

# Symbolae ad Mycologiam Fennicam.

## Pars XVIII.

Auctore

P. A. Karsten.

(Societati exhibitum die 13 Maji 1886.)

### I. Gasteromycetes.

*Lycoperdon saccatum* Vahl. in Flor. Dan. t. 1139. Fr. Syst. myc. III, p. 35.

In terra nuda arenosa in horto Mustialensi, m. Sept.

### II. Hymenomycetes.

*Clitocybe puellula* Karst.

Pileus carnosulus, e convexo subinfundibuliformis, laevis, glaber, subalbus, nitens, 2—4 cm. latus. Stipes aequalis, basi leviter incrassatus, glaber, albidus, squamulis adpressis minimis fuligineis ornatus, circiter 6 cm. altus et 2 mm. crassus. Lamellae adnato-decurrentes, confertae, albidae. Sporae ellipsoideae, longit. 8—10 mmm., crassit. 4—5 mmm.

Locis graminosis, praecipue in marginibus paludum, circa Mustiala pluries autumnis lecta.

*Lentinus domesticus* Karst. in Revue mycol. N:o 33, p. 9.

Pileus carnosus-lentus, margine tenui, subinfundibuliformis, irregularis, obliquus, cuticula in squamas adpressas vel revolutas subobscuriores diffracta, ferrugineus, circiter 18

cm. latus, carne dilute fulvo-ferruginascente. Stipes excentricus, deorsum attenuatus, curvatus, solidus, ferruginascens, squamis innatis obsessus, basi intus albidus, longit. circiter 9 cm., crassit. circiter 3 cm. Lamellae longe decurrentes, subconfertae, dentatae, utrinque aequaliter attenuatae, dilute fulvo-ferruginascentes, demum leviter in carneum vergentes, usque ad 3 cm. latae. Sporae ovoideae, hyalinae, longit. 3—5 mmm., crassit. 2—3 mmm.

In officina infectoria, Wiksberg, ad tabulamenta, m. Aug. a. cl. A. Borgström communicatus.

Caro pilei medio 3—4 cm., margine vix 1 mm. crassus.

**Lentinus (Hemicybe) tomentellus** Karst. (n.sp.).

Subsessilis, imbricato-caespitosus, carnosus-coriaceus. Pileus horizontalis, lingulatus vel obovoideus, obsolete costatus, albidus, dein subrufescente pallescens, siccitate lutescens, a basi ultra medium tomento tenui obtectus, margine repando, integro, involuto, circiter 8 cm. latus. Lamellae confertissimae, angustae, lineares, crenulatae vel dentatae, albiae, siccitate rufescentes, circiter 5 mm. latae.

Ad truncos stantes *Betulae* in silvarum penetralibus prope lacum Salois par. Tammela m. Aug.

Proximus videtur *L. castoreus* Fr., hic vero differt colore, pileis tomentellis etc.

**Bjerkandera serpula** Karst. (n.sp.).

Pileus carnosus-lentus, effusus-reflexus, tenuiusculus, laevis, villosulus, demum glabrescens, uncialis vel ultra. Pori inaequales, flavi, minuti. Sporae elongatae, longit. 3—5 mmm., crassit. 0,5 mmm.

In rimis corticis *Alni incanae* nec non supra *Inon. radiatum* juxta lacum Särkjärvi.

**Bjerkandera squalens** Karst. *Trametes squalens* Karst. in G. Winter, Fung. eur. et extraeur. exs. N:o 3528.

Pilei stipiteo-suberosi, molliusculi (in statu udo), triquetri, seriatim elongati, confluentes, azoni, glabri, pallescens, dein rufescentes, rufi vel brunneo-nigrescentes, 2 mm. —2 cm. crassi, margine subacuto, saepissime effuso-reflexi vel

toti resupinati. Pori vulgo rotundi, subaequales, obtusi, minuti, integri, albidi, demum saepe fuscescentes, hinc inde stratosi.

In truncis putrescentibus *Pini sylvestris* in pinetis montosis circa lacum Salois haud procul a Mustiala, m. Julio et Augusto.

**Bjerkandera melina** Karst. (n.sp.).

Pileus e carnosio-spongioso lentus, dimidiatus, triquetrum, azonus, tomentosio-scruposus, subinde laevigatus, margine patente acuto, albidus, mox fuliginoso-pallidus, demum (siccitate) melleus vel pallescens, intus obsoletissime zonatus, usque ad 6 cm. longus et 2 cm. latus, basi usque ad 4 cm. crassus. Pori rotundi vel sinuoso-flexuosi, plani, tenues, integri, minuti, albidi, 5—7 mm. alti. Sporae elongatae, rectae vel curvulae, longit. 4 mm., crassit. 0,5 mm.

In truncis prostratis *Betulae odoratae* prope Mustiala versus silvam Haarankorpi, medio m. Octobris.

Contextus fibrosus. Odor debilis Liqvirittiae. Vulgo imbricata, transversim dilatata, subtus plana. Locus ejus systematicus inter *Bjerk. borealem* (Fr.) et *Bjerk. pubescentem* (Schum.).

**Bjerkandera ciliatula** Karst. (n.sp.).

Pileus carnosio-lentus, orbicularis, convexus, attenuato-sessilis, postice leviter strigosulo-scruposus, margine patente acuto, ciliato, albidus, diam. 1—1,5 cm. Pori plani, subrotundi, demum hinc inde flexuosi, obtusi, integri, minores, albi. Sporae oblongatae vel ellipsoideae, curvulae, longit. 4—5 mm., crassit. circiter 1 mm. Basidia clavata 10—15 mm. longa, 4—5 mm. crassa.

In ramis dejectis putridis *Alni incanae* in proxima Mustiala, m. Octobri.

**Bjerkandera mollusca** Karst. in Rev. mycol. N:o 33, p. 9.

Alba. Pileus carnosus, gelatinoso-mollis, effuso-reflexus, elongatus, laevigatus, filamentis nonnullis, longiusculis praeditus, margine acuto. Pori inaequales, rotundi, elongati vel flexuosi, lacerti, molles.

Ad ligna putrescentia *Pini sylvestris* prope lacum Salois par. Tammela, m. Aug.

*Bjerkandera chioneae* (Fr.) affinis.

**Fomes Thelephoroides** Karst. in Revue mycol. N:o 33, p. 9.

Pileus sessilis, subdimidiatus, subimbricatus, scruposus vel squamosus, azonus, umbrinus vel nigrescente fuscus, intus floccosus, fomentarius, ferrugineus, margine tenui, lacero pallidiore, 4—5 cm. latus et longus, basi usque ad 1 cm. crassus. Pori medii, inaequales, rotundi, oblongati vel subflexuosi, glauco-pruinosi, firmi.

Ad truncum *Pini sylvestris* prope lacum Salois, m. Aug.

Forma et colore *Thelephoram laciniatam* refert.

**Fomes tenuis** Karst. in Fung. Gall. exs. Cent. XL.

Pileus suberosus, effuso-reflexus, subtriqueter, planus vel convexus, vulgo in longitudinem protractus, saepissime totus resupinatus, scruposus, concentricè sulcatus, e ferrugineo umbrino fuscus, margine primitus subtomentoso et fulvente ferrugineo. Pori rotundi, obtusi, aequales, integri, minuti, intra glauco-irrorati.

Ad lignum induratum *Pini et Piceae* in Fennia saltem australi haud rarus.

Pileus 2—5 mm. crassus, maximam partem poris elongatis contextus.

**Physisporus inconstans** Karst. in Rev. mycol. N:o 35, p. 10.

Effusus, peffennis, separabilis, mollis, nudus, siccitate ambitu tenuiter flocculoso-furfuraceus, albus, fractus dilute violascens. Pori contigui, stipati, rotundi, subintegri, exigui, sicci pallidi vel flavidi. Sporae elongatae, curvatae, longit. 3—4 mmm., crassit. 0,5—1 mmm.

In ligno putrescente *Populi tremulae* haud procul a Mustiala versus Haarankorpi, m. Julio et Augusto.

Subiculum in statu udo submembranaceum, tenuissimum.

**Physisporus aurantiacus** (Rostk. t. 58), var. **Saloisensis**

Karst. in Rev. mycol. N:o 33, p. 10.

Effusus, separabilis, crassiusculus, ambitu subnudo.

Pori stipati, carnosi, minuti, angulati, inaequales, denticulati, tenues, vulgo obliqui, vitellini.

Ad ligna vetusta pinea in regione Mustialensi prope lacum Valkjärvi, m. Sept.

*Polyporo placentae* Fr. affinis. Demum, praecipue intus, rufescit. Circiter 2 mm. crassus.

**Physisporus lenis** Karst. in G. Winter, Fung. eur. et extraeur. exsicc. N:o 3527.

Effusus, molliusculus, adhaerens, subiculo tenui e mycelio lignum intrante enato, ambitu indeterminato, subbysino, albus. Pori minuti inaequales, rotundi, oblongati vel angulati, integri, 1—3 mm. alti. Sporae sphaeroideae, diam. circiter 1 mm.

In ligno vetusto carioso pineo in pinetis montanis circa lacum Salois, m. Aug.—Oct.

**Physisporus luteoalbus** Karst. in Revue mycol. N:o 33, p. 10.

Effusus, separabilis, glaber vel subglaber, immarginatus-subiculo tenuissimo, membranaceo, flavente. Pori aequales rotundati, tenues, demum saepe angulati et sublaceri, minimi, 1—2 mm. alti, lutescenti-albi. Sporae oblongatae, rectae, longit. 3—6 mm., crassit. circiter 2 mm.

In ligno pineo putrescente in regione Mustialensi rarior.

**Physisporus vitreus** (Pers.) Karst. Hattsv. II, p. 61.

Hoc autumno ad corticem trunci *Betulae odoratae* nec non lignum putridum *Populi tremulae* prope lacum Valkjärvi a nobis lectus.

Pori praecipue basin versus siccitate leviter lutescunt.

**Poria ferrugineofusca** Karst. (n.sp.).

Effusa, adnata, tomento contexta, fulvo-ferruginea. Pori minimi rotundi, aequales, obtusi, fusi.

Supra corticem *Piceae excelsae* in pineto montano juxta lacum Salois, m. Sept., semel lecta.

**Poria laevigata** (Fr.) Karst. Hattsv. II, p. 82 in cortice *Betulae* et *Alni* in Fennia austali passim obyvenit.

**Poria canescens** Karst. in Revue mycol. N:o 33, p. 10.

Irregulariter seriatimve effusus, coriaceus, separabilis, determinatus, glaber vel subglaber, intus ferruginascens vel sordide subfulvescens. Pori minuti vel submedii, rotundi vel flexuosi, saepe obliqui, firmi, primitus albidii, mox canescentes, fracti fuscescentes, 2—3 mm. alti. Sporae oblongatae, curvatae, longit. 5—6 mmm., crassit. 1,5—2 mmm.

Ad corticem *Alni incanae* in alnetis udis prope Mustiala, d. 1 m. Oct.

**Phlebia vaga** Fr. circa Mustiala pluries, sed semper sterilis, autumnio seriore lecta.

Similitudinem cum *Odontia fimbriata* maximam ostendit. Vix vera *Phlebia*.

**Coniophora crocea** Karst. in Rev. mycol. M:o 33, p. 10.

Membranacea, arcte adnata, contigua, glabra, crocea, ambitu similari. Hymenium laeve, ochraceum, humectatum et tactum subrufum, leviter setuloso-pulveraceum. Sporae ellipsoideae vel subellipsoideae, flavidae, longit. 7—9 mmm., crassit. 3—4 mmm.

Ad lignum pineum vetustum prope lacum Salois, m. Septembri et Octobri.

**Dacrymyces confluens** Karst. in Fung. eur. et extraeur. exs. N:o 3522.

Gregarius, confluens, subrotundato-applanatus, immarginatus, basi saepe in stipitem brevissimum, lignum intrans, subinde villosum productus, gelatinosus, pallescens, disco flavido, siccitate vulgo subflavus vel fulvescens, usque ad 2 cm. latus. Sporae oblongatae, simplices, raro 1-septatae, dilute flavescens (sub lente), curvulae, longit. 10—24 mmm., crassit. 6—7 mmm.

In ligno mucido truncorum prostratorum *Pini sylvestris* circa lacum Salois m. Septembri pluries copiose lectus.

A *Dacrym. deliquescente* maxime affini receptaculis saturatius coloratis, nec tortis etc. recedit.

**Dacrymyces? incarnatus** Karst. (n. sp.).

Subcaespitosus, subrotundus, immarginatus, disco saepe depressus, laevis, siccitate undulato-plicatus, substipitatus,

testaceo-carneus, subtus pallescens, diam. circiter 6 mm. Filamenta ramosa, 2—3 mm. crassa. Sporae? ovoideo-ellipsoideae, simplices, hyalinae, longit. 9 mm., crassit. 6 mm.

In rimis corticis truncorum emortuorum *Salicis pentandrae* in prato Myllyperä ad Mustiala, m. Novembri.

Non rite evolutus visus. Forte *Tremellae* adscribendus.

### III. Myxomycetes.

*Perichaena phaeosperma* Karst. in Rev. mycol.

Sporangia gregaria, sessilia, rotundato-depressa, dilute badia, opaca, areolatim dehiscentia, diam. 2 mm. Capillitium parum evolutum, tubulis circiter 1.5 mm. crassis. Sporae sphaeroideae, laeves, atrofuscae (sub lente fuscidulae), diam. 9—15 mm.

Supra lignum et corticem *Populi tremulae* juxta lacum Valkjärvi haud procul a Mustiala, m. Septembri.

~~Dactyomyces confusus Karst. in Rev. mycol.~~

~~in hujus modis truncorum emortuorum Myllyperä ad Mustiala, m. Novembri. Sporangia gregaria, sessilia, rotundato-depressa, dilute badia, opaca, areolatim dehiscentia, diam. 2 mm. Capillitium parum evolutum, tubulis circiter 1.5 mm. crassis. Sporae sphaeroideae, laeves, atrofuscae (sub lente fuscidulae), diam. 9—15 mm.~~

~~Supra lignum et corticem *Populi tremulae* juxta lacum Valkjärvi haud procul a Mustiala, m. Septembri.~~

~~Dactyomyces confusus Karst. in Rev. mycol. in hujus modis truncorum emortuorum Myllyperä ad Mustiala, m. Novembri. Sporangia gregaria, sessilia, rotundato-depressa, dilute badia, opaca, areolatim dehiscentia, diam. 2 mm. Capillitium parum evolutum, tubulis circiter 1.5 mm. crassis. Sporae sphaeroideae, laeves, atrofuscae (sub lente fuscidulae), diam. 9—15 mm.~~