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 mmm, vel longit. 75 mmm, crassit. 60 mmm. Endosporae sphaeroideae, diam. 27—34 mmm.

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 mmm.

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 inaeqvali vel albido-denticulato, epithecio carneopallido, latit. circiter 1 mm. Asci oblongato-clavati, subsessiles, longit. 108—145 mmm, crassit. 27—29 mmm. Sporae 8: nae, distichae, ellipsoideae, utrinque, praecipue tamen inferne, leviter attenuatae, saepe inaequilaterales, chlorino-hyalinae, eguttulatae, episporio crasso, longit. 27—34 mmm, crassit. 14—15 mmm. Paraphyses copiosae, filiformes, flexuosae, hyalinae, crassit. 2 mmm.

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

Habrostictidi aurantiacae Rehm adpropinquans.

Coniosporium miserrimum Karst. (N. sp.)

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

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

---

*) Exomyces species Protomycetis superficiales, saprophytas 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, usqve ad 200 mmm longae, 5—6 mmm crassae. Conidia oblongata, utrinque obtusissima, primitus 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. Spermatia 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.

Conjunctis 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 diagnosibus 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., ostiolis 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 cylindraceis, 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