

Fragmenta mycologica XXX.

Auctore P. A. Karsten.

Clitocybe raphaniolens n. sp. Pileus leviter carnosus, primitus convexus et umbonatus, mox convexo-planus et obtusus, demum medio depresso vel umbilicatus, aquose vel fuscescente albidus, margine striatulo, siccus albidus et laevis, glaber, initio circa marginem leviter sericellus, 3—6 cm latus. Stipes cavus, teres vel facile compressus, tenax, aequalis, subinde basi incrassatus, fibrilloso-striatus, apice furfuraceus, albidopallens, apice albidus, basin versus lividus et albovillosum, usque ad 7 cm altus, 4—5 mm crassus. Lamellae adnato-subdecurrentes, confertae, lanceolatae, planae, tenues, albidae, dein pallescentes. Basidia cylindraceo-clavata, 28—32 = 7—8 mmm. Sporae ellipsoideae, 5—8 = 3—5 mmm. Cystidia nulla.

Locus graminoso-muscosis in pinastretis prope Mustiala.

Ab affini *Clit. metachroa* praecipue distat odore raphani, forti coloreque dilutiore.

Clitocybe pallens n. sp. Pallescens. Pileus carnosus, tenuis, convexus, dein centro depresso repandusque, laevis, pubescens, mox nudus, 5—6 cm latus. Stipes e farcto cavus, aequalis, basi conoideo-attenuatus tomentoque densissimo adnato obvolutus, puberulo-pruinosus, 3—4 cm altus, usque ad 1 cm crassus. Lamellae adnatae, confertae, subinde basi venoso-connexae vel costatae, 3 mm latae. Sporae sphaeroideo-ellipsoideae, 5—6 = 3—4 mmm. Cystidia nulla.

In terra humosa culta in horto Mustialensi.

Caro pilei alba, 2 mm crassa. Insipida. Odor nullus.

Leptonia pallens n. sp. Pileus carnosulus, tenuis, margine membranaceo, e convexo-plano explanatus, demum disco leviter depresso, glaber, lividus, siccitate isabellino-vel albopallens et sericeo-splendens, 3 cm latus. Stipes aequalis, strictus, fistulosus, pallescens, glaber, 7—9 cm altus, 2 mm crassus. Lamellae secedente liberae, adnatae, ovoideae, subconfertae, latae (6—8 mm), ex albido incarnato-roseae. Sporae sphaeroideae, leviter angulatae, basi saepe apiculo praeditae, hyalinae, 9—10 mmm diam.

In silva mixta haud procul a Mustiala.

Inocybe curvipes n. sp. Pileus carnosus, tenuis, e convexo explanatus, inaequalis, obtusus, adpresso fibrillosus vel fibrilloso-squamulosus, glabrescens, brunneo-vel fusco-pallens, 2—2,5 cm latus. Stipes solidus, curvatus, flexuoso vel tortus, deorsum attenuatus, fibrillosus, pallidus, circiter 3 cm altus et 5 mm crassus. Lamellae adnexae, sece-

dentes, confertae, ex albido-pallente fuscescentes, 3 mm latae. Sporae angulato-ellipsoideae, 9—15 = 5—7 mmm. Cystidia fusoideo-ventricosa, apice muriculata, 60—70 = 19—22 mmm.

In terra humosa nuda prope Mustiala.

Cortinarius (Pflegmacium) sobrius n. sp. Pileus carnosus, convexus, dein convexo-planus, obtusus, raro gibbus, regularis, glaber, demum (siccitate) superficie in floccos innatos solutus, viscidus, ex argillaceo-spadiceo argillaceo-vel alutaceo-cinnamomeus, margine involuto cum tinctura caesia fugaci, carne alba, 7—10 cm latus. Stipes e farcto cavus, fibrillosus, basin versus curvatus vel flexuosus, raro rectus, aequalis, basi incrassatus, albus vel albidus, 8—11 cm altus, 2—3 cm crassus. Cortina supera, fibrillosa. Lamellae adnatae vel demum emarginatae, confertae, albido-caesiae, mox albidae, dein argillaceo-cinnamomeae, acie demum serratae, usque ad 1 cm latae. Basidia cylindraceo-clavata, circiter 35 = 10 mmm. Sporae ovales, interdum inaequilaterales, laeves, subflavae, 11—13 = 6 mmm.

Locus graminosis subhumidis in silva frondosa prope Mustiala.

Cortinario largo proximus. Inodorus. Sapor fero nullus. Seriatim nascens.

Bjerkandera colliculosa n. sp. Alba. Pileus carnosofibrosus, firmus, dimidiatus, reniformis vel elongatus, vulgo inaequalis, subtriqueter, convexus, subtus convexus vel planus, epelliculosus, minute scrobiculato-colliculosus, azonus, margine obtuso, concolori, 5—6 cm latus, carne 1—2 cm crassa. Pori minimi, curti (2—3 mm alti), subrotundi vel elongati, dein saepe flexuosi, dentati. Sporae oblongatae, 4—5 = 1.5—2 mmm.

Ad truncum Alni incanae in ditione Mustialensi.

Cum *Bj. trabea* comparanda, at multo firmitior, omnino albus, margine obtuso, sapore admodum amaro.

Trametes inaequalis n. sp. Pileus primitus tuberculoso-globosus, immarginatus, dein sub ungulato-pulvinatus, crassus, sulcatus, azonus, indumento tenui, tomentello adpresso fulvescente cinnamomeo, dein glaber, canescens, demum nigricans, opacus, cute concreta, inaequabili, carne suberosa, durissima, ferruginea, margine obtusissimo. Pori minimi, plani, rotundi vel oblongi, inaequales, curti, cinnamomei, dissepimentis crassis. Sporae sphaeroideae, hyalinae, 5—7 mmm in diam.

Ad trunco emortuos stantes Alni incanae prope Mustiala.

Primo nodulos rotundos, confertos, concrescentes vulgo sistit.

Dacryomyces radicellatus n. sp. Receptacula gelatinosa, convexo-plana, laevia vel subundulata, radicata, subtus albopuberula, flava, circiter 1 cm lata. Sporae oblongatae, basi curvatae, dilute flavescentes, tandem 7—9-septatae, 27—31 = 11—13 mmm. Ad trunco corticatos Betulae albae prope Mustiala.

Dacryom. lutescenti Bref., ut videtur, affinis.

Plowrightia virgultorum (Fr.) var. *nana*. Stromata innato-erumpentia, oblongata vel elongata, planiuscula, atra, opaca. Loculi dense aggregati, ostiolis sphaeriaeformibus, sphaeroideis vel sphaeroideo-depressis pertusis, atris, nitidis, majusculis donati. Asci cylindraceo-clavati, apice obtuse rotundati, basi breviter attenuato-stipitati, 45—50 = 14—15 mmm. Sporae 8:nae, distichae, ovoideae, prope imam basim 1-septatae, ad septum constrictae, hyalinae, 12—14 = 7 mmm. Paraphyses nullae.

In ramis adhuc vivis Betulae nanae prope Mustiala.

Rhynchostoma rubrocinctum n. sp. Perithecia subgregaria, innato-erumpentia, conoideo-sphaeroidea, basi appanata, atra, glabra, latit. circiter 0,2 mm, rostro cylindraceo, recto vel saepius subflexuoso, sublaevi, brunnescente, sub apice obtuso rubro solitoque marginato, 1—2 mm longo. Asci clavati, cito diffuentes, 40—45 = 10 mmm. Sporae 8:nae, di-vel tristichae, ovales vel fusoideo-oblongatae, 1-septatae, ad septum non vel leniter constrictae, olivaceae, 8—10=3—5 mmm. Paraphyses flexuosae, 1—1,5 mmm crassae.

In ligno vetusto betulino, colore subrubro tincto, loco humido umbroso prope Mustiala.

Quantum e descriptionibus judicare possumus, *Peziza nivea* Batsch., *P. imberbis* Bull., *P. pallescens* Pers. (*Helotium pallescens* Karst. Myc. Fenn. I, p. 114) forteque *P. faginea* Pers. ad unam eandemque speciem pertinent.

Zygodesmus stercorarius n. sp. Caespituli effusi, crustaceo-gossypini, violascente cinerei, ambitu dilutiores. Hyphae intricatae, ramosae, septatae, hinc inde nodosae, ibique refracto-septatae, hyalinae (sub lente), 5—7 mmm crassae. Conidia sphaeroidea, dilute fuligineo-flavida, aculeata, diam. 6—7 mmm.

In fimo equino prope Mustiala.

Coniosporium phyllophilum n. sp. Conidia ellipsoidea vel ovalia, fusca impellucidaque (sub micr.), 10—12 = 6—8 mmm stratum superficiale, fuliginosum, pulverulentum, tenuissimum acervulosque sparsos, punctiformes, inaequales, atros, opacos formantia. Hyphae parum notabiles.

Supra paginam superiorem foliorum vivorum Polystichi proliferi, Tradescantiae bicoloris, Cyrtomii falcati, Antigoni

leucopodis, Dracaenae rubrae, Araliae Sieboldii in horto Mustialensi legit Onni Karsten.

Forma conidiorum a *Coniosp. epiphylo* Sacc. differt.

Pucciniam Malvacearum Mont. in *Althaea rosea* primus in Fennia (Fagervik) m. Augusto 1890 legit. Dr. Lib. Edv. Hisinger.

Hyphoderma Sacc. Syll. non est genus Friesii homonymum; dicatur *Carpodermium*. Hujus est *Hyph. laetum* Karst. (Rev. myc. Oct. 1889).

Beiträge zur Kenntniss exotischer Sphagna.

Von C. Warnstorff.

Die Schwierigkeiten, welche sich dem Studium der Torfmoose überhaupt entgegenstellen, vergrössern sich in demselben Maasse, als sich das Material verringert, über welches man zu verfügen hat. Nun ist es aber bekannt, dass gerade von exotischen Arten und Formen meist nur sehr winzige und oft sehr unvollkommene Proben zu uns gelangen, deren anatomische Untersuchung in manchen Fällen ein sicheres Urtheil über den Werth oder Unwerth eines Typus nicht gestattet. Andererseits werden diese Schwierigkeiten erhöht dadurch, dass ein grosser Theil der bis jetzt bekannt gewordenen Arten oft nur unvollkommen beschrieben worden, so dass eine sichere Bestimmung mancher Formen nur ausschliesslich an der Hand der Originale möglich ist. Es war deshalb von vornherein mein Bestreben, mir aus grösseren botanischen Museen sowohl, als auch aus Privatherbarien möglichst viele exotische Sphagnumformen zu verschaffen, was, Dank der zuvorkommenden Güte aller Herren, an welche ich mich dieserhalb gewandt, von überraschendem Erfolg gekrönt war. Die Zahl der von mir bis jetzt untersuchten exotischen Torfmoosformen beläuft sich gegenwärtig auf etwa 200, welche ich vollständig beschrieben und in ihren wichtigsten Theilen gezeichnet habe; es bleiben mithin verhältnissmässig wenige — vielleicht 20—25 publicirte — Species, welche ich bisher nicht erlangen konnte und die mir infolge dessen unbekannt geblieben sind.

Erhalten habe ich Proben

1. aus dem bot. Museum in Berlin;
2. " " " " Kopenhagen;
3. " " " " Kew bei London;
4. " " " " Paris und
5. aus dem Columbia College Herbarium in Newyork.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [29_1890](#)

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

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXX. 176-179](#)