

Septoria Bromi Sacc. Var. *Alopecuri* Karst.

Maculae nullae. Spermogonia 80—100 mmm lata. Spermata dilutissime flavida, longit. 58—65 mmm, crassit. 2,5—3 mmm.

In foliis *Alopecuri pratensis* prope Mustiala.

Coniothyrium myriocarpum (Fr.) Sacc. var. *abietinum* Karst.

Stylosporae ovaes, subinde inaequilaterales, fuligincae, eguttulatae, fuligincae, longit. 11—15 mmm, crassit. 5—8 mmm.

In ligno abietino ad Mustiala.

Ceratostomella microcarpa Karst. (N. sp.)

Perithecia gregaria, erumpentia, denique libera, vulgo sphaeroidea, atra, latit. circiter 0,3 mm, rostro cylindraco, aequali, laevi, perithecium aequante vel eo duplo longiore. Asci crasse clavati, longit. 18—25 mmm, crassit. 4 mmm. Sporae conglobatae s. tristichae, elongatae vel cylindracoae, curvulae, simplices, hyalinae, longit. circiter 4 mmm, crassit. 0,5—1 mmm.

In ligno vetusto *Populi tremulae* prope Mustiala, m. Majo.

A congeneribus minutie partium omnium statim tuteque dignoscitur.

Fragmenta mycologica XVIII. Auctore P. A. Karsten.

Peziza asperior Nyl. eadem est ac *Sphaerospora trechispora* (Berk. et Br.) Cook.

Metasphaeria Trollii Karst. (N. sp.)

Perithecia in greges minutos sociata, primitus epidermide tecta, deinde denudata, applanata, orbicularia vel ellipsoidea, demum poro pertusa atra, latit. 0,3—0,4 mm.

Asci cylindraco, brevissime pedicellati, longit. 30—40 mmm, crassit. 5—6 mmm. Sporae 8 : nae, distichae, cylindracoae, rectae, 4-guttulatae, hyalinae, longit. 11—15 mmm, crassit. 1,5—2 mmm.

Ad caules *Trollii europaei* emortuos prope piscinam Olenji Maris glacialis.

Phoma Callunae Karst. a *Phoma Ericae* Sacc. Mich. VII., p. 336 (non *Sphaeria Ericae* Fr.) tantum spermogoniis minoribus, semper epidermide tectis spermatisque ellipsoideis et crassioribus differre videtur, ergo solum ut ejusdem variatio censenda.

Aposphaeria subcrustacea Karst. (N. sp.)

Spermogonia superficialia, confertissima, ovoidea vel sphaeroideo-ovoidea, vertice in ostiolum brevissimum conoi-

deum attenuata, nitida, laevia, diam. circ. 0,3 mm. Spermatia fusioideo-oblongata, vulgo recta, 2-guttulata, hyalina, longit. 6—7 mm, crassit. 1,5—2 mm.

Supra lignum Pruni Padi in Mustiala.

Dothiorella populicola Karst. (*Phoma populi-*cola Karst. antea), in ramis Populi speciei obvia, affinis est populicolis: *Dothiorellae populneae* Thuem., *Phomae Crepini* Speg. et *Phomae populeae* Sacc., his omnibus autem differens spermatiiis allantoideis, minoribus, curvulis, eguttulatis.

Species *Dothiorellae* Sacc., exc. *Dothiorella pyrenophora* Sacc. = *Dothiora pyrenophora* Fr. = *Hysterio Sorbi* Wahl. = *Dothichyiza Sorbi* Lib. = *Micropera Sorbi* Thuem. nec. *Micropera Sorbi* Sacc. spermogonium? *Dothiorae* Fuck. verisimiliteristente, spermogonia *Oththiae* (et *Botryosphaeriae*) videntur.

Dothiorella sorbina Karst. (N. sp.)

Spermogonia cortici innata, erumpentia, caespitosa vel botryose aggregata, obovoidea vel rotundata, vulgo inaequalia, vertice subinde depressa, astoma, interdum ostiolo papillato, aterrima, latit. circ. 0,3 mm. Spermatia fusioideo-oblongata, recta, eguttulata hyalina, longit. 3—5 mm, crassit. 0,5 mm. Basidia nulla visa.

In cortice ramorum exsiccatorum Sorbi Aucupariae ad oppidum Wasam.

Diplodia (*Pseudodiplodia*) *lignaria* Karst. (N. sp.)

Pycnidia laxa gregaria, emergentia, demum subsuperficialia, applanata, orbicularia vel ellipsoidea, nigrescentia, humectata fuliginea, primitus clausa, mox ore lato orbiculari vel ellipsoideo aperta, latit. circ. 0,2 mm. Stylosporae ellipsoideae, utroque apice obtusae, uniseptatae, ad septum non vel vix constrictae, loculis uniguttulatis, dilute olivaceae, longit. 10—13 mm, crassit. 6—8 mm.

In ligno vetusto ad Helsingforsiam.

A *Diplodia* generice distingvi meretur ob *pycnidia* ceraceo-carnosa, mox ore lato aperta.

Hendersonia ulmea Karst. (N. sp.)

Pycnidia subgregaria, cortici plus minus insculpta, rotundata, ut plurimum inaequalia, vulgo papilla brevissima, obtusa instructa, atra, latit. 0,4—0,5 mm. Stylosporae ellipsoideae vel oblongatae, utrinque plus minus attenuatae vel subacutatae, 3-septatae, fulvae, dein fulvofuligineae, longit. 14—18 mm, crassit. 6—8 mm.

Ad ramos exsiccatos Ulmi, Aboae.

Myxosporium carneum Thuem. * *sticticum* Karst. (N. subsp.)

Acervuli elongati, saepe flexuosi, rarius oblongati vel orbiculares, peridermio demum rima longitudinali dehiscente velati, applanati, flavidi, longit. circ. 1 mm. Conidia elongata vel oblongata, simplicia, recta, hyalina, longit. 9—11 mmm, crassit. 2—3 mm.

Ad ramos emortuos Fraxini excelsioris in Mustiala, m. Oct.

Cercosporella Pastinacae Karst. a *Cercospora Apii* Fres. forte haud satis diversa.

Fragmenta mycologica XIX. Auctore P. A. Karsten.

Solenia crocea Karst. (N. sp.)

Tubuli dense gregarii, cylindranei, erecti, tomentosi, circiter 0,3 mm alti. Sporae clavatae, utroque apice acutatae, hyalinae, simplices, longit. 9—12 mmm, crassit. 3—4 mmm.

In frondibus *Struthiopteridis germanicae* emortuis in Fennia australi.

Helotium nectriella Karst. (N. sp.)

Apothecia gregaria vel sparsa, saepe confluentia, sessilia, convexa, subimmarginata, ceracea, incarnata, glabra, latit. 0,2—0,3 mm. Asci clavati, longit. 33—45 mmm, crassit. circiter 7 mmm. Sporae 8:nae, distichae, elongatae, longit. 6—7 mmm, crassit. 1,5—2 mmm. Paraphyses filiformes, apice incrassatae.

Ad caules aridos *Solani tuberosi* in Mustiala.

Diplodia obsoleta Karst. (N. sp.)

Pycnidia subgregaria, epidermide tecta, subsphaeroidea, ostoma vel saepius ostiolo papillato perforante, atra, latit. 0,1—0,2 mm. *Stylosporae* oblongatae vel subellipsoideae, rectae vel leniter curvulae, septulo obsoleto, flavescens, suboguttulatae, longit. 3—8 mmm, crassit. 2—3 mmm.

Ad caules exsiccatos *Solani tuberosi* in Mustiala.

Godroniella Karst. (N. gen.)

Receptacula sphaeriaeformia, primitus clausa, dein ore rotundato, integro dehiscens, e hyphis fuliginosis vel fusciscentibus composita, superficialia, sicca coriacea, atra, glabra. Conidia elongata, simplicia, hyalina. Basidia filiformia, ramosa.

Ex. *G. juncigena* Karst. (*Excipula juncigena* Karst. in Hedw. 1884, n. 2, p. 5).

Phacidiella Karst. vix dubie est *Blennoria* Fr.

Protomyces (*Exomyces*) *muscorum* Karst. *Coccospora muscorum* Karst. est nominandus.

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 XVIII. 86-88](#)