

vel irregularius dispositis, marginem versus decrescentibus, marginalibus minutissimis, in strias radiantes tenues et densas ordinatis. Longit. 0·0016—0·003", latit. 0·0008—0·0014". — Sehr häufig im Polycystinen-Gestein von Nankoori.

Notiser ur Sällskapetets pro Fauna et Flora fennica
förhandlingar. IX. 1868.

Darin finden sich folgende Arbeiten von P. A. Karsten:

1) Fungi quidam novi fennici.

1. *Agaricus (Entoloma) quisquiliaris* n. sp. Pileus carnosus, convexo-expansus, subumbonatus, leniter pruinatus, rubescens vel rubescenti-badius, dein disco obscuriore, badio-nigrescente, margine infracto, laevis, 2 c. m. latus; stipes solidus vel subfarctus, subaequalis, subtilissime hirtulus, e rubescente badio-nigrescens, laevis, 3 c. m. circiter altus; lamellae canfertae, sinuatae, ventricosae vel postice latiores, albiae, demum incarnatae; sporae ellipsoideae, longit. 6—9 m. mm. (micromillim.), crassit. 4—5 m. mm. — Ad terram et virgulta locis udis, umbrosis et stercoratis, haud procul ab officina cerevisiaria (Lahti) prope Wasa, ineunte Aug. 1867. — Locus ejus systematicus inter Ag (*Entoloma*) elodem et Placentam.

2. *Lactarius geminus* n. sp. Pileus carnosus, planus, acute umbonatus, siccus, azonus, glaber, rugosus, fuscus, margine crenato dilutiori, 5 c. m. circiter latus; stipes solidus, subaequalis, fuligine cinereo-fusca conspersus, laevis, 7 c. m. circiter altus; lamellae adnatae, subconfertae, in dentes rugaeformes crassos decurrentes, e candido lutescentes, lacte miti, albo; sporae sphaericae, echinulatae, diam. 6—9 m. mm. — Locis humidis in silvis abietinis prope Wasa versus Metvik et in sacellania Sundom ad Mitz, ineunte Aug. 1867. — Lact. fuliginoso haud dissimilis.

3. *Helotium aeruginellum* n. sp. Cupula plana, glabra, tenuis, subinde subflexuosa, aeruginosa, 0,5—0,9 m. m. circiter lata; stipes aequalis, aeruginosus, 0,5 m. m. circiter altus; asci cylindranei, longit. circiter 46—56 m. mm., crassit. circiter 6—7 m. mm.; sporae biseriales, fusoides-elongatae, hyalinae, longit. 8—12 m. mm., crassit. 3 m. mm., nucleis (= guttulis oleosis) pluribus. — Ad caules Spiraeae Ulmariae putrescentes prope Mustiala m. Oct. Basi plerumque macula aeruginea cincta. Helotio vel Chlorosplenio aeruginoso externa facie simillimum, at multo minus et notis multis differens.

4. *Agyrium Pteridis* n. sp. Cupula erumpens, plana vel convexa, interdum concaviuscula, rotundata vel oblonga, rugulosa, laete rufa. circa 0,1 m.m. lata; paraphysis nullae; asci grandiusculi, clavati, 8-spori, longit. circiter 50—70 m.m., crassit. circiter 10—13 m.m.; sporae biseriales, ovoideae vel oblongato-ovoideae, hyalinae, longit. 10—11 m.m., crassit. 3—4 m.m., nucleis 2. — Ad superficiem corucis stipitis *Pteridis aquilinae* interiorem in regione aboensi (Merimasku) m. Maji 1865. — Gelatina hymenea jodo coerulescens.

2) Agaricini in paroecia Tammela crescentes.

Ein Verzeichniss von 318 Arten, nämlich: *Amanita* 5, *Lepiota* 7, *Armillaria* 3, *Tricholoma* 20, *Clitocybe* 19, *Collybia* 15, darunter *Ag. leucophaeatus* n. sp., pileo carnosus, convexo-plano, laevi, canescenti-griseo, tomentoso, 2,5 unc.; stipite aequali, concolori, striato, fibrilloso, basi hirsuto, 2,5 unc.; lamellis adnatis sordide albidis. Fractus coerulescit, tandem nigrescit. *Mycena* 30, *Pleurotus* 14, *Volvaria* 1, *Pluteus* 3 mit einer neuen Art: *Ag. Pl. Sororiatum* Karst. Fung. fenn. exs. N. 507, pileo carnosulo, campanulato-expanso, floccoso-squamuloso, luteo, margine striatulo et saepe repando, 1—2 unc. circ. lato; stipite subfarcto, sublaevi, glabro, deorsum incrassato et squamuloso, pallido, tandem lutescente, 2 unc. circ. alto; lamellis rotundato-liberis, confertis, oblongis, albo-roseis-carneis, primum acie luteis; sporis sphaericis. *Entoloma* 8, *Clitopilus* 3, *Leptonia* 4, *Nolanea* 2, *Eccilia* 2, *Pholiota* 8, *Hebeloma* 2, *Inocybe* 3, *Flammula* 11, *Naucoria* 5, *Galera* 3, *Crepidota* 4, *Psalliota* 2, *Stropharia* 4, *Hypholoma* 5, *Psilocybe* 7, *Psathyra* 2, *Panaeolus* 3, *Psathyrella* 2, *Coprinus* 8, *Bolbitius* 1, *Cortinarius* 40, *Paxillus* 2, *Gomphidius* 2, *Hygrophorus* 18, *Lactarius* 17, *Bussula* 8, *Cantharellus* 5, *Nyctalis* 1, *Marasmius* 8, *Leninus* 5, *Panus* 2, *Schizophyllum* 1 und *Lenzites* 2.

3) Gastero- et Myxomycetes circa Mustiala crescentes.

I. Gasteromycetes 20, nämlich *Rhizopogon* 1, *Hymenogaster* 1, *Bovista* 2, *Lycoperdon* 7, *Cyathus* 2, *Nidularia* 1, *Myriococcum* 1, *Sphaerobolus* 1, *Onygena* 1, *Hyphelia* 1, *Hyphoderma* 1 und *Trichoderma* 1.

II. Myxomycetes 52, nämlich *Lycogala* 1, *Reticularia* 4, bei *R. versicolor* bemerkt der Verf.: peridio pulvinato, miniato-luteo, floccis cinereo-pallidis, sporis atrofuscis, diam. 4 micr.; *Aethalium* 1 mit var. β ., *Spumaria* 1, *Arcyria* 4, *Trichia* 8, darunter *Tr. persimilis* nov sp., sporangiis

aggregatis, sphaeroideis vel subsphaeroideis, subargillaceis, aeneo-nitentibus; elateribus cuspidatis. spinulis sparsis, patentibus, 10 micr. usque longis, 6 micr. crassis, armatis; sporis subsphaeroideis, fulvo-ochraceis, diam. 12 micr. Arcte affinis *T. chrysospermae*, sed elateribus spinulosis, sporangiis aeneo-nitentibus; zu *T. varia Pers.* fand der Verf. eine Varietät *β. olivacea*, sparsa vel gregaria, subolivacea, elateribus et sporis fulvo-ochraceis. *T. anomala* nov. sp. sporangiis sparsis vel aggregatis, subsphaeroideis, nitidiusculis sordide ochraceis; elateribus protuberantiis aculei-vel plicaeformibus, crebris, apice obtusis vel saepius clavato-inflatis, 4 micr. crassis, sporis sphaeroideis, sordide ochraceis, diam. 6—8 micr. Externa facie *T. variae* similis, sed elaterum structura et forma facillima dignota. — Perichaena 1, Stemonitis 7, darunter *St. elegantula* nov. sp. dispersa; sporangiis sphaeroideis, fugacissimis, metallicis, nitidis, coeruleo-vel viridi-aeneis, basi saepissime violaceis, minutis; stipite sursum attenuato, ruguloso, atro-purpureo, nitidulo, longit. circa 0,75 mm.; capillitio fuscescente: stylo medium attingente; sporis sphaeroideis vel subellipsoideis, atro-fuscis, laevibus, diam. 12—15 micr. — Dictydium 2, Cribraria 2, Didorma 3, Leocarpus 2, Carcerina 1, Didymium 6, darunter *D. obducens* nov. sp. sporangiis confluentibus vel solitariis, difformibus, applanatis, depressis umbilicatisve, subtus concavis, membranaceis, obscure cinereis, granulis albis coalitis, stratum subcrustaceum frustulatim disruptum efficientibus, 2—3 mm. circ. latis, 0,5—0,8 crassis; stipitibus brevibus vel brevissimis, irregularibus, deorsum latioribus, e subiculo membranaceo communi explicatis; floccis cinereo-fuscis; columella nulla; sporis plerumque sphaeroideis, granulatis, umbrinis. — Physarum 4, Craterium 1, Licea 1 und Phelonites 2.

4) Polyporei et Hydncei in paroecia Tammela crescentes.

95 Arten, nämlich: Boletus 11, Polyporus 35, *P. euporus* nov. sp., effusus, adhaerens vel adnatus, tenuis, submicans, ambitu byssaceo-contextu albo; pori minuti, subangulati, demum saepius laceri, curti, testaceo-lutei. *P. selectus* nov. sp., late effusus, tenuis, aridus, adnatus, pallescenti-albus vel saepius subsulphureus, ambitu byssino evanescente albo, totus constitutus e poris firmis, exiguis, rotundis, subaequalibus (Syn. *P. vulgaris* var. *flavus* Fr. epic. = *P. flavus* Syd. Finl. Polyp.) *P. hians* Karst. Fung. fennic. exsicc, late effusus, adnatus, mollissimus, crassiusculus, lutescens, ambitu byssino; pori subrotundi vel angulati, varii, laceri, mediocres vel majusculi, intus (udi) subcaerxi. Forte var. *P. mucidi*,

Trametes 7, darunter *T. Epilobii* nov. sp., pileus suberosus tenuissimus, effusus, margine pallido, leviter pubescente vel pruinato, dein interdum reflexus margine elevato, extus fusco-nigricante, pori subrotundi, varii, integri, obtusi, mediocres vel majusculi, lutescenti-vel subochraceo-pallidi, acie (saltem in junioribus) leviter pubescentes vel pruinati. — *Daedalea* 2, *Merulius* 11, *Hydnum* 18, darunter *H. gracilipes* nov. sp. pileus coriaceus, tenuis, mollis, azonus, tomentosus, subferrugineus vel ferrugineo-rufescens, irregularis, connatus, 3 c. m. circit. latus; stipes gracillimus, fragilis, concolor, centralis, 3 c. m. circit. altus; aculei primo albi, mox fusco-terruginei. — *Irpex* 4, *Radulum* 1, *Phlebia* 2, *Grandinia* 2, *Odontia* 1 und *Kneiffia* 1.

5) *Auriculariei*, *Clavarii* et *Tremellini* in paroecia *Tammela* crescentes.

95 Arten, als ein *Craterellus*, 5 *Thelephora*, eine nov. sp. *Th. contorta* Karst. tota in ramos inordinatos soluta, erecta, ramosissima, ferrugineo-pallida, pruina albida densa conspersa, 3 c. m. circiter alta, basi simplici stipitiformi; ramis complanatis, laevibus, sursum dilatatis, palmatis, subfastigiatis, ultimis apice acutis, obtusis vel subfimbriatis, albis, cirrose tortis (saltem siccitate); sporis elongato-oblongis, laevibus, sub microscopio incoloribus, 14—18 micr. longis, 5—6 micr. crassis.

Forma et habitu *Thel. palmatae* similis, at colore pallidior, pruina densa, ramulis cirrose tortis, caespitibus minus densis, nec non sporis summopere diversis facile tuteque distincta.

Stereum mit 8 Arten, *Corticium* mit 19, darunter *C. lividocoeruleum* nov. sp. Fung. fenn. exs., *C. elongato-effusum*, adglutinatum, ceraceo-molle, glabrum, lividocoeruleum, ambitu similari; hymenio sicco, pruina albida, demum densissima consperso, contiguo; sporis ellipsoideis vel oblongis, interdum inaequilateralibus, 7—10 micr. longis, 5—6 micr. crassis. *Coniophora* mit 2, *Cyphella* mit 4, *Hypochnus* mit 2, *Clavaria* 29: *Clav. corrugata* nov. sp., tenuis, ramosissima, pallido-ochracea, rugosa, 1—3 c. m. alta; caule tenui, brevissimo, glabro, rarius basi albovilloso, ramis inaequaliter dichotomis vel verticillato-ramosis, sursum dilatatis, confertis, convergentibus, ultimis acutis. Inter *Clav. abietinam* et *flaccidam* media, ab illa magnitudine minori, ramis convergentibus et caule subglabro, ab hac superficie valde rugosa, ramis sursum crassius dilatatis differens. *Clav. dendroides* Karst. colore virescente et caule longiore a *Cl. flaccida* diversa. *Clav. fennica* nov. sp. 7,5 c. m. circiter

alta, trunco violascente, basi albo, 3 c. m. circ. alto et crasso; ramis ramulisque longitudinaliter rugosis, subaequalibus, obtusis, flavescenti-fuligineis; sporis subellipsoideis, 8 micr. longis, 4 micr. crassis, ochraceis. *C. griseae* P. proxime affinis. *Clav. paradoxa* nov. sp., simplex vel saepius caespitosa, erumpens, solida, carnosae, difformis, irregulariter curvata, 2—3 m. m. circ. alta, clavula nunc spathulata, plus minus compressa, nunc valde truncato-dilatata et undulata, e leniter pruinella glabra, laevi, lutescente, lat. 1 m. m. vix excedente; stipite pallidiore, e villosulo-pruinoso glabrescente; basidiis clavatis; sporis fusoides 4—6 micr. longis, 2 micr. circiter crassis. Superficie laevi et magnitudine multo minori nec non loco natali a *Cl. contorta*, cui proxima, differt. *Clav. muscigena* nov. sp. in Climacio dendroide vivo crescens, gregaria, simplex, solida, tenax, subaequalis, obtusiuscula, alba, 1—2 c. m. alta. Forte ad *Typhulam* adnumeranda, sed a *T. muscicola* (P.), quacum H. A. Dietrich eam, in Estonia lectam, conjuxit, habitu et crassitie adeo recedit, ut primo intuitu pro diversa specie sit habenda. Potius forte cum *Cl. unciali* Grev. jungenda — Calocera mit 3 Arten, Typhyla mit 7, *T. graminum* nov. sp., pusilla, subglabra, clavula fusioidea, alba, stipite distincto, capillari, pellucido, longissimo. Sclerotium fulvum Fr. sistit mycelium hibernale. — Pistillaria mit 5, Crinula mit 1, Exidia mit 5 Arten, *E. glaucopallida* nov. sp., gelatinosa, tremula, obconica, glaucopallida, rugulosa, disco laevi, convexo-plano, margine subacuto, 3 c. m. alta et lata. — Tremella mit 4 und *Pseudohydnum* nov. gen., hymenio aculeato, mit 1 Art.

Hier folgt nun von

William Nylander, observationes circa *Pezizas Fenniae*, mit 2 lith. Tafeln, welche P. A. Karsten's Synopsis *Pezizarum et Ascobolorum Fenniae* vom Jahre 1861 kritisch beleuchten und verbessern. Jene Synopsis sollte aber auch nur ein Prodomus sein, denn in diesem Jahre in denselben Verhandlungen ist von Karsten die *Monographia Pezizarum fennicarum* erschienen, welche wir, sobald der Raum es einigermaßen gestattet, nicht verfehlen werden, mitzutheilen.

Nuovo Giornale botanico italiano. Vol. I. N. 1. Firenze, marzo 1869. Heransgegeben, wie der kurze vorgedruckte Prospect sagt, von Odoardo Beccari. Enthält: Uzielli, über Leonardo da Vinci's botanische Beobachtungen; Caruel, über *Cyclanthera explodens* und conspectus der italienischen Polygalaceen; De Notaris, Bemerkung

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [8_1869](#)

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

Artikel/Article: [Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica förhandlingar. IX. 1868. Darin finden sich folgende Arbeiten von P. A. Karsten 73-77](#)