

Fragmenta mycologica XV. Auctore P. A. Karsten.

Sphaeria pulviseula Karst. (N. sp.)

Perithecia conferta vel crustaceo-congesta, raro sparsa, superficialia, ovoidea, ostiolo sat brevi, conoideo, sublaevia, atra, latit. circ. 0,2 mm. Ascii clavati, pedicellati, longit. 45—60 mmm, crassit. 6—8 mmm. Sporae 8:næ, di-vel subtristichæ, elongatae, curvulae, 3-septatae, ad septa leviter vel vix constrictæ, loculo secundo leviter incrassato, eguttulatae, dilutissime fuscæ, diaphanae, longit. 11—15 mmm, crassit. 3—3,5 mmm.

In ligno indurato pineo ad Mustiala, m. Oct. 1870.

Sphaeriae pulveri-pyrio et Sph. fuscidulae cognata.

Rhytismella Karst. (N. gen.)

Stroma subcorneum, submultiloculare, conceptaculo subdiscreto, carbonaceo, primo clauso, dein irregulariter dehiscenti inclusum. Spermatia elongata, simplicia, hyalina.

Rhytismella corrugata (Ach.) Karst.

Gregaria, superficialis, rugoso-plicata, planiuscula, interdum subsphaeroidea vel depresso-concava, cornea, paucilocularis, atra, conceptaculo rimis pluribus flexuosis dehiscente, fragili, nigra, latit. 0,5—2 mm. Spermatia elongata vel botuliformia, recta vel curvula, longit. circ. 3 mmm, crassit. 0,5 mmm.

In ligno indurato pineo prope Mustiala, m. Oct. 1870.

Hendersonia hysteroides Karst. (N. sp.)

Pycnidia gregaria, erumpentia, elongata, hysteriformia, usque ad 1 mm longa. *Stylosporæ fusoideo-bacillares*, rectæ, simplices, 4—6-guttulatae, hyalinae, longit. 14—16 mmm, crassit. 3 mmm.

In culmis emortuis *Phragmitis communis* ad Aboam.

Phoma Callunæ Karst. (N. sp.)

Spermogonia subsparsa, sphaeroideo-applanata, epidemide semper tecta, ostiolo minuto, papillato prominulo, atro, latit. circ. 0,2 mm. Spermatia ellipsoidea, utrinque obtusissima et rotundata, hyalina, eguttulata, longit. 12—14 mmm, crassit. 7—8 mmm.

Ad caules exsiccatos *Callunæ vulgaris* in Mustiala, m. Maji 1872.

Chaetophoma fusca Karst.

Subiculum late effusum, fuscum. *Spermogonia* subiculo leviter immersa, sphaeroidea, subastoma, nitentia, latit. circ. 0,2 mm. Spermatia botuliformia, curvula, hyalina, longit. 3—4 mmm, crassit. 0,5—1 mmm.

Supra lignum pineum induratum ad Aboam Fenniae, m. Maji 1859.

Vermicularia crassipila Karst. (N. sp.)

Spermogonia gregaria, cortici innata, subsphaeroidea, atratula, contextu subcarbonaceo, vertice emergente setis strictis divergentibus, rigidis, obtusis, atris, brevibus (45—90 mmm longis), crassis (basi 10—15 mmm), septatis obsessa, latit. circ. 0,2 mm. Spermatia fusoideo-bacillaria, curvula, hyalina, longit. 18—27 mmm, crassit. 3 mmm.

In cortice *Tiliae ulmifoliae* in regione aboensi, Merimasku, m. Junii 1869.

Vermicularia Amenti Karst.

Spermogonia subsphaeroidea, fusco-pallida, latit. vix 0,2 mm, vertice setulis strictis, fuscis, 120 mmm longis, 6 mmm crassis obsessa, contextu parenchymatico. Spermatia elongata, curvula vel recta, hyalina, longit. 5—8 mmm, crassit. 1—1,5 mmm.

In capsulis emortuis *Salicis phyllicifoliae* vere 1869, ad Mustiala.

Coniothyrium olivaceum Bon. Var. *obovoideum* Karst.

Spermogonia conferta, subinde crustaceo-congesta, superficialia, obovoidea, latit. 0,3 mm. Spermatia? sphaeroideo-ellipsoidea vel subsphaeroidea, olivacea, eguttulata, longit. 4—6 mmm, crassit. 3—4 mmm vel diam. 3—5 mmm.

Ad corticem et lignum ramorum exsiccatorum *Populi tremulae* prope Aboam, Jan. 1859.

Fragmenta mycologica XVI. Auctore P. A. Karsten.

Teichospora Olenjensis Karst. (N. sp.)

Perithecia gregaria, subgregaria, basi applanata, atra, laevia, ostiolo papillato, latit. 0,4—0,5 mm. Sporae 8:nae, elongatae, utrinque attenuatae, ad medium plus minus constrictae, 7—9-septatae, loculo uno alterove septulo unico longitudinali diviso, fuscae vel fuligineae, impellucidae, longit. 40—51 mmin, crassit. 10—15 mmm.

In ramis decorticatis aridis *Salicum* in insula Maris glacialis, Olenji.

Teichospora obdueens (Fr.) Fuck.

Var. *Hippophaës* Karst.

Sporae ovoideae, ad medium constrictae, 5—7-septatae, loculis, ultimis exceptis, septulo unico longitudinali divisis, luteolae vel flavae, pellucidae, longit. 22—27 mmm, crassit. 9—12 mmm.

Ad lignum ramorum exsiccatorum *Hippophaës rhamnoidis* prope Wasam.

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 XV. 60-61](#)