

Schläuche 60/9, Sporen 8, länglich-keulig oder schwach elliptisch, stumpf, gerade oder etwas gebogen, einzellig, mit 2 grossen Kernen, 15—17/5.

712b. *Mollisia cinerea* (Batsch) f. *luteola* Sacc.

Die Peritheccien sind Anfangs rund, concav mit weisslichem Rand und graulichem discus. Durch Erde oder Farbstoffe färben sich diese manchmal röthlich. Später breitet sich die Scheibe unregelmässig aus und der Rand tritt mehr zurück.

Auch der byssus fehlt manchmal, besonders an sonnig gewachsenen Exemplaren; dann sehen die mehr kugeligen, runden Peritheccien auch äusserlich fast weiss aus. An schattigen, feuchten Stellen ist der Pilz am besten ausgebildet.

714b. *Gorgoniceps obscura* Rehm.

Sporen 30—36/2,5. Paraphysen fädig, starr, die Schläuche etwas überragend, nach oben allmählich bis 2,5 μ dick, hyalin, mit getheiltem Inhalt.

285b. *Winteria lichenoides* Rehm

cfr. Sacc. syll. f. II p. 225.

Perithecia senilia. Asci Jod —, im Gegensatze zu 285 a.

677b. *Hypocrea citrina*. (Pers.) Fr.

cfr. Winter Pilze I 2 p. 141.

Regensburg, am 31. December 1884.

Dr. Rehm.

Fragmenta mycologica XX.

Auctore P. A. Karsten.

Psathyrella subatomata Karst. (N. sp.)

Pileus submembranaceus, campanulatus, obtusus, fragilis, alte striatus (subsulcatus), hygrophanus, siccus rugosus, vix atomis nitentibus conspersis, cinerascens vel livido pallens, centro in spadiceum vergens, siccitate in rosetum nutans, latit. 1,5—2 cm. Stipes faretus, aequalis, substrictus, hyalino-pallens, siccus albidus vel subcandidus, nudus, apice pruinellus, circiter 6 cm altus et 2 mm crassus, basi curvatus, in radicem, deorsum attenuatam, fibroso-villosam productus. Lamellae adnexae vel subadnatae, facile secedentes, ventricosae (lanceolatae), confertae, ex albido-cinereo nigricantes, acie roseae. Sporae ellipsoideae, fuscae, longit. 10—14 mm, crassit. 5—7 mm. Basidia clavata, obtusissima, longit. 27—30 mm., crassit. 10—15 mm.

Inter acus Pini in Mustiala, m. Oct. 1884.

Physisporus (Antrodia) *tuber* Karst. (N. sp.)

Resupinatus, arete adnatus, tuberculiformis, ambitu determinatus, nudus, firmus, crassus, ligneo-pallens. Pori rotundi.

medii vel minores, marginales obliqui et irregulares, stratosi, circiter 1 cm alti, concolores.

Ad lignum pineum in paroecia Asikkala (J. P. Norrlin).

Pulvinuli 4—8 cm lati, usque ad 3 cm crassi. Forte est forma maxime peculiaris *Physispori* obducentis (Pers.).

Fabraea aterrima Karst. (N. sp.)

Apothecia subgregaria, elevata, disciformia, breve marginata, epidermide nigrefacta, tandem rimose vel laciniatim fissa tecta, tota atra, minuta. Asci cylindraceo-clavati, sessiles, longit. 45—60 mm, crassit. 8—9 mm. Sporae 8 nae, distichae, elongato-clavatae, infra medium 1 septatae, hyalinae, longit. 10—13 mm, crassit. 2—3 mm. Paraphyses apice incrassatae.

In caulibus aridis *Achilleae* *Ptarmicae* prope Mustiala, m. Jun. 1872.

Septoria equisetaria Karst. (N. sp.)

Spermogonia subsparsa, innata, subsphaeroidea, poro pertuso, atra, membranacea, contextu parenchymatico, fuligineo, minutissima. Spermatia bacillari-vel elongato-fusoida, recta vel curvata, 3 septata, hyalina vel luteolo-hyalina, longit. 20—27 mm, crassit. 4 mm.

In caulibus languidis *Equiseti* fluviatilis prope Mustiala, m. Jun. 1866.

Diplodina cupularis Karst. (N. sp.)

Pycnidia (*spermogonia*?) superficialia, conferta, vertice collapsa, eupuliformia, ostiolo papillato, atra, glabra, opaca, minuta (latit. circiter 0,3 mm). Stylosporae ellipsoideae, 1—5 septatae vel 2 guttulae, hyalinae, longit. 12—17 mm, crassit. 6—9 mm.

In ligno secto betulino ad Mustiala, m. Febr. 1869.

Teichosporam deflectentem Karst. in memoriam revocat forteque ejusdem *pycnidium* vel *spermogonium* sistit.

Diplodina Chenopodii Karst. (N. sp.)

Pycnidia sparsa, initio epidermide tecta, subsphaeroidea, vertice in ostiolum conoideum, poro pertusum attenuata, glabra, atra, latit. 0,1—0,2 mm. Stylosporae oblongatae, utrinque obtusissimae, rectae, 1 septatae, eguttulae, ad septum vix constrictae, hyalinae, longit. 14—16 mm, crassit. 5,5—6,5 mm.

Ad caules emortuos *Chenopodii* viridis prope Mustiala, m. Jun.

Rhytismella corrugata Karst. in Hedw. 1884, No. 4 p. 60, *Placosphaeria corrugata* Sacc. Syll. III, p. 246, a *Cliostomo corrugato* (Ach.) Fr. Summ. Veg. Sc.

p. 121, toto coelo diversa est; teste Nylander, spermogonium Lecideae Ehrhartianae Ach. sistit Cliostomum corrugatum Fr.

Aposphaeria subcorticalis Karst. (N. sp.)

Spermogonia latere interiori corticis insidentia, subgregaria vel sparsa, cupulato-collapsa, atra, glabra, subastoma, superficialia, latit. 0,2—0,3 mm. Spermatia oblongata, eguttulata, recta; hyalina, longit. 4 mm, crassit. 1—2 mm.

Ad ramos emortuos Sambuci, Aboae, m. Jun. 1869.

Phoma sphaerosperma Karst. (N. sp.)

Spermogonia sparsa, epidermide tecta, sphaeroideo-applanata, atro-fusca, basi fusca, ostiolo rudi epidermidem perforante, glabra, latit. vix 0,2 mm. Spermatia sphaeroidea, hyalina vel dilutissime flavido-hyalina, eguttulata, laevia, diam. 10—15 mm.

In caulibus putrescentibus Equiseti fluviatilis ad Mustiala, m. Nov. 1865.

Pyrenochaeta (*Pyrenochaetella* Karst.)*) complanata Karst. (N. sp.)

Spermogonia gregaria, raro sparsa, superficialia, libera, complanata, orbicularia, subastoma, pallescentia, intus albidia, membranacea; tenuissima, contextu, arcte minuteque celluloso, undique pilis fuscis decumbentibus, repentibus, aequalibus, vix articulatis, unicoloribus, usque ad 425 mm longis et 3—5 mm crassis densissime vestita, 0,1 mm vel paullo ultra lata. Spermatia fusoides-elongata vel cylindracea, recta vel leviter curvula, simplicia, hyalina, longit. 4—6 mm, crassit. 0,5—1 mm. Basidia filiformia, ramosa, longit. 30—45 mm, crassit. 2—3 mm.

In caulibus aridis Umbelliferarum majorum prope Mustiala, per annum.

Camarosporium Caraganae Karst. (N. sp.)

Pycnidia gregaria, rarius sparsa vel concreescentia, superficialia, forma varia, saepe inaequalia, atra, glabra, latit. 0,3—0,4 mm. Stylosporae ellipsoideae, saepe inaequales, 3—5 septatae, accedente septulo 1 (rarissime 2) longitudinali, fuscae, longit. 14—22 mm, crassit. 9—12 mm.

In ramis decorticatis Caraganae arborescentis, Aboae, m. April 1861.

Statum pycnidicum Cucurbitariae Caraganae Karst. verisimiliter sistit.

*) *Pyrenochaetella* subgen. vel gen. nov. Spermogonia superficialia, membranacea, tenuissima, pallescentia, subastoma, setis longis undique dense vestita. Spermatia elongata vel cylindracea, simplicia, hyalina Basidia ramosa.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [24_1885](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XX. 72-74](#)