

Notizblatt für kryptogamische Studien,
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Monat Januar.

Inhalt: Karsten, Fragmenta mycologica V. VI. VII. — Winter, Mycologische Notizen. — Repertorium: Cohn, Beiträge zur Biologie der Pflanzen. III. Bd. 3. Heft. — Saccardo et Malbranche, Fungi gallici. V. — Zukal, Eine neue Flechte: Ephebe Kernerii. — Eingegangene neue Literatur.

Fragmenta mycologica V. Auctore P. A. Karsten.

Irpex canescens Fr. (secundum specimina in Rab. Wint. Fung. eur. sub no. 2936 distributa) congruit cum *Irpice lacteo* Fr., cui quoque *Irpex Tulipiferae* Schw. est adnumerandus.

Ditangium Karst. Symb. ad Myc. Fenn. I p. 213 in Notis. ur Sällsk. Pro Faun. et Flor. Fenn. Förh. 11 h. 1871; Hattsv. II, p. XVIII; *Poroidea* Göttinger, genus est peculiare, ab *Ombrophila* Fr., Karst., quacum hocce conjungit Ccl. Quélet (conf. Quelqu. spec. crit. ou nouv. in Assoc. Franc. pour l'avanc. des Scienc., 1882, p. 14) diversissimum.

Ad caules *Asparagi officinalis* emortuos in Mustiala m. Junii 1872 lectae sunt species *Leptosphaeriae* hae novae:

1. *L. asparagina* Karst.

Perithecia subsparsa vel gregaria, hinc inde in series disposita, sphaeroidea vel saepius sphaeroideo-applanata, hyphis repentibus fuscis obsita, epidermide vel cuticula velata, nigra, papilla conoidea, saepe perithecium dimidium aequante, prominula praedita, latit. circiter 0,2 mm. Asci cylindraco-clavati, longit. 95–105 mmm., crassit. 9–10 mmm. Sporae 8:nae, distichae, elongato-fusoideae, ut plurimum curvulae, 7-septatae, ad septa leviter vel vix constrictae, eguttulatae, dilute flavae, longit. 24–30 mmm, crassit. 4, 5–6 mmm. Paraphyses filiformes, bene discretiae, ascos superantes.

Socia obvia:

Septoria asparagina Karst.

Maculae nullae. *Spermogonia* subgregaria, lenticularia, subcutanea, atra, pertusa, circiter 150 mmm lata. *Spermatia*

elongata vel filiformia, plerumque recta, 3-septata, subhyalina, longit. 7—24 mmm, crassit. 2—3 mmm.

Sporodesmium ignobile Karst.

Conidia sparsa, obovoideo-oblongata, circiter 6-septata, septulo unico longitudinali, fusciscentes (sub vitro), longit. 36—39 mmm, crassit. circiter 15 mmm, pedicello brevi vel brevissimo.

2. *L. praeclara* Karst.

Perithecia sparsa vel subgregaria, depresso sphaeroidea, subcutaneo-erumpentia, contextu parenchymatico, membranaceo, tenui, dilute olivaceo-fuscescente, glabra, latit. circ. 150 mmm, ostiolo vix prominulo pertusa. Asci elongato-vel oblongato-subclavati, sessiles, curvati, longit. 56—100 mmm, crassit. 13—26 mmm. Sporae 8:nae, distichae vel subtristichae, oblongato-fusoideae, curvulae vel inaequilaterales, 5-, raro 3-septatae, loculo tertio subinde crassiore, ad septa leviter constrictae, lacte luteolae, longit. 20—32 mmm, crassit. 8—9 mmm. Paraphyses haud bene discretae.

3. *L. punctoidea* Karst.

Perithecia sparsa sphaeroideo-applanata, innato-erumpentia, subcutanea, contextu parenchymatico, tenuissimo, olivaceo-pallescente, glabra, atra, poro latiusculo pertusa, latit. circiter 0,1 mm. Asci cylindraco-clavati, longit. 45—75 mmm, crassit. 7—11 mmm, pseudoparaphysati. Sporae 8:nae, distichae, elongato-fusoideae, curvulae, 3-septatae, eguttulatae, loculo secundo subinde leviter crassiore, hyalinae, demum dilute flavescentes, longit. 15—26 mmm, crassit. 3—5 mmm.

Ophiobolus compar Karst. (N. sp.)

Perithecia sparsa, macula purpurascenti insidentia, subsuperficialia, conoideo-sphaeroidea, atra, poro pertusa, 0,2 mm lata. Asci cylindracci, longit. circiter 120 mmm, crassit. 5—6 mmm. Sporae 8:nae, filiformes, guttulati, flavescenti-hyalinae, ascum subaequant, crassit. 1 mmm.

Cum praecedentibus. *Ophiobolo porphyrogono*
(Tod.) peraffinis.

Sphaerella cerasina Cook. * *padina* Karst. (N. subsp.)

Perithecia hypophylla, innato-prominula, punctiformia, sphaeroidea, in maculas inaequales, subinde orbiculares plus minus dense aggregata, astoma. Asci cylindraco-clavulati, longit. circiter 28 mmm, crass. circiter 6 mmm. Sporae ovoideo-oblongatae, uniseptatae, longit. circiter 8 mmm, crassit. circiter 3 mmm.

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.

Sphaerella salicicola (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, sessiles, longit. 150—170 mmm, crassit. 6—7 mmm. Sporae filiformes, e hyalino dilute luteolae, simplices vel guttulae, 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.

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 P. A.

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica V. 1-3](#)