

Fragmenta mycologica XLIII.

Auctore P. A. Karsten.

Pluteus curtus n. sp. — Pileus carnosulus, tenuis, convexo-expansus, obtusus, longitudinaliter (subinde rimose) fibrillosus, squamis disci erectis, crassiusculis, brevibus, muricatis squarrosus, e pallido fuscescens, 2—3 cm latus. Stipes farctus, rigidus, brevis (vulgo pileo brevior), aequalis, flexuosus vel curvatus, raro rectus, flocculoso-squamulosus, fuscescens, apice nudus, intus albidus. Lamellae adnetae, latae, ventricosae, subconfertae, e pallido fusciscentes. Sporae angulatae vel tuberculatae, flavescentes, $5 = 3-4$ mmm. Cystidia fusioidea.

In humo udo subturfofo, musco brevi obducto, ad lacum Heinäsjärvi prope Mustiala (Fenniae), m. Aug. 1894. — Vulgo caespitosus. Insuper; inodorus. Inocybae lacerae similis, sed minor, curtus.

Russula intermedia Karst. (Meddel. af Soc. pro Faun. et Flor. Fenn. 16: 1888, p. 38). Finl. Basidsw. Till. I, p. 20 in betuleto prope Harju in Tammela (Fenniae) iterum inventa. — Acris. Pileus carnosus, firmus, dein fragilis, expansus, depressus, solito irregularis, viscoso-pelliculosus, carne sub pellicula albo, margine tenui, laevi, demum sulcato tuberculofoque, fulvus, disco obscurior subsanguineofulvus, marginem versus pallidior, decolorans, 9—11 cm latus. Stipes aequalis vel sursum incrassatus, laevis, albus, circiter 7 cm altus, 2—3 cm crassus. Lamellae subliberae, subconfertae, aequales, albae, dein flavescentes, usque ad 1 cm latae. — *Russulae integrae* simillima, sed sapore coloreque ab ea differens.

Bjerkandera pellita n. sp. — Pileus carnosus, reniformidilatatus, convexus, laevis, glaber, pellicula tectus, azonus, postice saepe porrectus, margine acuto, inflexo, albidus, 5—7 cm latus, circiter 1 cm crassus. Pori rotundi, tenues, integerrimi, albi, exigui. Sporae elongatae, rectae vel curvulae, 2-guttulatae, $2-3 = 0,5-1$ mmm. — In truncis ramulisque betulae nec non abietis emortuis in regione Mustialensi aliquoties lecta. — Odor debilis, acidula-funginus. — A *Bjerkandera chionea* (Fr.), ad quem proxime accedit, pellicula pilei statim dignoscitur.

Cyphella parasitica Berk. Fung. of Ceyl. **C. tenerrima* n. subsp. — Cupuliformis, persistenter aperta, tenuissima, laxissima, praecipue margine flocculoso-lacera, nivea, 0,1—0,2 mm lata, hymenio dein pallescente. Basidia ovoideo-clavata. Sporae ellipsoideae, 4—6 = 2—3 mm. — Super Diatr. stigma gregatim. — A. *Cyphella parasitica*, quacum satis congruit, praecipue minutie margineque pilei non inflexo differt.

Grandiniella n. gen. — Hymenium udum subgelatinoso-ceraceum, siccitate corrugatum vel rimosum, granulose; granulis hemisphaericis, mollibus. Cystidia subuliformia vel fusioidea. Sporae ellipsoideae vel oblongatae.

Gr. livescens n. sp. — Ceraceo-mollis, latissime effusa, tenuis, secedens, livida, siccitate pallescens, ambitu determinato, similari, hymenio contiguo, sicco rimoso, granulis sat confertis, hemisphaericis, inaequalibus, mollibus, majoribus. Basidia clavulato-cylindracea, 4—5 mm crassa. Cystidia subuliformia, apice crassa muriculata, hyalina, 50—60 = 5—6 mm, apice saepissime usque ad 10 mm crassa. Sporae ellipsoideae vel oblongatae, rectae vel inaequilatae, eguttulatae, hyalinae, 3—4 = 1—1,5 mm. — In ligno mucido *Tiliae ulmifoliae* prope *Mustiala* (Fenniae), m. Sept. 1894. — A. *Grandiniella mucida* (Fr.), quacum *Peniophora convolvens* Karst. Finl. Basidsw. p. 424 forte confluit, colore aliisque notis diversa.

Xerocarpus ? flavoferrugineus n. sp. — Late effusus, crustaceo-adnatus, spurie papillosus, lacte flavoferrugineus, ambitu similari, contextu grumoso. Sporae non visae. — In ligno putrido *Pini* vel *Abietis* prope *Mustiala* (Fenniae), m. Sept. 1894. — Hyphae nullae.

Lachnella Pini Brunckh. Nogl. norsk. skov-sygd. (Bergens Museums Aarbog 1892.) Zeitschr. für Pflanzenkr. IV. Band, 4. Heft, p. 240 est *Dasyscypha fusco-sanguinea* Rehm. Asc. n. 112. Sacc. Syll VIII, p. 459. — In speciminibus norvegicis: asci circa 100 = 8—9,5 mm, sporae 19—20 = 6,5—8,5 mm (sc. Brunckh.); in germanicis: asci 70 = 10 mm, sporae 15 = 5 mm (sc. Rehm); in fennicis: asci 90—100 = 9 mm, sporae 15—20 = 6 mm.

Exosporium exasperans n. sp. — Sporodochia erumpenti-superficialia, gregaria, subinde confluentia, pulvinata, atra, 0,2—0,3 mm lata. Conidia sessilia, cylindracea, obtusa, recta, rarius curvula, usque ad 8-septata, ad septa non constricta, fuliginea semi-pellucidaque (sub lente), usque ad 100 mm longa, 6—10 mm crassa. — In cortice ramorum *Tiliae ulmifoliae* emortuorum prope *Mustiala* (Fenniae), m. Sept.

Chaetostromella n. gen. — Sporodochia erumpenti-superficialia, pulvinata, setulosa, atra. Conidia pedicellata, ellipsoidea, muralia, fuliginea.

Ch. Tiliae n. sp. — Sporodochia sparsa, pulvinata, atra, setulis teneris, eseptatis, rectis vel flexuosis, fuliginis (sub lente), 40—100 mm longis, 2—3 mm crassis obsita, intus fulva (sub lente), 0,2 mm lata. Conidia ellipsoidea vel ovoideo-seu fusoides-oblongata, 9-septata muriformiaque, ad septa leviter constricta, e hyalino fuliginea, circiter 30 mm longa, 9—15 mm crassa, pedicello tenui, cylindraco, hyalino, conidiis vulgo brevioribus instructa. — Cum praecedente mixtim crescit. — Ab affini *Spegazzinia*? effusa Karst. conidiis pedicellatis mox distinguitur.

Stilbum echinatum Ell. et Everh. in Journ. Myc. I, p. 153. Sacc. Syll. IV, p. 569 forma. — In peridiis *Trichiae clavatae* prope *Mustiala* (Fenniae), m. Sept. 1894. — Hactenus tantum ex America boreali cognitum. Stipes 150—200 mm altus, 30 mm crassus. Conidia ellipsoideo-sphaeroidea, vix 0,5 mm diam.

Sporotrichum glaucum n. sp. — Hyphae ramosae, septatae, hyalinae, laeves, 2—3 mm crassae. Conidia ellipsoidea, eguttulata, hyalina (sub lente), circiter 3 = 2 mm. Caespites effusi vel pulvinati, pertenuis, glauci. — Supra spicam *Tritici sativi Tilletia cariete* necatam prope *Mustiala*, m. Aug. 1893.

Sporotrichum coerulescens n. sp. — Hyphae ramosae, septatae, hyalinae, laeves, circiter 1 mm crassae. Conidia ovalia, eguttulata, hyalina (sub lente), 2—3 mm longa, circiter 1 mm crassa. Caespites pulvinati vel effusi, tenuis, coerulescentes. — Supra spicam *Tritici sativi Tilletia cariete* necatam prope *Mustiala*, m. Aug. 1893.

Chromosporium humanum n. sp. — Effusum, pulverulentum, laete aurantiacum vel aurantio-luteum. Hyphae nullae. Conidia sphaeroidea, laevia, 4—6 mm in diam. — Supra stercus hominis exsiccatum prope *Mustiala*, m. Sept. 1894.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [34_1895](#)

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

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XLIII 7-9](#)