

Myxomyceteae.

12. *Trichia Kalbreyeri* Masec Monogr. Myxom. p. 191, Rev. Trich. p. 344 f. 8. — In fragmentis putrescentibus plantarum in Monte Zeehan (Fitzgerald). A typo vix differt colore intensius flavo.

Explicatio Tabulae VI.

1. *Capnodium Walteri* Sacc. — a. Perithecia, *Spermogonia* et conidia — b. ascus — c. sporidia — d. sporulae — e. conidia.
2. *Dimerosporium secedens* Sacc. — a. Folium cum fungillo — b. perithecia in subiculo — c. perithecium magis auctum — d. hypha — e. ascus — f. sporidia.
3. *Puccinia Metanarthecii* Pat. **P. Burchardiae* Sacc. — a. Folium cum fungillo — b. teleutosporeae — c. uredosporeae.
4. *Botryotrichum* (*Peziotrichum*) *Lachnella* Sacc. — a. Ramus cum fungillo — b. caespitulus — c. hyphae fertiles et steriles — d. hypha fertilis — e. conidia.

Fragmenta mycologica XL.

Auctore P. A. Karsten.

Entoloma praecox n. sp. — Pileus submembranaeus, fragilis, conico-convexus, demum expansus subindeque undulato-lobatus, vulgo umbonatus, glaber, udus pellucide striatulus, fuliginosus, exsiccando expallens et sericeo-nitens, 3—6 cm latus. Stipes fistulosus, aequalis, compressus, glaber, striatus, pallidus, inferne pallide fuliginosus, fragilis, 3—6 cm altus, usque ad 6 mm crassus, Lamellae postice attenuatae, subliberae, ventricosae, confertae, sordidae, dein incarnatae. Sporae sphaeroideae vel subsphaeroideae, leviter angulatae, diam. 7—10 mmm. — Locis arenosis juxta vias in silvis mixtis cis Mustiala m. Majo.

Stropharia Caput-Medusae Fr. var. *alba* Karst. Symb. ad Myc. Fenn. IX, p. 47. Sacc. Syll. V, p. 1024 species est propria.

Psathyra squamosa Karst. (*Ps. pennata* Fr. var. *squamosa* Karst. Symb. ad Myc. Fenn. VI, p. 19 [1879]. Sacc. Syll. V, p. 1072). — Pileus carnosulus, campanulatus, dein hemisphaericus, tandem expansus, obtusus, laevis (vix pellucide striatulus), fulvescens, mox fusco-spadiceus, dein fusciscentia lividus, siccitate ochraceo-alutaceus vel alutaceus, primitus squamis superficialibus, facillime secedentibus squarrosis vel plumosis albis dense vestitus, mox glabratus, 2—4 cm latus. Stipes fistulosus, aequalis, flexuosus, super-

ficie undulatus, apice farinaceus, squamis squarrosis, albis totus obtectus, dein glaber, albidus, argenteo-nitens, usque ad 7 cm altus, 2—5 mm crassus. Lamellae adnatae vel adfixae, confertae, ventricosae, pallidae, mox cinerascens vel lividae, demum fuscae, oblongatae, 3—4 mm latae. Sporae ellipsoideae, utrinque obtusae, fuscae (sub lente fuligineae), eguttulatae, 6—10 = 3—5 mm. — Ad terram inter ramenta lignea in silva Syrjä prope Mustiala. — Admodum fragilis. Valde caespitosa. Annulus floccoso-contextus saepe adest. Ab affinibus *Ps. gossypina* (Bull.) et *Ps. pennata* Fr. colore sporisque minoribus dignoscenda.

Trichospora onusta Karst. (*Hedwigia* 1890, p. 147 et *Chaetoporus tenuis* Karst. l. c. (*Mucronoporus tenuis* Sacc. Syll. Suppl. I, p. 188 [nomen]) in Sacc. Syll. omisi.

Ascophanus aeruginascens n. sp. — Apothecia sessilia, sparsa, initio subobconoida, disco convexo vel plano-depresso, submarginata, glabra, virescente pallida 0,5—1 mm lata. Asci cylindraco-clavati, brevissime pedicellati, 100—200 = 12—16 mm. Sporae 8 : nae, distichae, ellipsoideae, hyalinae, 12—16 = 8 mm. — Supra finum equinum in regione Vasaënsi, Sandviken, m. Aug. 1867.

Dasyscypha labiata (Desm.) Sacc. Syll. VIII, p. 442 ascis cylindraco-clavatis, 50—55 = 6 mm sporisque fusoido-elongatis, continuis, rectis vel curvulis, 9—14 = 2—2,5 mm instructa (secundum specimina in Desm. Exs. no. 1535 distributa).

Belonium graminis (Desm.) Sacc. ascis 38—50 = 5—6 mm sporisque elongatis, rectis, 7—10 = 2 mm est praeditum (sec. spec. in Desm. Exs. sub no. 1066 distributa, in *Tritico sylvatico* lecta).

Phialea eburnea (Desm.) Sacc. sporas habet continuas, fusoido-elongatas, eguttulatas, 4—6 = 0,5 mm (sec. spec. in Desm. Exs. distributa).

Pseudopeziza divergens (Desm.) Sacc. Syll. VIII, p. 724 sporis gaudet ellipsoideis, 8—10 = 4 mm (sec. spec. orig.).

Stemphylium alboatrum n. sp. — Caespites effusi, bombycini, albi, dein olivascens, demum intus conidiis secedentibus pulverulenti atrique, usque ad 3 cm lati. Hyphae repentes ramosissimae, longissimae, flexuosae, articulatae, torulosae, hyalinae vel hyalino-melleae (sub lente), 3—8 mm crassae, ramulis conidiiferis crebrius articulatis, obscurioribus. Conidia in ramulis acrogena, forma varia, nunc sphaeroidea,

nunc ellipsoidea vel oblongata, 1—5-septata, loculo uno alterove septulo longitudinali, vel (in statu juvenili) cruciatim septata, asperula, ad septa leviter constricta, subimpellucida (sub lente), 12—36 = 8—20 mm vel 8—22 mm. diam. — In caulibus, foliis tuberibusque Solani tuberosi (f. goldene Mehlkugel) in spiritu vini asservatis in Mustiala m. Oct. et Nov.

Chromosporium fusarioides n. sp. — Conidia in acervulos superficiales, ceraceos, compactos, pulvinatos, confluentes, minutos, roseos, exsiccando aurantios conglomerata, sphaeroidea, laevia, eguttulata, hyalina (sub lente), 3—5 mm diam. — In tuberibus Solani tuberosi (f. goldene Mehlkugel) in spiritu vini conservatis in Mustiala.

Peronosporam Schleidenianam DeB. in Fennia m. Oct. 1892 primus legit nob. E. Hisinger.

Actinonema Rosae (Lib.) Fr. (= *Marsonia Rosae* Trail. Sacc. Syll. Suppl. p. 477) fructificans Helsingforsiae ab Onni Karsten m. Oct. 1892 lectum.

Diplonema Karst. Finl. Basidsw. p. 430, genere homonymo inter Algas antiquiore exstante, in *Amphinema* est mutandum. — *Tomentella obducens* Karst. identica est cum *Amphin. sordescens* Karst.

Einige neue und interessante Pilze aus dem Königl. Botanischen Museum in Berlin.

Von P. Hennings.

1. *Puccinia Schottmülleri* P. Henn. n. sp.

Taf. VII. Fig. 1.

Unter den wenigen Pilzen, welche auf der in den Jahren 1860—62 ausgeführten preussischen wissenschaftlichen Expedition nach Ost-Asien gesammelt und nebst den bedeutenden Sammlungen von Algen, Moosen, Lebermoosen u. s. w. dem Königl. Botanischen Museum zugegangen sind, fand sich eine bisher unbeschriebene, sehr interessante Uredinee.

Dieselbe wurde von dem leider so früh verstorbenen Otto Schottmüller, welcher die Expedition als Botaniker begleitete, bei Nagasaki in Japan auf Bambusa-Halmen gesammelt. Diese Art ist von allen bisher bekannten Arten der Gattung *Puccinia* äusserlich sehr abweichend. Das lederartig-krustige, gelbbraunliche Lager, welches rissig und etwas zerklüftet erscheint, überzieht die etwa 1 cm dicken Bambushalme auf ca. 10 cm Länge. Dasselbe sieht äusserlich einem *Corticium* oder *Stereum*, z. B. *St. rugosum*, sehr

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [32_1893](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XL. 59-61](#)