Spermogonia subgregaria, subcutanea, demum erumpentia, sphaeroidea, poro pertusa, atrofusca, humectata fuscopallentia, diam. 40—60 mmm. Spermatia fusoideo bacillaria, curvula vel recta, guttulata, hyalina, longit. 12—16 mmm, crassit. 1,5—2 mmm.

In foliis aridis Caricis misandrae ad Adventbay, d. 8 m. Aug. 1868 (Th. Fries).

Phoma herbarum West. var. Thulensis Karst. (N. var.)

Spermogonia subgregaria, subcutanea, erumpentia, sphaeroidea, astoma, atra, contextu celluloso fuliginea, 90—100 mmm lata. Spermatia oblongata, recta, eguttulata, hyalina, longit. 7—10 mmm, crassit. 2-3 mmm.

Ad caules aridos Pedicularis hirsutae, d. 1 m. Aug. 1868 (Th. Fries).

Helminthosporium flexuosum Cord. in foliis Airae alpinae, Glyceriae angustatae, Poae strictae et Luzulae hyperboreae ad Kobbebay, Brandervijnebay et Adventbay lectum est a Cel. Th. Fries.

Fragmenta mycologica XII. Auctore P. A. Karsten.

Endogone versiformis Karst. (N. sp.)

„Peridia tuberculiformia, irregularia, mollia, ex hyphis ramosis inarticulatis, circa 6 mmm crassis contexta, carneopallida vel pallido-ochracea, albofloccosa“, sicca subochracea, usque ad 1 cm lata. Sporangia subsphaeroidea, albida, diam. 65—95 mmm. Sporae sphaeroideae.

In horto botanico Helsingforsiensi in calidariis (frigidioribus) subsepulta in terra plantarum m. Nov.-Jan. leg. Cel. W. Nylander.

Ab End. pisiformi Link. forma, magnitudine nec non colore discrepat. An End. macrocarpa Tul?

Hypochnus mucidulus Karst. ut varietas. Hyp. umbrini (Fr.) est censendus.

Exosporium Padi Karst. (N. sp.)

Sporodochia conoideo-vel convexo-pulvinata, superficialia, atra, diam. 0,5—0,7 mm.

Conidia elongata, utrinque leviter attenuata, recta, 1—3-septata, olivaceo-fuliginea, longit. 60—71 mmm, crassit. 14—20 mmm.

In ramis corticatis Pruni Padi emortuis prope opp. Wasa, m. Junio 1864.

Exosporio Tiliae Link. affine, sed minus notisque supra datis facile distinctum.

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.

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 XII. 39-40