

dicke clava auslaufend und so ein epithecium bildend. Hypothecium hyalin. Jod —.

An der Rinde einer abgestorbenen *Pinus abies* bei Oberstaufen im Algäu, c. 800 m. leg. Britzelmayr.

724a—d. *Rhytisma salicinum* (Pers.) Fr.

exs.: Rehm Ascom. 662.

Hymenium ganz unentwickelt.

Durch das Vorkommen auf verschiedenen Weidenarten innerhalb des Algäu und auf dessen Alpen eine äusserlich sehr verschieden entwickelte Art.

(Fortsetzung folgt.)

Fragmenta mycologica XIV. Auctore P. A. Karsten.

Lasiosphaeria breviseta Karst. (N. sp.)

Perithecia gregaria vel *aggregata*, ovoidea, superficialia, rugulosa, ostiolo obtuso, vulgo obsoleto, pilis rigidis, inarticulatis, fuscescentibus, paucis, undique divergentibus, 150—220 mm longis, 15 mm crassis (ad basim) obsessa, 0,4 mm lata. Asci pedicellati, fusoideo-clavati, longit. 78—105 mm, crassit. 8—10 mm. Sporae 8:nae, tristichae, bacillares, vulgo basi obliquae acuminataeque, multiguttulatae, chlorino-hyalinae, longit. 32—45 mm, crassit. 2,5—3,5 mm.

Ad lignum vetustum (Padi?) in Mustiala.

Las. caudatae (Fuck.) et *Las. strigosae* (Alb. et Schw.) affinis. An *Las. tephrotricha* (Fr.)?

Sphaeria subdispersa Karst. (N. sp.)

Perithecia sparsa, superficialia, subinde basi subinnata, ovoidea, astoma vel demum poro pertusa, scabriuscula, atra, latit. circ. 0,3 mm. Sporae elongato-vel oblongato-fusoideae, rectae, 3-septatae, ad septum medium leviter constrictae, loculis uniguttulatis, flavidae, longit. 18—25 mm, crassit. 5—6,5 mm.

Ad corticem *Betulae albae* in Sibiria occidentali prope Samarova (Edw. Wainio).

Statum ejus conidicum sistit socium obvium *Helminthosporium longipilum* Cord.

Lophiostoma simile Nitschk. var. *sororium* Karst.

Sporae oblongato-vel subellipsoideo-fusoideae, rectae, 6—7-septatae, longit. 42—48 mm, crassit. 11—12 mm.

Ad corticem *Quercus* in par. Kyrkstätt (Fenniae).

Corniculariella Karst. (N. gen.)

Spermogonia teretia vel *tereti-clavata*, superficialia, caespitosa, rarius simplicia, contextu membranaceo carbonaceo. *Spermatia* fusoideo-bacillares, vulgo falcata, septata, hyalina.

Corniculariella Abietis Karst.

Spermogonia teretia vel *cylindraceo-clavata*, clavula subinde rotunda, superficialia, caespitosa vel simplicia, atra, nitidiuscula, fragilia, altit. 1—1,5 mm. *Spermatia* fusoido-bacillares, utroque apice acutata, falcata, rarius recta vel flexuosa, 7-septata, chlorino-hyalina vel hyalina, longit. 50—72 mmm, crassit. 6—8 mmm.

In ramis corticatis emortuis *Piceae excelsae* in Mustiala, m. Apr. 1870.

Mixta cum *Cytispora Abietis*.

Septoria (*Rhabdospora*) *pinæ* Karst. (N. sp.)

Spermogonia laxe gregaria, subinde caespitosa vel sparsa, erumpenti-superficialia, forma varia, ut plurimum rotunda, scabriuscula, atra vel fuscescens atra, astoma, diam. 0,4 mm. *Spermatia* fusoido-bacillaria, curvula vel subrecta, solito 3-septata, chlorino-hyalina, longit. 22—40 mmm, crassit. 3—4 mmm.

Mustiala, in ramis corticatis emortuis *Pini sylvestris*.

Septoria Lappae Karst. (N. sp.)

Spermogonia sparsa vel laxe gregaria, subcutanea, oblongata, applanata, poro pertusa, latit. circ. 0,2 mm. *Spermatia* fusoido-bacillaria, inferne falcato-curvata, rarius flexuosa vel subrecta, longit. 18—24 mmm, crassit. 1 mmm. Maculae nullae.

In caulibus emortuis *Lapparum* in Fennia australi.

Rabenhorstia deformis (Fr.?) Karst.

Stromata gregaria, innata, sphaeroideo-depressa, vel pulvinata, emergentia, bullas corticales efficientia, ostiolo erumpente, plus minus elongato, atro, 1—2 mm lata. *Spermatia* botuliformia, longit. 4—6 mmm, crassit. 0,5—1 mmm.

In libro et sub cortice *Piceae excelsae* prope Wasam m. Majo 1864.

Phoma leptothyrioides Karst. (N. sp.)

Spermogonia gregaria, subcutanea, mox nuda, sphaeroideo-cupulata, nitida, astoma, latit. circ. 0,2 mmm. *Spermatia* elongata, utrinque acutata, curvata, longit. 7—8 mmm, crassit. 1,5 mmm.

In pagina superiore foliorum emortuorum *Fragariae vescae* in Mustiala, m. Majo 1867.

Phoma lacustris Karst. (N. sp.)

Spermogonia subgregaria, innata, sphaeroidea, atra, punctiformia *spermatia* oblongata vel elongata, recta, hyalina, longit. 7—12 mmm, crassit. 2,5—4 mmm.

In calamis emortuis *Scirpi lacustris* prope Mustiala, m. Maji 1866.

Phoma Sceptri Karst. (N. sp.)

Spermogonia gregaria, subcutanea, orbicularia aut anguloso-vel oblongato-rotundata, applanata, astomia vel ostiolo subpapillato, contextu celluloso, diam. 0,3—0,5 mm. Spermatia elongata, solito recta, utrinque obtusa, hyalina, longit. 5—7 mmm, crassit. 1—2 mmm.

Ad caules emortuos *Sceptri* Carolini in Lapponia rossica extrema prope Subovi, m. Julii 1861.

Phoma (*Aposphaeria*) *mediella* Karst. (N. sp.)

Spermogonia erumpenti-superficialia, caespitose aggregata vel solitaria, difformia, rotundata, vel angulosa vel depressiuscula, vix papillata, demum ore lato aperta, contextu carbonaceo, atra, latit. circiter 0,5 mm. Spermatia ovalia, hyalina longit. 4—6 mmm, crassit. 2—3.

In cortice *Pini sylvestris* in Fennia saltem australi passim.

A *Phoma pithya* et *Ph. pinea* Sacc. Mich. II. p. 126 valde diversa.

Trichosporium densum Karst. (N. sp.)

Caespites densi, orbiculares vel elongati, confluentes ambientesque, fuliginosi, in olivaceo atrum plus minus vergentes. Hyphae longissimae (300 mmm vel intra), flexuosae, crispae, ramosae, dilute fuligineae (sub vitr.), 6 mmm crassae. Conidia obovoidea, uniguttulata, laevia, secus ramulos digesta, fuliginea pellucidaque (sub lente), longit. 7—8 mmm, crassit. 5—6 mmm.

Ad ramulos exsiccatos (*Rubi?*) in par. *Hollola Fenniae* (Edw. Wainio).

Thyrsidium betulinum Karst. (N. sp.)

Acervuli sparsi, innato-emergentes, pulvinati, subdepressi, orbiculares vel ovaes, atri, 0,2—0,4 mm lati. Hyphae valde flexuosae, inarticulatae, fuligineae (sub micr.), 6 mmm crassae. Conidia in glomerulos sphaeroideos vel ovoideos, usque ad 34 mmm latos congesta, sphaeroidea, fuliginea diaphanaque (sub lente), diam. 6—10 mmm.

Ad corticem laevem *Betulae albae* in Lapponia extrema, *Köngös* et in *Kuolajärvi* in cacumine montis *Sallatunturi* (Edw. Wainio).

Spegazzinia? effusa Karst. (N. sp.)

Sporodochia dense gregaria, convexa, atra, diam. 100—125 mmm. Conidia sessilia, ellipsoidea, oblongata vel ovoidea, murali-divisa, fusca, longit. 32—42 mmm, crassit. 18—22 mmm.

In ramis (*Padi?*) in Fennia australi.

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 XIV. 57-59](#)