

*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, sparie 3-septatae aut 3- (vel pluri-) guttulate, 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. subspec.)

*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*. Spermata 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 depressa 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 mmm, crassit circ. 2 mmm.

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.)

*Pseudoperithecia* hic illic aggregata, innato-superficialia, applanata, scutiformia, papillata, atra, opaca, exigua. Asci fusoido-clavulati, longit. circiter 35 mmm, crassit. circiter 7 mmm. Sporae 8:nae, distichae, elongato-fusoidae, guttulate, hyalinae, longit. circiter 9 mmm, crassit. circiter 2 mmm (haud maturae visae). Paraphyses sat numerosae, bene discretiae, filiformes, gracillimae (crassit. 1 mmm).

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

*Dothiopsis* Karst. (N. gen.)

*Stroma erumpens*, pulvinatum, subcoriaceum, ut plurimum suborbiculare, atrum. Loculi immersi. Spermata 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, albidi. Spermata elongata vel cylindracea, recta, longit. 10—13 mmm, crassit. 2 mmm.

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 mmm in diam. Spermata sphaeroidea vel ellipsoideo-sphaeroidea, hyalina vel chlorino-hyalina, diam. circiter 2 mmm vel longit. 3 mmm, crassit. 2 mmm.

*Socia Godronia Myricae* Karst.

*Phoma* (*Aposphaeria*) *nitidiuscula* Karst.

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

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 inqvienda.

---

**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](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 VII. 5-7](#)