

Metasphaeria Cumana Sacc.

* *M. luzulina* Karst. (N. subsp.)

Perithecia hypophylla, sparsa vel subgregaria, innata, vix erumpentia, depresso sphaeroidea, atra, demum pertusa, vix 0,2 mm in diam. Asci cylindraceo-oblongati, apice attenuati, subsessiles, basi vulgo curvuli, longit. 60—75 mmm, crassit. 9—12 mmm. Sporae 8-nae, tristichae, fusoidco-bacillares, curvuli, spurie 3-septatae aut 3- (vel pluri-) guttulae, chlorino-hyalinae, ad septa non constrictae, longit. 20—25 mmm, crassit. 3—4 mmm. Paraphyses parum notabiles.

In foliis emortuis *Luzulae pilosae* prope *Mustiala*, m. Sept.

A typo sporis majoribus, subchlorinis, ad septa haud constrictis paraphysibusque haud bene discretis discrepat. Etiam cum *Metasphaeria Luzulae* (Wint.) multum commune habet, a qua fere tantum peritheciis hypophyllis, sporis majoribus ad septa non constrictis paraphysibusque non bene discretis recedit. An omnes hae tres formae ejusdem speciei?

Leptosphaeria Typharum (Desm.) Karst.

* *L. phragmatina* Karst. (N. subsp.)

Perithecia sparsa, innato-erumpentia, atra, glabra, exigua. Asci oblongati, subsessiles, longit. 75—88 mmm, crassit. 20—22 mmm. Sporae distichae, oblongatae, utrinque obtusae, subrectae, 3-septatae, ad septa leviter constrictae, dilute luteolae, longit. 24—29 mmm, crassit. 9—11 mmm. Paraphyses parum notabiles.

In foliis *Phragmitis communis* putrescentibus prope *Mustiala*, m. Junio.

Leptostroma hysterioides Fr. Var. *Rubi* Karst.

Spermogonia lanceolata. *Spermatia* iisdem *Leptostromatis Calami* Karst. (*L. nitidi* Wallr. var.?) duplo majora.

Ad sarmenta arida *Rubi arctici* in *Mustiala*, m. Oct.

Fragmenta mycologica VII. Auctore P. A. Karsten.

Godronia Myricae Karst. (N. sp.)

Apothecia subgregaria, superficialia, sessilia, obovoidea vel subsphaeroidea, vertice depresso vel subcupulato-collapsa, clausa, demum ore lato aperta, opaca, laevia, e hyphis exserentibus subtiliter fusco-furfuracea, atra, 0,3 mm in diam. Asci fasciculati, e basi tenuata fusoidco-cylindracei, longit. 27—30 mmm, crassit. 5 mmm, vix paraphysati. Sporae

8:nae, elongatae, utrinque attenuatae, subrectae, simplices, hyalinae longit. 6—7 mm, crassit. circ. 2 mm.

In ramis *Myricae Galis* emortuis prope Wasam, oppidum Fenniae, m. Junii 1859.

Godronia belonospora (Karst.) Sacc. non identica est cum *Odontotremate belonospora* Nyl.

Pemphidium Pini Karst. (N. sp.)

Pseudoperithecium hic illic aggregata, innato-superficialia, applanata, scutiformia, papillata, atra, opaca, exigua. Asci fusoides-clavulati, longit. circiter 35 mm, crassit. circiter 7 mm. Sporae 8:nae, distichae, elongato-fusoides, guttulatæ, hyalinae, longit. circiter 9 mm, crassit. circiter 2 mm (haud maturae visae). Paraphyses sat numerosae, bene discretæ, filiformes, gracillimae (crassit. 1 mm).

In cortice *Pini sylvestris* ad Mustiala, m. Maji 1867.

Dothiopsis Karst. (N. gen.)

Stroma erumpens, pulvinatum, subcoriaceum, ut plurimum suborbiculare, atrum. Loculi immersi. Spermatia elongata, utrinque obtusa, simplicia, hyalina.

Hujus generis sunt: *Dothidea latitans* Fr. (*Phacidium Vaccinii* Fr. f. sperm. Fuck.), *Phyllachora latitans* (Sacc. Syll. II, p. 610); *Phacidium Pyrolae* Karst. Grevill. 1878, p. 64 atque sequens:

D. pithyophila (Sacc.?) Karst.

Stromata per peridermium laceratum erumpentia frustulisque ejusdem diu tecta, pulvinata, planiuscula, rotundata, saepe confluentia, solito papillata, atra, parva. Loculi numerosi, minimi, albi. Spermatia elongata vel cylindracea, recta, longit. 10—13 mm, crassit. 2 mm.

Mixta cum praecedente, cujus (vel potius *Coccomycetis Pini* (Alb. et Schw.) spermogonium sistit.

Phoma Myricae Karst.

Spermogonia in caespites minores, per peridermium erumpentes, aggregata, subsphaeroidea, pressione mutua varie complanata difformiaque, glabra, atra, 0,4 mm in diam. Spermatia sphaeroidea vel ellipsoideo-sphaeroidea, hyalina vel chlorino-hyalina, diam. circiter 2 mm vel longit. 3 mm, crassit. 2 mm.

Socia Godronia Myricae Karst.

Phoma (Aposphaeria) nitidiuscula Karst.

Spermogonia sphaeroidea, concava vel cupulato-collapsa, subsuperficialia, astoma, atra, nitida, exigua. Spermatia elongata, recta, hyalina, longit. 3—4 mm, crassit. 0,5 mm.

In ramulis siccis *Aceris platanoidis* in paroecia Nerpes, m. Junii 1865.

Ramularia (Ovularia) primulana Karst.

Caespituli hypophylli, maculicoli. Maculae suborbiculares, saepe confluentes, superne flavente pallidae, inferne canescentes. Hyphae breviter ramulosae, longit. 70–80 mm, crassit. 3–5 mm. Conidia sphaeroideo-ellipsoidea, subinde oblongata, simplicia, rarissime obsolete uniseptata, hyalina, longit. 12–21 mm, crassit. 6–8 mm.

In foliis vivis *Primulae veris* prope Aboam, m. Sept. 1878.

A *R. Primulae* Thüm. longe diversa.

Ramularia Adoxae Karst.

Caespituli foliorum paginam inferiorem per plagas magnas vel fere totam occupantes. Hyphae simplices, parce denticulatae, longit. 45–60 mm, crassit. 3–4 mm. Conidia cylindracea vel fusoido-elongata, simplicia, hyalina, longit. 15–33 mm, crassit. 4–6 mm.

Ad folia viva *Adoxae moschatellinae* prope Aboam m. Junii 1871.

Ramularia Taraxaci Karst.

Caespituli hypophylli, maculicoli. Maculae amphigenae, forma variae, ut plurimum suborbiculares, expallentes virescente-, subinde purpurascente-marginatae. Hyphae ramosae, simplices, 35–45 mm longae, 2–3 mm crassae. Conidia cylindracea, simplicia, recta, hyalina, longit. 18–39 mm, crassit. 2–3 mm.

In foliis vivis *Taraxaci officinalis* ad Wasam m. Aug. 1867.

Ramularia Cicutae Karst.

Conidia cylindracea, simplicia vel uniseptata, recta, hyalina, longit. 26–36 mm, crassit. 4–5 mm.

In foliis langvescentibus *Cicutae virosae* olim ad Mustiala lecta. Ulterius inquirenda.

Mycologische Notizen.

Von Dr. G. Winter.

In No. 9 der *Hedwigia* 1883 habe ich zwei Pilze aus Nord-Amerika: *Uromyces Thwaitesii* B. & Br. und *Entyloma Physalidis* Kalchbr. et Cooke kurz besprochen. Ich erwähnte damals, dass der amerikanische *Sida*-Parasit identisch sei mit Exemplaren des obigen *Uromyces* aus Natal, glaubte aber, den Pilz zu *Puccinia* bringen zu müssen, weil unter einzelligen auch vereinzelte zweizellige (*Puccinia*-) Sporen vorkommen. In „*Botanical Gazette*“ 1883 No. 12 bemerkt Seymour bezüglich dieses Pilzes, dass die Exemplare von

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 VII. 5-7](#)