

Sphaeronaemella Helvellae Karst. Syn. *Sphaeria Helvellae* Karst. Fung. Fenn. exs. 674.

Spermogonia conferta, ovoideo-sphaeroidea vel sphaeroidea, flavescens, 120 mmm in diam. vel 150 mmm alta et 135 mmm lata. Rostrum teretiusculum, apice penicillatum, hyalino-albidum, longit. 0,3—0,5 mm, crassit. 20—35 mmm. Globulus magnus, rotundatus, ex albedo flavidus. Spermata ellipsoidea, plerumque 1- vel 2-guttulata, muco obvoluta, hyalina, longit. 7—13 mmm, crassit. 4—6 mmm.

Ad *Helvellam infulam semi-emortuam* aut. 1867 et 1883 in ditone *Mustialensi* obvium.

Phoma piceana Karst. (N. sp.)

Spermogonia sparsa, per epidermidem semierumpentia, vulgo rotundata, subastoma vel vix papillata, subtilissime punctulata, atra, 0,5—0,8 mm diam. Spermata elongata, curvula, eguttulata, hyalina, longit. 5 mmm, crassit. 1 mmm.

Ad ramulos *Piceae excelsae emortuos* prope *Mustiala*.

Coniothyrium subradicale Karst. (N. sp.)

Spermogonia caespitosa, per peridermium erumpentia, subsphaeroidea, subastoma vel papillata, atra, minima. Spermata ellipsoidea, utrinque vulgo attenuata, simplicia, recta, flavescens, longit. 12—20 mmm, crassit. 7—8,5 mmm.

In radice denudata *Tiliae ulmifoliae* prope *Aboam*.

Diplodia deflectens Karst. (N. sp.)

Pycnides sparsae vel laxae *gregariae*, peridermio tenuissimo, translucido, disco tantum fisso, arcte adhaerente tectae, sphaeroideo-vel oblongato-applanatae, demum poro sat lato apertae, basi filamentis paucis, brevibus, radiantibus, fusciscentibus obsessae, nigrae, lat. 0,2 mm. Stylosporae oblongatae vel subellipsoideae, utrinque vix vel leviter attenuatae, uniseptatae, ad septum vix vel leviter constrictae, dilutissime fuligineae, eguttulatae, longit. 16—21 mmm, crassit. 7—8 mmm.

In ramulis emortuis *Lonicerae* prope oppid. *Wasam*.

A *Diplodia Lonicerae* Fuck. pycnidibus filamentiferis solitariis et stylosporibus minoribus dilutioribusque bene diversa. Vergit ad *Actinonaema*.

Fragmenta mycologica IX. Auctore P. A. Karsten.

Tympanis saepiaria Karst. (N. sp.)

Apothecia erumpenti-superficialia, sessilia, sparsa, solitaria, subinde in caespitulos sociata (2—5 insimul), primitus clausa et subsphaeroidea, deinde aperta, concava, subinde ellipsoidea, obtuse marginata, nuda, subtiliter punctulata, nigra, latit. 0,3—0,4 mm. Asci clavati, obtusi, subpedi-

cellati, longit. 70—80 mmm, crassit. 8—9,5 mmm. Sporae 8 : nae, oblique mono-vel subdistichae, ovoideo-oblongatae, simplices, raro 1-, rarissime 3—5 septatae, longit. 12—18 mmm, crassit. 3,5—4,5 mmm. Paraphyses filiformes, crassit. 1,5 mmm, interdum ramosae.

Ad lignum pineum prope Mustiala.

Gloniopsis biformis (Fr.) Sacc. *provecta Karst.

A typo differt sporis majoribus, nempe 20—24 mmm longis et 9—10 mmm crassis, ad septum medium non constrictis ascisque oblongatis crassioribus (longit. 90 mmm, crassit. 27 mmm).

Ad lignum denudatum *Quercus* in regione Aboënsi.

Rhynchophoma Karst. (N. gen.)

Spermogonia innata (vel subsuperficialia), carbonacea, admodum tenuia, atra, in rostrum cylindraceum longum producta. Spermata ellipsoidea vel ovoidea, simplicia vel spurie tenuiter uniseptata, hyalina.

Rhynchophoma crypta Karst. (N. sp.)

Spermogonia sparsa, ligno alte innata, subsphaeroidea vel ovoidea, atra, latit. 100—150 mmm, rostro teretiusculo, gracillimo, spermogonio duplo quadruplove longiori, apice ultimo conoideo prominulo. Spermata ellipsoidea, simplicia vel guttulata, subinde spurie tenuiter uniseptata, longit. 6—8 mmm, crassit. 3—4 mmm.

In ligno carioso *Tiliae ulmifoliae* prope Aboam.

Phoma excelsa Karst. (N. sp.)

Spermogonia sparsa vel subgregaria, per peridermium erumpentia, rotundata, subastoma, atra, primitus saepe fusco-furfuracea, 0,3—0,5 mmm in diam. Spermata ovoidea vel ellipsoidea-oblongata, uniguttulata, hyalina, longit. 15—24 mmm, crassit. 9 mmm.

In ramis emortuis *Piceae excelsae* ad Mustiala.

Phoma arctica Karst. (N. sp.)

Spermogonia gregaria, erumpenti-superficialia, rotundata, ut plurimum subsphaeroidea, astoma, atra, 0,4—0,5 mm in diam. Spermata sphaeroidea vel ovoidea, hyalina, diam. 1,5—3 mmm vel longit. 2—4 mmm, crassit. 1—2 mmm.

Ad lignum vetustum in insula *Maris-glacialis*, Kildin.

Phom. pulvisculae Sacc. proxima.

Hendersonia Solani Karst. (N. sp.)

Pycnidia subgregaria, per corticem erumpentia, sphaeroidea, ostiolo papillato, atra, mediocria. Stylosporae oblongatae, utrinque obtusissimae, rectae vel flexuosae, 3—7, plerumque 3-septatae, ad septa non constrictae, dilute fuliginiae, longit. 12—22 mmm, crassit. 4,5—6,5 mmm.

Ad caules ramosque siccos Solani dulcamarae prope Aboam.

Ad *Dothiopsis* *) 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 discrepans. Var. *pithyophila* (Sacc.) Karst.

Dothiorella **) *pithyophila* Sacc. Mich. VIII, p. 619. nec non *Fusicoccum 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* (***Betulae* Karst. l. c.) et fructibus *juniperi* communis (***) *Juniperi* Karst. l. c.)

Dothiora eunomia Karst. (N. sp.)

Stromata gregaria, peridermio elevato rimose fisso 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 Nylanderii 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*.

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 IX. 18-20](#)