

*Spermogonia subgregaria*, subcutanea, demum erumpentia, sphaeroidea, poro pertusa, atrofusca, humectata fusco-pallentia, diam. 40—60 mmm. Spermata fusosideo 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. Spermata 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 Kobbabay, 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, carneo-pallida vel pallido-ochracea, albifloccosa“, sicca subochracea, usque ad 1 cm lata. Sporangia subsphaeroidea, albida, diam. 65—95 mmm. Sporae sphaeroideae.

In horto botanico Helsingforsiensis 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, olivacco-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 inaequali vel albedo-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 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 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, saprophytae colligit.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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](#)