

Ad caules ramosque siccus Solani dulcamarae prope Aboam.

Ad Dothiopsisidem*) pertinent:

Dothiopsis Juniperi (Fr.) Karst. Sphaeria Juniperi Fr. Syst. Myc. II, p. 366 et El. II, p. 74. Sacc. Syll. II, p. 372.

Spermatia cylindracea, utrinque obtusa, rectiuscula, simplicia, hyalina, longit. 12 mmm, crassit. 2 mmm.

*Pinastri (Fr.) Karst. Dothidea pinastri Fr. El. II, p. 123.

Stromatibus crassioribus firmioribusque a typo discepans.

Var. pithyophila (Sacc.) Karst.

Dothiorella**) pithyophila Sacc. Mich. VIII, p. 619. nec non Fusieoccum bacillare Sacc. Mich. VIII, p. 627.

**Dothiopsis latitans (Fr.) Karst.

Spermatia cylindracea, rectiuscula, utrinque obtusa, longit. 12—13 mmm, crassit. circiter 2 mmm.

Var. Pyrolae Karst.

Dothiora pyrenophora Fr. obvenit quoque in:

Salicibus (*Salicis Karst. Symb. ad Myc. Fenn. XIX), Betulis (**Betulac Karst. l. c.) et fructibus juniperi communis (**Juniperi Karst. l. c.)

Dothiora eunomia Karst. (N. sp.)

Stromata gregaria, peridermio elevato rimose fisco tecta, vulgo rotundata, unilocellata, 0,3—0,5 mm lata. Spermatia elongata, recta vel leniter curvula, eguttulata, longit. 4—5 mmm, crassit. 0,5—1 mmm.

In ramulis siccis Fraxini excelsioris ad Mustiala.

Stysanus macrocarpus Karst. (N. sp.)

Stipites sparsi, teretes, superne dilatati, atri, breves. Conidia ex hypharum apice secedente catenulatim oriunda, oblongata, utrinque rotundata obtusissima, eguttulata, hyalina, in flavum vel viridem leviter vergentia, longit. 19—22 mmm, crassit. 8 mmm.

Ad ramulos emortuos Coryli Avellanae in Mustiala.

Fragmenta mycologica. X. Auctore P. A. Karsten.

Crouania Nylanderi Karst. (N. sp.)

Syn. Peziza Polytrichi Nyl. Obs. Pez. p. 22. Karst. Monogr. Pez. p. 121 et Myc. Fenn. I, p. 62.

*) Genus noster, Dothiopsis a Fusicocco (Cord.) Sacc. forte non satis diversum est.

**) Dothiorellae genus Saccardoanum est Friesii Dothiora.

A Peziza Crouani Cook. Mycogr. Fig. 17 apothecis minoribus sporisque asperulis statim dignoscenda.

Peziza leucoloma Karst. Myc. Fenn. I, p. 63 et Fung. Fenn. exs. 537 a Peziza astroidea Hazsl. Cook. Mycogr. Fig. 49 solum sporis vulgo non exacte sphaeroideis (longit. 12—13 mmm, crassit. 10 mmm) differre videtur. Paraphyses (desunt in icone Cookei!) numerosae, filiformes, 2 mmm crassae, apice curvatae, 3 mmm crassae.

Excipula (Fr.)

Receptaculum cupulatum, glabrum. Spermatia oblongata vel elongata, simplicia, hyalina.

Excipula juncigena Karst. (N. sp.)

Spermogonia laxe gregaria, superficialia, subovoidea, margine inflexo, glabra, atra, sicca corrugata, disco minuto, atro, 0,5—0,8 mm lata. Spermatia elongata, utrinque obtusiuscula, recta vel lenissime curvula, simplicia, hyalina, longit. 8—14 mmm, crassit. 2 mmm.

Ad culmos sicclos Junci conglomerati prope Aboam.

Excipula turgida Fr. spermatia habet ellipsoideo-oblongata, utrinque obtusissima, saepe 2-guttulata, hyalina, in flavum levissime vergentia, longit. 22—26 mmm, crassit. 9—10 mmm.

Dinemasporium graminum Lév. *D. strigosulum Karst. (N. subsp.)

A typo recedit spermatiis minoribus (longit. 9—12 mmm), crassit. 2—3 mmm, setulisque 6—8 mmm longis utrinque auctis.

In culmis foliisque emortuis Secalis cerealis, Poae et Phragmitis communis circa Mustiala non rarum.

Dothiora Syringae Karst. (N. sp.)

Stromata conferta, seriatim disposita, nonnumquam subconfluentia, per corticem erumpentia, applanata, forma varia, ut plurimum angulato-rotundata vel angulato-oblongata, laevia, nuda, nigra, sicca admodum dura, usque ad 1 mm lata. Spermatia ovoidea vel ovalia, simplicia, hyalina, longit. 4—6 mmm, crassit. 3 mmm.

In ramis emortuis Syringae vulgaris prope Aboam.

Fusicoccum coronatum Karst. (N. sp.)

Stromata hypo-raro epiphylla, sparsa vel conferta, per epidermidem nigrefactam fissam erumpentia, depresso-subconoidea, albido-furfuracea, 0,5—0,8 mm lata. Spermatia cylindracea, utrinque rotundata, longit. 12—14 mmm, crassit. 2—2,5 mmm.

In foliis Betulae albae putrescentibus ad Mustiala.

Species Fusicocci (Dothiopsis) omnes in Fennia

obviae verisimiliter spermogonia Cocco mycetis (vel Phacidii) sistunt:

Fusic. Juniperi (Fr.) Karst. Cocc. Juniperi Karst.;

Fusic. pinastri (Fr.) Karst. et Fusic. pithyophilum (Sacc.) Karst. Cocc. Pini (Alb. et Schw.) Karst.;

Fusic. coronatum Karst. Cocc. coronati (Fr.) Karst.;

Fusic. latitans (Fr.) Karst. Phacidii Vaccinii Fr. sec. Fuck.

Notula.

Clarissimus Dr. Rehm, utpote e „Corrigenda“ in Rabenhorst-Winter: *Fungi Europaei Cent. 30* patet, fungillos nostros in ista exsiccata sub No. 2744 et 2835 editos ad alias species referendos esse censem, nempe *Mollisia Myricariae* Bres. No. 2744 ad *Nipteram Ligni* (Desm.) Rehm Ascom. No. 413, et *Mollisia caesiella* Bres. No. 2835 ad *Pyrenopezizam aterrimum* Rehm Asc. No. 512. —

Non contentionis causa, sed amore veritatis unice ducti, huic sententiae nos subseribere non possumus; qua vero de causa in sequentibus depromimus.

1. *Mollisia Myricariae* Bres. cum specie a Rehm in suis Ascom. No. 413 edita utique convenit, sed minime cum *Cenangio Ligni* Desm., quale a me, et a *Mycologis generatim* est intellectum. *Cenangium Ligni* Desm., nobis ad ramulos Mori albae frequenter obvium, differt ascomatibus jam primitus sub eoriaceis, etiam disco fuscis, non vero carnosomollibus, et disco cinereo, uti in nostra *M. Myricariae*, quae in prima evolutione facillime cum *Mollisia cinerea* Batsch confundi potest.

Etiam Clarissimi Mycologi Boudier, Quelet, et Saccardo, cum quibus specimina communicavimus in specie nostra minime *Cenangium Ligni* Desm. recognoverunt; sed Boudier in ea novam vidit speciem, Quelet varietatem *Mollisiae cinereae* Batsch. habuit, et Prof. Saccardo eam ad *Pezizam Tamaricis* Roum. duxit, at e speciminibus authenticis a Roumeguère habitis mihi res non satis clare eluet.

Species nostra ergo minime cum *Cenangio Ligni* Desm., prout amicus cl. Dr. Rehm autumat, conjungi potest; sed cum revera sit identica cum specie a Rehm in Ascom. ad No. 413, anno 1876 edita sub nomine *Tapesia fusca* f. *Myricariae*, nunc ceu *Mollisia Myricariae* (Rehm) in catalogo mycetum servanda est. —

2. *Mollisia caesiella* Bres. (in *Fung. Europ.* No. 2835) vero certe diversa a *Pyrenopeziza aterrima* Rehm Ascom.

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 X. 20-22](#)