

einer Stelle gefunden worden, wo auch *Puccinia australis* reichlich vorkommt, und es wäre daher die Frage, ob beide Pilzformen zusammen gehören, einer experimentellen Prüfung wohl werth.

Fragmenta mycologica XXXVIII.

Auctore P. A. Karsten.

Tricholoma fagineum (Schum.) Karst. (*Tr. Schumacheri* Fr.) var. *sordescens* n. var. — A typo differt pileo cinereo, marginem versus leviter adpresse tomentello, 6–7 cm lato, stipite e basi aequaliter attenuato, praecipue apice furfuraceo-squamuloso, sordide albo, 5–7 cm alto, basi 3, apice 2 cm crasso lamellisque albopallentibus, 2–3 mm latis. — In acervis acuum Piceae ad Mustiala, fine mensis Septembris. — Caespitosum. Sporae late vel anguste ellipsoideae, 4–9 = 2–5 mmm.

Collybia nitellina Fr. var. *latifolia* n. var. — Lamellis ventricosis vel antice latioribus, pallidis, in fulvum levissime vergentibus, crassiusculis, 2–3 mm latis a Fr. Icon. t. 65, f. 2 tantum discedit. — Urica vice loco arenoso deusto in pineto Syrjäås prope Mustiala specimina tria m. Octobri 1892 lecta. — Sporae ellipsoideo-sphaeroideae, 6–7 = 4–5 mmm. Basidia clavata, 24–30 = 7 mmm.

Mycena leptocephala (Pers.) Fr. circa Mustiala aliquoties lecta. — Sporae ellipsoideae, intus granulosae, 6–9 = 3–5 mmm. Basidia cylindraco-clavata, 28–30 = 6 mmm. Cystidia non inventa.

Hygrophorus agathosmus Fr. var. *inolens* n. var. — Stipite subfloccoso nec fibrilloso-striato, statura vulgo minore odoreque nullo a typo discrepat.

Entoloma fuliginarium n. sp. — Pileus carnosulus, tenuis, convexus vel hemisphaericus, orbicularis, obtusus, subinde leviter depressus, glaber, margine primo infracto pellucide striatulus, piceo-livens, siccitate isabellino-livens, circiter 2 cm latus. Stipes faretus, aequalis, superficie subundulatus, striatulus, glaber, basi villosus, apice albo-pruinosis, pileo pallidior, usque ad 6 cm altus et 4 mm crassus. Lamellae adnatae, confertae, oblongatae, pallidae, ad latera subcostatae, 3–4 mm latae. — Inter Hypna in silva acerosa Syrjäås ad Mustiala, m. Septembri. — Inodorum. *Collybiam atratam* in memoriam revocat.

Cortinarius bovinus Fr. sporas habet ovaes vel ellipsoideas, flavidas (sub lente), scabras, 8–11 = 4–5 mmm.

Inocybe subgranulosa n. sp. — Pileus carnosulus, e convexo explanatus, interdum centro leviter depressus aut obsolete umbonatus, laevis, pallide ochraceus, praecipue disco squamulis erectis, exiguis obscurioribus (ferrugineis vel ferrugineo-fuscis) obsessus, subinde adpresse fibrillosus, 2—4 cm latus. Stipes e farcto cavus, rigidus, aequalis vel deorsum attenuatus, curvatus vel flexuosus, basi bulbillo subterraneo praeditus, fibrillosus, laevis, apice primum subtiliter fibrilloso-squamulosus, pileo pallidior, 2—3 cm altus, 3—4 mm crassus. Lamellae adnatae, secedentes, demum saepe quasi adnexae, confertae, e pallido-vel sordido-subolivascante cinnamomeae, tandem fusco-cinnamomeae, 3—4 mm latae. Sporae late ellipsoideae, eguttulatae, fuscescentes, 7—9 = 4—5 mmm. Cystidia non visa. — Ad terram arenosam apicam, olim adustam, in silva acerosa prope Mustiala, m. Octobri. — Odor et sapor nulli. Caro alba. Affinis atque simillima *In. delectae* Karst., a qua pileo squamulis granuliformibus obsito sporisque ellipsoideis (nec oblongato-ellipsoideis), eguttulatis minoribus praecipue differt.

Psathyrella atomata Fr. et *Cortinarius orichalceus* Fr. steriles (lamellis albis) in ditione Mustialensi hoc anno (1892) observati.

Physisporus Rostafinskii Karst. varietas est *Ph. corticolae* (Fr.).

Physisporus alboater n. sp. — Effusus, firmus, adnatus, albus, contextu fibroso, poris exiguis, rotundis, obtusis, integris, sat longis, albis, siccitate nigricantibus. Sporae sphaeroideae, uniguttulatae, 4—5 mmm diam. — In regione Viburgensi in „Myllysaari växthus“ (A. Thesleff).

Merulius Petropolitanus Fr. statum *Plicaturae niveae* (Fr.) vetustioremem vix dubie sistit.

Clavariella dendroidea (Fr.) Karst. frequenter obvenit in Fennia, saltem meridionali.

Humaria (*Sepultaria*) *tomentosa* n. sp. — Apothecia sessilia, ceracea, tenuia, subglobosa (in satu sicco), dense fusco tomentosa, margine denique laciniata, epithecio incarnato (in statu sicco), 1—2 cm lata. Asci cylindracei, brevissime pedicellati, jodo aurantio-fulvi, circiter 165 mmm longi et 18 mmm crassi. Sporae monostichae, ellipsoideae, laeves, guttula unica magna, hyalinae, 22—25 = 11—15 mmm. Paraphyses filiformes, apice leviter incrassatae (4—5 mmm), ascos aequantes, hyalinae. — In regione Viburgensi in insula Suomen veden pohja, ubi caprae et oves versabantur, m. Julio (A. Thesleff). — *Humariae hemisphaericae* similis,

at *H. Bloxami* Cook. Mycogr. f. 121 affinior. Filamenta cupulae flexuosa, ramosa, articulata, vulgo granuloso-aspera, fuliginea vel hyalina (sub lente), usque ad 15 mmm crassa. Hypothecium albidum. Gelatina hymenea lutescens.

Podostroma n. gen. *Hypocreacearum* insigne. Stroma stipitatum, clavatum, erectum, entomogenum, carnosum, laeticolor. Perithecia stromate immersa. Asci cylindracei, 16-spori. Sporae sphaeroideae, hyalinae. Paraphyses nullae.

Pod. leucopus n. sp. — Stromata solitaria. Clavula peritheciigera obovoideo-oblongata, alutaceo-pallida, circiter 6 mm longa et 4 mm crassa. Stipes aequalis, teres, flexuosus, circiter 5 cm longus et 2 mm crassus, albus. Perithecia peripherica, sphaeroidea, immersa, poro pertusa. Asci cylindracei, sessiles, circiter $75 = 4$ mmm. Sporae 16:nae, monostichae, sphaeroideae, hyalinae, 2—3 mmm diam. — In larva insecti cujusdam putri inter muscos in silva acerosa Syrjäås, m. Octobri.

Sphaeronaemella oxyspora (Berk.) Sacc. Syll. III, p. 618 in *Agaricinis putridis* in agro Mustialensi. — *Pyrenia* sparsa, subulata, acuta, gelatinosa, hyalina, siccitate flava, indurata cornea, 0,3 - 0,4 mm alta, 150 mmm crassa (basi). Conidia elongato-fusoidea, utrinque appendiculata, $6 = 1,5$ mmm. — Statum conidicum *Eleutheromyces subulati* sistit.

Libertella Rubi Karst. Finl. Møgelsv. p. 169. — *Acervuli* tecti, exigui. Conidia filiformia, arcuata, aurantiaca, circiter $30 = 1$ mmm. — Ad caules putrescentes *Rubi odorati* in Mustiala.

Sphaerocolla n. gen. — *Sporodochia* disciformia vel effusa, carnosae, mollia, lacte colorata. Conidia in hyphis (sporophoris) ramosis, filiformibus acrogena, catenulata disposita, sphaeroidea, laevia.

Sph. aurantiaca n. sp. — *Sporodochia* effusa, glabra, aurantiaca, usque ad 10 cm lata. Hyphae ramosae, articulate, hyalinae, longae, 3—9 mmm crassae. Conidia acrogena, catenulata, sphaeroidea, hyalina, 3—9 mmm diam. — Supra corticem crassiorem basis trunci *Betulae* vivi ad Mustiala, m. Junio.

Epidochiopsis Karst. Finl. Møgelsv. p. 157. — *Sporodochia* gelatinoso-ceracea, siccitate indurescentia atque discoidea, nudata, laeticoloria. Hyphae tenerrimae. Conidia sphaeroidea, mucoso-glomerata, sphaeroidea, hyalina. Glomeruli rotundati, hyphis adhaerentes. — Huc pertinet *Epidochium atrovirens* Karst. (Medd. of Soc. pro Faun. et

Flor. Fenn. 14, p. 101). — Potius ad *Tubercularieas mucedineas* quam dematicas adnumeranda.

Stemphylium juniperinum n. sp. — Caespituli hypophylli, effusi, tenues, atrati, superficiales. Hyphae filiformes, repentes, varie intricatae ramosaeque, subtorulosae vel subcrispulae, septatae, hyalinae vel fuligineo-hyalinae, 2—3 mm crassae. Conidia ovalia, in ramulis brevissimis acrogena, 4—6-septata, loculo uno alterove septulo longitudinali diviso, ad septa leviter constricta, dilute fuliginea, septis obscurioribus, 28—30 = 7—10 mm. — Ad folia Juniperi communis, quae enecat, circa Mustiala haud rarum. — Mixtum cum *Exosporio deflectente* Karst.

Coniothecium pulverulentum Karst. Finl. Møgelstv. p. 110. — Acervuli sparsi, pulvinati, pulverulenti, atri, minuti. Conidia sphaeroidea, continua, concatenata, fuliginea pellucidaque (sub lente), 6—7 mm diam. vel cruciatim 1—3 septata, circiter 10 mm diam. — Ad ramos Crataegi coccineae emortuos in Mustiala.

Helminthosporium compactum Karst. Finl. Møgelstv. p. 103. — Caespituli elongati, oblongati vel orbiculati, convexi vel plani. Hyphae e subiculo celluloso, nigrescente fasciculatim enatae, simplices, flexuosae, torulosae, obtusae, fuligineae, 70—125 = 6—12 mm. Conidia ellipsoidea, 1—4-septata, dilute fuliginea, 12—24 = 6—9 mm. — In caulibus aridis Spiracae Ulmariae ad oppidum Fenniae, Åbo.

Helminthosporium acuum Karst. Finl. Møgelstv. p. 102. — Caespituli solitarii, raro confluentes, tenues, minuti, sparsi, cinereo-atrati. Hyphae fasciculatae, erectae, simplices, raro subramosae, articulatae, flexuosae, torulosae, dilute fuligineae et pellucidae (sub lente), 0,2 mm longae, 5—7 mm crassae. Conidia oblongato-ellipsoidea, subinde medio constricta, 1—3-septata, cerina (sub lente), usque ad 31 mm longa et 12 mm crassa. — In acubus Pini prope Mustiala.

Trichosporium fuliginosum Karst. Finl. Møgelstv. p. 82. — Caespituli effusi, arachnoidei, fuliginosi. Hyphae intricatae, haud vel parce ramosae, articulatae, longae, laeves, fuligineae (sub lente), 5—6 mm crassae. Conidia ovalia, ovoidea vel sphaeroidea, eguttulata, dilute olivaceo — hyalina vel hyalina, 5—6 = 3—4 mm vel 3 mm diam. — In ramis emortuis Ericae in Mustiala.

Coremium incanum Karst. Finl. Møgelstv. p. 121. — Hyphae mycelii parcae, repentes, ramosae. Stromata verticalia, erecta, gregaria, capitata. Capitula rotundata vel ovoidea, penicillata, catenulis conidiorum composita, incana,

diam. 0,1—0,2 mmm. Stipites ex hyphis coalitis compositi, filiformes, sursum leviter attenuati, glabri, pallidi, plus minus fulvescentes, 0,5—0,8 mm longi, 12—22 mmm crassi (basi). Catenulae longae, simplices. Conidia ovalia, ellipsoidea vel ovoidea, hyalina, in catenulis alteris 5—6 = 2,5—3,5 mmm, in alteris 9—12 = 6—7 mmm. — In foliis siccis graminum et larvis *Chareae graminis* in Mustiala.

Sporotrichum isabellinum Karst. Finl. Møgelsv. p. 32. — Caespituli effusi, substrata penetrantes et destruentes, conidiis copiosissimis pulverulenti et isabellini. Hyphae vix ramosae, continuae, molles, 3—5 mmm crassae. Conidia sphaeroideo-ellipsoidea, flavescente hyalina, laevia, 5—7 = 3—5 mmm. — In *Bjerkandera destructore* cis Mustiala.

Sporotrichum amenti Karst. Finl. Møgelsv. p. 31. — Caespituli effusi, tenuissimi, albi. Hyphae tenerrimae, evanescentes, circiter 1 mmm crassae. Conidia copiosissima, ovalia vel ovoidea, laevia, eguttulata, alba, 2,5—7 = 1,5—2 mmm. — In amentis Alni incanae emortuis ad Mustiala.

Trichoderma atroviride Karst. Finl. Møgelsv. p. 21. — Caespituli effusi, raro confluentes, pulvinati, orbiculati vel oblongati, compacti, pseudoperidio pertenui, submembranaceo, albido circumdati, dein pseudoperidio evanescente nudati, atrovirides, circiter 0,5 cm lati. Hyphae ramosae, continuae, 2—3 mmm crassae. Conidia sphaeroidea, atroviridia, laevia, diam. 3 mmm. — Ad caules aridos Angelicae in insula Maris Glacialis, Kildin.

Coccospora rosea n. sp. — Caespituli effusi, ceracei, rosei. Hyphae breves, ramosae, articulatae, nodulosae, hyalinae, 6—10 mmm crassae, articulo summo subsphaeroideo, majori. Conidia sphaeroidea, episporio crasso, laevi, e hyalino flavescencia (sub lente), diam. 27—30 mmm. — In *Tricholomate saponaceo* putrescente ad Mustiala.

Ramularia Epilobii n. sp. — Maculae expallentes, purpureo cinctae. Conidia bacillaria, recta, continua vel 1—3 septa, utroque apice obtusa, 24—27 = 2—3 mmm. — In foliis vivis *Epilobii angustifolii* in ditione Mustialensi, m. Aug.

Acrocylium Cordae Sacc. Syll. IV, p. 161 supra lamellas Cortinariii cujusdam putridas ad Mustiala, m. Octobri, nobis obviam venit. — Caespites quam maxime tenuissimi, effusi, albi. Hyphae fertiles erectae, ramis verticillatis subulatis, 2—3 mmm crassae. Conidia oblongata vel elongata, recta, eguttulata, hyalina, 3—12 = 2—4 mmm.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [31_1892](#)

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

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXXVIII. 292-296](#)