

Fragmenta mycologica XV. Auctore P. A. Karsten.

Sphaeria pulviscula Karst. (N. sp.)

Perithecia conferta vel crustaceo-congesta, raro sparsa, superficialia, ovoidea, ostiolo sat brevi, conoideo, sublaevia, atra, latit. circ. 0,2 mm. Asci clavati, pedicellati, longit. 45—60 mmm, crassit. 6—8 mmm. Sporae 8:nae, di-vel subtristichae, elongatae, curvulae, 3-septatae, ad septa leviter vel vix constrictae, loculo secundo leviter incrassato, eguttulatae, dilutissime fusciscentes, 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 elauso, dein irregulariter dehiscenti inclusum. Spermata 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. Spermata elongata vel botuliformia, recta vel curvula, longit. circ. 3 mmm, crassit. 0,5 mmm.

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

Hendersonia hysteroioides Karst. (N. sp.)

Pycnidia gregaria, erumpentia, elongata, hysteroiiformia, usque ad 1 mm longa. Stylosporae fusioideo-bacillares, rectae, simplices, 4—6-guttulatae, hyalinae, longit. 14—16 mmm, crassit. 3 mmm.

In culmis emortuis *Phragmitis communis* ad Aboam.

Phoma Callunae Karst. (N. sp.)

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

Ad caules exsiccatos *Callunae 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. Spermata 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. Spermata fusoido-bacillaria, curvula, hyalina, longit. 18—27 mmm, crassit. 3 mmm.

In cortice *Tiliae ulmifoliae* in regione aboënsi, 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. Spermata elongata, curvula vel recta, hyalina, longit. 5—8 mmm, crassit. 1—1,5 mmm.

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

Coniothyrium olivaceum Bon. Var. obovoideum Karst.

Spermogonia conferta, subinde crustaceo-congesta, superficialia, obovoidea, latit. 0,3 mm. Spermata? sphaeroide-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 mmm, crassit. 10—15 mmm.

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

Teichospora obducens (Fr.) Fuck.

Var. *Hippophaës* Karst.

Sporae ovoideae, ad medium constrictae, 5—7-septatae, loculis, ultimis exceptis, septulo unico longitudinali divisio, 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](#)