

Symbolae ad Mycologiam Fennicam.

Pars XXI.

Auctore

P. A. Karsten.

~~~~~  
(Societati exhibitum die 5 Martii 1887.)

**Pyrenophora calvescens** (Fr.) Sacc. Syll. II, p. 279.

In caulibus *Chenopodii* emortuis prope Vasam, m. Apr.

**Entyloma Salicis** Karst. n. sp.

Sporae sphaeroideae vel ellipsoideo-sphaeroideae, intus granulosaе, laeves, flavae, longit. 24—32 mmm., crassit. 15—27 mmm. vel diam. usque ad 40 mmm.

In foliis *Salicis capreae* langvescentibus in insula Mjolö prope Helsingforsiam (m. Oct. 1883, *Edw. Wainio*).

In pagina foliorum superiore maculas irregulares, flavidas efficit.

**Sphaeropsis atra** (Preuss.) Sacc. Syll. III, p. 296.

Ad ramulos *Corni sanguineae* emortuos in horto Mus-tialensi, m. Febr. 1887, legit O. Karsten.

Sporeae ellipsoideae, utrinque attenuatae, fuligineae, semipellucidae, longit. 13—19 mmm., crassit. 6—9 mmm.

**Septoria curva** Karst. n. sp.

Pyrenia subsparsa, innata, sphaeroideo- vel ellipsoideo-depressa, demum poro pertusa, atra, punctiformia. Sporulae fusoidae-oblongatae, utroque apice attenuatae, curvae s. falciformes, continuae, hyalinae, longit. 14—20 mmm., crassit. 3,5—4,5 mmm.



In culmis aridis *Phragmitis communis* prope Mustiala.

*Septoria oxysporae* Penz. proxima.

**Septoria papillata** Karst. n. sp.

Pyrenia laxe gregaria, innata, sphaeroidea, atra, punctiformia, papilla per epidermidem erumpente. Sporulae elongatae, continuae, rectae, longit. 11—13 mmm., crassit. 3 mmm.

In foliis putrescentibus *Caricis vesicariae* ad Mustiala, m. Sept. 1870.

Ad *Phomam* nutat.

**Septoria veronicicola** Karst. n. sp.

Maculae nullae. Pyrenia epiphylla, laxe gregaria, prominula, lenticularia, atra, poro angusto pertusa, circiter 0,1 mm. lata. Sporulae bacillares, utrinque obtusae, rectae vel subflexuosae, pluriguttulatae vel tenuiter 1-septatae, hyalinae, longit. 15—25 mmm., crassit. 2—3 mmm. Bacidia brevissima.

In foliis semimortuis *Veronicae officinalis* prope Tammerforsiam, m. Sept. 1860.

**Coniothyrium lichenicolum** Karst. n. sp.

Pyrenia in apotheciis superficie nigrificatis, basi insculpta, sphaeroidea vel sphaeroideo-conoidea, atra, diam. 0,1—0,2 mm. Sporulae ovoideo-oblongatae vel clavulatae, basi attenuatae, continuae, fuligineae, semipellucidae, longit. 5—7 mmm., crassit. 3—4 mmm., basidiis bacillaribus, longitudinem sporularum fere superantibus suffultae.

In apotheciis *Parmeliarum* prope pagum paroeciae Hollola, Lahtis, m. Martio 1872 invenimus.

**Zythia resinae** (Ehrenb.) Karst. *Sphaeria resinae* Fr. Syst. Myc. III, p. 453. *Cytispora resinae* Ehsenb. Sylv. Ber. p. 28. *Tubercularia resinae* Thuem. Fung. Austr. n. 79. Sacc. Syll. IV, p. 649.

In resina recenti *Pini sylvestris* in par. Tyrvis, fine m. Aug. 1859.



*Pyrenia gregaria* vel *sparsa*, superficialia, ovoidea vel sphaeroidea, levia, sordide rubra vel aurantio-lateritia, demum poro obsoleto pertusa, contextu membranaceo, 0,2—0,3 mm. Sporulae sphaeroideae, hyalinae, diam. 1,5—2 mmm.

***Sirothecium* Karst. n. gen.**

*Pyrenia* erumpenti-superficialia, subsphaeroidea vel hysteriiformia, carbonaceo-membranacea, glabra, atra, demum irregulariter dehiscentia. Sporulae subsphaeroideae, continuae, fuligineae, concatenatae, exiguae, e basidiis unicellariis fasciculatim oriundae.

*Sirococco* Pr. analogum.

***S. saepiarium* Karst. n. sp.**

*Pyrenia* sparsa, erumpenti-superficialia, sphaeroidea vel hysteriiformia, subinde cupulato-depressa, circiter 0,2 mm. lata. Sporulae 4—6-nae, sphaeroideae vel rotundato-cuboidae, continuae, aegre secedentes, dilute fuligineae, diaphanae, longit. 4—6 mmm., crassit. 3—5 mmm. vel diam. 5—3 mmm., in catenulas simplices, cylindraceas, 18—24 mmm. longas, e basidiis unicellularibus, sphaeroideis, subhyalinis fasciculatim oriundas digestae.

In ligno vetusto pineo ad Mustiala, m. Febr. 1869.

***Oncosporella* Karst. n. sp.**

*Pyrenia* erumpenti-superficialia, glabra vel glabrescentia, primitus clausa, subsphaeroidea, mox ore lato aperta, atra, fibroso-contexta. Sporulae bacillares vel filiformes, plus minus curvatae vel flexuosae, pluriguttulatae vel spurie pluriseptatae, hyalinae, plerumque in globulum denique expulsae, in sporophoris tenuissimis acrogenae.

Genus *Oncosporae* Kalchbr. et *Excipulinae* Sacc. affine, ab illa pyreniis sphaeriiformibus sporulisque spurie septatis, a hac insuper setulis sporularum deficientibus recedens.

***Onc. punctiformis* Karst. n. sp.**

*Pyrenia* sparsa vel laxe gregaria, erumpenti-superficialia, subrotundato-depressa, glabra, contextu fibroso, fuli-



gineo, fusco-atra, diam. 0,1—0,2 mm. Sporulae bacillares vel filiformes, plus minus curvatae, saepissime falcatae, pluriguttulatae vel spurie pluriseptatae, hyalinae, longit. 27—45 mm., crassit. 3—4 mm., globulo persistente pallido.

Ad lignum vetustum *Populi temulae* in regione Mustialensi, m. Sept. 1870.

**Staganopsis Peltigerae** Karst. n. sp.

Pyrenia laxe gregaria, subsuperficialia, ceracea, nuda, sphaeroidea, dein saepe cupulato-depressa, demum poro pertusa, testacea, tandem, praecipue siccitate, fulvescentia, 0,3—0,4 mm. lata. Sporulae oblongatae, utrinque obtusae, curvulae, raro rectae, spurie 1—3-septatae, longit. 16—22 mm., crassit. 4,5—6 mm.

In thallo langvido *Peltigerae caninae* prope Mustiala (m. Julio 1868, beat. H. A. Kullhem).

Cum *Nectria erythrinella* (Nyl.) vel *N. leconode* Ces. metagenetice conjuncta.

**Excipulina graminum** Karst. n. sp.

Cupulae sparsae, innatae, cuticula tectae, dein ea scissa prominula, primitus clausa, dein ore lato aperta, orbiculatae vel hysteriiformes, mollia, atra, disco pallido, excipulo parenchymatico, fuligineo, circiter 0,3 mm. lata. Sporulae fusoides-elongatae, utrinque attenuatae, rectae, nonnumquam inaequilaterales, 3—5-septatae, chlorino-hyalinae vel hyalinae, longit. 51—75 mm., crassit. 12—15 mm., apice setula filiformi, hyalina, circiter 60 mm. longa et 1,5 mm. crassa ornatae.

In foliis putrescentibus *Alopecuri pratensis* in regione Mustialensi, fine m. Maji 1872.

**Monosporium spinosum** Bon. Handb. p. 75, f. 148.

In *Russula integra* putrescenti ad Mustiala, m. Aug. 1871.

Hyphae usque ad 10 mm. crassae. Conidia obovoidea vel sphaeroidea, longit. 12—20 mm., crassit. 11—13 mm. vel diam. 9—15 mm.



**Acremonium Bonordeni** Sacc. Syll. IV, p. 91.

In tuberibus *Solani tuberosi* putridis in Mustiala, m. Jun. 1866.

Hyphae continuae, hyalinae, 2—3 mmm. crassae. Conidia oblongata vel ellipsoidea vel subelongata, solito recta, continua, hyalina, longit. usque ad 10 mmm., crassit. 2—4 mmm.

**Diplocladium minus** Bon. Handb. p. 98, t. V, f. 119.

In *Bjerkandera adusta* putri prope Mustiala, m. Apr. 1865.

Conidia 12—16 mmm. longa, 7—9 mmm. crassa.

**Cylindrotrichum ferruginascens** Karst. var. **incarnatum** Karst.

Prope Aboam, in caulibus aridis *Cardui crisp*i, m. Apr. 1861.

**Haplotrichum capitatum** Link.

Ad lignum vetustum in regione Aboënsi, Merimasku.

Hyphae fertiles circiter 0,5 mm. longae, 9—12 mmm. crassae, diaphanae, septatae. Capitulum sphaeroideum, albidum, diam. 30—45 mmm. Conidia ellipsoidea, hyalina, longit. circiter 2 mmm., crassit. circiter 1 mmm.

**Trichosporium substrictum** Karst. n. sp.

Effusum, flocculosum, griseo-fuscum. Hyphae furcatae parceqve ramosae, septatae, rigidiusculae, demum fuligineae et impellucidae (sub lente), longae, 5—7 mmm. crassae. Conidia secus ramos digestae vel glomeratim inspersa, sphaeroidea vel late ellipsoidea, laevia, dilute fuliginea et diaphana (sub vitro), diam. 3—6 mmm.

In caulibus siccis *Ledi palustri* prope pagum Sipilä haud procul a Mustiala, m. Majo 1866.

**Dactylium dendroides** (Bull.) Fr. Syst. myc. III, p. 413.

\* **D. lichenicolum** Karst. n. subsp.



Effusum, albobyssinum s. laneum. Conidia oblongata, utrinque obtusissima, recta vel subrecta, 3-septata, non constricta, hyalina, longit. 24—36 mmm., crassit. 7—8 mmm.

In thallo putrescente *Parmeliarum* prope Mustiala, m. Sept. 1872.

Conidiis angustioribus, basi non apiculatis a typo discrepat.

**Dactylium dendroides** (Bull.) Fr.

In *Collybia dryophila* putrescente ad Mustiala.

Conidia 25—35 mmm. longa, 9—12 mmm. crassa, basi apiculata.

**Coniothecium Ribis** Karst. n. sp.

Caespituli sphaeriiformes, vulgo conoidei, valde compacti, suberumpentes, minuti, nonnumquam effusi, superficiales, olivaceo-atrici vel subatri. Conidia sphaeroidea, laevia, fuliginea et semipellucida (sub micr.), diam. 16—21 mmm., varie glomerulata vel catenulata.

Ad ramos aridos *Ribis aurei* in horto Mustialensi, d. 3 Jan. 1866.

**Chalara cylindrica** Karst. n. sp.

Effusa, subvelutina, tenuis, fusca. Hyphae steriles repentes, ramosae, dilutissime fuligineae, pellucidae, 4 mmm. crassae; fertiles erectiusculae, flexuosae, dense aggregatae, aequales, pluriseptatae (septis circ. 10), fuligineae diaphanaeque (sub lente), longit. 75—90 mmm., crassit. 5 mmm. Conidia ex apice hypharum conoideo, hyalino exsiliencia, catenulata, cylindracea, 2-guttulata, hyalina, longit. 3—6 mmm., crassit. 1 mmm.

In pagina inferiore squamarum exsiccatarum *Piceae excelsae* prope praedium Villnäs par. Lemo, m. Jun. 1869.

A *Ch. strobilina* Sacc., cum qua statione facieque externa convenit, longe distat.

**Dendrodochium gelatinosum** Karst. n. sp.



*Sporodochia sparsa*, superficialia, pulvinata vel rotundata, carnosogelatinosa, disco fluxili, tota pallida, sicca rufescentia, diam. circ. 1 mm. Conidia acrogena, ellipsoidea vel oblongata, eguttulata, recta, hyalina, longit. 3–6 mmm., crassit. 1,5–2,5 mmm., sporophoris verticillato-ramosis, circ. 2 mmm. crassis, hyalinis.

Supra lignum putridum *Populi tremulae* prope pagum Mansikkaniemi par. Tammela, m. Sept. et Oct. 1866.

**Chromosporium strobilinum** Karst. n. sp.

Effusum, ceraceo-molle, sordide ochraceum vel fulvescens. Conidia sphaeroidea, raro inaequalia vel ellipsoidea, continua, hyalina, intus granulosa et fulvescentia, laevia, diam. 15–23 mmm. vel longit. 30 mmm., crassit. 15 mmm. Hyphae non visae.

In squamis strobilorum *Piceae excelsae* vetustis in regione Aboënsi, Merimasku, m. Majo 1859.

*Chromosporio (Diaphanio?) serpenti* Karst. affine.

**Ramularia Cardui** Karst. (ad interim).

Maculae epiphyllae, subcirculares, pallidae, majusculae. Caespituli densissime gregarii, macularum superficiem ut pruina albida obtegentes. Conidia bacillaria, continua, recta, longit. 13–21 mmm., crassit. 2–3 mmm.

In foliis langvescentibus *Cardui crispi* in regione Vassensi, Kapelbacken, m. Aug. 1867.

*Ramulariae Taraxaci* Karst. affinis.

**Coniosporium Cerealis** Karst. n. sp.

Acervuli superficiales, minutissimi, punctiformes, discreti vel confluentes, atrii. Conidia perfecte sphaeroidea, subolivacea, diaphana, episporio obscuriore (sub micr.), diam 2–2,5 mmm.

In foliis juvenilibus, langvescentibus *Secalis cerealis* ad Mustiala, m. Apr. et Majo 1867.

A *Coniosporio gramineo* minutie omnium partium diversum.

**Fusarium roseum** Link. var. **Rhei** Karst.

Sporodochia minuta, sessilia, subsphaeroidea, confluentia, saepe, late effusa, roseo-pallida. Conidia falcata, hyalina, 3—5-septata vel guttulata, longit. usque ad 42 mmm., crassit. 5—6 mmm. Basidia brevica.

In caulibus putrescentibus *Rhei* in horto Mustialensi, fine m. Aug. 1865.

Mustiala, m. Februarii 1887.





Karsten, P. A. 1887. "Symbolae ad mycologiam Fennicam. XXI." *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica* 14, 103–110.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/37784>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/246681>

**Holding Institution**

MBLWHOI Library

**Sponsored by**

MBLWHOI Library

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.