

FEB 1 1884



N^o 12.

HEDWIGIA.

1883.

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

Monat December.

Inhalt: Karsten, Fragmenta mycologica IV. — Repertorium: Winter, Fungi europaei et extraeuropaei. Cent. XXX. (Schluss.) — Bresadola, Fungi Tridentini novi. Fasc. III. — Niessl, Contributiones ad floram mycologicam lusitanicam. Ser. IV. — Wolle, Fresh-Water Algae. VII. — Zopf, Weitere Stützen für die Inconstanz der Spaltalgen. — Neue Literatur.

Fragmenta mycologica IV. Auctore P. A. Karsten.

Clitocybe rigidata Karst. (N. sp.)

Pileus subcarnosus, rigidus, planus, depressus, inaequalis vel difformis, laevis, glaber, pallescens, siccus albicans, 3 cm latus. Stipes fartus, ut plurimum compressus vel canaliculatus, superne incrassatus, fibrillosus, glabrescens, radicans, pallescens, circ. 3 cm altus, usque ad 1 cm crassus. Lamellae adnatae, subconfertae, angustae, pallescentes. Sporae ellipsoideae, longit. 4—5 mm, crassit. 2—3 mm.

Prope Aboam, oppid. Fenniae, juxta viam magnam, m. Sept. 1883.

Odor gravis, raphanoideus. Clit. diatretae proxima.

Clitocybe nauseosodulcis Karst. (N. sp.)

Pileus carnosus, margine submembranaceus, mollis, irregularis inaequalisque, e convexo planus, laevis, glaber, unicolor, alutaceus, 5—25 cm latus. Stipes excentricus, raro centralis, solidus, tomentosus, glabrescens, albidus, 4—14 cm altus, 1—5 cm crassus. Lamellae decurrentes, confertae, lineares, pallidae, 1—1,5 cm latae. Sporae sphaeroideo ellipsoideae, uniguttulatae, longit. 7—8 mm, crassit. 5 mm. Supra acervos formicarum prope Mustiala m. Sept. 1883.

Connato-caespitosus, raro simplex. Sapor nauseoso-dulcis. Odor fungi recentis ingratus, at debilis, semisicci valde foetens. Clit. sapidae (Ag. Pleuroto sapido Schulz.) Karst. affinis.

Physisporus caesio-albus Karst. (N. sp.)

Receptaculum coriaceo-membranaceum, suborbiculare, subinde confluens, discernibile, album, margine tomentoso, candido. Pori inaequales, varii, angulati, oblongati, rotundi,

hinc inde laceri, exigui, curti, caesio-albi, siccitate expallentes majusculi angulati dissepimentisque tenuissimis. Sporae oblongatae vel ellipsoideae, eguttulatae, longit. 5—6 mm, crassit. 2—3 mm.

In cortice Piceae vulgaris ad Mustiala, m. Nov.

Orbilia Fr., Karst. genus est, ut nobis videtur, eximium, a *Calloria*, cui species hujus adnumeraverunt auctores recentiores, aliisque generibus apotheciis subgelatinosis, tenuibus sporisque simplicibus, minimis distinctum.

Typum *Calloriae* primum sistit diversissima *Peziza fusarioides* Berk.

Pleospora hydrophila Karst. (N. sp.)

Perithecia sparsa, innata, sphaeroidea, glabra, nigra, 0,2 mm lata, ostiolo papillaeformi, distincto erumpente. Asci oblongati, subsessiles, longit. circ. 80 mm, crassit. circ. 22 mm. Sporae 8-nae, tristichae, oblongato-fusoideae, inaequilaterales vel leviter curvulae, 5-septatae, loculo tertio protuberante septuloque longitudinali praedito, ad septa leviter constrictae, luteolo-fuscescentes, longit. 22—30 mm, crassit. 6—10 mm.

In foliis *Acori calami* putrescentibus prope Aboam, m. Sept. 1868.

Pl. deflectenti Karst. affinis, forte tantum ejus sub-species, vel varietas.

Leptosphaeria oreophiloides Sacc.

* *Scrophulariae* Karst. (N. subsp.)

Perithecia laxa gregaria, subcutanea, depresso sphaeroidea, ostiolo brevi erumpente, minutissima. Asci fusoides, brevissime stipitati, longit. circ. 75 mm, crassit. circ. 9 mm. Sporae 8-nae, elongato-fusoideae, rectae vel leviter curvulae, 4-septatae, non constrictae, subinde loculo secundo superiore levissime crassiore, luteolae, longit. 30—40 mm, crassit. 4 mm. Paraphyses filiformes, eguttulatae.

In caulibus *Scrophulariae* nodosae emortuis ad Mustiala, m. Julio 1866.

Leptosphaeria microscopica Karst.

* *Calami* Karst. (N. subsp.)

Perithecia laxa gregaria, subcutanea, sphaeroidea, raro oblongata, subastoma, atra, glabra, circ. 0,1 mm lata. Asci elongato-clavati, obtusi, longit. 66—80 mm, crassit. 12—15 mm. Sporae 8-nae, di — vel subtristichae, elongato-fusoideae, rectae vel leviter curvulae, 3-septatae, eguttulatae, loculo subultimo subinde leviter crassiore, dilute flavae, longit. 20—24 mm, crassit. 6 mm. Paraphyses obsoletae.

In foliis putrescentibus *Acori Calami* prope Aboam, m. Sept. 1868.

Socia obvia: *Leptosphaeria Acori* (ad interim), peritheciis ?; ascis elongato-fusoideis, longit. 45—50 mmm, crassit. 10—12 mmm; sporis 3-stichis, bacillari-fusoideis, rectis vel curvulis, guttulatis vel spurie tenuiter 3—7-septatis, chlorino-hyalinis, longit. circ. 30 mmm, crassit. circ. 3—4 mmm.

Ophiobolus stenosporus Karst. (N. sp.)

Perithecia sparsa, primitus epidermide tecta, dein denudata, forma varia, ut plurimum sphaeroidea, exigua, basi hyphis sparsis fuliginis cincta, ostiolo brevi. Asci cylindracei, longit. 90—116 mmm, crassit. 6—7 mmm. Sporae 8-nae, filiformes, flexuosae; pluriguttulatae, luteolae, longit. 50—80 mmm, crassit. 1—1,5 mmm. Paraphyses filiformes, flexuosae.

In caulibus *Scrophulariae nodosae* emortuis prope Mustiala, m. Julio 1866.

Sphaerella bacillifera Karst. (N. sp.)

Perithecia sparsa vel subgregaria, subcutanea, subsphaeroidea, atra, glabra, exigua, ostiolo brevi, erumpente. Asci elongato-clavati, curvati, apice rotundati, vix stipitati, longit. 80—105 mmm, crassit. 20—24 mmm. Sporae 8-nae, tristichae, bacillari-fusoideae, curvulae, uniseptatae, chlorino-hyalinae, longit. 45—60 mmm, crassit. circ. 6 mmm.

In foliis *Scheuchzeriae palustris* emortuis in paroecia Tammela Fenniae.

Sphaerella platytheca Karst. (N. sp.)

Perithecia ? Asci sessiles vel brevissime stipitati, infra inaequaliter saccato-inflati (fere ut in *Sph. Tassianae*), longit. 65—80 mmm, crassit. 20—28 mmm. Sporae 8-nae, ovoideo-oblongatae, medio vel paullo extra medium uniseptatae, ad septum vix vel leviter constrictae, vulgo guttulate, longit. 22—35 mmm, crassit. 7—10 mmm.

In foliis emortuis *Tiliae platyphyllae* in Mustiala, m. Junii 1871.

Ad *Sphaerellam ulmifoliam* Pass., Sacc. Syll. II, p. XXXVIII proxime accedit.

Sphaerella curva Karst. (N. sp.)

Perithecia ? Asci oblongati, curvuli, infra medium inaequaliter inflati, longit. circ. 46 mmm, crassit. circ. 14 mmm. Sporae ovoideo-oblongatae, uniseptatae, ad septum leviter constrictae, rectae, dilute luteolae, longit. 12 mmm, crassit. 4—5 mmm.

In foliis emortuis *Ribis alpini* ad Mustiala, m. Maji 1872.

Species ulterius examinanda. An *Gnomonia curva* (Wallr.) Fuck.

Leptothyrium Calami Karst.

Spermogonia sparsa, elongato-vel oblongato-diformia, planiuscula, nigra, nitidula, 0,2—0,4 mm longa. *Spermatia* elongata vel fusioidea, hyalina, rectiuscula, hyalina, longit. circ. 3 mm, crassit. circ. 0,5 mm.

In foliis *Acori Calami* putrescentibus prope Aboam, m. Sept. 1868.

Dendrophoma hydrophilum Karst.

Spermogonia subgregaria, semi-immersa, elongata, hysterioidea vel rotundata, subastoma, glabra, atra, majuscula. *Spermatia* ovoidea, 1—2-guttulata, hyalina, longit. 20—25 mm, crassit. 10—14 mm. Sicca ovoideo-rotundata vel rotundata, 12—18 mm longa, 12 mm crassa. Basidia crassiuscula.

Ad ligna parietum saepe humectata in Fennia australi passim.

Trematosphaerias aemulat.

Repertorium.

Rabenhorstii Fungi europaei et extraeuropaei.

Cent. XXX. cura Dr. G. Winter.

(Schluss.)

2994. *Septoria Trollii* Sacc. et Winter nov. spec.

Maculis vagis, amphigenis, arescendo-expallentibus, sub-immarginatis; peritheciis perexiguis, tectis (spuriis?), gregariis, fuscellis, 40—50 μ Diam. *Spermatii* filiformibus, curvulis, 40—50 μ longis, 1—1,5 μ crassis, continuis, subinde spurie 3-septatis, hyalinis.

Helvetia: Rigi prope Luzern. Ad *Trollii* europaei L. folia viva.

Juni 1882.

leg. G. Winter.

2995. *Septoria Visci* Bresadola nov. spec.

Hypophylla; peritheciis dense congregatis, vel circulatim dispositis, atris, punctiformibus, apice poro pertusis, in macula amphigena, circulari, pallida et luteo marginata nidulantibus; stylosporibus hyalinis, filiformibus, curvatis vel flexuosis, raro rectis, utrinque obtusis vixque attenuatis, pluriguttulatis, 25—30 μ longis, 1½—2 μ latis.

Tirolia australis: in silvis tridentinis ad folia adhuc viva *Visci albi* L. in Pino picea parasitantis.

Mai 1883.

leg. J. Bresadola.

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 IV. Clitocybe rigidata Karst. \(N. sp.\) 177-180](#)