemlich stumpf, gerade oder schwach gebogen, 2zellig mit je 1 grossen Kern, in der Mitte nicht eingeschnürt, hyalin, —25/8, an jedem Ende ein zartes, schmales, hyalines, —9 μ langes Anhängsel; 8 2reihig in zarten, elliptischen Schläuchen, 60/18. Paraphysen lang, septirt, zart, mit Kernen, —8 μ dick. Jod —.

671. *Diaporthe oligocarpa* Nke. *pyren.* I p. 308.

cfr. Sacc. syll. f. I p. 670.

Sporen elliptisch, ziemlich stumpf, gerade, 2zellig mit je 1, seltener 2 Kernen, in der Mitte nicht eingeschnürt, hyalin, —14/3, 8 2reihig in zarten, elliptischen Schläuchen, 45/8; Paraphysen sehr zart, lang, fädig, c. 3 μ dick. Jod —.

672. *Cryptosporella aurea* (Fuckel en. f. Nass. p. 53 sub *Valsa*) Sacc.

syn. *Cryptospora* — Fuckel symb. myc. p. 193.
Wüstneia — Awd. *Valsa rutila* Tul. sel. carp. II p. 196.
Valsa amygdalina Cooke in Seemann Journ. bot. 1866 no. 8—21.

cfr. *Michelia* I p. 30, 369. Sacc. f. it. del. 425, syll. f. I p. 466. Nke. pyren. I p. 220. Cooke hdb. p. 826.

exs. Fuckel f. rhen. 587. Rabh. f. eur. 930 (*amygdalina*), 1132. Sydow myc. march. 262.

Sporen elliptisch oder schwach eiförmig, nicht spitz, 1 zellig mit körnigem Inhalt, hyalin, 21—24/9; 8 2 reihig in sehr zarten, elliptischen, fast sitzenden, oben abgestumpften Schläuchen, —95/18. Paraphysen sehr sparsam, artikulirt? Jod —.

673. *Cryptospora corylina* (Tul. sel. f. carp. II p. 174 sub *Valsa*) Fuckel symb. myc. p. 192.

cfr. Nitschke pyren. I. p. 217. Cooke hdb. p. 830. Sacc. myc. Ven. p. 127 tab. XII f. 47, f. it. del. 468.

exs. Fuckel f. rhen. 619 (sub *V. conjuncta*). Kunze f. sel. 143. Rabh. f. eur. 929. Sacc. myc. Ven. 930 p. p. (p. p. *Diaporthe pyrrocystis* B. et Br. et expl. herb. mei: *Sillia ferruginea*).

Sporen länglich, stumpf, gerade oder meist schwach gebogen, 1 zellig mit 6—10 Kernen, hyalin, 60—75/4, 8 parallel in elliptischen, sehr zartwandigen Schläuchen —90/15. Paraphysen sehr zart und lang, c. 5 μ dick. Jod —.

674. *Melanconis leucostroma*. (Niessl in litt. sub *Calospora*) Rehm.

Sporen gerade, länglich, stumpf, 2 zellig mit je 2 Kernen, in der Mitte meist ganz schwach eingezogen, bräunlich, 18—24/5—7; an jedem Ende ein fädiges, hyalines, $\frac{1}{3}$ der Sporenlänge messendes Anhängsel, das anfänglich der Sporenwand anliegt, endlich absteht; 8 2—3 reihig in sehr zarten, elliptischen Schläuchen —70/15, Paraphysen sehr zart, septirt, lang, c. 6 μ dick. Jod —.

Der Mittheilung des Herrn v. Niessl gestatte ich mir weiter zu entnehmen: „stroma pustelförmig oder verflacht, kaum begrenzt, von der Farbe der inneren Rinden-Substanz, auf der Oberfläche meist weissbestäubt. Perithezien 1 reihig, meist kreisförmig, seltener unregelmässig gelagert, 6—9, wenig eingesenkt, fast kugelig, klein, mit convergirenden, in einen gedrängten Bündel vereinigten Mündungen.“

An abgefallenen Zweigen von *fagus sylv.* bei Brünn in Mähren. leg. Prof. v. Niessl.

Gehört zu *Melanconiella* Sacc. syll. f. p. 740.

675. *Melanconis stilbostoma* (Fr. syst. p. 403 sub Sphäria) Tul. carp. II p. 119 t. 14 f. 1—12.

syn. *Valsa* — Fr. S. Veg. p. 412.

cfr. Fuckel symb. myc. p. 190. Karsten myc. fenn. II p. 74. Cooke hdb. p. 834 p. p. Sacc. syll. f. I p. 602.

exs. Rabh. f. eur. 933. Cooke f. brit. I 486 (? II 669). Fuckel f. rhen. 590. Plowright sphär. brit. I 40 (? Moug. et Nestl. stirp. vog. 962).

Sporen elliptisch, 2zellig, mit je 1 grossem Kern, in der Mitte schwach eingeschnürt, hyalin, —20/8, oft an jedem Ende mit je 1 breiten, zarten, —5 μ langen, hyalinen Anhängsel; 8 2reihig in elliptischen Schläuchen 105/15. Paraphysen lang, fädig, mit Kernen, c. 3 μ dick. Jod —.

(Die in vorliegenden Exemplaren häufig vorkommenden breiten Sporenanhängsel, welche sich auch in den Exemplaren von Rabh. und Cooke I finden, scheinen protoplasma-Reste des Schlauches, keine Fortsätze des episporium zu sein!)

(Schluss folgt.)

Fragmenta mycologica, scripsit P. A. Karsten. II.

Peziza ollaris Karst. Pez. et Asc. p. 9, Fung. Fenn. exs. 142, Monogr. Pez. p. 117, Nyl. Obs. Pez. p. 11, Fr. Syst. myc. II, p. 68 (saltem pr. p.), alia hoc nomine a Cel. Cooke designata, *Peziza exsul* nuncupetur. — A proximis: *Pez. luteonitenti* Berk. et Br. sporis majoribus et paraphysibus incoloribus, *Pez. aurantia* Vahl. sporis laevibus paraphysibusque hyalinis et *Pez. ollari* Cook. Mycogr., f. 56 sporis brevioribus, recedit.

Durella atratula Karst. (n. sp.) Apothecia prominula, plana, marginata, atra, parva (latit. circ. 0,5 mm.), margine laevi. Asci clavati, apice obtusissimi rotundatique, longit. 50—60 mm., crassit. 12 mm. Sporae distichae, fusoidelongatae, rectae, spurie tenuiter 5—7 septatae vel guttulate, hyalinae, longit. 25—30 mm., crassit. 6—7 mm. Paraphysen filiformes, flexuosae, unicolores, numerosae. Epithecium infuscatum. Hypothecium incolor. Ad lignum vetustum pineum, m. Martio, in Fennia meridionali.

Durellae atrellae Rehm., ut videtur affinis.

Sphaeria (*Urnularia*) *minutissima* Karst. (n. sp.)

Perithecia sparsa, prominula, applanato-rotundata, glabra, atra, opaca, minutissima (latit. circ. 0,1 mm.) demum ostiolo umbilicato - impresso, irregulari, rotundato dehiscencia saepeque vertice collabentia. Asci cylindraceo-clavati, longit.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [22_1883](#)

Autor(en)/Author(s): Rehm H.

Artikel/Article: [Ascomyceten fasc. XIV. 33-41](#)