

675. *Melanconis stilbostoma* (Fr. syst. p. 403 sub *Sphäria*) Tul. carp. II p. 119 t. 14 f. 1—12.

syn. *Valsa* — Fr. S. Veg. p. 412.

cfr. Fuckel symb. myc. p. 190. Karsten myc. fenn. II p. 74. Cooke hdb. p. 834 p. p. Sacc. syll. f. I p. 602.

exs. Rabh. f. eur. 933. Cooke f. brit. I 486 (? II 669). Fuckel f. rhen. 590. Plowright sphär. brit. I 40 (? Moug. et Nestl. stirp. vog. 962).

Sporen elliptisch, 2zellig, mit je 1 grossem Kern, in der Mitte schwach eingeschnürt, hyalin, —20/8, oft an jedem Ende mit je 1 breiten, zarten, —5 μ langen, hyalinen Anhängsel; 8 2reihig in elliptischen Schläuchen 105/15. Paraphysen lang, fädig, mit Kernen, c. 3 μ dick. Jod —.

(Die in vorliegenden Exemplaren häufig vorkommenden breiten Sporenanhängsel, welche sich auch in den Exemplaren von Rabh. und Cooke I finden, scheinen protoplasma-Reste des Schlauches, keine Fortsätze des episporium zu sein!)

(Schluss folgt.)

Fragmenta mycologica, scripsit P. A. Karsten. II.

Peziza ollaris Karst. Pez. et Asc. p. 9, Fung. Fenn. exs. 142, Monogr. Pez. p. 117, Nyl. Obs. Pez. p. 11, Fr. Syst. myc. II, p. 68 (saltem pr. p.), alia hoc nomine a Cel. Cooke designata, *Peziza exsul* nuncupetur. — A proximis: *Pez. luteonitenti* Berk. et Br. sporis majoribus et paraphysibus incoloribus, *Pez. aurantia* Vahl. sporis laevibus paraphysibusque hyalinis et *Pez. ollari* Cook. Mycogr., f. 56 sporis brevioribus, recedit.

Durella atratula Karst. (n. sp.) Apothecia prominula, plana, marginata, atra, parva (latit. circ. 0,5 mm.), margine laevi. Asci clavati, apice obtusissimi rotundatique, longit. 50—60 mmm., crassit. 12 mmm. Sporae distichae, fusoidelongatae, rectae, spurie tenuiter 5—7 septatae vel guttulate, hyalinae, longit. 25—30 mmm., crassit. 6—7 mmm. Paraphysen filiformes, flexuosae, unicolores, numerosae. Epithecium infuscatum. Hypothecium incolor. Ad lignum vetustum pineum, m. Martio, in Fennia meridionali.

Durellae atrellae Rehm., ut videtur affinis.

Sphaeria (*Urnularia*) *minutissima* Karst. (n. sp.)

Perithecia sparsa, prominula, applanato-rotundata, glabra, atra, opaca, minutissima (latit. circ. 0,1 mm.) demum ostiolo umbilicato - impresso, irregulari, rotundato dehiscentia saepeque vertice collabentia. Asci cylindraceo-clavati, longit.

circ. 60 mmm., crassit. circ. 11 mmm. Sporae 8: nae, distichae, ovoideo-oblongatae, rectae, tenuiter 3 septatae, saepe simplices vel 1 septatae, chlorinae, longit. 9—11 mmm., crassit. 4—5 mmm. Paraphyses numerosae, filiformes, graciles, flexuosae, ramosae.

In ligno vetusto ad Aboam, m. Majo.

Sphaeria borealis Karst. proxima.

Sphaeria (*Urnularia*) *ignobilis* Karst. (N. sp.)

Perithecia gregaria, adnato-superficialia, rotundata, demum ore pertusa, nuda, atra, opaca, latit. circ. 0,2 mm. Asci angusti. Sporae elongatae, rectae, 1 septatae, subinde simplices vel tenuiter 1 septatae, chlorinae, longit. 11—16 mmm., crassit. 2—4 mmm.

Ad corticem vetustum in Lapponia rossica, Olenji.

Amphisphaeria umbrina (Fr.) De N., Myc. Fenn. II, p. 56 *Amph. cavata* (Ach.) nominanda est.

Pleospora Androsaces Fuck., *Pleospora Fuckeliana* Niessl, in insulis Spetsbergen et Beeren Eiland haud raro obvenit in *Arnica montana*, *Ranunculo nivali*, *Ran. sulphureo* et *Polemonio pulchello*.

Varietas *Sphaerellae caulicolae* Karst., quae in Myc. Fenn. II, p. 169 sermonem fecit, est *Sphaerella Galatea* Sacc. Fung. Ven. Ser. II, p. 304 et Syll. p. 520.

Lophiotrema emergens Karst. (N. sp.)

Perithecia gregaria, emergentia, sphaeroidea vel ovoidea, atra, circ. 0,5 mm. lata. Sporae distichae, fusoido-elongatae, utrinque acutatae, curvulae vel subrectae 2—5, plerumque 4— guttulate vel spurie tenuiter 3 septatae, ad medium non constrictae, chlorinae, longit. 26—33 mmm., crassit. 5—7 mmm. Paraphyses graciles.

Ad corticem populi putrescentem Helsingforsiae, legit. W. Nylander.

Quoad partes internas cum *L. crenato* (Fr.) et *L. vagabundo* Sacc. nonnihil convenit.

Lophiostoma macrostomoides De N.* eguttulatum Karst. (N. subsp.) Sporae distichae, elongatae, leviter curvulae vel subrectae, utrinque vix vel leniter attenuatae, 5—7 septatae, ad septa vix constrictae, eguttulatae, dilute fuscidulae, longit. 27—35 mmm., crassit. 7—9 mmm.

Ad corticem salicis crassiorem in Mustiala, m. Junio 1868, legimus

Hysterium conigenum Karst. Myc. Fenn. II, p. 235 *Hysterium strobilarium* Karst. est nuncupandum.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [22_1883](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica, scripsit 41-42](#)