

## 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, flocculososquamulosus, fuscescens, apice nudus, intus albidus. Lamellae adnexae, latae, ventricosae, subconfertae, e pallido fuscescentes. Sporae angulatae vel tuberculatae, flavescentes, 5 = 3—4 mmm. Cystidia fusoidea.

In humo udo subturfoso, musco brevi obducto, ad lacum Heinäsjärvi prope Mustiala (Fenniae), m. Aug. 1894. — Vulgo caespitosus. Insipidus; 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, depresso-solito irregularis, viscoso-pelliculosus, carne sub pellicula albo, margine tenui, laevi, demum sulcato tuberoso-que, 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 integræ* simillima, sed sapore coloreque ab ea differens.

*Bjerkandera pellita* n. sp. — Pileus carnosus, reniformi-dilatatus, 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 betulæ 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 mmm. — Super Diatr. stigma gregatim. — *A. Cyphella parasitica*, quacum satis congruit, praecipue minutie marginaque pilei non inflexo differt.

*Grandiniella* n. gen. — Hymenium udum subgelatinoso-ceraceum, siccitate corrugatum vel rimosum, granulosum; granulis hemisphaericis, mollibus. Cystidia subuliformia vel fusoidea. 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 mmm crassa. Cystidia subuliformia, apice crassa muriculata, hyalina, 50—60 = 5—6 mmm, apice saepissime usque ad 10 mmm crassa. Sporae ellipsoideae vel oblongatae, rectae vel inaequilaterales, eguttulatae, hyalinae, 3—4 = 1—1,5 mmm. — 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 papillosum, laete 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 *Dasyphypha fusco-sanguinea* Rehm. Asc. n. 112. Sacc. Syll VIII, p. 459. — In speciminibus norvegicis: asci circa 100 = 8—9,5 mmm, sporae 19—20 = 6,5—8,5 mmm (sec. Brunckh.); in germanicis: asci 70 = 10 mmm, sporae 15 = 5 mmm (sc. Rehm); in fennicis: asci 90—100 = 9 mmm, sporae 15—20 = 6 mmm.

*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 mmm longa, 6—10 mmm 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, fuligineis (sub lente), 40—100 mmm longis, 2—3 mmm crassis obsita, intus fulva (sub lente), 0,2 mm lata. Conidia ellipsoidea vel ovoideo-seu fusoideo-oblongata, 9-septata muriformiaque, ad septa leviter constricta, e hyalino fuliginea, circiter 30 mmm longa, 9—15 mmm crassa, pedicello tenui, cylindraceo, hyalino, conidiis vulgo breviore 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 mmm altus, 30 mmm crassus. Conidia ellipsoideo-sphaeroidea, vix 0,5 mmm diam.

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

*Sporotrichum coerulescens* n. sp. — Hyphae ramosae, septatae, hyalinae, laeves, circiter 1 mmm crassae. Conidia ovalia, eguttulata, hyalina (sub lente), 2—3 mmm longa, circiter 1 minm crassa. Caespites pulvinati vel effusi, tenues, 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 mmm 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](#)