

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-) 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. 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, albidii. 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 mmm, crassit. 3—5 mmm. Conidia sphaeroideo-ellipsoidea, subinde oblongata, simplicia, rarissime obsolete uniseptata, hyalina, longit. 12—21 mmm, crassit. 6—8 mmm.

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 mmm, crassit. 3—4 mmm. Conidia cylindracea vel fusoido-elongata, simplicia, hyalina, longit. 15—33 mmm, crassit. 4—6 mmm.

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 mmm longae, 2—3 mmm crassae. Conidia cylindracea, simplicia, recta, hyalina, longit. 18—39 mmm, crassit. 2—3 mmm.

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

Ramularia Cicutae Karst.

Conidia cylindracea, simplicia vel uniseptata, recta, hyalina, longit. 26—36 mmm, crassit. 4—5 mmm.

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

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](#)