

QUAEDAM AD MYCOLOGIAM ADDENDA.

AUCTORE

P. A. KARSTEN.

(Societati exhibita die 6 Aprilis 1878.)

Agaricus (Collybia) impexus n. sp.

Pileus convexo-planus, interdum umbilicatus, villo griseo s. cinereo, facile detricto tectus. Stipes inaequalis, flexuosus, teres vel compressus, villo griseo tectus. Lamellae adnato-decurrentes, confertae, fusco- vel fuligineo-cinereae, angustae.

Provenit ad terram juxta vias prope Mustiala fine mensis Septembris.

Pileus circiter 3 cm. latus, carnosulus. Stipes vulgo inferne leviter incrassatus, 3—6 cm. longus, 3—8 mm. crassus. Caespitosus. Odor farinae recentis gravis. *Agarico coracino* cognatus. Sporae sphaeroideae vel subsphaeroideae, diam. 2—3,5 mm.

Agaricus (Collybia) subsimulans n. sp.

Pileus convexus, umbonato-gibbus, carnosulus, glaber, margine striato, siccus ferrugineo-cinnamomeus, circiter 4 cm. latus. Stipes subaequalis, flexuosus, fistulosus, striatulus, saepe compressus, apice farinaceus, fragilis, 3—4 cm. longus, 2—3 mm. crassus. Lamellae adfixae, confertae, cinereo-fuligineae.

Ad ligna putrida pini in sylvaticis prope Mustiala fine mensis Augusti 1866 invenimus.

Affinis ei videtur *Agaricus ozes* Fr. Sporae ellipsoideae, utrinque vulgo leviter attenuatae, hyalinae, longit. 7—9 mm., crassit. circiter 4 mm.

Agaricus (Mycena) vertirugis Karst. Myc. fenn. III, p. 68, verisimiliter haud identicus est cum *Agarico vertirugi* Cook. Brit. Fung. I, p. 57 (*Ag. undato* Berk. Engl. Flor. V, p. 51) ideoque dicatur: *Ag. disjungendus*.

Agaricus (Pleurotus) subrufulus n. sp.

Pileus carnosulus, mollis, subgelatinosus, orbicularis vel reniformis, laevis, glaber, rufo- vel incarnato-albidus, versus marginem albopuberulus. Stipes lateralis, teres, strigosus, brevissimus. Lamellae determinatae, confertae, albae.

Ad lignum abietinum e rimis emergens, in agro Mustialensi initio mensis Octobris unica vice invenimus.

Cognatus *Agarico reniformi* Fr. Hym. eur. p. 177. Sparsus, serialiter erumpens. Pileus horizontalis, postice emarginatus, margine regulari, integro, circiter 5 mm. latus. Stipes brevissimus, subinde subtuberculiformis.

Morchella conica Pers. Champ. comm. p. 257; Cook. Mycogr. part 5, f. 315; *M. esculenta* Fr. Syst. myc. II, p. 7 pr. p.; Karst. Myc. fenn. I, p. 32 pr. p., a *M. esculenta* Pers. Syn. Fung. p. 618 areolis pilei conoidei elongatis (rhomboides) diversa, circa Mustiala vere pluvioso passim provenit.

Helvella ambigua n. sp. — *Helvella infula* Schaeff. var. β *similis* Karst. Myc. fenn. I, p. 34.

Helvellae infulae statura, colore et magnitudine sat similis, at recedit pileo costis s. rugis flexuosis vel ramulosis s. reticulatis irregulariter dispositis praedito, sporis fusoideo-

oblongatis, 2-guttulatae, longit. 24—34 mmm., crassit. 9—11 mmm. ascisque longit. 130—170 mmm. (pars sporifera), crassit. 14—18 mmm.

Provenit ad ligna putrida praecipue locis adustis mensibus Julio—Septembri.

Helvellam cum *Gyromitra* conjungit haec insignis species. Paraphyses apice distincte clavatae, brunneolae.

Peziza laeticolor Berk. et Br. Ceyl. Fung. in Journ. Linn. Soc. no. 930, t. 5, f. 22 (1873); Cook. Mycogr. part. V, f. 354, in *Pezizam serenulam* est mutanda, quum hocce nomen jam antea (1870) alii speciei a nobis in Fungis Fenniae exs. cent. X attributum sit.

Teichospora nitidula n. sp.

Perithecia sparsa, seriata, aggregata, interdum subcaespitosa, in rimis corticis nidulantia, sphaeroidea, demum ore minuto, rotundato dehiscencia, laevissima, nitidula, nigra, glabra, vix 0,5 mm. attingentia. Asci cylindraceo-clavati. Sporae 8-nae, monostichae, 3-, raro 4—5-septatae, subinde loculis duobus mediis septulo longitudinali divisis, oblongatae, utrinque vel uno apice solum leviter attenuatae, fuscescentes, longit. 16—22 mmm., crassit. 6,5—8,5 mmm. Paraphyses filiformes, graciles.

In cortice resinato *Abietis excelsae* Majo ineunte 1868 prope Mustiala detexit H. A. Kullhem.

Teichosporae Chevalierii Karst. cognata.

Kalmusia Sambuci n. sp.

Stroma in ramulis denudatis diatrypeum, late effusum, ligni superficiem colore rubiginoso, tandem nigricante tingens, quum immersum a materia ligni specie haud diversum, in ramis corticatis valseum, erumpenti-liberum, ut plurimum

orbiculare, pulvinatum, rubiginosum vel nigricans, 3—4 mm. latum. Perithecia mediocria, ovoideo-sphaeroidea, nunc lignistrato extimo omnino infossa vel semiimmersa, parte superiore plus minus exstante, ordine vario distributa, nunc in stromate valseo numerosissima, densissime stipata, carbonacea, atra, primitus saepe furfuraceo-villosa. Ostiola brevia, subinde tamen perithecium fere eqvantia, cylindracea, sed basin versus sensim incrassata, obtusa. Asci clavati, longit. 70—110 mmm. (pars sporifera), crassit. 9—11 mmm. Sporae 8-nae, oblique monostichae vel subdistichae, oblongatae, rectae vel leviter curvulae, 3-septatae, ad septa vix vel levissime constrictae, dilute fuscescenti-flavae, longit. 15—20 mmm., crassit. 4—6 mmm. Paraphyses numerosae.

In ramis emortuis *Sambuci racemosae* in horto Mustialensi mense Aprili 1872 copiose legimus.

Ab affini *Kalmusia Ebuli* Niessl, Beitr. Kenntn. Pilz. p. 55, sporis dilutionibus aliisque notis recedere videtur. Ad hoc genus quoque trahenda est *Cucurbitaria pulveracea* Karst. Myc. Fenn. II, p. 62, ideoque in posterum *Kalmusia pulveracea* est nominanda.

Coelosphaeria acervata Karst.

Perithecia caespitosa, aggregata, erumpentia, coriaceo-carbonacea, subsphaeroidea, astoma, rubra, demum nigrescentia vel subatra, collabescendo cupulaeformia. Asci cylindraceo-clavati, longit. circiter 80 mmm., crassit. 10—12 mmm. Sporae elongatae, rectae vel leniter curvulae, simplices, hyalinae, longit. 8—12 mmm., crassit. 2 mmm. Paraphyses haud bene discretae.

Crescit in ramis aridis *Pyri mali*. In Mustiala mense Aprili semel observata.

Caespites plerumque orbiculares, per epidermidem erum-

pentes, stromate tenuiusculo, flavo, latit. 2—3 mm. Perithecia tandem dehiscentia, molliuscula, stromati manifesto, flavo dense acervatim insidentia. A *C. cupulari* (Pers.) et *C. tristi* (Pers.) Sacc. peritheciis laevibus, rubris, paullo majoribus, stromate flavo statim dignoscenda. Cum *Cucurbitaria acervata* Fuck. Symb. myc. p. 175 nihil commune habet. *C. acervata* Cook. Brit. Fung. II, p. 841 duas species spectat sec. syn.

Apiosporium microscopicum n. sp.

Perithecia sparsa, cuticulae innata, sphaeroidea, structura subgrosse cellulosa, fusca (sub microscopio), atra, laevia, diam. 30—40 μ m. Asci plures insimul, primitus subsphaeroidei, dein obovoideo-oblongati, utrinque attenuati, ut plurimum curvuli, sessiles, polyspori. Sporae angulato-sphaeroideae vel sphaeroideo-ellipsoideae, longit. 2—3 μ m., crassit. circ. 1 μ m., hyalinae.

Nascitur in ramulis aridis juvenilibus *Rubi idaei* aestate in regione Mustialensi.

Asteroma Alchemillae Fr. Elench. Fung. II, p. 152.

Crescit in foliis vivis vel langvescentibus *Alchemillae vulgaris* ad Mustiala.

Pleonectria Ribis (Niessl.) Karst.; *Nectria Ribis* Niessl. Mähr. Pilz. p. 114; *Pleonectria Berolinensis* Sacc. Mich. 1878, No. II, p. 123, e regione Aboënsi quoque in herbario nostro adest.

Mustiala, m. Martii 1878.



Karsten, P. A. 1879. "Quaedam ad mycologiam addenda." *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica* 5, 52–56.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/23882>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/246668>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.