

Fragmenta mycologica XXXIX.

Auctore P. A. Karsten.

Pholiota sororia n. sp. — Pileus carnosus, e convexo expansus, obtusus, margine extimo pellucide striatulus, undique squamulis superficialibus, adpressis, sparsis, minutis, albis, dein ferruginascentibus obsessus, udus fulvovulvulo-cinnamomeus, siccus melleo-alutaceus, circiter 3 cm latus. Stipes fistulosus, aequalis, flexuosus, melleo-pallens, demum basin versus obscurior, squamulis adpressis, sericeo-fibrillosis, albis vel fere candidis undique eleganter variegatus, apice furfuraceus, circiter 5 cm altus, 2—4 mm crassus. Annulus incompletus, fibrillosus vel saepius nullus. Lamellae sinuato-adnatae, confertae, ventricosae vel postice latiores, e pallido aquose cinnamomeae, 5 mm latae. Sporae ellipsoideae, utroque apice obtusae, laeves, eguttulatae, hyalino-flavidae (sub lente), 6—7 = 3—4 mmm. Cystidia nulla. — Loco declivi arenoso inter aut ad ramenta lignea in horto Mustiensi m. Octobri semel observata. — Caespites validos format. A *Pholiota marginata*, cum qua magnitudine, colore, crescendi modo locoque natali convenit quacumque mixtim crescit, pileo et stipite albosquamosis, annulo minus evoluto, lamellis sinuatis, latis, sporisque minoribus differt.

Podoporia n. gen. — Pileus resupinatus, membranaceus, laeticolor, substrato tuberculo centrali, stipitiforini adfixus. Hymenium porosum.

P. confluens n. sp. — Albus, tactu fuscescens. Pileus resupinatus, concavo-planus vel subcupulatus, membranaceus, tenuiter adpresse sericellus, confluens. Stipes tuberculiformis, fuscus, filamentis fusco-nigricantibus obsessus. Pori rotundi, sat curti, minimi, dissepimentis tenuibus, acie laceris. — In regione Viburgensi, Myllysaari, in caldariis (A. Thesleff).

Peziza ollula Karst. Rev. mon. Asc. p. 116 et *P. exsul* Karst. l. c. in Sacc. Syll. omissae.

Ascobolus atrofuscus Phill. et Plowr. (Grevill. II, p. 186, t. 24, f. 1). Sacc. Syll. VIII, p. 520 Roum. Fung. Gall. exs. no 3935 statum vetustiore *Ascoboli carbonarii* Karst. Sacc. l. c. sine dubio sistit.

Ascophanus difformis (Nyl.) Boud. nec cum *Ascophano carneo* (Pers.) Boud. neque cum *Ascophano testaceo* (Moug.) Phill. conjungendus est, recedit etenim ab illo habitu, apotheciis saepe confluentibus sporisque majoribus, ab hoc colore, apotheciis jam ab initio apertis aliisque notis gravioris momenti; potius est cum *Ascophano saccharino* (Berk.) comparandus.

Niptera ramealis Rehm. Krypt.-Flor. Pilz. p. 550
sporas obtusas, 10—15 mmm longas habere indicatur, ideo
non identica cum nostra *Mollisia rameali*, cujus sporae
utroque apice acutae et longiores (14—30 mmm longae).

Xylaria polymorpha (Pers.) Grev. Helsingforsiae ab
Onni Karsten nuper lecta, at sterilis. Nulla species *Xylariae*
peritheciis in Fennia adhuc observata.

Ascochyta althaeina Sacc. in foliis petiolisque Al-
thaeae roseae in horto Mustiala reperta. — Spermatia s.
conidia oblongata, 1-septata, medio constricta, utroque apice
rotundata, 6—10 = 3—3,5 mmm.

Phoma microsperma n. sp. — *Pyrenia gregaria*,
subcutanea, innato-emergentia, rotundata vel difformia, inter-
dum ostiolo obtuso erumpente, atra, punctiformia. Sperm-
matia s. conidia, ellipsoideo-sphaeroidea vel sphaeroidea,
1,5 = 1 mmm vel 1 mmm diam. — In foliis emortuis
Phoenicis et Rhapidis flabelliformis in caldariis Helsingforsi-
ensibus (O. Karsten).

Amerosporium aterrimum n. sp. — *Pyrenia gre-*
garia, plerumque macula cinerascente insidentia, libere enata,
primitus cortice dein secedente tecta, uda turbinata discoque
diffluentem gelatinoso livido ornata, sicca ovoidea vel hemi-
sphaerica, undique pilis rigidis, densissimis, strictis, acutis,
continuis, atris, sub lente fuligineo-fuscis vestita, 50—150
= 6 (basi) mmm, circiter 0,4 mm alta. Conidia cylin-
dracea, utrinque acuta, curvula, pluri — (vulgo 6) guttulata,
hyalina, 15—18 = 1,5—2 mmm. Conidiophora tenuissima,
hyalina. — Ad caules putrescentes Rubi in horto Mustia-
lensi. — Ab *Amerosporio Menispermii* Pass. forte haud satis
diversum.

Sporotrichum coronans n. sp. — Caespituli solitarii,
pulvinati vel rotundati, densi, albi, exigui. Hyphae ramosae,
articulatae, tenerrimae, breviusculae, 3—5 mmm crassae.
Conidia sphaeroideo-ellipsoidea vel ellipsoidea, eguttulata,
4—6 = 3 mmm. — In ostiolis peritheciis *Rosellinae*
mammaeformis prope Mustiala, m. Nov.

Sporotrichum microspermum n. sp. — Caespituli
pulvinati, mox effusi, ut plurimum suborbiculares, densi,
velutini, nivei. Hyphae ramosae, articulatae, laeves, intri-
catae, flexuosae, usque ad 6 mmm crassae. Conidia copio-
sissima, sphaeroideo-ellipsoidea vel ellipsoidea, eguttulata,
2—2,5 = 1 mmm. — In squamis conorum Piceae excelsae
ad Mustiala. — *Sporotricho amenti* Karst. vel *Sp. laxo* Nees,
nobis haud satis noto, affinis.

Aegerita caulicola n. sp. — *Sporodochia gregaria*, globulosa, alba, 0,1–0,2 mm diam. *Conidiophora* ramosa, flexuosa, torulosa vel moniliformia, fasciculata. *Conidia* acrogena, sphaeroidea, usque ad 16 mmm diam. — In caulibus putridis herbarum majorum ad Mustiala.

Botrytis (*Phymatotrichum*) *asperula* n. sp. — *Caespituli* effusi, lancei, sat tenues, albi, siccitate incani. *Hyphae* steriles repentes, ramosae, articulatae, *asperulae* s. *granulosellae*, flavescens, usque ad 15 mmm crassae. *Hyphae* fertiles assurgentes vel erectae, ramulis brevibus, verticillatis, apice plus minus inflatis et submuricatis, hyalinae vel inferne hyalino-flavescens. *Conidia* sphaeroidea, hyalina, eguttulata, 3–4 mmm diam., in apice ramulorum inflato nascentia. — In cortice *Populi tremulae* vetusto ad Mustiala. — *Botrytidi gemellae* proxima.

Troposporella n. gen. — *Sporodochia pulvinata*, superficialia, farinacea, fuliginosa vel olivacea. *Hyphae* (seu *conidiophora*) ramosiusculae, articulatae, subfuligineae (sub lente). *Conidia* cylindracea, in spiras arcte convoluta, septata, subfuliginea (sub lente).

Tr. fumosa n. sp. — *Sporodochia gregatim* sparsa, globulosa, subinde stipitulata, olivacea vel fuliginosa, 0,2 mm diam. *Conidiophora* fasciculata, ramosiuscula, dense moniliformiter articulata, dilute fuliginea, 60–90 mmm longa. *Conidia* in spiras 2 convoluta, 10–11-septata, eguttulata, dilute fuliginea (sub lente), ubi convoluta 12–15 mmm diam. — In cortice vetusto *Populi tremulae* ad Mustiala.

Sammlungen.

Rehm, Ascomycetes exs. fasc. 22.

Mit ganz besonderer Freude bringe ich diese neueste Lieferung zur Vertheilung, denn sie ist wohl die an schönen und werthvollen Arten reichste unter den bisher ausgegebenen. Auch ist dieselbe insbesondere reich an aussereuropäischen Arten. Herr Prof. G. von Lagerheim in Quito hatte die ausserordentliche Freundlichkeit, durch Uebersendung reichlicher Exemplare aus Ecuador diese Sammlung höchst werthvoll zu machen und gebührt dem hervorragenden Forscher hiefür der allergrösste Dank, aber auch den Herren Patouillard und Gaillard für die werthvollen, zu diesen Arten gehörigen Mittheilungen. Weiter haben sich besonders die Damen Bommer und Rousseau, ferner Mad. Destrée, dann in hohem Grade Herr Starbäck, Krieger, Wagner,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [31_1892](#)

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

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXXIX. 297-299](#)