

Mm, Ireland,

24.

N<sup>o</sup> 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 lineari vel lunulato, latit. 0,5—0,7 mm. Asci cylindraceo-clavati. Sporae 8: nae, oblique monostichae, 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 *Trematosphaeriam* levissimi momenti sunt; ambo in unum idemque genus (*Sphaeriam*) facillime junguntur.

*Sphaeronaema macrospermum* Karst. (N. sp.)

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

In ramulis emortuis *Piceae excelsae* ad Mustiala.

*Sphaeronaemella* Karst. (N. gen.)

*Spermogonia* subsphaeroidea, membranacea, tenuissima, mollia, sicca indurata cornea, superficialia, glabra, laeticoloria, ostiolo rostellato. Spermata 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, flavescens, 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 albedo flavidus. Spermata ellipsoidea, plerumque 1- vel 2-guttulata, muco obvoluta, hyalina, longit. 7—13 mmm, crassit. 4—6 mmm.

Ad *Helvellam infulam semi-emortuam* aut. 1867 et 1883 in ditone *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. Spermata 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 peridermium erumpentia, subsphaeroidea, subastoma vel papillata, atra, minima. Spermata ellipsoidea, utrinque vulgo attenuata, simplicia, recta, flavescens, longit. 12—20 mmm, crassit. 7—8,5 mmm.

In radice denudata *Tiliae ulmifoliae* prope *Aboam*.

*Diplodia deflectens* Karst. (N. sp.)

*Pycnides sparsae* vel laxae *gregariae*, peridermio tenuissimo, translucido, disco tantum fisso, arcte adhaerente tectae, sphaeroideo-vel oblongato-applanatae, demum poro sat lato apertae, basi filamentis paucis, brevibus, radiantibus, fusciscentibus 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 stylosporibus minoribus dilutioribusque bene diversa. Vergit ad *Actinonaema*.

---

## Fragmenta mycologica IX. Auctore P. A. Karsten.

*Tympanis 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](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. VIII. 17-18](#)