

Symbolae ad Mycologiam Fennicam.

Pars XXII.

Auctore

P. A. Karsten.

(Societati exhibitum die 2 Aprilis 1887.)

Hypoxylon Laschii Nitschk. Pyr. Germ. p. 36. * **H. Onnii** n. subsp.

Stromata pulvinata, basi orbiculari, per peridermium fissum erumpentia ejusque laciniis cincta, primitus extus intusque ferrugineo-rutila, dein atra, peritheciis sat minutis periphericis, vertice rotundatis prominulis mammillosa, discreta. Sporae oblongato-ellipsoideae, rectae vel plus minus inaequilateralas, dilute fuligineae, eguttulatae, longit. 7—11 mm., crassit. 3,5—4,5 mm.

Ad ramos corticatos crassiores emortuos *Populi nigrae* in horto Mustialensi, m. Martii 1887 (Onni Karsten).

A typo peritheciis sporisque minoribus, stromate dein atro discrepat.

Rosellinia mammiformis (Pers.) Ces. et De N.

In caulibus putrescentibus *Urticae dioicae* ad Ula-burgum.

Fenestella princeps Tul. var. **Crataegi** Sacc. Syll. II, p. 326.

In ramulis corticatis *Crataegi oxyacanthae* prope Abo-am, m. Aprili 1861.

Sporae 36—49 mmm. longae, 15—21 mmm. crassae.

Melanopsamma obtusa Karst. n. sp.

Perithecia sparsa, emergendo elevata, semiimmersa, conoideo-rotundata vel oblongata, saepe vertice depressa, atra, subnitentia, dein poro pertusa, diam. 0,3 mm. Asci cylindraceo clavati, longit. 95—135 mmm., crassit. 11—12 mmm. Sporae 8-nae, monostichae, ovoideo-ellipsoideae, utrinque obtusae, medio constricto-septatae, eguttulatae, chlorino-hyalinae, longit. 16—18 mmm., crassit. 6—9 mmm. Paraphyses numerosae, coalescentes, vix 1 mmm. crassae.

In ligno (betulae?) ad Vasam, m. Junio 1864.

Teichosporella planiuscula Karst. n. sp.

Perithecia gregaria, per peridermium erumpentia, semiimmersa, rotundato-applanata, saepe angulosa, rudia, atra, demum poro pertusa, diam. 0,4 mm. vel ultra. Asci e basi tenuata clavati, tunica crassa, longit. 95—105 mmm., crassit. 15—21 mmm. Sporae 8-nae, di- vel tristichae, ovoideo- vel fusoido-oblongatae, rectae, 5—7-septatae, loculo uno alterove septulo longitudinali diviso, ad medium constrictae, chlorino-hyalinae, longit. 25—36 mmm., crassit. 6—8 mmm.

Ad ramos emortuos *Syringae vulgaris* in regione Abo-ënsi, Merimasku, vere 1861.

Zignoella translucens Karst. n. sp.

Perithecia sparsa, innata, demum vertice prominula, rotundato-applanata, glabra, opaca, nigrescentia, humectata rufescentia, poro sat lato orbiculari pertusa, intus rufopalida, 0,1—0,2 mm. lata. Asci sessiles, oblongati vel elongati, inaeqvilaterales paullulumque curvati, longit. 40—51 mmm., crassit. 12 mmm. Sporae 8-nae, di- vel tristichae, ovoideo-oblongatae, utrinque attenuatae, tenuiter 3—5-septatae, chlorino-hyalinae, longit. 16—18 mmm., crassit. 5 mmm. Paraphyses filiformes.

In ligno *Piceae excelsae* prope Vasam, m. Aug. 1867.

Zignoellae minutissimae Karst. affinis.

Sphaeria rubina Karst. n. sp.

Perithecia parce acervulata, per epidermidem fissam erumpentia, ovoidea vel sphaeroidea, poro pertusa vel papilla conoidea cum perithecio confluyente instructa, laevia, atra, diam. 0,4 mm. Sporae monostichae, oblongatae, utrinque obtusae, curvulae, 3-septatae, ad septa leviter constrictae, melleae, longit. 21—24 mmm., crassit. 6—9 mmm. Paraphyses coalescentes.

In ramulis siccis *Rubi idaei* ad Vasam, m. Aprili 1865.

Ad *Melanomma Hippophaës* H. Fabr. proxime accedit.

Ophiobolus porphyrogonus (Tod.) Sacc. boream versus saltem usque ad Ulaburgum, ubi ad *Urticam* legimus, procedit.

Micropeltis pinastri (Fuck.) Karst. *Microthyrium pinastri* Fuck. Symb. myc. Nachtr. 3, p. 29. Sacc. Syll. II, p. 664.

Perithecia sparsa, superficialia, orbicularia, scutiformia, papilla centrali coronata, atra, exigua. Asci fasciculati, sessiles, ovoidei vel clavati, obliqui vel curvuli, longit. circiter 30 mmm., crassit. 9 mmm. Sporae 8-nae, conglobatae, fusoides-elongatae, rectae vel subrectae, 4-guttulatae vel spurie 3-septatae, hyalinae, longit. 8—9 mmm., crassit. 2 mmm.

In acubus emortuis *Fini sylvestris* in regione Aboënsi, Merimasku, m. Majo.

Dothidella thoracella (Rutstr.) Sacc. Syll. II, p. 630.

In caulibus aridis *Sedi Telephii* in regione Aboënsi, Merimasku, m. Majo 1865.

Sporae ovoideo-ellipsoideae, uniseptatae, chlorino-hyalinae, longit. 6—7 mmm., crassit. 3 mmm. Asci 15—24 mmm. longi, 9—10 mmm. crassi.

D. Rumicis Sacc. l. c. specie non discernenda.

Nectria Brassicae Ell. et Sacc. Syll. II, p. 491.

In radicibus emortuis *Urticae dioicae* in agro Mustialensi, m. Julio.

Sporae ad septum non constrictae, longit. 11—13 mmm., crassit. 3—4,5 mmm.

Herpotrichia chaetomioides Karst. n. sp.

Perithecia gregaria, superficialia, rotundato-conoidea, undique setis longis decumbentibus obsita, papilla minuta pallida ornata, atrofusca, diam. 0,2 mm. Asci cylindraceo-clavati, longit. circiter 75 mmm., crassit. circiter 8 mmm. Sporae distichae, fusoides-bacillares, rectae ve lsubrectae, initio guttulatae, dein 3- raro 5-septatae, loculo tertio inflato, ad septa plus minus constrictae, chlorino-hyalinae, longit. 24—30 mmm., crassit. 3—4 mmm. Paraphyses coalescentes.

In caulibus aridis *Epilobii angustifolii* prope Mustiala.

Phoma planiuscula Karst. n. sp.

Pyrenia gregaria, cortici innata, per peridermium fissum emergentia, rotundato-applanata, glabra, atra, diam. 0,2 mm. Sporulae ellipsoideae vel subsphaeroideae, hyalinae, longit. 2—2,5 mmm., crassit. 1 mmm. vel diam. 1,5—2,5 mmm.

In ramis emortuis *Syringae vulgaris* in sacellania Merimasku.

Mixta cum *Teichosporella planiuscula* Karst., cujus spermogonia verisimiliter sistit.

Phoma andromedina Karst. n. sp.

Pyrenia sparsa, emergentia, epidermide radiatim fissa tecta, rotundata, atra, diam. vix 0,2 mm. Sporulae ellipsoideae vel oblongatae, rectae, eguttulatae, hyalinae, longit. 4—6 mmm., crassit. 2 mmm.

In foliis langvidis *Andromedae polifoliae* prope pagum Sipilä par. Tammela, fine m. Maji 1866.

Diplodina plana Karst. n. sp.

Pyrenia sparsa, epidermide tecta, plana, orbicularia, atra, poro pertusa, diam. 0,1—0,2 mm. Sporae oblongatae, utrinque obtusae, rectae, 1-septatae, chlorino-hyalinae, longit. 6—10 mmm., crassit. 2 mmm.

In ramis emortuis *Sambuci racemosae* in horto Mustialensi, m. Aprili 1872.

Coniothyrium subcorticale Karst. n. sp.

Pyrenia sparsa vel laxe gregaria, peridermio velata eiqve adnata, rotundato-depressa, fragilia, laevia, glabra, atrata, ostiolo papillato per peridermium erumpente, circiter 0,2 mm. lata. Sporulae ellipsoideo-sphaeroideae vel ellipsoideae eguttulatae, e hyalino dilute fuligineae, longit. 4—6 mmm. crassit. 3 mmm.

In ramis emortuis *Sambuci racemosae* in horto Mustialensi, m. Martio 1870.

A *Coniothyrio fuscidulo* Sacc. certe diversum. *Calosphaeriam vibratilem* (Fr.) in memoriam revocat. Pyrenia peridermio soluto adhaerent.

Coniosporium Arundinis (Cord.) Sacc. Syll. IV, p. 243, var. **Secalis** Karst.

Conidia in acervulos elongatos secus fibras culmorum parallele seriatos digesta vel effusa, pseudostromate insidentia, sphaeroidea vel late ellipsoidea, matura luce directa aterrima, nitida, luce refracta atro-olivascens, prope marginem zona angustissima dilutiore cincta, eguttulata, diam. 6—10 mmm. vel longit. 10—12 mmm., crassit. 7—10 mmm.

In culmis vaginisqve putrescentibus *Secalis cerealidis* ad Vasam, m. Juli 1864.

Myxosporium salicellum Sacc. et Roum.

In ramulis emortuis *Salicis phylicifoliae* in regione Mustialensi, m. Junii 1868.

Sporae oblongatae, 6—9 mmm. longae, 2—3 mmm. crassae. Acervuli 0,5—1 mmm. diam.

Myxosporium salicellum Sacc. var. **Aesculi** Karst.

Acervuli laetius colorati.

In ramulis *Aesculi Hippocastani* emortuis, Aboae.

Piennotes pinastri Karst. n. sp.

Sporodochia sparsa vel gregaria, subinde confluentia, pertenuia, gelatinosa, lutescentia, pallescentia vel succinea, minuta. Sporulae filiformes, continuae, rectae, hyalinae, usque ad 90 mmm. longae, 1 mmm. crassae.

In foliis emortuis *Pini sylvestris* in Fennia saltem australi passim, vere.

Trichothecium roseum Link.

In fructibus, herbis, charta, caseo putrescentibus, in Fennia passim, per annum.

Conidia 12—21 mmm. longa, 7—12 mmm. crassa.

Coniothecium caulicolum Karst. n. sp.

Acervuli minutissimi, atri. Conidia sphaeroidea vel cuboideo-sphaeroidea, glomerulata vel catenulata, fuliginea, diam. 6—9 mmm., diu conglutinata.

In caulibus languidis *Dianthi barbati* in horto Mustialensi, m. Nov. 1865.

Chromosporium? agaricinum Karst. n. sp.

Effusum, pulveraceum, saturate luteum, subinde virescente luteum. Sporulae elongatae, rectae, longit. 2 mmm., crassit. vix 0,5 mmm. Hyphae nullae visae.

Supra lamellas semisiccas *Lentini domestici* Karst. in Mustiala.

Forte potius ad Schizomycetes adscribendum.

Mustiala, mense Martii 1887.





Karsten, P. A. 1887. "Symbolae ad mycologiam Fennicam. XXII." *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica* 14, 147–152.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/246682>

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>.