

Protomyces (Exomyces) pithyophilus* Karst. (N. sp.)

Acervuli superficiales, rotundati vel forma varia, confluentes, fusci vel rufo-fusci, latit. 1—1,5 mm. Sporae (Sporangia?) sphaeroideae vel demum ovoideae, fusco-flavae impellucidaeque (sub micr.), superficie inaequabili, diam. 45—65 μ m, vel longit. 75 μ m, crassit. 60 μ m. Endosporae sphaeroideae, diam. 27—34 μ m.

In ligno mucido pineo prope Mustiala, m. Oct. 1867.

Ab affini *Prot. xylogeno* Sacc. Mich. I, p. 14 et *Fung. ital. delin. f.* 104 episporio sat tenui, haud laevi, concolore, colore nec non magnitudine diversus.

Protomyces (Exomyces) muscorum Karst. (N. sp.)

Acervuli superficiales, rotundati vel forma varii, confluentes, ferruginei, latit. 0,5—1 mm. Sporae sphaeroideae, muco obvolutae vulgoque per plures conjunctae, laevissimae, flavae (sub micr.), diam. 30—55 μ m.

Ad muscos (*Hypna*) semiemortuos in monte Observatorii berget Aboae, m. Junio 1869.

Fragmenta mycologica XIII. Auctore P. A. Karsten.

Habrostictis carneopallida Karst. (N. sp.)

Apothecia gregaria vel subsparsa, per epidermidem stellatim fissam erumpentia laciniisque ejus cincta, patelliformia, margine tenuissimo inaequali vel albedo-denticulato, epithecio carneopallido, latit. circiter 1 mm. Asci oblongo-clavati, subsessiles, longit. 108—145 μ m, crassit. 27—29 μ m. Sporae 8: nae, distichae, ellipsoideae, utrinque, praecipue tamen inferne, leviter attenuatae, saepe inaequilaterales, chlorino-hyalinae, eguttulatae, episporio crasso, longit. 27—34 μ m, crassit. 14—15 μ m. Paraphyses copiosae, filiformes, flexuosae, hyalinae, crassit. 2 μ m.

In cortice *Alni incanae* in Lapponia Inarensi et paroecia Hollola (Edw. Wainio).

Habrostictidi aurantiacae Rehm adpropinquans.

Coniosporium miserimum Karst. (N. sp.)

Acervuli minimi, gregarii, superficiales, aterrimi. Conidia sphaeroideo-ellipsoidea vel sphaeroidea, saepe inaequalia vel subangulosa, fusca, pellucidaque (sub lente), longit. 4—6 μ m, crassit. 3—4 μ m vel diam. 3—6 μ m.

Ad corticem laevem *Betulae albae* in Kianta (Fenniae), 1877 (Edw. Wainio).

*) *Exomyces* species *Protomyces* superficiales, saprophytae colligit.

Coniosporium aterrimum (Cord.) Sacc.

* *C. punctoideum* Karst.

Typo fere duplo minus. Conidia sphaeroideo-ellipsoidea vel sphaeroidea, longit. 6—7 mmm, crassit. 4 mmm vel diam. 3—6 mmm.

Ad lignum vetustum pineum in Kianta (Edw. Wainio).

Helminthosporium phyllophilum Karst. (N. sp.)

Caespites minuti, hypophylli, dilute fuligineo-olivacei. Hyphae fasciculatae, filiformes, parce ramosae, articulatae, usque ad 200 mmm longae, 5—6 mmm crassae. Conidia oblongata, utrinque obtusissima, primitiva simplicia et hyalina, demum olivacea et 3-septata, longit. 14—23 mmm, crassit. 5—9 mmm.

Helsingforsiae, ad folia Corni albae adhuc viva (Edw. Wainio).

Coniothyrium dispersellum Karst. (N. sp.)

Spermogonia dispersa, inter fibras ligni libera, rotundata, astoma, demum ore lato aperta, mollia, tenuissima, nigrescentia, diam. 0,2 mm. Spermata ovoidea vel ellipsoidea, saepe inaequalia, hyalina, in olivaceum vel olivaceofuscum nonnihil vergentia, longit. 5—8 mmm, crassit. 3—4,5 mmm.

In ligno pineo in par. Fenniae Padasjoki (Edm. Wainio).

Micromycetes Slavonici novi.

Recensuerunt

St. Schulzer v. Mueggenburg et P. A. Saccardo.

Coniunctis studiis diagnoses eduntur micromycetum novorum, quos auctorum alter, nempe St. Schulzer per multos annos legit in Slavonia et praesertim prope Vinkovce, iconibusque coloratis et descriptionibus (plerisque adhuc ineditis) illustrare curavit. Opus et numeri quae in diagnosis sequentibus ubique citantur ad illustrationes Schulzerianas manuscriptas referenda sunt.

Pyrenomycetes.

1. *Cryptosphaeria Schulzeri* Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 525 et 526. — Peritheciis densiuscule gregariis, cortice subimmutato immersis, globosis, 400 micr. d., ostiis conoideis non rimosis; ascis clavatis, breviter stipitatis, octosporis; sporidiis subdistichis, botuliformibus, 5 = 1,5-2, biguttulatis, hyalinis.

Hab. in cortice Ulmi suberosae pr. Vinkovce, socia forma helminthosporioidea: conidiis cylindraceutis, curvulis, denique 5-7-septatis, fuscis, 18 micr. longis.

2. *Eutypella Mori* Schulz. et Sacc. — Schulz. Ill. Fung. Slav. n. 980. — Stromatibus laxe gregariis, innato-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [23_1884](#)

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

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XIII. 40-41](#)