

*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, fuligineae, eguttulatae, fuligineae, 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 cylindraceo, aequali, laevi, perithecium aequante vel eo duplo longiore. Asci crasse clavati, longit. 18—25 mmm, crassit. 4 mmm. Sporae conglobatae s. tristichae, elongatae vel cylindraceae, 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 cylindracei, brevissime pedicellati, longit. 30—40 mmm, crassit. 5—6 mmm. Sporae 8 : nae, distichae, cylindraceae, 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., *Pho-*  
*mae Crepini* Speg. et *Phomae populeae* Sacc., his  
omnibus autem differens spermatiiis allantoideis, minoribus,  
curvulis, eguttulatis.

Species *Dothiorellae* Sacc., exc. *Dothiorella py-*  
*renophora* 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 inaequa-  
lia, vertice subinde depressa, astoma, interdum ostiolo pa-  
pillato, aterrima, latit. circ. 0,3 mm. Spermatia fusioideo-  
elongata, 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 subsuper-  
ficialia, applanata, orbicularia vel ellipsoidea, nigrescentia,  
humectata fuliginea, primitus clausa, mox ore lato orbiculari  
vel ellipsoideo aperta, latit. circ. 0,2 mm. Stylosporae ellipsoi-  
dae, 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, rotun-  
data, 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](http://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](#)