

Mrs. Ireland.

24.

N^o 2. HEDWIGIA. 1884.

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

Inhalt: Karsten, Fragmenta mycologica VIII. IX. X. — Bresadola, Notula. — Saccardo, Notiz. — Repertorium: Saccardo et Malbranche, Fungi gallici. V. (Schluss.) — Saccardo et Roumeguère, Reliquiae Libertianae. III. — Allen, Notes on the American Species of Tolypella. — Neue Literatur. — Anzeigen.

Fragmenta mycologica. VIII. Auctore P. A. Karsten.

Lophiostoma fallacissimum Karst. (N. sp.)

Perithecia ut plurimum conferta, cortici insculpta, ovoideo-sphaeroidea, ostiolo minuto, nunc conoideo-truncato, nunc compresso, anguste linearis vel lunulata, latit. 0,5—0,7 mm. Asci cylindraceo-clavati. Sporae 8: nae, oblique monostichiae, oblongatae, 3-septatae, juniores grosse 4-guttulatae, ad septum medium constrictae, e luteolo fuscae, longit. 25—40 mmm., crassit. 10—12 mmm.

Ad corticem crassiorem *Tiliae ulmifoliae* prope Aboam.

Melanomma imitans (Karst.) Sacc., Syll. II, p. 112, ut jam antea (conf. Symb. ad Myc. Fenn. VII, p. 6) indicavimus, cum *Trematosphaeria hydrophila* (Karst.) Sacc. Syll. II, p. 119 confluit.

Differentiae inter *Melanomma* et *Trematosphaeria*, levissimi momenti sunt; ambo in unum idemque genus (*Sphaeriam*) facillime junguntur.

Sphaeronema macrospermum Karst. (N. sp.)

Spermogonia sparsa, cortici innata, rotundata, atra, glabra, pertusa, 0,3—0,5 mm in diam. Globulus spermaticus difformis, dilutissime flavescentia. Spermatia ovoideo-ellipsoidea vel ellipsoidea, simplicia, hyalina, longit. 44—52 mmm, crassit. 22—23 mmm.

In ramulis emortuis *Piceae excelsae* ad Mustiala.

Sphaeronema *mella* Karst. (N. gen.)

Spermogonia subsphaeroidea, membranacea, tenuissima, mollia, sicca indurata cornea, superficialia, glabra, laeticoloria, ostiolo rostellato. Spermatia ad apicem rostri in globulum expulsa, ellipsoidea, simplicia.

Sphaeronaemella Helvellae Karst. Syn. *Sphaeria Helvellae* Karst. Fung. Fenn. exs. 674.

Spermogonia conferta, ovoideo-sphaeroidea vel sphaeroidea, flavescentia, 120 mmm in diam. vel 150 mmm alta et 135 mmm lata. Rostrum teretiusculum, apice penicillatum, hyalino-albidum, longit. 0,3—0,5 mm, crassit. 20—35 mmm. *Globulus magnus*, rotundatus, ex albido flavidus. Spermatia ellipsoidea, plerumque 1- vel 2-guttulata, muco obvoluta, hyalina, longit. 7—13 mmm, crassit. 4—6 mmm.

Ad *Helvellam in fulam semi-emortuam* aut. 1867 et 1883 in ditione Mustialensi obvium.

Phoma piceana Karst. (N. sp.)

Spermogonia sparsa, per epidermidem semierumpentia, vulgo rotundata, subastoma vel vix papillata, subtilissime punctulata, atra, 0,5—0,8 mm diam. Spermatia elongata, curvula, eguttulata, hyalina, longit. 5 mmm, crassit. 1 mmm.

Ad ramulos *Piceae excelsae* emortuos prope Mustiala.

Coniothyrium subradicale Karst. (N. sp.)

Spermogonia caespitosa, per peridermum erumpentia, subsphaeroidea, subastoma vel papillata, atra, minima. Spermatia ellipsoidea, utrinque vulgo attenuata, simplicia, recta, flavescentia, longit. 12—20 mmm, crassit. 7—8,5 mmm.

In radice denudata *Tiliae ulmifoliae* prope Aboam.

Diplodia deflectens Karst. (N. sp.)

Pycnides sparsae vel laxe gregariae, peridermio tenuissimo, translucido, disco tantum fisso, arcte adhaerente tectae, sphaeroideo-vel oblongato-applanatae, demum poro sat lato apertae, basi filamentis paucis, brevibus, radiantibus, fuscescentibus obsessae, nigrae, lat. 0,2 mm. *Stylosporae* oblongatae vel subellipsoideae, utrinque vix vel leviter attenuatae, uniseptatae, ad septum vix vel leviter constrictae, dilutissime fuligineae, eguttulatae, longit. 16—21 mmm, crassit. 7—8 mmm.

In ramulis emortuis *Lonicerae* prope oppid. Wasam.

A *Diplodia Lonicerae* Fuck. pycnidibus filamentiferis solitariis et stylosporis minoribus dilutioribusque bene diversa. Vergit ad *Actinonaema*.

Fragmenta mycologica IX. Auctore P. A. Karsten.

Tympinis saepiaria Karst. (N. sp.)

Apothecia erumpenti-superficialia, sessilia, sparsa, solitaria, subinde in caespitulos sociata (2—5 insimul), primitus clausa et subsphaeroidea, deinde aperta, concava, subinde ellipsoidea, obtuse marginata, nuda, subtiliter punctulata, nigra, latit. 0,3—0,4 mm. Asci clavati, obtusi, subpedi-

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. VIII. 17-18](#)