

# HYMENOMYCETES FENNICI

ENUMERATI

A

P. A. KARSTEN.



(Societati exhibitum die 1 Oct. 1881.)



HELSINGFORSIÆ,

EX OFFICINA TYPOGRAPHICA HEREDUM J. SIMELII,

1881.

## Fam. I. Agaricineae Fr.

### Subfam. I. Paxilleae Karst.

Lamellae membranaceae, facile secedentes, acie acutae.

#### 1. *Lyophyllum* gen. nov.

Lamellae emarginatae; sporae albidae vel sordidae.

*L. leucophaeatum* Karst. Rariss. (Mustiala).

#### 2. *Lepista* Fr.

*L. gigantea* (Sow.) Karst. Rariss. (Aboa).

*L. extenuata* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

#### 3. *Paxillus* (Fr.) Karst.

*P. involutus* (Batsch.) Fr. Frequentiss.

*P. atrotomentosus* (Batsch.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

#### 4. *Tapinia* Fr.

*T. panuoides* (Fr.) Karst. Sat freqv.

### Subfam. II. Agariceae Karst.

Lamellae membranaceae, haud secedentes, acie acutae.

#### 5. *Amanita* Fr.

*Am. virosa* Fr. Rariss. (Mustiala).

*Am. porphyria* Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*Am. venenosa* Pers. Rariss. (Runsala; Helsingforsia).

*Am. recutita* Fr. Rariss. (Fenn. merid.).

*Am. muscaria* (Linn.) Pers. Freqv.

*Am. pantherina* (De C.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).

*Am. rubescens* Fr. Freqv.

6. *Amanitopsis* Roz.

- Am. vaginata* (Bull.) Roz. Freqv.  
 \**Am. friabilis* Karst. Rariss. (Tammela).  
*Am. hyperborea* Karst. Rariss. (Lapp. ross.).

7. *Lepiota* Fr.

- L. procera* (Scop.) Fr. Pass.  
*L. rachodes* (Vitt.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*L. excoriata* (Schaeff.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*L. clypeolaria* (Bull.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
 \**L. felina* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*L. acutesquamosa* Weinm. Rariss. (Helsingforsia).  
*L. meleagris* (Sow.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*L. cristata* (Alb. & Schw.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*L. cepaestipes* (Sow.) Fr. Rariss. (Helsingforsia).  
*L. lignicola* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*L. carcharias* (Pers.) Fr. Freqv.  
*L. cinnabarina* (Alb. & Schw.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 \**L. Terreyi* Berk. & Br. Rariss. (Mustiala).  
*L. granulosa* (Batsch.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*L. amianthina* (Scop.) Fr. Freqv.  
*L. illinita* Fr. Pass.

8. *Armillaria* Fr.

- Arm. bulbigera* (Alb. & Schw.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Arm. robusta* (Alb. & Schw.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*Arm. constricta* Fr. Rariss. (Tammela).  
*Arm. aurantia* (Schaeff.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

9. *Armillariella* Karst.

- Arm. mellea* (Vahl.) Karst. Freqventiss.  
*Arm. dryina* (Pers.) Karst. Rariss. (Runsala).  
 \**Arm. corticata* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

10. *Tricholoma* Fr.

- Tr. equestre* (Linn.) Fr. Freqv.  
*Tr. portentosum* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*Tr. flavobrunneum* Fr. Freqv.  
*Tr. albobrunneum* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

- Tr. ustale Fr. Rariss. (Fenn. merid.).  
 Tr. pessundatum Fr. Vix in Fennia lectum.  
 \*Tr. stans Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 Tr. rutilans (Schaeff.) Fr. Freqv.  
 \*Tr. variegatum (Scop.) Fr. Pass.  
 Tr. decorum (Fr.) Karst. Rar. (Fenn. merid.). — Agaricus  
     galbanus Lasch.; Clitocybe Gill.; Pleurotus Fr.  
 Tr. aestuans Fr. Rariss. (Tammela).  
 Tr. columbetta Fr. Rariss. (Runsala).  
 Tr. leucocephalum Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
 Tr. luridum (Schaeff.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
 Tr. imbricatum Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
 Tr. vaccinum (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
 Tr. gausapatum Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. terreum (Schaeff.) Fr. Rar. (Tammela).  
 Tr. saponaceum Fr. Freqv.  
 Tr. atrocinerium (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. cuneifolium Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. virgatum Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 Tr. sulphureum (Bull.) Fr. Rariss. (Runsala).  
 Tr. lascivum Fr. Rariss. (Runsala).  
 Tr. inamoenum Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
 Tr. album (Schaeff.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. stiparophyllum Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. cerinum (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
     Var. obscuratum Karst. Rariss. (Tammela).  
 Tr. carneum (Bull.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. linctum Karst. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. ulmarium (Bull.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).  
 Tr. tigrinum (Schaeff.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. Schumacheri Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. strictipes Karst. Rar. (Mustiala).  
 Tr. Conradii Karst. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. arcuatum (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
 \*Tr. oreinum Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Tr. personatum Fr. Pass.  
 Tr. grammopodium (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
 Tr. melaleucum (Pers.) Fr. Freqv.  
 Tr. microcephalum Karst. Rariss. (Mustiala).

- Tr. brevipes* (Bull.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Tr. humile* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Tr. subpulverulentum* (Pers.) Fr. Rariss. (Alandia).  
*Tr. sordidum* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Tr. lixivium* Fr. Rariss. (Aboa).  
*Tr. putidum* Fr. Rariss. (Mustiala).

### 11. *Clitocybe* Fr.

- Cl. nebularis* Fr. Rariss. (Tammela).  
 \**Cl. stenophylla* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. clavipes* (Pers.) Fr. Frequentiss.  
*Cl. hirneola* Fr. Pass.  
     Var. *undulata* (Bull.) Pass.  
*Cl. rivulosa* (Pers.) Fr. Pass.  
*Cl. subalutacea* (Batsch.) Fr. Rariss. (Tammela).  
*Cl. interveniens* Karst. Rar. (Tammela).  
*Cl. bifurcata* Weinm.?  
*Cl. odora* (Bull.) Fr. Freqv.  
*Cl. cerussata* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
     Var. *difformis* (Schum.) Pass.  
*Cl. phyllophila* Fr. Pass.  
 \**Cl. pithyophila* Secr. Freqv.  
*Cl. dealbata* (Sow.) Fr. Rariss. (Fenn. merid.).  
*Cl. subviscifera* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. puellula* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. adsentiens* Karst. Rariss. (Mustiala semel).  
*Cl. candicans* (Pers.) Fr. Pass.  
*Cl. ampla* (Pers.) Fr. In Fennia nondum lecta.  
 \**Cl. fennica* Karst. Rariss. (Tammela).  
*Cl. decastes* Fr. Rariss. (Aboa).  
*Cl. fumosa* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Cl. opaca* (With.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*Cl. maxima* (Fl. Wett.) Fr. Rar. (Tammela, Aboa).  
 \**Cl. infundibuliformis* (Schaeff.) Fr. Frequentiss.  
*Cl. squamulosa* (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
 \**Cl. membranacea* (Fr.) Pass. (Fenn. merid.).  
*Cl. sinopica* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Cl. geotropus* (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*Cl. gilva* (Pers.) Fr. Pass.

- Cl. splendens* (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*Cl. flaccida* (Sow.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*Cl. inversa* (Scop.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*Cl. tuba* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. cyathiformis* Fr. Freqv.  
 \**Cl. trivialis* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 \*\*\**Cl. expallens* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. pruinosa* (Lasch.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*Cl. concava* (Scop.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. vibecina* Fr. Pass.  
*Cl. brumalis* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. orbiformis* Fr. Rariss. (Mustiala).  
 \**Cl. applanata* (Secr.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. metachrous* Fr. Freqv.  
*Cl. pausiaca* Fr. Rariss. (Aboa).  
*Cl. ditopus* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*Cl. odorula* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. diatreta* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*Cl. fragrans* (Sow.) Fr. Freqv.  
*Cl. macrophylla* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. angustissima* (Lasch.) Fr. Rariss. (Fenn. merid.).  
*Cl. obsoleta* (Batsch.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*Cl. pometi* (Fr.) Karst.  $\beta$  *saliceti* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. dothiophora* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. lignatilis* (Fr.) Karst. Sat freqv.

## 12. *Pleurotus* (Fr.) Karst.

- Pl. ostreatus* (Jacqv.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Pl. saligna* (Pers.) Fr. Rariss. (Helsingforsia).  
*Pl. petaloides* (Bull.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 \**Pl. spathulatus* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Pl. pulmonarius* Fr. Pass.  
*Pl. Alméni* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Pl. nidulans* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Pl. serotinus* (Schrad.) Fr. Freqv.  
*Pl. mitis* (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*Pl. limpidus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Pl. tremulus* (Schaeff.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Pl. acerosus* Fr. Pass.

- Pl. dictyorrhizus (De C.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Pl. limpidoides Karst. Rariss. (Mustiala).  
 Pl. pulmonariellus Karst. Rariss. (Mustiala).  
 Pl. subrufulus Karst. Rariss. (Mustiala).

### 13. *Panus* (Fr.) Karst.

- P. torulosus (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
 \*P. conchatus Fr. Rariss. (Fenn. merid.).

### 14. *Panellus* Karst.

- P. stipticus (Bull.) Karst. Rar. (Fenn. merid.).

### 15. *Mycena* Fr.

- M. elegans (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
 M. rubromarginata Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 M. rosella Fr. Freqv.  
 M. pura (Pers.) Fr. Freqv.  
 M. zephrus Fr. Rariss. (Aboa).  
 M. adonis (Bull.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 M. lineata (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
 M. luteoalba (Bolt.) Fr. Rariss. (Aboa).  
 M. flavoalba Fr. Pass.  
 M. lactea (Pers.) Fr. Pass.  
 M. rugosa Fr. Freqv.  
 M. galericulata (Scop.) Fr. Freqventiss.  
 M. polygramma (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa; Lapponia).  
 M. laevigata Lasch. Freqv.  
 M. alcalina Fr. Freqv.  
 M. ammoniaca Fr. Rariss. (Mustiala).  
 M. metata Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 M. rigidula Karst. Rariss. (Mustiala).  
 M. vitrea Fr. Rariss. (Tammela).  
 M. cinerella Karst. Rariss. (Mustiala).  
 M. filopes (Bull.) Fr. Pass.  
 M. amicta Fr. In Fennia non observata.  
 Var. leucopsis Karst. Rariss. (Mustiala).  
 M. debilis Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 M. vitilis Fr. Pass.  
 M. latebricola Karst. Rariss. (Mustiala).  
 M. haematopus (Pers.) Fr. Freqv.

- M. cruenta* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*M. sangvinolenta* (Alb. & Schw.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*M. galopus* (Pers.) Fr. Rar (Aboa).  
*M. epipterygius* (Scop.) Fr. Freqv.  
*M. vulgaris* (Pers.) Fr. Freqv.  
*M. citrinella* (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*M. rorida* Fr. Pass.  
*M. coprinoides* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*M. stylobates* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
*M. echinipes* Lasch. Rariss. (Aboa).  
*M. pterigena* Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
*M. corticola* (Schum.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

### 16. *Omphalia* Fr.

- Omph. maura* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 \**Omph. invita* Karst. Rar. (Mustiala).  
*Omph. scyphoides* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Omph. chrysophylla* Fr. Pass. (Mustiala).  
*Omph. leucophylla* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Omph. pyxidata* (Bull.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*Omph. striaepileus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Omph. epichysium* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Omph. sphagnicola* (Berk.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Omph. philonotis* Lasch. Rariss. (Mustiala).  
*Omph. oniscus* Fr. Rariss. (Tammela).  
*Omph. rustica* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*Omph. scyphiformis* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Omph. hepatica* (Batsch.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*Omph. umbellifera* (Linn.) Fr. Freqv.  
     Var. *grisella* Weinm. Sat freqv.  
*Omph. stellata* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Omph. campanella* (Batsch.) Fr. Freqv.  
*Omph. psilocyboides* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Omph. reclinis* Fr. Rariss. (Tammela).  
 \**Omph. deflexa* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Omph. grisea* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Omph. setipes* Fr. Pass.  
*Omph. fibula* (Bull.) Fr. Freqv.



- Omph. gracillima Weinm. Rariss. (Mustiala).  
 Omph. integrella (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).

### 17. *Collybia* Fr.

- C. semitalis* Fr. Sat. freqv. (Fenn. merid.).  
*C. platyphylla* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. lentiniformis* Karst. Rariss. (Tammela).  
*C. maculata* (Alb. & Schw.) Fr. Freqv.  
 \**C. fodiens* Kalchbr. Rariss. (Mustiala).  
*C. distorta* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*C. butyracea* (Bull.) Fr. Frequentiss.  
*C. asema* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. stridula* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. velutipes* (Curt.) Fr. Freqv.  
*C. molochina* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. stipitaria* Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. confluens* (Pers.) Fr. Freqv.  
*C. myosurus* Fr. Rariss.  
*C. conigena* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid. et media).  
*C. cirrhata* (Schum.) Fr. Freqv.  
*C. tuberosa* (Bull.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. esculenta* (Wulf.) Fr. Freqv.  
*C. acervata* Fr. Rariss. (Tammela).  
*C. dryophila* (Bolt.) Fr. Frequentiss.  
*C. aqvosa* (Bull.?) Fr. Rar. (Aboa; Tammela).  
*C. macilenta* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*C. clavus* (Linn.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. ocellata* Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. muscigena* (Schum.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. rancida* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. coracina* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
 Var. *Cornui* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. impexa* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. inolens* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. ignobilis* Karst. Rariss.  
*C. misera* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. atrata* Fr. Rar.  
*C. ambusta* Fr. Rar. (Fenn. merid.).

*C. subsimulans* Karst. Rariss. (Mustiala).

*C. cessans* Karst. Rariss. (Mustiala).

### 18. *Marasmius* Fr.

*M. peronatus* (Bolt.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*M. urens* (Bull.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).

*M. oreades* (Bolt.) Fr. Frequentiss.

*M. prasioemus* Fr. Rariss. (Aboa).

*M. terginus* Fr. Rar. (Fenn. merid.).

*M. putillus* Fr. Freqv.

*M. scorodonius* Fr. Freqv.

*M. calopus* (Pers.) Fr. Rariss. (Fenn. merid.).

*M. ramealis* (Bull.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*M. candidus* (Bolt.) Fr. Vix in Fennia lectus.

\**M. Caricis* Karst. Rariss. (Mustiala).

*M. chordalis* Fr. Rariss. (Mustiala; Alandia).

*M. rotula* (Scop.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*M. graminum* (Lib.) Berk. & Br. Rariss. (Mustiala).

*M. androsaceus* (Linn.) Fr. Frequentiss.

*M. perforans* Fr. Frequentiss.

*M. epiphyllus* (Pers.) Fr. Frequentiss.

### 19. *Phyllotus* Karst.

*Ph. porrigens* (Pers.) Karst. Rariss. (Helsingforsia).

*Ph. pinsitus* (Fr.) Karst. Rariss. (Helsingforsia).

*Ph. septicus* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

*Ph. furvellus* Karst. Pass.

*Ph. mustialensis* Karst. Rariss. (Mustiala).

*Ph. applicatus* (Batsch.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

*Ph. striatulus* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

*Ph. perpusillus* (Fr.) Karst. Rariss. (Aboa).

### 20. *Scytinotus* Karst.

*Sc. ringens* (Fr.) Karst. Pass.

### 21. *Lactarius* Fr.

*L. resimus* Fr. Rariss. (Tammela).

*L. scrobiculatus* (Scop.) Fr. Freqv.

*L. torminosus* (Schaeff.) Fr. Frequentiss.

- L. necator* (Pers.) Karst. Freqv.  
*L. controversus* (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*L. pubescens* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*L. aspideus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*L. zonarius* Fr. Rariss. (Aboa).  
*L. utilis* (Weinm.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*L. hysginus* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*L. trivialis* Fr. Freqv.  
*L. luridus* Fr. Rariss.  
*L. uvidus* Fr. Freqv.  
*L. flexuosus* Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
 \**L. roseo-zonatus* Post. Rariss. (Alandia).  
*L. pyrogalus* Fr. Rar. (Fenn. merid. et med.).  
*L. acris* Fr. Rariss. (Runsala).  
*L. pergamenus* (Swartz) Fr. Rariss. (Aboa).  
*L. piperatus* (Scop.) Fr. Rar. (Tammela; Runsala).  
*L. vellereus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*L. deliciosus* (Linn.) Fr. Freqventiss.  
*L. quietus* Fr. Rariss. (Aboa).  
*L. vietus* Fr. Freqv.  
*L. cyathula* Fr. Rariss. (Aboa).  
*L. rufus* (Scop.) Fr. Freqv.  
*L. helvus* Fr. Freqv.  
*L. mammosus* Fr. Rar. (Runsala; Tammela; Tyrvis).  
*L. glyciosmus* Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*L. lignyotus* Fr. Rariss. (Vasa).  
*L. fuliginosus* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*L. lilacinus* (Lasch.) Fr. Rar. (Tammela).  
*L. volemus* Fr. Rariss. (Runsala).  
*L. mitissimus* Fr. Rariss. (Aboa).  
*L. subdulcis* (Bull.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*L. subumbonatus* Lindgr. Rariss. (Runsala).

## 22. *Russula* Fr.

- R. nigricans* (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*R. adusta* (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*R. delicata* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*R. furcata* (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*R. rosacea* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).

- R. rubra* (De C.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*R. xerampelina* (Schaeff.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*R. heterophylla* Fr. Pass.  
*R. consobrina* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*R. foetens* (Pers.) Fr. Freqv.  
*R. emetica* (Harz.) Fr. Pass.  
*R. ochroleuca* (Pers.) Fr. Rar.  
*R. fragilis* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*R. integra* (Linn.) Fr. Freqventiss. (Fenn. merid. et med.).  
*R. decolorans* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*R. nitida* (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*R. alutacea* Fr. Rariss. (Aboa?).

### 23. *Hygrophorus* (Fr.) Karst.

- H. chrysodon* (Batsch.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*H. eburneus* (Bull.) Fr. Freqv.  
*H. melizeus* Fr. Rariss. (Aboa).  
*H. erubescens* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*H. pudorinus* Fr. Rariss. (Tammela).  
*H. discoideus* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*H. olivaceoalbus* Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*H. hypothejus* Fr. Freqv.  
*H. agathosmus* Fr. Freqv.  
*H. pustulatus* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*H. lividoalbus* Fr. Rariss. (Tammela).  
*H. calophyllus* Karst. Rariss. (Tammela).

### 24. *Camarophyllus* (Fr.) Karst.

- C. caprinus* (Scop.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. pratensis* (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*C. virgineus* (Wulf.) Fr. Freqv.  
*C. bicolor* Karst. Rariss. (Tammela).  
*C. cinereus* (Pers.?) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
     Var. *glaucus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. niveus* (Scop.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. fornicatus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
 \**C. clivalis* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. streptopus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. ovinus* (Bull.) Fr. Rariss. (Mustiala).

- C. subradiatus* (Schum.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*C. irrigatus* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. laccatus* (Scop.) Karst. Freqv.  
*C. grumatus* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. pachyphyllus* (Fr.) Karst  
 Var. *incomis* Karst. Rar. (Tammela).

### 25. *Hygrocybe* (Fr.) Karst.

- H. ceracea* (Wulf.) Fr. Freqv.  
*H. coccinea* (Schaeff.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*H. miniata* Fl. Dan. Freqv.  
*H. punicea* Fr. Rariss. (Fenn. merid.).  
*H. obrussea* Fr. Rariss. (Aboa).  
*H. conica* (Scop.) Fr. Freqv.  
*H. chlorophana* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*H. psittacina* (Schaeff.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*H. unguinosa* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*H. nitrata* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

### 26. *Lentinus* Fr.

- L. lepideus* Fr. Freqv.

### 27. *Lentinellus* Karst.

- L. cochleatus* (Pers.) Karst. Freqv.  
*L. omphalodes* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

### 28. *Hemicybe* Karst.

- H. ursina* (Fr.) Karst. Rariss. (Tammela).  
*H. castorea* (Fr.) Karst. Rariss. (Tammela).  
*H. vulpina* (Fr.) Karst. Rariss. (Runsala).  
*H. auricula* (Fr.) Karst. Rariss. (Tammela).

### 29. *Schizophyllum* Fr.

- Sch. commune* Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).

### 30. *Lenzites* Fr.

- A. Pallidi*. — *Eulenzites* Karst.  
*L. quercinus* (Linn.) Quél. Rar. (Runsala; Merimasku; Kyrk-slätt).

*L. sorbinus* sp. nov. Rariss. (Mustiala).

Pileus suberosus, effuso-reflexus, imbricatus, confluens, glabrescens, vulgo laevis, azonus, tenuis, pallescens, margine obtuso; lamellae anastomosantes, sordide albae, crassiusculae. In trunco emortuo Sorbi.

*L. heteromorphus* Fr. Rariss. (Vasa; Alandia).

*L. betulinus* (Linn.) Fr. Sat freqv. (Fenn. merid.).

*L. variegatus* Fr. Rariss. (Tammela).

*B. Obscure colorati.* — *Gloeophyllum* subgen. nov.

*L. saepiarius* (Wulf.) Fr. Freqventiss.

*L. abietinus* (Bull.) Fr. Rariss. (Tammela).

*L. septentrionalis* Karst. Rariss. (Kuusamo; Soukelo; Kola).

### 31. *Volvaria* Fr.

*V. virgata* Fr. Rariss. (Aboa).

*V. speciosa* Fr. Pass. (Fenn. merid.).

### 32. *Pluteus* Fr.

*Pl. cervinus* (Schaeff.) Fr. Freqv.

\**Pl. petasatus* Fr. Rariss. (Mustiala).

\*\**Pl. umbrosus* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).

\*\*\**Pl. alandicus* Karst. Rariss. (Alandia).

*Pl. sororiatus* Karst. Rariss. (Tammela).

*Pl. nanus* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).

*Pl. phlebophorus* (Ditm.) Fr. Rariss. (Mustiala).

### 33. *Entoloma* Fr.

*Ent. lividum* (Bull.) Fr. Rariss. (Runsala).

*Ent. quisquiliare* Karst. Rar. (Mustiala; Vasa).

*Ent. madidum* Fr. Rariss. (Helsingforsia).

*Ent. jubatum* Fr. Rariss. (Mustiala).

*Ent. subrubens* Karst. Rariss. (Mustiala).

*Ent. griseocyaneum* Fr. Freqv.

*Ent. sericellum* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).

*Ent. clypeatum* (Linn.) Fr. Rariss. (Aboa).

*Ent. rhodopolius* Fr. Freqventiss.

*Ent. majale* Fr. Rar. (Tammela).

*Ent. costatum* Fr. Rariss. (Mustiala).

\**Ent. Cordae* Karst. Rariss. (Mustiala).

- Ent. sericeum (Bull.) Fr. Freqv.  
 Ent. nidorosum Fr. Rariss. (Mustiala).

### 34. Clitopilus Fr.

- Cl. prunulus (Scop.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
 Cl. lentulus Karst. Rariss. (Mustiala).  
 Cl. undatus Fr. Pass.  
 Cl. cancrinus Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
 Cl. vilis Fr. Rariss. (Mustiala).

### 35. Leptonia Fr.

- L. anatina (Lasch.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 L. lampropus Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 L. aethiops (Scop.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 L. serrulata (Pers.) Fr. Freqv.  
 L. chalybaea (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 L. lazulina Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
 L. formosa Fr. Rariss. (Mustiala).  
 L. chloropolia Fr. Rariss. (Mustiala).  
 L. asprella Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
 L. scabrosa Fr. Rariss. (Mustiala).  
 L. nefrens Fr. Rariss. (Mustiala).

### 36. Nolanea Fr.

- N. pascua (Pers.) Fr. Pass.  
 \*N. pallescens Karst. Rariss. (Mustiala).  
 \*\*N. molliuscula Karst. Pass. (Fenn. merid.).  
 N. minuta Karst. Rariss. (Mustiala).  
 N. limosa Fr. Rariss. (Lapponia).  
 N. mammosa (Linn.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
 N. juncea Fr. Rariss. (Mustiala).  
 N. vinacea Fr.  $\beta$  squamulosa Karst. Rariss. (Mustiala).  
 N. icterina Fr. Rariss. (Mustiala).  
 N. infula Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 N. exilis Fr. var. marginella Karst. Rariss. (Mustiala).

### 37. Eccilia Fr.

- Ecc. polita Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Ecc. nigrella (Pers.) Karst. Rariss. (Mustiala).

*Ecc. parkensis* Fr. Rariss. (Mustiala).

*Ecc. griseorubella* (Lasch.) Fr. Rariss. (Mustiala).

### 38. *Claudopus* W. Sm.

*Cl. variabilis* (Pers.) Freqv. (Fenn. merid. et med.).

\**Cl. microsporus* Karst. Rariss. (Aboa).

*Cl. depluens* (Batsch.) Rariss. (Mustiala).

*Cl. byssisedus* (Pers.) Rar. (Fenn. merid.).

### 39. *Roumeguerites* Karst.

*R. fastibilis* (Fr.) Karst. Rar. (Mustiala; Aboa).

*R. versipellis* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

*R. elatellus* Karst. Rariss. (Mustiala).

### 40. *Inocybe* Fr.

*In. plumosa* (Bolt.) Fr. Rariss. (Mustiala).

\**In. abjecta* Karst. Rariss. (Mustiala).

*In. pyriodora* (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).

*In. lacera* Fr. Freqventiss.

*In. deglubens* Fr. Rariss. (Mustiala).

*In. delecta* Karst. Rariss. (Mustiala).

*In. obscura* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).

*In. debilipes* Karst. Rariss. (Mustiala).

*In. fibrosa* (Sow.) Fr. Rariss. (Mustiala).

*In. fastigiata* (Schaeff.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*In. hiulca* Fr. Rariss. (Aboa).

*In. rimosa* (Bull.) Fr. Pass.

*In. asterospora* Quéf. Rariss. (Tammela).

*In. sambucina* Fr. Rariss. (Mustiala).

*In. lucifuga* Fr. Rariss. (Runsala).

*In. geophylla* (Sow.) Fr. Freqv.

*In. vatricosa* Fr. Pass. (Fenn. merid.).

### 41. *Hebeloma* Fr.

*H. testaceum* (Batsch.) Fr. Rariss. (Aboa).

*H. punctatum* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).

*H. mesophaeum* Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*H. sinapizans* Fr. Rariss. (Runsala).

*H. crustuliniforme* (Bull.) Fr. Freqv.

*H. elatum* (Batsch.) Fr. Rariss. (Mustiala).



- H. longicaudum* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*H. truncatum* (Schaeff.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*H. nudipes* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*H. spoliatum* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*H. syrjense* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*H. tortuosum* Karst. Rariss. (Tammela).  
*H. scabellum* Fr. Pass. (Fenn. merid.).

#### 42. *Ripartites* Karst.

- R. tricholoma* (Alb. & Schw.) Karst. Rariss. (Tammela).  
*R. laevigatus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*R. scambus* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

#### 43. *Nyctalis* Fr.

- N. parasitica* (Bull.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).

#### 44. *Rozites* Karst.

- R. caperatus* (Pers.) Karst. Freqv.

#### 45. *Pholiota* Fr.

- Ph. heteroclita* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Ph. cerifera* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Ph. aurivella* (Batsch.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 \**Ph. filamentosa* (Schaeff.) Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
*Ph. squarrosa* (Muell.) Fr. Pass.  
*Ph. lucifera* (Lasch.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ph. flammans* Fr. Freqv.  
*Ph. tuberculosa* (Schaeff.) Fr. Pass.  
*Ph. curvipes* (Alb. & Schw.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Ph. muricata* Fr. Rariss. (Alandia).  
*Ph. kolaënsis* Karst. Rariss. (Kola).  
*Ph. aurea* (Bolt.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ph. praecox* (Pers.) Fr. Freqv.  
*Ph. phalerata* Fr. Rariss. (Aboa).  
*Ph. confragosa* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ph. mutabilis* (Schaeff.) Fr. Freqventiss.  
*Ph. marginata* (Batsch.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*Ph. unicolor* (Fl. Dan.) Fr. Rariss. (Lapponia).  
*Ph. pumila* (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).

- Ph. mycenoides Fr. Rariss. (Tammela).  
 Ph. togularis (Bull.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 Ph. blattaria Fr. Rariss. (Mustiala).

46. **Cortinarius** Fr.

- C. triumphans Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
 C. claricolor Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
 C. turmalis Fr. Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. balteatus Fr. Rariss. (Mustiala; Alandia).  
 C. sebaceus Fr. \*C. calimorphus Karst. Rariss. (Mustiala).  
 C. varius Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 C. cyanopus Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. percomis Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. anfractus Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
 C. multiformis Fr. Freqv.  
 \*C. rapaceus Fr. Rariss. (Aboa).  
 C. glaucopus (Schaeff.) Pass.  
 C. caerulescens (Schaeff.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 C. purpurascens Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 C. arcvatus (Alb. & Schw.) Fr. Rariss. (Mustiala; Alandia).  
 C. fulgens (Alb. & Schw.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
 \*C. fulmineus Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. elegantior Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. scaurus Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 C. serarius Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. decoloratus Fr. varr. betuleti Karst. et pineti Karst. Rar.  
 (Mustiala; Lapponia).  
 C. consobrinus Karst. Rariss. (Mustiala).  
 C. decolorans (Pers.) Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
 C. porphyropus (Alb. & Schw.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 C. corruscans Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. papulosus Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. collinitus (Sow.) Fr. Freqv.  
 C. mucifluus Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 C. elatior Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 C. salor Fr. Rariss. (Mustiala).  
 C. delibutus Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 C. subglutinosus Karst. Rariss. (Mustiala).  
 C. illibatus Fr. Rariss. (Mustiala).

- C. epipoleus* Fr. Rariss. (Aboa; Mustiala).  
*C. stillatitius* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*C. opimus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. argutus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. vibratilis* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. argentatus* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. violaceus* (Linn.) Fr. Pass.  
*C. alboviolaceus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. malachus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. camphoratus* Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*C. hircinus* (Bolt.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. traganus* Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
     Var. *finitimus* Weinm. Rar. (Tammela).  
*C. calopus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. suillus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. rusticus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. venustus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. callisteus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. pholideus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. riculatus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. tabularis* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. caninus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. albocyanus* Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. anomalus* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. spilomeus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. ochrophyllus* Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. sanguineus* (Wulf.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. cinnamomeus* (Linn.) Fr. Frequentiss.  
 \**C. croceus* (Schaeff.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. purpureobadius* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. orellanus* Fr. \**C. concinnus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. fucatoxyllus* (Lasch.) Fr. (Tyrvis?).  
*C. raphanoides* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. testaceocanescens* Weinm. Rariss. (Mustiala).  
*C. laniger* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. bivelus* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. bulbosus* (Sow.) Fr. Rariss. (Helsingforsia: W. Nylander).  
*C. arvalis* Karst. Rariss. (Helsingforsia).  
*C. plumiger* Fr. Rariss. (Mustiala).

- C. scutulatus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. evernius* Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*C. haematochaelis* (Bull.) \**C. armillatus* Fr. Freqv.  
*C. limonius* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. helvolus* Fr. Rariss. (Runsala).  
*C. hinnuleus* Fr. Rariss. (Runsala; Mustiala; Alandia).  
*C. gentilis* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. bovinus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. brunneus* (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. brunneofulvus* Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
*C. glandicolor* Fr. Rar. (Mustiala; Helsingforsia).  
*C. triformis* Fr. \**C. melleopallens* Fr. Rariss. (Mustiala).  
\*\**C. fuscopallens* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. biformis* Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
*C. flexipes* (Pers.) Fr. Frequentiss. (Fenn. merid.).  
*C. incisus* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. iliopodius* Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. hemitrichus* (Pers.) Fr. Rar. (Fenn. merid.).  
*C. rigidus* (Scop.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. paleaceus* Fr. Rariss. (Tammela).  
*C. subferrugineus* (Batsch.) Fr. Freqv.  
*C. armeniacus* (Schaeff.) Fr. Frequentiss. (Fenn. merid. et med.).  
*C. damascenus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. privignus* Fr. Rariss. (Tyrvis).  
*C. dilutus* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. saturninus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. cypriacus* Fr. \**C. laetior* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. castaneus* (Bull.) Fr. Freqv.  
\**C. cohabitans* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. phaeophyllus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. angulosus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. uraceus* Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. jubarinus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. dolabratus* Fr. Rar. (Mustiala; Runsala).  
*C. rigens* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. leucopus* (Bull.) Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
*C. scandens* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. erythrinus* Fr. Pass.

- C. decipiens* (Pers.) Fr. Pass.  
*C. detonsus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. saniosus* Fr. Pass.  
*C. obtusus* Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*C. acutus* (Pers.) Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
*C. depressus* (Weinm.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. fasciatus* Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).

#### 47. *Flammula* Fr.

- Fl. lenta* (Pers.) Fr. Freqv.  
*Fl. lubrica* (Pers.) Pass. (Fenn. merid.).  
*Fl. spumosa* Fr. Freqv.  
*Fl. carbonaria* Fr. Freqv.  
*Fl. astragalina* Fr. Rariss. (Runsala).  
*Fl. alnicola* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*Fl. flavida* (Schaeff.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Fl. inopus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Fl. penetrans* Fr. Freqventiss. (Fenn. merid. et med.).  
*Fl. hybrida* Fr. Rar. (Mustiala, Aboa).  
*Fl. sapinea* Fr. Rar. (Mustiala, Aboa).  
*Fl. limulata* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Fl. abrupta* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Fl. liqviritiae* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Fl. picrea* (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).

#### 48. *Naucoria* Fr.

- N. lugubris* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. Jennyae* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*N. cucumis* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N.?* *miserrima* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*N. hyperella* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. cerodes* Fr. \**N. muscorum* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*N. pusiola* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. nucea* Fr. Rariss. (Aboa).  
*N. scoleasina* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. sideroides* (Bull.) Fr. Rar. (Tammela).  
*N. badipes* (Pers.?) Fr. Rariss. (Tammela).  
*N. camerina* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. vervacti* Fr. Rariss. (Tammela).

- N. pediades* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*N. semiorbicularis* (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*N. arvalis* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. tabacina* (De C.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. tenax* Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
*N. myosotis* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*N. scorpioides* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. temulenta* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. tavastensis* Karst. Rariss. (Tammela).  
*N. erinaceus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. siparia* Fr. Rariss. (Tyrvis).  
*N. conspersa* Fr. Pass. (Helsingforsia; Mustiala; Aboa).  
*N. deflectens* Karst. Rar. (Tammela).  
*N. escharoides* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*N. limbata* (Bull.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*N. segestria* Fr. Rariss. (Aboa).

#### 49. *Galera* Fr.

- G. sphaerobasis* Post. Rariss. (Mustiala; Lemland Alandiae).  
*G. tenera* (Schaeff.) Fr. Freqventiss.  
*G. siliginea* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 \**G. flexipes* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*G. spartea* Fr. Rariss. (Aboa).  
*G. hypnorum* (Batsch.) Fr. Freqv.  
 \**G. sphagnorum* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*G. mycenopsis* Fr. Rariss. (Mustiala).

#### 50. *Tubaria* W. Sm.

- T. anthracophila* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*T. furfuracea* (Pers.) Freqv.  
*T. stagnina* (Fr.) Rariss. (Tammela).  
*T. viscidula* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*T. inquilina* (Fr.) Rariss. (Merimasku).  
*T. phaeophylla* Karst. Rariss. (Mustiala).

#### 51. *Phialocybe* Karst.

- Ph. epibrya* (Fr.) Karst. Rariss. (Aboa).

#### 52. *Bolbitius* Fr.

- B. vitellinus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).

- B. Boltoni Fr. Rariss. (Aboa).  
 B. fragilis (Linn.) Fr. Pass.  
 B. bulbillosus Fr. Rariss. (Mustiala).

53. **Agaricus** (Linn.) Karst.

- Ag. augustus Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Ag. arvensis Schaeff. Freqv. (Fenn. merid.).  
 Ag. campestris Linn. Freqv.  
 Ag. silvaticus Schaeff. Rariss. (Mustiala).  
 Ag. comtulus Fr. Rariss. (Mustiala).

54. **Stropharia** Fr.

- Str. depilata (Pers.) Fr. Freqv.  
 Str. aeruginosa (Curt.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
 \*Str. albocyanea (Desm.) Fr. Rariss. (Tammela).  
 Str. inuncta Fr. Rar. (Aboa; Mustiala).  
 Str. melasperma (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
 Str. luteonitens (Wahl.) Fr. Rariss. (Lapponia).  
 Str. albonitens (Fr.) Karst. Rar. (Tammela).  
 Str. merdaria Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
 Str. stercoraria Fr. Rar.  
 Str. semiglobata (Batsch.) Fr. Freqventiss.  
 \*Str. siccipes Karst. Rariss. (Mustiala).  
 Str. semilanceata (Fr.) Karst. Freqv. (Fenn. merid.).  
 Str. spintrigera Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Str. Caput-Medusae Fr. var. alba Karst. Rariss. (Mustiala).

55. **Naematoloma** Karst.

- N. sublateritium (Schaeff.) Karst. Pass. (Tammela; Aboa).  
 N. capnoides (Fr.) Karst. Freqventiss.  
 N. epixanthum (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
 N. fasciculare (Huds.) Karst. Freqv.  
 N. dispersum (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
 N.? udum (Pers.) Karst. Freqv.  
 \*N. Polytrichi (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).  
 \*\*N. elongatum (Pers.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

56. **Hypholoma** (Fr.) Karst.

- H. velutinum (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 H. cascum Fr. Rariss. (Mustiala).

- H. subpapillosum* Karst. \*Rariss. (Mustiala).  
*H. Candollianum* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*H. appendiculatum* (Bull.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*H. pilulaeforme* (Bull.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*H. hydrophilum* (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).

57. **Psilocybe** Fr.

- Ps. atrobrunnea* (Lasch.) Fr. Rariss. (Tammela).  
*Ps. ericaea* (Pers.) Fr. Rariss. (Tammela).  
 \**Ps. dichroa* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Ps. callosa* Fr. Rar. (Helsingforsia; Aboa).  
*Ps. spadicea* Fr. Sat freqv. (Fenn. merid.).  
*Ps. cernua* (Vahl.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ps. foeniseeii* (Pers.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*Ps. simulans* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Ps. Gilletii* Karst. Rariss. (Mustiala).

58. **Psathyra** Fr.

- Ps. conopilea* Fr. Rar. (Mustiala; Aboa).  
 \* *Ps. corrugis* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ps. torpens* Fr. Rariss. (Merimasku).  
*Ps. gyroflexa* Fr. Rariss. (Aboa).  
*Ps. tenuicula* Karst. Rariss. (Tammela).  
*Ps. obtusata* Fr. Rariss. (Aboa; Mustiala).  
*Ps. fatua* Fr. Rar. (Tammela; Merimasku).  
*Ps. fibrillosa* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ps. frustulenta* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ps. pennata* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 \**Ps. gossypina* (Bull.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ps. urticaecola* Berk. & Br. Rariss. (Mustiala).

59. **Deconica** W. Sm.

- D. coprophila* (Bull.) Pass. (Fenn. merid.).  
*D. bullacea* (Bull.) Pass. (Fenn. merid.).  
*D. atrorufa* (Schaeff.) Freqv. (Fenn. merid.).

60. **Anellaria** Karst.

- An. separata* (Linn.) Karst. Freqv.



61. **Panaeolus**\*(Fr.) Karst.

- P. sphinctrinus* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*P. campanulatus* (Linn.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*P. papilionaceus* (Bull.) Fr. Sat freqv.  
*P. fimicola* Fr. Rariss. (Mustiala).

62. **Psathyrella** Fr.

- Ps. gracilis* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Ps. impatiens* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Ps. hiascens* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*Ps. caudata* Fr. Rar. (Aboa; Mustiala).  
*Ps. atomata* Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*Ps. subrosea* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Ps. disseminata* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

63. **Gomphidius** Fr.

- G. glutinosus* (Schaeff.) Fr. Freqv.  
*G. roseus* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*G. viscidus* (Linn.) Fr. Freqv.

64. **Pselliophora** Karst.

- Ps. comata* (Muell.) Karst. Rar. (Aboa; Mustiala).  
*Ps. ovata* (Schaeff.) Karst. Rariss. (Aboa).  
*Ps. atramentaria* (Bull.) Karst. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*Ps. ephemeroïdes* (Bull.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).  
 \**Ps. muscorum* Karst. Rariss. (Mustiala).

65. **Oncopus** Karst.

- Onc. sterqvilinus* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

66. **Coprinus** (Fr.) Karst.

- C. fimetarius* (Linn.) Fr. Freqv.  
*C. cinereus* (Schaeff.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. tomentosus* (Bull.) Fr. Rar. (Aboa; Mustiala).  
*C. niveus* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. lagopus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
 Var. *Albertinae* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. lagopides* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. Spegazzinii* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. mycenopsis* Karst. Rariss. (Mustiala).

- C. sororius* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. nycthemerus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. affinis* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. radiatus* (Bolt.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).  
*C. micaceus* (Bull.) Fr. Pass.  
     Var. *marcescens* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. domesticus* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. stercorarius* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. inamoenus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. ephemerus* Fr. Freqv.  
*C. plicatilis* (Curt.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. deliquescens* (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. congregatus* (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. tardus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. Schroeteri* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. proximellus* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*C. Boudieri* Quél. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. phyllophilus* Karst. Rariss. (Mustiala).

67. **Coprinopsis** gen. nov.

Sporae brunneae vel brunneo-purpurascens.

- C. Friesii* (Quél.) Rariss. (Mustiala).  
*C. phaeosporus* Karst. Rariss. (Mustiala).

Subfam. III. **Cantharelleae** Karst.

Lamellae crassae, plicaeformes, acie obtusae.

68. **Cantharellus** (Fr.) Karst.

- C. cibarius* Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*C. aurantiacus* (Wulf.) Fr. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*C. umbonatus* Fr. Freqv.  
*C. albidus* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. infundibuliformis* (Scop.) Fr. Freqv.

69. **Leptoglossum** Karst.

- L. muscigenum* (Bull.) Karst. Rariss. (Aboa).  
*L. glaucum* (Batsch.) Karst. Rariss. (Mustiala).

70. **Leptotus** Karst.

- L. retirugus (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).  
 L. lobatus (Pers.) Karst. Rar. (Fenn. merid.).

71. **Trogia** Fr.

- Tr. crispa (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

**Fam. II. Polyporineae.**Subfam. I. **Boletineae** Karst.1. **Tylophilus** Karst. in Rev. myc. 1881, p. 16.

T. felleus (Bull.) Karst.

\*T. fuscescens Karst. Rariss. (Vasa; Mustiala; Helsingforsia).

2. **Cricunopus** Karst. in Rev. myc. 1881, p. 16.

Cr. luteus (Linn.) Karst. Freqv.

Cr. elegans (Schum.) Karst. Rariss. (Mustiala; Alandia: Fr. Elfving).

Cr. flavidus (Fr.) Karst. Pass.

3. **Tubiporus** (Paul.) Karst. in Rev. myc. 1881, p. 16.

T. pachypus (Fr.) Karst. Rariss. (Aboa).

T. edulis (Bull.) Karst. Freqv.

T. luridus (Schaeff.) Karst. Rariss. (Vallis gratiae).

T. leucopus Karst. Rariss. (Aboa).

4. **Boletus** (Dill.) Karst. Hattsv.

B. bovinus Linn. Freqv.

B. piperatus Bull. Freqv.

B. variegatus Swartz. Freqv.

B. granulatus Linn. Rariss. (Aboa).

B. badius Fr. Rariss. (Mustiala; Aboa).

B. subtomentosus Linn. Freqv.

B. spadiceus Schaeff. Rariss. (Aboa).

5. **Gyrodon** Opat.

G. labyrinthicus (Fr.) Opat. Rariss. (Mustiala).

G. sistotrema (Fr.) Opat. Rariss. (Aboa).

6. **Krombolzia** Karst. in Rev. myc. 1881, p. 17.

Kr. scabra (Bull.) Karst. Frequentiss.

Kr. versipellis (Fr.) Karst. Freqv.

7. **Fistulina** Bull.

F. hepatica (Huds.) Fr. Rariss. (Runsala).

8. **Solenia** Hoffm.

S. fasciculata Pers. Pass. (Fenn. merid.).

S. anomala (Pers.) Fr. Freqv.

Subfam. II. **Polyporeae** Karst.9. **Polyporus** (Mich.) Karst.

P. subsquamosus (Linn.) Fr. \*P. repandus Fr. Rariss. (Mustiala).

P. leucomelas (Pers.) Fr. Rariss. (Nyland; Mustiala).

P. ovinus (Schaeff.) Fr. Freqv. (Fenn. merid.).

10. **Polypilus** Karst. Rev. myc. 1881, p. 17.

P. frondosus (Schrank.) Karst. Rariss. (Runsala).

P. confluens (Alb. &amp; Schw.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

P. sulphureus (Bull.) Karst. Rariss. (Aboa).

11. **Bjerkandera** Karst. Hattsv.

Bj. tephroleuca (Fr.) Karst. Rariss. (Vallis gratiae; Mustiala).

Bj. pallescens (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

Bj. chionea (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

Bj. fumosa (Pers.) Karst. Rariss. (Helsingforsia).

Bj. adusta (Willd.) Karst. Freqv.

Bj. dichroa (Fr.) Karst. Pass.

Bj. amorpha (Fr.) Karst. Sat freqv.

Bj. lactea (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

Bj. mollis (Pers.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

Bj. fragilis (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

Bj. caesia (Schrad.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

Bj. trabea (Rostk.) Karst. Rariss. (Mustiala).

Bj. Weinmanni (Fr.) Karst. Rariss. (Tammela).

Bj. borealis (Fr.) Karst. Pass.

Bj. hirsuta (Wulf.) Karst. Pass.

- Bj. velutina (Pers.) Karst. Sat freqv.  
 Bj. zonata (Fr.) Karst. Freqventiss.  
 Bj. versicolor (Linn.) Karst. Pass.  
 Bj. abietina (Dicks.) Karst. Freqventiss.

12. **Piptoporus** Karst. in Rev. myc. 1881, p. 17.

- P. betulinus (Bull.) Karst. Freqv.

13. **Polyporellus** Karst. Symb. VI, p. 23.

- P. lepideus (Fr.) Karst. Rariss. (Tammela).  
 Var. submurinus Karst. Rariss (Mustiala).  
 P. brumalis (Pers.) Karst. Freqv.  
 P. incendiarius (Weinm.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
 P. squamosus (Fr.) Karst. Rariss. (Tammela).  
 P. infundibuliformis (Pers.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).  
 \*P. melanopus (Pers.) Rariss. (Mustiala).  
 P. picipes (Fr.) Karst. Rariss. (Aboa).  
 P. varius (Pers.) Karst. Rariss. (Aboa; Jomala Alandiae).  
 P. elegans (Bull.) Karst. Pass.

14. **Ganoderma** Karst. Rev. myc. 1881, p. 17.

- G. lucidum (Leyss.) Karst. Rariss. (Runsala; Merimasku; Vasa).

15. **Trametes** (Fr.) Karst. Hattsv.

- A. Pileus crusta tectus. — Fomitopsis Karst.  
 Tr. pinicola (Fr.) Karst. Freqv.  
 Tr. rufopallida (Trog.) Karst. Rariss. (Aboa).  
 Tr. rosea (Alb. & Schw.) Karst. Pass.  
 Tr. connata (Weinm.) Fr. Rar. (Tammela; Aboa; Nerpes).  
 Tr. annosa (Fr.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
 B. Pileus nulla cute tectus. — Pycnoporus Karst.  
 Tr. odora (Somm.) Fr. Rariss. (Asikkala: J. P. Norrlin; Mustiala).  
 Tr. populina Fr. Rariss. (Runsala).  
 Tr. serialis (Fr.) Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
 Tr. epilobii Karst. Rariss. (Mustiala, Kola).  
 Tr. cinnabarinus (Jacqu.) Fr. Pass.  
 Tr. ribicola Karst. Rariss. (Mustiala).

16. **Daedalea** (Pers.) Karst.*D. unicolor* (Bull.) Fr. Freqventiss.*D. mollis* Somm. Pass.17. **Irpex** (Fr.) Karst.*Irp. fuscoviolaceus* Fr. Freqv.*Irp. lacteus* Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).*Irp. sinuosus* Fr. Rariss. (Helsingforsia; Aboa; Mustiala).18. **Physisporus** Chev.*Ph. medulla-panis* (Pers.) Chev. Rariss. (Helsingforsia; Mustiala).*Ph. obducens* (Fr.) Chev. Rar. (Tammela; Helsingforsia; Merimasku).*Ph. callosus* (Fr.) Chev. Pass.*Ph. vitellinus* Karst. Rariss. (Mustiala).*Ph. euporus* Karst. Rariss. (Mustiala).*Ph. varicolor* Karst. Rariss. (Mustiala).*Ph. serenus* Karst. Rariss. (Mustiala).*Ph. Rostafinskii* Karst. Rariss. (Mustiala).*Ph. vulgaris* (Fr.) Chev. Freqv.*Ph. molluscus* (Pers.) Chev. Freqv.*Ph. mucidus* (Pers.) Chev. Rariss. (Mustiala).*Ph. hians* Karst. Rariss. (Mustiala).*Ph. sangvinolentus* (Alb. & Schw.) Chev. Rariss. (Tammela).*Ph. vaporarius* (Pers.) Chev. Rariss. (Tammela).*Ph. Vaillantii* (De C.) Chev. Rariss. (Tyrvis).*Ph. incarnatus* (Alb. & Schw.) Chev. Pass. (Ruovesi; Tyrvis; Tammela; Mustasaari; Kola).*Ph. sinuosus* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).*Ph. serpens* (Fr.) Karst. Rar. (Fenn. merid.).19. **Xylodon** (Ehrenb.) Karst.

Resupinatus, immarginatus; pori partiti.

*X. paradoxus* (Schrad.) Karst. Rariss. (Helsingforsia; W. Nylander; Mustiala).*X. obliquus* (Schrad.) Karst. Freqv.

20. **Ischnoderma** Karst. Symb. VI, p. 24.

*Ischn. benzoinum* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
*Ischn. dryadeum* (Pers.) Karst. Rariss. (Ruusala).

21. **Polystictus** (Fr.) Karst.

*P. perennis* (Linn.) Fr. Freqv.  
*P. tomentosus* (Fr.) Rariss. (Mustiala; Merimasku).  
*P. Schweinizii* Fr. Rariss. (Tammela; Aboa).

22. **Inonotus** Karst. Hattsv.

*In. fibrillosus* Karst. Rariss. (Tammela; Sideby).  
*In. radiosus* (Sow.) Karst. Freqv. (Fenn. merid.).  
*In. cuticularis* (Bull.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
*In. nidulans* (Fr.) Karst. Pass.

23. **Fomes** (Fr.) Karst.

*F. applanatus* (Pers.) Fr. Rar. (Tammela; Aboa; Nylandia).  
*F. fomentarius* (Linn.) Fr. Freqventiss.  
*F. nigricans* Fr. Rariss. (Lapponia).  
*F. igniarius* (Linn.) Fr. Freqventiss.  
*F. pini* (Brot.) Karst. Pass.  
*F. protractus* Fr. Rariss. (Vallis gratiae).  
*F. fulvus* Fr. Rariss. (Aboa).  
*F. Ribis* (Schum.) Fr. Rariss. (Kyrkslätt: H. A. Kullhem: Aboa).  
*F. salicinus* (Pers.) Karst. Freqv.  
*F. odoratus* (Wulf.) Fr. Pass.

24. **Poria** (Pers.) Karst.

*P. obliqua* (Pers.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
*P. ferruginosa* (Schrad.) Karst. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
*P. contigua* (Pers.) Karst. Pass.  
*P. rixosa* Karst. (Tammela; Vasa; Aboa).

Subfam. III. **Merulieae** Karst.25. **Sistotrema** Pers.

*S. confluens* Pers. Rariss. (Tammela).

26. **Merulius** (Hall.) Fr.

- M. tremellosus Schrad. Freqv.  
 M. niveus Fr. Freqv.  
 M. fugax Fr. Rariss. (Mustiala).  
 M. aureus Fr. Pass.  
 M. himantioides Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 M. molluscus Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 M. porinoides Fr. Rariss. (Tammela).  
 M. serpens Tod. Pass. (Fenn. merid.).  
 M. lacrymans (Wulf.) Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
 M. squalidus Fr. Rariss. (Helsingforsia).

27. **Phlebia** Fr.

- Phl. merismoides Fr. Rariss. (Aboa).  
 Phl. radiata Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
 Phl. contorta Fr. Rariss. (Lapponia?).  
 Phl. centrifuga Karst. Rariss. (Mustiala).

**Fam. III. Hydnaceae.**Subfam. I. **Hydneae** Karst.

## Hymenium aculeatum.

1. **Tyrodon** Karst. Rev. myc. 1881, p. 19.

- T. repandus (Linn.) Karst. Freqv.  
 \*T. rufescens (Pers.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

2. **Creolophus** Karst. Symb. VI, p. 27.

- Cr. corrugatus (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
 Cr. cirrhatus (Pers.) Karst. Rariss. (Aboa; Mustiala).

3. **Tremellodon** Pers.

- Tr. gelatinosus (Scop.) Pers. Pass. (Fenn. merid.).  
 \*Tr. auriculatus Fr. Rariss. (Fagervik; E. Hisinger).

4. **Phellodon** Karst. in Rev. myc. 1881, p. 19.

- Ph. niger (Fr.) Karst. Rar. (Tammela; Aboa).  
 Ph. melaleucus (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).



*Ph. cyathiformis* (Schaeff.) Karst. Sat. freqv. (Fenn. merid. et med.).

5. **Climacodon** Karst. in Rev. myc. 1881, p. 20.

*Cl. septentrionalis* (Fr.) Karst. Rariss. (Tyrväs; Helsingforsia: Fagervik).

6. **Dryodon** QuéL.

*Dr. corallioides* (Scop.) QuéL. Rariss. (Aboa; Mustiala; Helsingforsia).

\**Dr. caput-ursi* (Fr.) QuéL. Rariss. (Tammela; Helsingforsia).

7. **Hydnum** (Linn.) QuéL.

*H. niveum* Pers. Rariss. (Aboa).

*H. farinaceum* Pers. Pass. (Fenn. merid. et med.).

*H. subtile* Fr. Rariss. (Mustiala).

*H. viride* (Alb. & Schw.) Fr. Rariss. (Helsingforsia).

*H. pinastri* Fr. Rar. (Fenn. merid.).

8. **Mucronella** Fr.

*M. calva* (Alb. & Schw.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*M. aggregata* Fr. Rariss. (Mustiala).

9. **Sarcodon** QuéL.

*S. imbricatus* (Linn.) QuéL. Freqv.

*S. subsquamosus* (Batsch.) QuéL. Rariss. (Mustiala).

*S. scabrosus* (Fr.) QuéL. Rariss. (Tammela).

*S. laevigatus* (Swartz) QuéL. Rariss. (Aboa).

*S. fragilis* (Fr.) QuéL. Pass. (Fenn. merid.).

*S. fusipes* (Fr.) QuéL. Rariss. (Mustiala).

10. **Calodon** QuéL.

*C. svaveolens* (Scop.) QuéL. Freqv. (Fenn. merid. et med.).

*C. caeruleus* (Fl. Dan.) QuéL. Rariss. (Mustiala).

*C. geogenius* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

*C. aurantiacus* (Alb. & Schw.) QuéL. Pass. (Fenn. merid.).

*C. ferrugineus* (Fr.) QuéL. Pass. (Fenn. merid.).

*C. scrobiculatus* (Fr.) QuéL. Pass. (Fenn. merid.).

*C. gracilipes* Karst. Rariss. (Mustiala).

11. **Pleurodon** QuéL.

*Pl. auriscalpium* (Linn.) QuéL. Freqv. (Fenn. merid. et med.).

12. **Gloiodon** Karst. Symb. VI, p. 28.

Gl. strigosus (Swartz) Karst. Rariss. (Mustiala).

13. **Acia** Karst. Symb. VI, p. 28.

Ac. fuscoatra (Fr.) Karst. Pass. (Tammela; Merimasku; Ruovesi; Knäsä guba).

Ac. ferruginea (Pers.) Karst. Pass.

Subfam. II. **Grandinieae** Karst.

Hymenium tuberculosum, granulosum vel strigoso-exasperatum.

14. **Radulum** Fr.

R. pendulum Fr. Rariss. (Mustiala).

R. orbiculare Fr. Sat freqv.

15. **Grandinia** Fr.

Gr. granulosa (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

Gr. mucida Fr. Rariss. (Mustiala).

16. **Odontia** Fr.

Od. fimbriata (Pers.) Fr. Sat freqv. (Fenn. merid. et med.).

Od. arguta (Fr.) Quél. Rar. (Mustiala; Helsingforsia).

Od. stipata (Fr.) Quél. Freqv. (Fenn. merid. et med.).

17. **Kneiffia** Fr.

Kn. setigera Fr. Rar. (Fenn. merid.).

Fam. IV. **Thelephoraceae.**1. **Craterellus** Fr.

Cr. lutescens (Pers.) Fr. Rariss. (Aboa).

Cr. cornucopioides (Linn.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

2. **Sparassis** Fr.

Sp. crispa (Wulf.) Fr. Rariss. (Aboa).

3. **Clavaria** (Linn.) Karst.

Cl. flava Schaeff. Freqv. (Fenn. merid.).

- Cl. botrytes* Pers. Rariss. (Mustiala; Lemo).  
*Cl. amethystina* Bull. \**Cl. lilacina* Fr. Rar. (Mustiala; Run-  
 sala).  
*Cl. fastigiata* Linn. Rar. (Helsingforsia; Mustiala).  
*Cl. muscoides* Linn. Pass. (Fenn. merid.).  
*Cl. corallioides* Linn. Pass. (Fenn. merid.).  
*Cl. cinerea* Bull. Rar. (Mustiala; Ätsäri).  
*Cl. cristata* Pers. Sat freqv. (Fenn. merid.).  
*Cl. rugosa* Bull. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. Kunzei* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. pyxidata* Pers. Pass. (Helsingforsia; Tyrvis; Tammela).  
*Cl. virgata* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. epichnoa* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. purpurea* Müll. Rariss. (Mustiala; Vasa).  
*Cl. inaequalis* Müll. Pass. (Fenn. merid.).  
*Cl. vermicularis* Scop. Rariss. (Mustiala).  
 \**Cl. fragilis* Holmsk. Freqv.  
*Cl. canaliculata* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. mucida* Pers. Pass.

#### 4. *Clavariella* Karst. in Rev. myc. 1881, p. 21.

- Cl. aurea* (Schaeff.) Karst. Pass.  
*Cl. abietina* (Pers.) Karst. Freqv. (Fenn. merid. et med.).  
*Cl. corrugata* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. flaccida* (Fr.) Karst. Sat freqv. (Fenn. merid.).  
*Cl. fennica* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. svecica* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. gracilis* (Pers.) Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. apiculata* (Fr.) Karst. Rar. (Aboa; Mustiala).  
*Cl. crispula* (Fr.) Karst. Rariss. (Aboa).  
 \**Cl. soluta* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. byssiseda* (Pers.) Karst. Rariss. (Runsala).  
*Cl. pistillaris* (Linn.) Karst. Rar. (Aboa; Mustiala).  
*Cl. ligula* (Schaeff.) Karst. Freqv.  
*Cl. paradoxa* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*Cl. fistulosa* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid. et med.).

#### 5. *Typhula* Fr.

- T. juncea* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).  
*T. phacorrhiza* (Reich.) Fr. Rar. (Tyrvis; Tammela).

- T. erythropus* (Bolt.) Fr. Pass. (Aboa; Tammela; Tyrvis).  
*T. incarnata* Lasch. Rariss. (Aboa).  
*T. gyrans* (Batsch.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*T. semen* Quél. Freqv. (Fenn. merid.).  
*T. graminum* Karst. Pass., sed fructificans semel tantum  
 prope Mustiala lecta.  
*T. falcata* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*T. caricina* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*T. muscigena* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*T. elegans* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*T. candida* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*T. filiformis* (Bull.) Fr. Rariss. (Aboa).  
*T. gracilis* Berk. Rariss. (Mustiala).

#### 6. *Pistillaria* Fr.

- P. micans* (Pers.) Hoffm. Rar. (Mustiala; Vallis gratiae).  
 \**P. Sedi* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*P. culmigena* Fr. Pass. (Fenn. merid. et med.).  
*P. quisquiliaris* Fr. Sat rar. (Fenn. merid.).  
 Var. *inflata* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*P. ovata* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

#### 7. *Cotylidia* Karst. in Rev. myc. 1881, p. 22.

- C. undulata* (Fr.) Karst. Rar. (Fenn. merid.).

#### 8. *Stereum* (Pers.) Karst.

- St. purpureum* Pers. Freqv.  
*St. hirsutum* (Willd.) Fr. Freqventiss.  
*St. subcostatum* Karst. Rariss. (Mustiala).  
*St. sangvinolentum* (Alb. & Schw.) Fr. Freqv.  
*St. bicolor* (Pers.) Fr. Rariss. (Mustiala).  
*St. rugosum* Pers. Freqventiss.

#### 9. *Hymenochaete* Lév.

- H. rubiginosa* (Schrad.) Lév. Rariss. (Runsala).  
*H. tabacina* (Sow.) Lév. Pass. (Aboa; Mustiala; Iiava; Kola;  
 Susijärvi).  
*H. abietina* (Pers.?) Karst. Pass. (Tammela; Knäsä guba).

10. *Cyphella* Fr.

A. Receptaculum subcarnosum.

*C. alboviolascens* (Alb. & Schw.) Karst. Freqv. (Fenn. merid. et med.).

B. Receptaculum membranaceum.

*C. membranacea* (Alb. & Schw.) Karst. Rariss. (Mustiala).

*C. capula* (Holmsk.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*C. griseopallida* Weinm. Rariss. (Mustiala).

*C. filicina* Karst. Pass. (Fenn. merid.).

*C. Goldbachii* Weinm. Rariss. (Mustiala).

*C. abieticola* Karst. Rariss. (Mustiala).

*C. villosa* (Pers.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

\**C. solenioides* Karst. Rariss. (Mustiala).

*C. punctiformis* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

*C. muscigena* (Pers.) Fr. Pass. (Fenn. merid.).

*C. galeata* (Schum.) Fr. Rariss. (Mustiala).

*C. muscicola* Fr. Pass. (Fenn. merid.).

11. *Polyozus* Karst. in Rev. myc. 1881, p. 22.

*P. contortus* Karst. Rariss. (Mustiala).

12. *Xerocarpus* Karst. in Rev. myc. 1881, p. 22.

*X. violaceolividus* (Somm.) Karst. Rariss. (Mustiala; Kola).

*X. polygonius* (Pers.) Karst. Pass.

Var. *polygonioides* Karst. Rariss. (Mustiala).

*X. ambiguus* Karst. Rariss. (Aboa).

Effusus, subrotundus, marginatus, adnatus, grumoso-cartilagineus, rigescens, glaber; hymenium bullato-papillosum, glabrum, ferrugineolutescens; sporae minimae. Ad corticem Abietis.

*X. rutilans* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

*X. odoratus* (Fr.) Karst. Rariss. (Mustiala).

*X. alneus* (Fr.) Karst. Rariss. (Vasa).

*X. subsulphureus* Karst. Rariss. (Mustiala).

13. *Peniophora* Cook.

*P. Juniperi* Karst. Rariss. (Mustiala).

*P. laevigata* (Fr.) Karst. Rar. (Aboa; Mustiala; Tammerforsia).

*P. cinerea* (Fr.) Cook. Sat freqv.

14. *Corticium* (Fr.) Karst.

- C. Pini* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. evolvens* Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. salicinum* Fr. Freqv.  
*C. sarcoides* Fr. Rariss. (Aboa).  
*C. flocculentum* Fr. Rariss. (Mustiala).  
*C. giganteum* Fr. Freqv.  
*C. lacteum* Fr. Pass. (Fenn. merid.).  
*C. radiosum* Fr. Freqventiss.  
*C.?* *laeve* (Pers.) Fr. Freqv.  
*C.?* *roseum* (Pers.) Fr. Pass.  
*C. sanguineum* Fr. Freqv.  
*C. sulphureum* Fr. Pass.  
*C. mustialense* Karst. Rariss. (Tammela).  
*C. nitidulum* Karst. Rariss. (Mustiala).

Effusum, ceraceum, adglutinatum, glabrum, lutescente argillaceum, ambitu simile; hymenium laeve, glabrum, contiguum, siccitate nitens; sporae longit. 2—3 mmm., crassit. 1 mmm. Ad ramulos exsiccatos Salicis pentandrae.

*C. calceum* (Pers.) Fr. Freqv.

\**C. contiguum* Karst.

Hymenium contiguum, calceum; sporae longit. 4—6 mmm., crassit. 3—4 mmm. Ad lignum Juniperi.

*C. lividum* (Pers.) Fr. Pass.

*C. lividocaeruleum* Karst. Sat rar. (Mustiala; Ruva; Lapponia rossica).

*C. ochraceum* Fr. Rar. (Tammela; Knäsä guba; Kola).

*C. seriale* Fr. Rariss. (Aboa).

*C. incarnatum* (Pers.) Fr. Freqv.

*C. nudum* Fr. Rariss. (Mustiala).

*C. comedens* (Nees.) Fr. Pass.

15. *Exobasidium* Vor.

Ex. *Vaccinii* (Fuck.) Vor. Freqv.

\*Ex. *Myrtilli* Karst. Rariss. (Tammela).

Ex. *Ledi* Karst. Rariss. (Mustiala).

Ex. *Andromedae* Karst. Freqv. (Fenn. merid.).

Longe lateqve effusum, vulgo ambiens, tenue, excarne; hy-  
menium purpurascens.

16. **Lyomyces** Karst. in Rev. myc. 1881, p. 23.

*L. serus* (Pers.) Karst. Pass.

*L. papillosus* (Fr.) Karst. Pass. (Fenn. merid.).

*L. crustosus* (Pers.) Karst. Freqv.

17. **Scyphopilus** gen. nov.

Receptaculum coriaceum, erectum, pileatum; pileus stipita-  
tus; sporae ferrugineae.

*Sc. caryophylleus* (Schaeff.) Karst. var. *flabellaris* (Batsch.).  
Rariss. (Mustiala).

18. **Merisma** Pers.

*M. anthocephalum* (Bull.) Karst. Rariss. (Mustiala).

*M. palmatum* (Scop.) Pers. Pass. (Fenn. merid. et med.).

19. **Thelephora** (Ehrh.) Karst.

*Th. laciniata* Pers. Freqventiss.

20. **Xylobolus** Karst. Hattsv.

Receptaculum lignosum, marginatum; sporae cinnamomeae.

*X. frustulosus* (Fr.) Karst. Rariss. (Runsala).

21. **Coniphora** Pers.

*C. puteanea* (Schum.) Fr. Freqv.

*C. arida* Fr. Freqv.

\**C. lurida* Karst. Rariss. (Mustiala).

*C. fumosa* Karst. Rariss. (Mustiala).

*C. atrocinerea* Karst. Rariss. (Mustiala).

*C. olivacea* (Fr.) Karst. Pass.

22. **Hypochnus** Fr.

*H. olivaceus* Fr. Rar.

*H. crustaceus* (Schum.) Karst. Rariss. (Mustiala).

*H. fuscus* Karst. Rariss. (Mustiala).

*H. argillaceus* Karst. Rariss. (Mustiala).