

Fragmenta mycologica XLIV.

Auctore P. A. Karsten.

Schulzeria septentrionalis n. sp. — Pileus carnosus, mollis, e convexo explanatus, subumbonatus, laevis, glaber, siccus, albidus, circiter 10 cm latus. Stipes centralis, aequalis, basi bulbillosus, a pileo discretus, glaber, albidus, circiter 15 cm altus. Lamellae subconfertae, liberae, remotae, latae, albae.

Ad lignum vetustum in regione Jyväskyläensi, Haapakoski, legit amicus I. Lindroth.

Russula pallida n. sp. — Acris. Pileus carnosus, firmus, rigidus, e convexo explanatus, ut plurimum undulato-diformis, pellucula viscidula adnata tectus, constanter pallescens, subinde hinc inde obsolete roseo-sanguineus, margine laevi, usque ad 9 cm latus. Stipes aequalis, laevis, saepe curvatus, albus, usque ad 6 cm altus, circiter 2,5 cm crassus. Lamellae subliberae, confertae, aequales, sat angustae (usque ad 1 cm latae), albae, acie subinde sulphureae, siccitate lutescentes. Sporae sphaeroideae, aculeatae, 5—8 mm diam. Cystidia fusoidea 30—40 = 9 mm.

In pineto prope Mustiala, m. Aug.

Russulae rosaceae affinis. A *R. pallescente*, cum qua colore vegeta congruit, statura robustiore, margine pilei laevi, sporis aliisque notis statim dignoscenda.

Hygrocybe sulcata n. sp. — Pileus e campanulato-convexo expansus, obtusus, membranaceus, disco carnosulus, viscidus, disco excepto laevi striato-sulcatus, saturate fulvus, nitidus, vix expallens, circiter 2 cm latus. Stipes cavus, aequalis, substrictus, tenax, laevis, glaberrimus, viscidus, lutescens, apice in fuligineum vel coerulescentem levissime vergens, 4—5 cm altus, 4 mm crassus. Lamellae decurrentes, distantes, distinctae, crassiusculae, lutescentes, postice in fuligineum leviter vergentes.

In silva frondosa ad Mustiala (J. I. Lindroth).

Inter *H. laetam* Fr. et *H. sciophanam* Fr. media, differens ab illa pileo membranaceo, sulcato et colore, a hac pileo nitido, non hygrophano nec non lamellis decurrentibus, lutescentibus.

Cortinarius foetidus n. sp. — Pileus carnosus, tenuis, orbicularis, convexo-planus, obtusus, laevis, viscosus, nitens, fulvo-lutescens, vix hygrophanus, carne albida, circiter 3 cm latus. Stipes medullatus, mollis, aequalis, glaber, nudus, candidus, circiter 7 cm longus et 1 cm crassus. Lamellae adnatae, confertae, albidae, mollissimae, antice subdeliquescentes. Sporae ovales vel late ellipsoideae, flavescentes (sub lente), laeves, $5-7 = 3-4$ mmm.

In paroecia Tammela prope praedium Saaris (K. Ruhanen).

Sapor valde amarus, odor foetens *Cortinarii* tragani. Cortinario emollito affinis, odore autem foetido, margine pilei regularis membranaceo, stipite longiore lamellisque confertis distinctus.

Naematoloma irroratum n. sp. — Pileus carnosus, tenuis, convexo-planus, gibbus, levis, fulvo-melleus, marginem versus micore sericello-argenteo, circiter 4 cm latus. Stipes tenax, fibrilloso-sericeus, pallescens, aequalis, inferne flexuosus, ferrugineus tomentoque denso concolori obvolutus, radicans, circiter 13 cm altus et 5 mm crassus. Lamellae adnatae, confertae, sat angustae, acie dentatae, stramineo-pallidae, dein obscuriores obsoletissimeque virentes. Sporae ellipsoideae, hyalinae (sub lente), uniguttulae, $6-8 = 4$ mmm.

In sphagnosis inter muscos prope Mustiala, m. Julio.

Sapor et odor valde amarus. Solitarium. A N. disperso (Fr.) proximo micore pilei sericello-argenteo, stipite sapore statim dignoscendum.

Physisporus flavicans n. sp. — Effusus, determinatus, adnatus, tenuis, ambitu byssinus, albus. Pori curti, rotundi, aequales, firmi, integri, saepe obliqui et laceri, flavicantes, minuti. Cystidia nulla.

Ad lignum trunci secti pini corticati prope Mustiala, m. Aug.

Caloporia expallescens Karst. *Poria expallescens* Karst. Sacc. Syll. VI, p. 333. — Longitudinaliter effusa, indeterminata, submembranacea, mollis, separabilis, ambitu tomentosa s. dense bombycina, candida. Pori ceracei, rotundi, minuti, curti, pertenuis, integerrimi, albidii, mox fulventes vel helvoli. Cystidia nulla.

In ligno vetusto betulae prope Mustiala, m. Oct. 1895 denuo reperta.

Caloporia incarnata (Fr.) Karst. — Effusa, indeterminata membranacea, separabilis, ambitu byssino, albo. Pori exigui, curti, ut plurimum obliqui, elongati vel subflexuosi, raro rotundi, dissepimentis, ceraceis, crassiusculis, carneo-pallidi, demum subrufi. Cystidia nulla.

In trunco secto decorticato pini corporibusque adjacentibus ad Mustiala, m. Oct.

Serpula rufa (Pers.) Karst. var. *pinicola* n. var. — Mycelium pelliculam tenuissimam, crustaceo-adnatam, albam sistens. Hymenium carnosum-molle, aequaliter porosum, carneo-flavum.

In ligno pini in regione Mustialensi, m. Sept.

Grandiniella livescens Karst. sporas $6-7 = 3$ mm, cystidia $60-70 = 8-10$ mm hyphasque $4-6$ mm crassas habet.

Corticium serum (Pers.) var. *sphaerincolum* n. var. — Effusum vel ovale, ceraceum, laxe adnatum, tenue, rugosum, albidum, ambitu similari. Sporae sphaeroideo-ellipsoideae, uniguttulatae, $5-6 = 3-4$ mm. Hyphae ramosae, articulatae, 2 mm crassae.

Supra Cucurbitariam Caraganae in Mustiala, m. Nov.

Prototremella Tulasnei Pat. — Effusa um vel linearis, gelatinoso-ceracea, tenuissima, adglutinata, nuda, caesia, sicca nigrescens, ambitu similari. Basidia tetraspora, obovoidea, circiter $12 = 8$ mm. Sporae obovoideo-sphaeroideae, intus granulosae, hyalinae, $10 = 8$ mm vel $5-8$ mm diam. Hyphae solito remotae, raro crebre septatae, hinc inde inmixtis inflatis plasmate fulvescente refertis.

In cortice interiore Salicis phyllaefoliae vetusto loco udo in ditone Mustialensi, m. Oct.

Exidiam viscosam (Berk.) in memoriam revocat.

Corticium rimicolum n. sp. — Longitudinaliter effusum, indeterminatum, ceraceum, pertenuae, adglutinatum, ambitu simile, caesium vel coeruleo-glaucum, siccum sporis albopruinosum, contextu minute parenchymatico. Sporae sphaeroideo-ellipsoideae vel sphaeroideae, hyalinae, $8-10 = 6-8$ mm.

In rimis corticis crassioris populi in agro Mustialensi, m. Oct.

Corticium tuberculatum n. sp. — Orbiculare vel elongato-effusum, determinatum, adnatum, crassiusculum, hymenio ceraceo, praecipue in statu udo colliculoso vel tuberculoso, albido, mox alutaceo, ambitu radiato-fibrillosum vel nudum. Sporae ellipsoideae vel sphaeroideo-ellipsoideae, eguttulatae, $5-7 = 3-4$ mm.

In cortice crassiore vetusto Populi tremulae, in regione Mustialensi, m. Oct.

A Corticio confluente affini hymenio colliculoso sporisque diversum.

Xerocarpus crustaceus n. sp. — Syn.: *Corticium acerinum* Karst. Öfers. Finl. Basidsw. p. 415 pr. p. — Effusum, tenuissimum, subgrumosum, indeterminatum, arcte crustaceo-adnatum, laeve, siccum parum rimosum, albido-pallens, opacum, ambitu similari. Sporae ellipsoideo-sphaeroideae vel subsphaeroideae, $4-7 = 3-5$ mm.

Ad corticem Populi tremulae et Pop. nigrae in agro Mustialensi bis legi.

Corticium pelliculare Karst. *Corticium laeve* Pers.***
pelliculare Karst. Krit. Öfvers. Finl. Basidsw. p. 411. — Effusum, indeterminatum, adnatum, pertenuis, hymenio ceraceo, membranaceo, tenuissimo, albo vel albido, in alutaceum vel lutescentem levissime vergente, sicco vulgo rimoso, ambitu similari. Sporae ellipsoideae, $5-7 = 2-3$ mm. Basidia $18-22 = 5-7$ mm.

Supra corticem et lignum Alni et Betulae circa Mustiala.

Hypochnus obscuratus n. sp. — Effusus, floccoso-membranaceus, indeterminatus, tenuis, facile secedens, griseo-fumosus, subinde papillis minimis obsitus, ambitu similari. Sporae sphaeroideae, aculeolatae, flavescentes (sub lente), $7-10$ mm diam. Hyphae ramosae, nodoso-articulatae, plus minus flavescentes, $4-7$ mm crassae.

Supra corticem vetustum Tiliae septentrionalis in agro Mustialensi, m. Sept. 1894.

Pro Fennia novae Uredineae hoc anno lectae hac: *Caeoma confluens* (Pers.) Schroet. in foliis Ribis alpina ad Mustiala (P. A. K.); *Uromyces Valerianae* (Schum.) Fuck. prope oppid. Fenniae Gamla Carleby (H. Krook); *Aecidium Campanulae* Gaill. in foliis Campanulae rotundifoliae prope Gamla Carleby (H. Krook); *Puccinia Valantiae* Pers. (l. Lindroth); *Uromyces Acetosae* Schroet. in proxima Jyväskylä (l. Lindroth) et *Gymnosporangium tremelloides* R. Hart. Helsingforsiae (O. Karsten)

Coryne galeata (Pers.) Karst. Syn.: *Helotium galeatum* Pers. Comment. p. 91. Syn. p. 678. *Tremella* (*Coryne*) *sarcoides* β *galeata* Fr. Syst. myc. II, p. 218. — Stromata capitata, solitaria vel caespitosa, mollia viscosa, circiter 1 cm alta. Capitulum suborbiculare, compressum, lobatum, pallidum. Stipes simplex vel ramosus, firmus, ferrugineus. Conidia elongata, curvula, $2-3 = 0,5$ mm.

In ramis Salicis emortuis loco udo dejectis ad Mustiala, m. Oct.

Helotium viridiflavescens n. sp. — Apothecia sessilia, ceracea, mollia. Cupula orbicularis, subinde margine repanda, convexa, pertenuis, virescens, sicca extus fuliginea epithecioque flavicans, $0,3-0,4$ mm lata. Asci cylindraceo-subclavati, circiter $45 = 3-4$ mm. Sporae 8:nac, elongatae, rectae, continuac, hyalinae, $4-5 = 1$ mm. Paraphyses parum notabiles.

In cortice Alni incanae in proxima Mustiala, m. Oct.

Excipulum parenchymatico-contextum, fuligineum.

Helotium myriadeum n. sp. — Apothecia confertim gregaria, subsessilia, ceracea, convexa, immarginata, nuda, albida vel alba, circiter $0,2$ mm lata. Stipes papillaeformis. Asci cylindraceo-sub-

clavati, 40—45 = 3 mm. Sporae 8-nae, elongatae, rectae vel curvulae, continuae, vulgo guttulae, hyalinae, 4—5 = 0,5—1 mm. Paraphyses parum notabiles.

Supra corticem Populi Tremulae ad Mustiala, m. Sept.

Pseudopezizam Cerastiorum (Wallr.) Fuck. in regione Jyväskyläensi, Haapakoski, observavit amicus I. Lindroth.

Nectriam consanguineam Rehm rarissimam in Fennia prope praedium Saaris paroeciae Tammela primus legit amic. I. Lindroth.

Phyllosticta Draconis Berk. Sacc. Syll. III, p. 60 (nomen). — Pyrenia innato-prominula, sphaeroidea, atra, pertusa, punctiformia, in macula expallente. Sporulae cylindratae, utrinque obtusae, medio leviter constrictae, guttulae, hyalinae, usque ad 20 = 3 mm. Sporophora filiformia, usque ad 25 = 1,5 mm.

In foliis languidis Dracaenae Draconis in regione Helsingforsensi, Gumtäckt, legit filius meus Onni.

Dacryodochium n. gen. — Sporodochia pulvinata vel verruciformia, gelatinosa, laeticoloria. Conidia in sporophororum apice capitato-aggregata, sphaeroidea, hyalina.

D. fluxile n. sp. — Sporodochia gregaria, saepe confluentia, superficialia, pulvinata, gelatinoso-fluxilia, incarnato-pallida, sicca duriuscula, carnea vel subaurantiaca, minuta. Sporophora ex hyphis repentibus, ramosis, 1—2 mm crassis oriunda, tenerrima. Conidia sphaeroidea, eguttulata, hyalina, 3—4 mm diam.

In ramis corticatis Salicis locis udis prope Mustiala.

Levieuxiella laevata (Fr.) Karst. Syn. Sphaeria l. Fr. Syst. Myc. II, p. 495. Prope yasa (Fenniae) in ramulis Sorbi olim a me lecta. — Sporulae oblongatae vel subcylindratae, eguttulatae, hyalinae, 2—3 = 1 mm.

Sphaeronaema Agaves n. sp. — Pyrenia gregaria, subcutanea, cylindrato-attenuata, mollia, sicca cornea, atra, apice per cuticulam erumpente pallida vel fulvescente pallida, minuta. Sporulae ellipsoidea, eguttulatae, hyalinae, 2—3 = 1—2 mm.

Ad folia Agaves languescientia in Mustiala, m. Martio (O. Karsten).

Mycogala firma n. sp. — Pyrenia solitaria vel 2—3 aggregata, maculis vagis, fulvescentibus, arescendo fusciscentibus, pallido-marginatis insidentia, superficialia, carbonacea, firma, rotundata, astoma, dein inordinate dehiscientia, nucleo pallido-flavo, demum pulveraceo, nigra, circiter 0,3 mm lata. Sporulae sphaeroideae, pallide flavae, coacervatae sulphureae, laeves, 3—4 mm diam.

In foliis vivis Palmarum, Petropoli (O. Karsten).

Septoria Hyperici Desm. prope opp. Jyväskylä inventa est ab amico I. Lindroth.

Trichostroma aterrimum n. sp. — Sporodochia confertissima, saepe confluentia, maculas efformantia, verruciformia, atra, 40—70 mm lata, setulis strictis, rarius curvatis, rigidis, pauciseptatis, apicem versus attenuatis, olivaceis vel olivaceo-atris, usque ad 70 mm longis undique obiecta. Conidia fusoido-elongata, curvata, pluriguttulata, hyalina, 13—17 = 3—4 mm.

Ad folia *Agaves languidae* in *Mustiala* (O. Karsten).

Pestalozzia truncata Lév. Var. *Rubi* n. var; — Acervuli gregarii, globoso-depressi, erumpentes, nigri. Conidia oblongata, raro inaequilateralia, 3-septata, ad septa non vel vix constricta, cellulis 2 mediis majoribus fuliginis, 2 extimis minutissimis hyalinis, supera in cilia 2—3, saepe furcata, conidiis longiora abeunte, infera in pedicellum filiforme conidium superans, utraque denique secedente et conidium truncatum, 1-septatum, 13—14 = 4—6 mm muticum, relinquente.

In caulibus *Rubi* siccis prope Aboon Fenniae m. Majo.

A typo conidiis minoribus angustioribusque praeprimis differt. Species *Pestalozziae* in *Fennia prima*.

Ramulariam Lampsanae (Desm.) Sacc., e *Fennia* adhuc non cognitam, hoc anno ad *Mustiala* legi. — Conidia ovoidea, ellipsoidea vel demum teretia, obtusa, continua vel 1-septata, usque ad 16 = 4 mm.

Sporotrichum crassipilum n. sp. — Caespituli effusi, velutini, denique pulveracei, olivaceo-grisei, crassiusculi. Hyphae repentes articulatae, 5—10 mm crassae. Conidia copiosa, sphaeroidea, hyalina, 2—5 mm diam.

Supra fructua *Cucurbitae* in *Mustiala*, m. Sept.

Sporotrichum ambiguum n. sp. — Caespituli longitudinaliter effusi, velutini, griseo-fusci. Hyphae repentes, articulatae, ramosae, flavidae (sub lente), circiter 3 mm crassae. Conidia ovalia, eguttulata, hyalina (sub lente), 6—8 = 4—5 mm.

In ligno vetusto in insula *Mjölö* prope *Helsingforsiam* Fenniae.

Ad *Trichosporium* vergit.

Brachysporium Typharum (Desm.) Karst. var. *fuscum* n. var. — Caespituli gregarii, oblongati vel elongati, erumpentes, fusci. Hyphae fasciculatae, ascendentes, flexuosae, simplices, septatae, nodulosae. Conidia oblongata, 1—3-septata, fuliginea, usque ad 17 = 7 mm.

In foliis *Typhae latifoliae* emortuis prope *Mustiala*, m. Aprili.

Hyphae basi coalitae, stratum compactum efformantes.

Begründet 1852 durch Dr. Rabenhorst

als

»Notizblatt für kryptogamische Studien.«

HEDWIGIA.

Organ

für

Kryptogamenkunde

nebst

Repertorium für kryptog. Literatur.

Redigirt

von

Prof. Georg Hieronymus

unter Mitwirkung von

Paul Hennings und Dr. G. Lindau
in Berlin.

Band XXXV. 

 1896. 

Heft 2.

Inhalt: P. A. Karsten, Fragmenta mycologica XLIV (Schluss). — O. Pazschke, II. Verzeichniss brasilianischer von E. Ule gesammelter Pilze. — G. Lindau, Zwei neue deutsche Pilze. — Dr. Röhl, Nachtrag zu der in der Hedwigia (Bd. XXXII, 1893) erschienenen Arbeit über die von mir im Jahre 1888 in Nord-Amerika gesammelten Laubmoose. — F. Stephani, Hepaticarum species novae IX (Anfang). — Repertorium No. 2.

Dresden,

Druck und Verlag von C. Heinrich.

Erscheint in zweimonatlichen Heften.

Abonnement für den Jahrgang 12 Mark

durch alle Buchhandlungen.

Ausgegeben am 20. April 1896.

An die Leser und Mitarbeiter der „Hedwigia“.

Zusendungen und Anfragen redactioneller Art werden unter der Adresse:

Prof. Dr. G. Hieronymus,

Berlin, Botanisches Museum, Grunewaldstrasse 6/7,

mit der Aufschrift

„Für die Redaction der Hedwigia“

erbeten.

Um eine möglichst vollständige Aufzählung der kryptogamischen Literatur und kurze Inhaltsangabe der wichtigeren Arbeiten zu ermöglichen, werden die Verfasser, sowie die Herausgeber der wissenschaftlichen Zeitschriften höflichst im eigenen Interesse ersucht, die Redaction durch Zusendung der Arbeiten oder Angabe der Titel baldmöglichst nach dem Erscheinen zu benachrichtigen; desgleichen sind kurz gehaltene Selbstreferate über den wichtigsten Inhalt sehr erwünscht.

In Rücksicht auf den Gesamttumfang der Zeitschrift sollen die einzelnen Abhandlungen die Länge von 3 Bogen im Allgemeinen nicht überschreiten, desgleichen die einer Abhandlung beizugebenden Tafeln nicht mehr als zwei betragen. Die Originalzeichnungen für die Tafeln sind im Format 13 × 21 cm mit möglichster Ausnutzung des Raumes und in guter Ausführung zu liefern, auch sind die Manuscripte nur auf einer Seite zu beschreiben.

Die Autoren erhalten auf Wunsch 25 Sonderabzüge kostenlos, doch werden solche in beliebiger Anzahl zum Selbstkostenpreis geliefert.

C. Heinrich's Verlag.

Trichosporium tenellum n. sp. — Caespituli late effusi, tenuissimi, orbiculares, pulveracei, olivaceo-atrici, minuti. Hyphae parvae, ramosae, articolatae, tenerrimae, hyalinae, circiter 2 mmm crassae. Conidia copiosissima, sphaeroidea, eguttulata, olivacea, in flavum levissime vergentia, pellucida (sub lente), circiter 3 mmm diam.

Ad ramos Rubi idaei siccos Aboae (Fenniae) m. Majo.

Coniosporium ferruginascens n. sp. — Acervuli superficiales, late effusi, aridi, contigui, subinde rimosi, cinnamomeo-ferruginei. Conidia ellipsoidea, 1–2-guttulata, subflava et pellucida, (sub lente), $8-10 = 4-6$ mmm.

Supra corticem laevem betulae in Mustiala.

Hypochnum ferrugineum externa facie nonnihil simulat.

Zygodesmus truncatus n. sp. — Effusus, mucedineus, latus, avellaneus vel spadiceo-testaceus. Hyphae dichotomae, articolatae, laevissimae, enodosae, apice truncatae, hyalinae (sub lente), 12–20 mmm crassae. Conidia sphaeroidea, aculeolata, membrana obscura, subfuliginea, diaphana, circiter 4 mmm diam.

Supra corticem vetustum salicis ad Mustiala, m. Oct.

Mustiala, m. Nov. 1895.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [35_1896](#)

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

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XLIV. 43-49](#)