

In foliis emortuis aridis Pruni Padi in regione aboënsi (Fenniae), m. Maji 1865.

Sphaerella salicicola (Fr.) Fuck. Var. *borealis* Karst. (N. var.)

Asci longit. 50—65 mmm, crassit. 10—12 mmm. Sporae longit. 9—12 mmm, crassit. 2—4 mmm.

Ad folia emortua Salicis phylicifoliae, S. Capreae et S. auritae in Fennia vulgatissima.

Sphaerellam salicicolam (Fr.) cum Sph. Capronii Sacc. Syll. I, p. 487 jungit.

Ophiobolus Hesperidis Sacc. Var. *Geranii* Karst. (N. var.)

Perithecia innato-emergentia, subgregaria, ostiolo acuto conico, subinde peritheciam dimidium subaequante, exerta, minuta. Asci anguste cylindracei, tortuosi, subsessiles, longit. 150—170 mmm, crassit. 6—7 mmm. Sporae filiformes, e hyalino dilute luteolae, simplices vel guttulatae, fere longitudine asci, crassit. 1—1,5 mmm. Paraphyses filiformes.

In caulibus emortuis Geranii sylvatici ad Mustiala, Maji.

Parum vel vix differt ab *Ophiobolo tenello* (Auersw.) Sacc.

Fragmenta mycologica VI. Auctore P. A. Karsten.

Didymella nigrificans Karst. (N. sp.)

Perithecia densissime congesta, cuticula nigrificata, demum fissa, tecta, subsphaeroidea, basi cupulato-collapsa, pertusa, atra, glabra, circiter 0.2 mm in diam. Asci cylindracei, stipitati, pseudoparaphysati, longit. 70—100 mmm, crassit. 6 mmm. Sporae 8:nae, monostichae, oblongatae vel ellipsoideae; uni-, rarissime 3-septatae, eguttulatae, chlorino-hyalinae, initio strato mucoso obvolutae, longit. 11—15 mmm, crassit. 4—5 mmm.

Ad ramos emortuos Rosarum in Mustiala, m. Febr. 1866.

D. analeptae (Ach.) et *D. hyperboreae* (Karst) cognata.

*Sphaeria**) *pulvis pyrius* Pers. Var. *Ledi* Karst.

Peritheciis minoribus, laevibus, fragilioribus, rarissime papillulatis a typo differens.

Ad caules emortuos *Ledi palustris* prope Mustiala, m. Maji 1866.

*) *Sphaeria* (Hall.) De N., Karst. = *Melanomma* Auct. rec.

Sphaerella aequilina (Fr.).

Var. *infera* Karst.

A typo recedit peritheciis hypophyllis, ascis 42—58 mm longit., 8—9 mm crassit. sporisque ad septum vix vel leviter constrictis, 8—12 mm longit., 2—4 mm crassit.

In foliis *Pteridis aequilinae* emortuis ad Mustiala, m. Junio.

Sphaerella sparsa (Wallr.) Auersw.

* *Sph. corylina* Karst. (N. subsp.)

Perithecia hypophylla, per totam paginam dispersa, initio epidermide tecta, dein libera subsuperficialia, conoideo-sphaeroidea, poro pertusa, atra, 60—80 mm in diam. Asci cylindraco-elongati, vulgo curvuli, saepe prope medium leviter inflati, longit. 30—44 mm, crassit. 8 mm. Sporae 8-nae, distichae, oblongatae vel ovoideo-oblongatae, uniseptatae, eguttulatae, longit. 8—14 mm, crassit. 2—4 mm.

In foliis emortuis *Coryli Avellanae* ad Mustiala, m. Junii.

Leptosphaeria dolioloides (Auersw.) Karst.

Var. 1. *inops* Karst.

Perithecia sparsa, sphaeroideo-depressa, epidermide tecta, deinde denudata, papilla punctiformi emergente, parte inferiore filamentis tortuosis, fuliginis vel fuscis obsessa, 0,2 mm in diam. Asci cylindraco-clavati, longit. 90—95 mm, crassit. 9—10 mm. Sporae 8-nae, tristichae, fusoideo-bacillares, utrinque attenuatae, levissime curvulae, spurie 7-septatae, plerumque loculo tertio protuberante, flavescentes, longit. 32—42 mm, crassit. 4—5 mm. Paraphyses graciles, subramosae, guttulatae. — *Spermogonia* (*Septoria Umbelliferarum* Karst.) sparsa, sphaeroideo-depressa, glabra, papilla punctiformi, 0,2 mm in diam. Spermatia filiformia, flexuosa, obsolete guttulata, chlorino-hyalina, longit. 62—72 mm, crassit. 2 mm.

In caulibus emortuis *Anthrisci sylvestris* in Mustiala, m. Juni 1871.

Var. 2. *Cirsii* Karst.

Perithecia applanata, demum subumbilicata, basi filamentis brevibus fuscis obsessa. Asci longit. 88—105 mm, crassit. 9—12 mm. Sporae longit. 30 mm, crassit. 4 mm. — *Spermogonia* (*Septoria pleosporoides* Sacc. Mich. II, p. 128 Var. *Cirsii* Karst.) basi filamentis brevibus fuscis obsita. Spermatia filiformia, apicibus acutata, obsolete guttulata, longit. 35—52 mm, crassit. 1—2 mm.

Metasphaeria Cumana Sacc.

* *M. luzulina* Karst. (N. subsp.)

Perithecia hypophylla, sparsa vel subgregaria, innata, vix erumpentia, depresso sphaeroidea, atra, demum pertusa, vix 0,2 mm in diam. Asci cylindraceo-oblongati, apice attenuati, subsessiles, basi vulgo curvuli, longit. 60—75 mmm, crassit. 9—12 mmm. Sporae 8:nae, tristichae, fusoidco-bacillares, curvuli, spurie 3-septatae aut 3- (vel pluri-) guttulae, chlorino-hyalinae, ad septa non constrictae, longit. 20—25 mmm, crassit. 3—4 mmm. Paraphyses parum notabiles.

In foliis emortuis *Luzulae pilosae* prope *Mustiala*, m. Sept.

A typo sporis majoribus, subchlorinis, ad septa haud constrictis paraphysibusque haud bene discretis discrepat. Etiam cum *Metasphaeria Luzulae* (Wint.) multum commune habet, a qua fere tantum peritheciis hypophyllis, sporis majoribus ad septa non constrictis paraphysibusque non bene discretis recedit. An omnes hae tres formae ejusdem speciei?

Leptosphaeria Typharum (Desm.) Karst.

* *L. phragmatina* Karst. (N. subspec.)

Perithecia sparsa, innato-erumpentia, atra, glabra, exigua. Asci oblongati, subsessiles, longit. 75—88 mmm, crassit. 20—22 mmm. Sporae distichae, oblongatae, utrinque obtusae, subrectae, 3-septatae, ad septa leviter constrictae, dilute luteolae, longit. 24—29 mmm, crassit. 9—11 mmm. Paraphyses parum notabiles.

In foliis *Phragmitis communis* putrescentibus prope *Mustiala*, m. Junio.

Leptostroma hysterioides Fr. Var. *Rubi* Karst.

Spermogonia lanceolata. *Spermatia* iisdem *Leptostromatis Calami* Karst. (*L. nitidi* Wallr. var.?) duplo majora.

Ad sarmenta arida *Rubi arctici* in *Mustiala*, m. Oct.

Fragmenta mycologica VII. Auctore P. A. Karsten.

Godronia Myricae Karst. (N. sp.)

Apothecia subgregaria, superficialia, sessilia, obovoidea vel subsphaeroidea, vertice depresso vel subcupulato-collapsa, clausa, demum ore lato aperta, opaca, laevia, e hyphis exserentibus subtiliter fusco-furfuracea, atra, 0,3 mm in diam. Asci fasciculati, e basi tenuata fusoidco-cylindracei, longit. 27—30 mmm, crassit. 5 mmm, vix paraphysati. Sporae

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 VI. 3-5](#)