

VI. HYDROCYBE (non *Hygrocybe*). Pileus udus sed non viscosus, hygrophanus, glaber vel fibrillis superficialibus albis tantum tectus, cute rigidula, carne vulgo tenui scissili, disco raro compactiore. Stipes rigidulus, subcartilagineus, velo non peronatus; cortina tenuis, fibrillosa, raro irregulariter cingulato-collapsa.

#### CCCCXXXV. CORTINARIUS TORTUOSUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 305, Monogr. II p. 97. Agaricus S. M.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo subcarnoso, convexo, subgibbo, glabro, lævi, nitido, ferrugineo-badio (sicco testaceo); stipite subcavo, rigido, æquali, subtorto, argenteo; lamellis adnatis, confertis, integerrimis, fulvis, tactu purpurascens.

Locis humidis, immo paludosis pinetorum, suis locis minime rarus.

*Descr.* Stipes fragilis, e farcto cavus, 3—5 unc. longus, 3—4 lin. crassus, vulgo tortuosus, nudus, argenteo-pallescens, primitus apice lilacinus, sed hic color fugax. Pileus e cam-

panulato expansus, acute vel obtuse umbonatus, 2—3 unc. latus, nunc convexus, nunc revolutus, vegetus ferrugineo-badius subnitens, siccus ochraceus opacus. Caro tenuis, fragilis, pallida. Lamellæ adnatæ, secedentes, 2—3 lin. latæ et ultra, intense ferrugineæ sed tritæ purpureo-sanguineæ, qua nota facillime recognita species.

Tab. 161 f. 1 sistit *C. tortuosum*; iconem ad exemplaria Smolandica paravit Cel. LINDBLAD.

#### CCCCXXXVI. CORTINARIUS SATURNINUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 306, Monogr. II p. 99. Agaricus S. M.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo carnosio, tenui, campanulato-expanso, glabro, obscure badio (sicco testaceo), decolore, cortina fibrillosa alba circa marginem sericeo; stipite farcto, lævi, violaceo, basi incrassato; lamellis adnexis, tenuibus, confertis, e purpurascens aquose ferrugineis.

Locis graminosis humidis, in dumetis cet. per regiones campestris vulgata species, in pineto-montanis rarior; in Fennia: KARSTEN.

*Descr.* Subcæspitosus, odore debili. Stipes firmus, 2—3 unc. longus,  $\frac{1}{2}$ —1 unc. crassus, subinde brevior et bulboso-ventricosus, fibrillosus, saturate violaceus sed albe-

scens; cortina infera, copiosa, laxa, alba. Pileus inæqualiter carnosus, obtusus, 2—3, immo 4—5 unc. latus, lævis, glaber (vel junior margine velo superficiali sericeus), humidus obscure badius subumbrinus, mox expallens testaceus, valde decolorans. Caro e violaceo albicans, ambitu tenuis. Lamellæ rotundato-adfixæ, perlatae (4 lin.), fragiles.

Species statura et colorum intensitate admodum varia, *C. armeniaco* manifeste affinis ejusque quasi forma violascens.

Tab. 161 f. 2 *C. saturnipi* formam Upsaliensem (macrorem) adumbrat.

#### CCCCXXXVII. CORTINARIUS SCIOPHYLLUS Fr.

*Monogr. II p. 309, Epicr. ed. II p. 391.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo tenui, centro carnosio, e convexo expanso, obscure cæruleo-fusco, primum circa marginem albosericco; stipiti solido, a basi incrassata attenuato, violaceo; lamellis adnatis, confertis, angustis, obscure umbrinis.

In fagetis ad terram.

*Descr.* Vulgo dense gregarius, subcæspitosus. Stipes solidus (vel majorum farctus), 2—3 unc. longus,  $\frac{1}{2}$  unc. usque crassus sed vulgo tenuior et interdum compressus, basi incrassatus ferruginascens, ceterum violaceus; cortina alba, admodum copiosa, collapsa plures zonas in stipite relinquens, ut facile inter *Telamonias* quæras (at lamellæ angustæ, con-

fertæ hic inserendum suadent). Pileus centro excepto tenuis, 1—2 unc. latus, obscure sed pulchre chalybæus, margine e velo albofloccosus. Caro dilute umbrina. Lamellæ lineam circiter latæ, a stipite ad marginem attenuatæ.

Est quasi *C. castaneus* elegantior — et in *Epicr. ed. I p. 307* sub eodem indicatur: »Var. major, stipite subbulboso, radicato etc.»

Tab. 161 f. 3 *C. sciophyllum* — ob singularem coloris harmogen reditu difficilem — sat fide refert.

## CCCCXXXVIII. CORTINARIUS RENIDENS Fr.

*Epicr. ed. I p. 308, Monogr. II p. 103.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo subcarnoso, convexo-plano, lævi, glabro, nitido, fulvo (sicco ochraceo); stipite farcto, firmo, æquali, glabro cortinaque fibrillosa flavis; lamellis subadnatis, confertis, tenuibus, fulventibus.

In silvis frondosis, v. c. fagetis, coryletis.

*Descr.* Stipes  $1\frac{1}{2}$ —3 unc., raro ultra longus, 3—5 lin. crassus, exacte æqualis, extus subcartilagineus, totus tamen in fibrillas solubilis, pileo concolor, lutescenti-pallescentis, dein fulvus; cortina laxè fibrillosa, fugax, lutea. Pileus leviter carnosus, firmus, obtusus vel gibbus (vel stipitis apice cavo umbilicatus), 1—3 unc. latus, glaberrimus, nitidus, humidus ferrugineo-fulvus, siccus ochraceus, passim disco tan-

tum expallens. Caro tenuis, scissilis, pallidior. Lamellæ adnatæ sed etiam secedenti-liberæ, subconfertæ, 3 lin. circiter latæ, integræ, primo pallide cinnamomeæ, dein fulvæ; sporæ obscure ochraceæ. Odor debilis, nullo modo raphanoideus.

Natura et indoles *C. armeniaci*, sed vulgo minor et colore lætiore, præcipue cortina lutea mox distinctus. — Forma minus nitida, vix diversa in pinetis campestribus circa Upsaliam obvia.

Tab. 162 f. 1 *C. renidentis* dat figuras, a typo paululum recedentes.

## CCCCXXXIX. CORTINARIUS ANGULOSUS Fr.

*Monogr. II p. 104! (s. n. C. angulati).*

*Diagn.* Hydrocybe pileo carnosulo, tenui, convexo-plano, obtusissimo, repando, glabro, maculis obscurioribus subvariegato, helvolo-fulvo (sicco ochraceo opaco); stipite e farcto cavo, firmo, æquali, striato, fulvello; lamellis adnatis, crassiusculis, subdistantibus, fulvis.

In populetis circa Upsaliam et Gothoburgum sat copiosus; vix dubie frequentior.

*Descr.* Stipes  $1\frac{1}{2}$ —vix 3 unc. longus, 3—6 lin. crassus, fulvellus, cortina fugacissima fulva. Pileus 3 unc. circiter latus, repandus, margine junioris infracto jam flexuoso, lævis, glaber, passim maculatus, etiam punctato-pertusus, hel-

volo-fulvus, siccus ochraceo-fulgens sed non nitidus. Caro sat firma, non scissilis, albolutescens, stipitis obscurior. Lamellæ 3 lin. et ultra latæ, medio latiores, fulvæ, acie integra concolore.

Inter muscos pinetorum forma admodum recedens lecta: stipes cavus, 3 unc. longus, 2—3 lin. crassus, deorsum subattenuatus; pileus tenuis, fragilis, margine membranaceus; lamellæ crassæ, fragiles.

Tab. 162 f. 2 *C. angulosum typicum* (form. *populetorum*) accurate depingit.

## CCCCXXXX. CORTINARIUS URACEUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 309, Monogr. II p. 112.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo carnosulo, campanulato-convexo, subgibbo, lævi, glabro, umbrino (sicco alutaceo, fibroso-lacero); stipite subcavo, molli, æquali, firmo, fibrilloso, striato, e fusco nigricante, apice nudo; lamellis adnatis, ventricosis, subdistantibus, badio-brunneis.

Locis humidis pinetorum Sueciæ mediæ copiose; in Fennia invenit KARSTEN.

*Descr.* Stipes leviter tubulosus, e farcto cavus, cylindricus, attenuatus, passim flexus, 3—5 unc. longus, 2—4 lin. crassus, fibrilloso-striatus (striis pallidioribus) sed lævigatus, fuscus, apice pallescens, interdum in olivaceum ver-

gens, demum totus fusco-nigrescens, intus concolor; cortina supera fibrillosa, fusca sed raro conspicua. Pileus umbonatus vel obtusus, margine primo incurvo, 1—2 unc. latus, udus umbrinus vel brunneus, interdum olivascens, subnitidus, siccus (junior testaceus), vulgo alutaceus vel isabellinus, demum subfibrillosus. Caro fusca, in stipite obscurior. Lamellæ firmæ, latæ (3 lin.), cinnamomeo-brunneæ, acie nunc integerrima concolore, nunc fimbriato-serrata alba.

Tab. 162 f. 3 *C. uraceum* spectat.

## CCCCXXXI. CORTINARIUS SCANDENS Fr.

*Epicr. ed. I p. 312, Monogr. II p. 108.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo submembranaceo, e conico explanato, e fulvo-ferrugineo aquose melleo (sicco alutaceo), umbone carnosulo, margine striato; stipite fistuloso, flexuoso, apice incrassato, basi attenuato, albido; lamellis adnatis, tenuibus, subdistantibus, fulvo-cinnamomeis.

Locis humidis in pinetis campestribus, quibusdam annis copiosissime, serotinus. Haecenus tantum circa Upsaliam et in Fennia (KARSTEN) lectus.

*Descr.* Stipes 3—4 unc. longus, tenuis (2 lin. crassus), mollis, lævis, lutescens, sed primo ad aspectu e fibrillis adpressis et siccus candicans, basi subulata semper alba; cor-

tina supera tenuis, fibrillosa, alba. Pileus submembranaceus, umbone (nunc acuto, nunc obtuso) carnosulus, junior conicus,  $\frac{1}{2}$  unc. circiter latus, explanatus latior, glaber, margine striatulus, udus primo fulvo-ferrugineus, dein melleus, siccus alutaceus, umbone fulvescente, ex ætate coloris intensitate varius. Caro lutescens. Lamellæ angustæ (1—2 lin.), antice attenuatæ, fulvo-cinnamomeæ, acie integerrima concolore. — Similis *C. obtuso*.

Tab. 163 f. 1 refert *C. scandentem*; lamellæ tamen justo dilutiores.

## CCCCXXXII. CORTINARIUS SANIOSUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 313, Monogr. II p. 110.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo carnosulo, e conico convexo, umbonato, exstrio, glabro, fusco-fulvo (sicco fulvo nitente), margine passim fibrilloso-lacero; stipite faretto, e cortina flava fibrilloso, lutescente; lamellis adnatis, ventricosis, subconfertis, testaceo-cinnamomeis, integerrimis.

In silvis, pratis, locis humidis graminosis frequens.

*Descr.* Gregarius, subcæspitosus, inodorus. Stipes locis siccioribus faretus, firmulus,  $1\frac{1}{2}$ —2 unc. longus, 2 lin. circiter crassus, subcurvatus, lutescenti-fibrillosus et sordide luteus. Pileus subcarnosus, acute vel obtuse umbonatus, omnino exstrius, uncialis, fulvo-cinnamomeus, parum hygrophanus, siccus fulvescens nitens. Caro concolor, non scis-

silis. Lamellæ ventricosæ, 2—3 lin. latæ, primo dilute, dein saturate cinnamomeæ uti sporæ.

Admodum variat: 1) major, pileo fulvente, stipite fuscescente, lamellis latioribus, leviter distantibus; 2) stipite gracili longiore, flexuoso, sericeo-fibrilloso, extus intusque lutescente — in paludosis —; 3) stipite elongato, flexuoso, basi croceo-rubente — in silvis raro.

Staturæ et coloris, modo lætioris et vix hygrophani, variatio et tota facies *C. incisi*, sed minus incisus et cortina semper fibrillosa lutea certe distinctus.

Tab. 163 f. 2 *C. saniosi* formam majorem reddit.

## CCCCXXXIII. CORTINARIUS OBTUSUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 313, Monogr. II p. 111; Agaricus S. M.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo submembranaceo, conico-campulato, ad medium striato, nitido, helvolo (sicco ochraceo-pallido, fibrilloso, lacero); stipite cavo, molli, ventricoso, adpresse fibrilloso, pallescente; lamellis adnato-ventricosis, subdistantibus, fulvo-cinnamomeis, acie fimbriatis.

In silvis, præcipue pinetis, jove pluvio vulgatissimus.

*Descr.* Gregarius, olidus. Stipes primo spongiosofarctus, mox cavus, pro ratione crassus, 2—4 unc. longus, curvatus, flexuosus (non undulatus), basi attenuatus, fragilis, fibrillis sericeis albis adpressis conspersus, ceterum glabriusculus, udus alutaceo-lutescens, siccus albidus; cortina mere

fibrillosa albida, qua pileus junior passim cano-sericeus. Pileus e conico campanulatus, demum expansus, obtuse umbonatus (umbone evanescente),  $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$  unc. latus, vulgò glaber, primitus badio-ferrugineus, mox cinnamomeus, siccus e diversa ætate vel ochraceo-pallens vel alutaceo-albicans et in hoc ultimo statu simul laceratus. Caro fere concolor. Lamellæ perlatae (2—4 lin.), breviores angustiores, crassiusculæ, venoso-connexæ, læte vel e ferrugineo fulvo-cinnamomeæ; sporæ subochraceæ.

Tab. 163 f. 3 *C. obtusum* representat.

## CCCCXXXIV. CORTINARIUS DEPRESSUS (Weinm.) Fr.

*Epicr. ed. I. p. 314, Monogr. II p. 113.*

*Diagn.* Hydrocybe pileo submembranaceo, e conico convexo, obtuse umbonato, circa marginem striatum primo superficialiter sericeo, ferrugineo-fusco; stipite cavo, lævi, rigido, rubello, basi fusco; lamellis adnatis, distinctis, subconfertis, e croceo lutescentibus.

Locis humidis silvarum raro; nuperius lectus locis sterilibus inter lichenes.

*Descr.* Stipes æqualis vel deorsum attenuatus, subcartilagineus, junior albo-sericeus, dein glaber, 1—2 unc. longus, 2—3 lin. crassus; cortina vix conspicua. Pileus conico-

convexus, demum planiusculus, circa umbonem depressus, 2 unc. circiter latus, udus margine striatus, ferrugineo-fuscus, siccus fusco-alutaceus; lamellæ plus minus confertæ, latæ (2—3 lin.), tenues, e croceo lutescentes, demum ferrugineæ, acie integerrima. Odor vix ullus (Cucumeris?).

»Mirum speciem adeo nobilem characteribus magis prominentibus haud excellere».

Tab. 163 f. 4 sistit *C. depressum*.

(Per plurimæ præterea in *Mus. Ac. Scient. Holm.* servantur Cortinariorum species delineatæ — multarum etiam, quarum nullæ hactenus publici juris factæ icones — at colores, vitio artificum aëris nimis impatientes, tempore admodum mutati, quare satius duximus, ne novos forte errores gignant, eas suo loco ineditas restare).

## PAXILLUS Fr.

Hymenophorum cum stipite contiguum, decurrens. Lamellæ membranaceæ, scissiles, subramosæ et passim postice anastomosantes, ab hymenophoro discretæ et facile secedentes, sporis sordide albis vel ferrugineis.

## CCCCXXXV. PAXILLUS LEPISTA Fr.

*Epicr. ed. I p. 316, Monogr. II p. 116. Agaricus S. M. I p. 271 (var. major).*

*Diagn.* Lepista pileo carnosio, plano-depresso, sicco, sericello glabratove, sordide albido, marginem versus rimuloso-squamuloso, margine tenui, involuto, lævi, nudo; stipite solido, crasso, cute subcornea cum hymenophoro contigua et similari; lamellis longe decurrentibus, subramosis, confertis, sordide albis, dein obscuratis.

Locis humidis in silvarum penetralibus, præsertim abiegnarum, rarus et solitarius.

*Descr.* Species nobilis, admodum mutabilis. Stipes compactus, spongioso-elasticus demumque — a larvis perfossus — cavus, nunc curtus, uncialis vel paullum ultra, deorsum attenuatus, nunc ad 3—4 unc. elongatus, æqualis,

basi vero semper præmorsus,  $\frac{1}{2}$  unc. et ultra crassus, albidus, interdum rufescens vel fuscescens, basi albo-villosa. Pileus nunc (junior) compacte carnosus, nunc (adultus) tenuis, fragilis, 3—4 unc. et ultra latus, obtusus, exstrius sed ambitu rimuloso-squamulosus, margine involuto vulgo undulato-flexuoso. Caro alba. Lamellæ subramosæ sed basi simplices, 2—3 lin. latæ, integerrimæ; sporæ pallide rubello-fuscæ. Odor farinaceus, subrancidus, ad *A. Prunuli* accedens, cui subaffinis sed statura *P. involuti*, color fere *P. gigantei*, exceptis lamellis decolorantibus.

Tab. 164 f. 1 Pax. *Lepista* imago.

## CCCCXXXVI. PAXILLUS EXTENUATUS (Scop.?) Fr.

*Epicr. ed. I p. 402, Monogr. II p. 116.*

*Diagn.* Lepista pileo rigido, e disco carnosio extenuato, campanulato-convexo expansoque, nudo, glabro, udo, alutaceo-fuscescente, margine involuto pubescente lævi; stipite solido, tenaci, glabro, basi tuberoso-radicato; lamellis longe decurrentibus, arcuatis, confertissimis, ex albo murinis.

Locis graminosis pinetorum raro.

*Descr.* Stipes solidus, intus spongiosus, extus fibroso-tenax, subcorneus, elasticus, junior conico-elongatus clavatusve, dein æqualis,  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  unc. longus,  $\frac{1}{2}$  unc. et ultra crassus, pallidus, basi incrassata radicante cum humo in tu-

ber crassum concrecente. Pileus carnosus, disco compactus, ceterum tenuis, primitus convexus gibbus, dein expansus, obtusus, rigens, 2—4 unc. latus, fuscescenti-alutaceus vel argillaceus, margine primo involuto pubescente, dein expanso, admodum rigido. Caro aquosa, albida, rigida, extra discum compactiorem lineam vix crassior, scissilis. Lamellæ angustæ (2, vix 3 lin.).

Tab. 164 f. 2 formam *P. extenuati* exhibet, Upsaliæ lectam.

## CCCCXXXVII. PAXILLUS LEPTOPUS Fr.

*Monogr. II p. 311, Epicr. ed. II p. 403. P. filamentosus Epicr. ed. I p. 317, vix Scop.*

*Diagn.* Tapinia pileo carnosio, excentrico, gibbo, demum depresso, in squamas villosas lacerato, fusco-lutescente, carne lutea; stipite solido, brevissimo, deorsum attenuato; lamellis decurrentibus, simplicibus, confertis, perangustis, lutescentibus, dein obscurioribus.

Ad terram, inter ramenta et frustula lignea; circa Upsaliam pluries.

*Descr.* Stipes solidus, brevis (vix uncialis), obliquus, tenuis, deorsum attenuatus, intus luteus. Pileus semper excentricus vel lateralis, demum depressus sed medio vulgo

gibbosus,  $1\frac{1}{2}$ —3 unc. latus, siccus, lævis, glaber, vetustus tantum in squamas villosas fuscas vel lutescentes solutus. Caro lutea. Lamellæ postice simplices, decurrentes quidem sed non anastomosantes, strictæ, angustæ (2 lin. circiter), lutescentes, dein obscuriores sed tactu non maculatæ.

Videtur species a subsimili *P. involuto* distincta, statura et forma mutabilis, sed semper minor. — *A. filamentosus* Scop. et SCHLEFF. vix h. l.

Tab. 164 f. 3 adumbrat *P. leptopodem* Upsaliensem.

## HYGROPHORUS Fr.

Hymenophorum cum stipite contiguum et inter lamellas descendens in tramam immutatam. Lamellæ acie acutæ, hymenio in massam ceraceam mutato vestitæ nec membranaceæ. Sporæ globosæ, albæ.

I. LIMACIUM. Velum universale viscidum (quare pileus semper viscosus), accedente passim partiali floccoso, annulari vel marginali. Pileus firmior, plus minus carnosus. Stipes squamis vestitus vel sæpius sursum punctis scaber. Lamellæ adnato-decurrentes.

CCCCXXXVIII. *HYGROPHORUS LIGATUS* Fr.

*Epicr. ed. I p. 320, Monogr. II p. 122. Agaricus S. M.*

*Diagn.* Limacium album, pileo carnosio, convexo-plano, lævi, viscoso; stipite farcto, longo, fibrilloso, apice nudo, velo annulari infero subappendiculato; lamellis crassis, distantibus, strictis.

In silvis abiegnis inter muscos raro.

*Descr.* Stipes solidus, intus mollior, totus fibrosus, æqualis, 3 unc. et ultra longus,  $\frac{1}{2}$  unc. crassus, junior longitudinaliter fibrillosus, adultus fragilis, apice non punctato-exasperatus. Velum manifestum annuliforme, nunc laceratum, pilei margini adhærens, nunc in stipite persistens. Pileus

vere carnosus, junior hemisphæricus obtusus, dein explanatus, 2 unc. latus, glaber, parum viscidus, jove sereno siccus opacus. Caro alba immutabilis. Lamellæ decurrentes, 2—3 lin. latæ, distinctæ, integerrimæ. — Color totius fungi albidus sed opacus, interdum obsolete in lutescentem vergens, interdum maculis rubellis variegatus. Sapor mitis sed minus gratus.

Tab. 165 f. 1. *H. ligatum* repræsentat.

CCCCIL. *HYGROPHORUS GLIOCYCLUS* Fr.

*Monogr. II p. 311, Epicr. ed. II p. 405.*

*Diagn.* Limacium pallescenti-album, firmum, pileo carnosio, e convexo plano, glutinoso, opaco; stipite solido, glutine spisso in annulum distinctum mere glutinosum stipato obducto; lamellis decurrentibus, distantibus, subangustis, albis, immaculatis.

In silvis mixtis raro; hactenus tantum in nemore ad lacum Mälaren lectus.

*Descr.* Stipes solidus, 2—3 unc. longus,  $\frac{1}{2}$ —1 unc. crassus,

totus vulgo fusiformi-attenuatus, majorum vero æqualis, ex maxima parte glutine spisso in annulum distinctum mere gelatinosum terminato vestitus. Pileus carnosus, disco præcipue compactus, obtusus, valde glutinosus, 2—4 unc. latus. Caro alba. Lamellæ tenues, pro ratione angustæ.

Tab. 165 f. 2 *H. gliocyclum* refert ad spec. Upsaliensia, ubi semel nec posthac alibi lectus.

CCCCL. *HYGROPHORUS MELIZEUS* Fr.

*Epicr. ed. I p. 321, Monogr. II p. 124.*

*Diagn.* Limacium stramineum, pileo carnosio, e convexo explanato depressove, lævi, viscoso; stipite farcto, deorsum attenuato, molli, apice punctis albis squamuloso; lamellis decurrentibus, tenuibus, distantibus, strictis.

In nemoribus frondosis, præcipue Sueciæ mediæ non raro.

*Descr.* Stipes farctus sed a larvis pertusus sæpe cavus, 3—5 unc. longus, deorsum attenuatus subfusiformis, sursum punctis innatis scaber, ubique alutaceo-pallens. Pileus 1— $1\frac{1}{2}$  unc. latus, obtusus, sæpe repandus, margine

tenui primitus pubescente, dein nudo. Caro tam pilei quam stipitis mollis, subelastica, concolor. Lamellæ longe decurrentes, 2—3 lin. latæ, venoso-connexæ, tenues, tenaces, plano-horizontales, pileo concolores. Odor gratus. — *H. eburneo* similis, sed extus pallide ochraceus ceterisque notis satis recedens.

Tab. 165 f. 3 *H. melizei* dat. figuras.

## CCCCLI. HYGROPHORUS NITIDUS Fr.

Monogr. II p. 312, Epicr. ed. II p. 409.

*Diagn.* Limacium pileo carnosio, e convexo plano, obtuso, viscoso, flavo; stipite solido, glabro, viscoso, apice lævi albo; lamellis longe decurrentibus, distantibus, ex albo pallescentibus.

In silvis frondosis raro; huc usque tantum circa Upsaliam.

*Descr.* Stipes 3 unc. et ultra longus, usque ad semiunciam latus, minorum æqualis, majorum deorsum napiformi-incrassatus, e velo viscosus sed exannulatus, sublutescens,

apice tantum siccus, lævis (nec punctato-exasperatus), pure albus. Pileus carnosus, convexo-planus, lævis, 2 unc. circ. latus. Caro alba. Lamellæ latæ (3—4 lin.), albæ, dein pallescentes.

Ob sporas pallidas hunc potius quam *Cort. nitidum* spectare videtur SCHLEFF. t. 97.

Tab. 166 f. 1 *H. nitidum* imitatur.

## CCCCLII. HYGROPHORUS AUREUS Arrh.

Fr. Monogr. II p. 127, Epicr. ed. II p. 409.

*Diagn.* Limacium splendide aureum, pileo carnosio, convexo-plano, lævi, glutinoso; stipite farcto, glabro, e velo glutinoso rubro-fulvo subannulato; lamellis adnato-decurrentibus, distantibus, tenuibus, albidis.

In silvis frondosis raro; circa Upsaliam detexit Prof. J. ARRHENIUS.

*Descr.* Stipes 2 unc. circiter longus, 3 lin. crassus, lævis, glaber, fulvescens, supra velum albicans; velum cin-

gulatum, glutinosum, rubro-fulvum, fugax. Pileus carnosus, pro ratione crassus, 1—2 unc. latus, glutinosus (gluten non olivaceum), ex aureo rubescens. Lamellæ sat tenues, integerrimæ, 1—2 lin. latæ, albidæ.

Species perelegans, medium quasi inter *H. discoideum* et *H. hypothejum* tenens locum.

Tab. 166 f. 2 illustrat *H. aureum*.

## CCCCLIII. HYGROPHORUS PUSTULATUS Fr.

Epicr. ed. I p. 325, Monogr. II p. 130. Agaricus S. M.

*Diagn.* Limacium pileo carnosio, tenui, e convexo plano, umbonato, viscido, livido-griseo, disco fusco, in papillas concolores rimuloso; stipite farcto, æquali, albo, glabro, punctis nigris scabro; lamellis adnato-decurrentibus, distantibus, molliibus, candidis, passim glaucescentibus.

In pinetis locis humidis non raro.

*Descr.* Stipes farctus, demum cavus, 2—4 unc. longus, 3 lin. crassus, sæpe flexuosus, albus, punctis nigricantibus

exasperatus, ceterum glaber; velum parziale nullum. Pileus umbonatus (umbone tamen evanescente), 1—2 unc. latus, livido-griseus, disco fusco rimuloso, nunc fibrilloso-lævigatus, nunc flocculosus. Caro mollis, tenuis, alba. Lamellæ adnatæ, dein decurrentes, integerrimæ, 1—2 lin. latæ, basi venosæ. Odor nullus. — Admodum variat.

Tab. 166 f. 3 in *H. pustulatum* cadit.

II. CAMAROPHYLLUS. Velum nullum. Stipes lævis, glaber vel fibrillosus nec punctato-scaber. Pileus jove pluvio udus et lubricus, non viscosus. Lamellæ valde distantes, arcuatæ.

CCCCLIV. HYGROPHORUS IRRIGATUS (Pers.).

Fr. *Epicr. ed. I p. 329, Monogr. II p. 137* (utroque loco s. n. *H. irrigui*). *Agaricus Pers. Syn. p. 361.*

*Diagn.* Camarophyllus (?) pileo carnosulo, e campanulato expanso, subumbonato, lævi stipiteque fistuloso, tenaci, æquali viscoso-lubricis, lividis; lamellis dente decurrentibus, subdistantibus, albidis.

Ad terram muscosam silvarum passim, suis locis abundans.

*Descr.* Stipes tenax, 2—3 unc. longus, 2—3 lin. crassus, glaber, admodum viscosus, lividus. Pileus obtusus, 1—2 unc. latus, glaber, viscosus, lividus, glutine secedente sordide albescens. Lamellæ adnatæ, dente decurrentes,

fragiles, perlatae (3—4 lin.), crassiusculæ (sed minus succosæ quam in *H. unguinoso*), venis vix connexæ, albæ vel griseæ.

A Camarophyllis genuinis admodum recedens, Hygrocybis adpropinquans. — Ab *H. unguinoso* subsimili bene diversus; hic succosus, fragilis, vere glutinosus, lamellis non decurrentibus, quasi pinguibus.

In tab. 168 f. 3 nonnullæ formæ depictæ *H. irrigati*, ceterum sat variantis.

III. HYGROCYBE (non *Hydrocybe*). Velum nullum. Totus fungus tenuis, aquoso-succulentus, fragilis. Pileus udus viscidus, siccus nitens, raro floccoso-squamulosus. Stipes cavus, mollis, epunctatus. Lamellæ molles. *Plurimæ species late coloratæ.* — "Hæc grex a reliquis Hygrophoris ut peculiare genus facile separatur".

CCCCLV. HYGROPHORUS SCIOPHANUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 329, Monogr. II p. 137.* *Agaricus S. M.*

*Diagn.* Hygrocybe subtestacea, pileo subcarnoso, e convexo depresso, obtuso, viscidulo, opaco, margine striato; stipite cavo, æquali, subflexuoso, lævi; lamellis decurrentibus, distantibus, venoso-connexis.

In campis graminosis apricis, inter muscos cet., coelo pluvioso passim copiose.

*Descr.* Elegans, dense gregarius, fragilis, colore omnino peculiari intense fulvo, stipite pallidior insignis. Stipes 1½—3 unc. longus, omnino æqualis, semper tenuis, vix ultra lin. crassus, glaber, lubricus, flexuosus, numquam strictus, fulvo-lutescens sed pallidior, immo albescens. Pileus tenuis, disco carnosulus, ceterum membranaceus, ex hemisphæ-

rico vel obtuse campanulato expansus, unc. ½—1½ latus, disco lævis, ad medium remote pellucido-striatus, regularis vel subrepandus, saturate fulvus vel potius vivide testaceus, hygrophanus, siccus pallescens, senior etiam laceratus et albescens. Lamellæ tenues, attenuato-adnatæ, primo leviter adscendentes, dein plano-decurrentes, vulgo distinctæ, 1—2 lin. latæ, pileo concolores vel interdum in roseum vergentes. — Exstat varietas pileo spadiceo.

Tab. 167 f. 1 *H. sciophanum* Upsaliensem vivide reddit [lamellarum insertio minus typica]. Novam iconem dedi, quum et Fl. DAN. t. 1845 f. 2 et BATSCH t. 215 (*A. fragilis*) non satis characteristicæ.

CCCCLVI. HYGROPHORUS LÆTUS (Pers.).

Fr. *Epicr. ed. I p. 329, Monogr. II p. 138.* *Agaricus Pers. Syn. p. 334.*

*Diagn.* Hygrocybe pileo tenui, convexo-plano, lævisculo, viscido, subnitente stipiteque tenaci, æquali fulvis; lamellis subdecurrentibus, tenuibus, distantibus, pallidioribus.

Locis graminosis muscosis tam silvarum quam camporum minime rarus, catervatim nascens.

*Descr.* Stipes cavus vel potius fistulosus, 2—3 unc. longus, tenuis, 1—2 lin. crassus, tenax, lævis, glaberrimus, lubricus, dilute fulvus; passim undulatus et apice obscurior

(more *H. psittacini*). Pileus leviter carnosus, margine fere membranaceus, obtusus, lævis vel margine pellucido-striatulus, uncialis circiter, fulvus, nitidus nec expallens. Lamellæ 2 lin. latæ, subvenoso-connexæ, ut plurimum incarnatæ, sed variant albidæ, fuliginæ cet.

Tab. 167 f. 2 *H. lætum* delineat.



## CCCCLVII. HYGROPHORUS VITELLINUS Fr.

Monogr. II p. 312, Epicr. ed. II p. 417.

*Diagn.* Hygrocybe pileo membranaceo, disco carnosulo, glabro, viscido, citrino, sicco albicante, margine plicato-striato; stipite fistuloso, fragili, pallide flavo; lamellis decurrentibus, subdistantibus, vitellinis.

Inter muscos in collibus apricis jove pluvio, hactenus raro.

*Descr.* Stipes æqualis, 2 unc. longus, lineam crassus,

lævis, glaber, pallide flavus, siccus albicans, admodum fragilis, passim flexuosus. Pileus admodum tenuis,  $\frac{1}{2}$ —1 unc. latus, citrino-vitellinus, siccitate albescens, margine plicato-striato. Lamellæ longe decurrentes, pro ratione latiusculæ.

Tab. 167 f. 3 *H. vitellinum* sistit.

## CCCCLVIII. HYGROPHORUS CHLOROPHANUS Fr.

Epicr. ed. I p. 332, Monogr. II p. 143. Agaricus S. M.

*Diagn.* Hygrocybe fragilis, pileo submembranaceo, convexo, obtuso, sublobato, striato stipiteque cavo, æquali, lævi viscosis; lamellis adnexis, ventricosis, tenuibus, subdistantibus, pallidioribus.

Locis graminosis, præcipue silvaticis, quam affines parcius sed non raro.

*Descr.* Stipes æqualis, teres, raro compressus, 2—3 unc. longus, 2—3 lin. crassus, glaber, udus viscidus, siccus nitens, totus unicolor, saturate flavus. Pileus admodum fragilis, primo convexus, dein planus, orbicularis lobatusque,

demum rimosus, glaber, viscidus, striatus, 1—2 unc. latus, non decolorans, vulgo læte sulphureus (raro etiam *coccineus*). Lamellæ emarginato-adnexæ, ventricosæ, dente tenui decurrentes, primo albæ vel flavæ.

*H. conico* valde affinis, sed minor nec umquam nigrescens; præterea notis gravibus tam ab hoc, quam ab *H. ceraceo* simillimo dignoscitur.

Tab. 167 f. 4 *H. chlorophani* specimina typica tradit.

## CCCCLIX. HYGROPHORUS SPADICEUS (Scop.).

Fr. Epicr. ed. I p. 332. Monogr. II p. 144. Agaricus Scop. II p. 443.

*Diagn.* Hygrocybe fragilis, pileo tenui, conico, repando, fibrilloso-virgato, glutine olivaceo-spadiceo obducto; stipite cavo, æquali, sicco, fusciscenti-fibrilloso; lamellis rotundato-liberis, distantibus, citrinis.

In pratis muscosis rarior.

*Descr.* Stipes 2—3 unc. longus, 3—4 lin. crassus, fibrillis fusciscentibus striato-virgatus, ceterum lutescens. Pileus carnosulus, e campanulato expansus, acutus vel obtusus, 3—4 unc. usque latus, valde glutinosus, fibrillis nigris exi-

mie virgatus, olivaceo-spadiceus, siccus niger nitidus. Lamellæ postice latæ et rotundatæ, crassiusculæ, latæ (3—4 lin.), distantes (nec ut *H. conici* attenuatæ, confertæ, tenues).

Simillimus *H. conico* sed substantia firmior, numquam adusto-nigrescens; pileus vero siccus niger, glutine nitidus, eleganter virgatus, udus magis glutinosus nec striatus.

Tab. 168 f. 1 *H. spadicei* icon, a Cel. v. Post in Ostrogothia depicta.

## CCCCLX. HYGROPHORUS UNGUINOSUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 332, Monogr. II p. 144. Agaricus S. M.*

*Diagn.* Hygrocybe fragilis, pileo tenui, campanulato-convexo, obtuso, lævi stipiteque cavo, inæquali, subcompresso fuligineo-glutinoso; lamellis adnato-ventricosus, planis, candidis, glaucescentibus.

In nemoribus humidis arborum præcipue frondosarum, autumnò seriore passim.

*Descr.* Admodum fragilis, inodorus, vegetus glutine spisso delibutus, colore immutabili fuligineo. Stipes 2—3

unc. longus, 3 lin. crassus, basi apiceque vulgo attenuatus, pileo concolor. Pileus leviter carnosus, glutine tenaci stil-latim diffluente, lævis vel demum rimosus, 2 unc. circiter la-tus. Lamellæ distantes, crassæ, latæ (4 lin.), venoso-connexæ. molles, glaucescentes.

Tab. 168 f. 2 *H. unguinosum* explicat.

## LACTARIUS Fr.

Hymenophorum cum stipite contiguum. Lamellæ inæquales, membranaceo-ceraceæ, rigi-dulæ, lactescentes, acie acutæ. Sporæ globosæ, albæ, raro lutescentes.

## CCCCLXI. LACTARIUS RESIMUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 336, Monogr. II p. 152.*

*Diagn.* Lactarius pallescenti-albus, pileo carnosus, e convexo-umbilicato demum infundibuliformi, lævi, glabro, viscido, azono, margine involuto albo-tomentoso, demum pa-tente nudo; stipite cavo, villosus, obeso; lamellis decurren-tibus, albis, lacte acri mox sulphureo.

In silvis montanis locis muscosis asperis raro; in Sue-cia pluribus locis, in Fennia KARSTEN.

*Descr.* Major, speciosus, junior totus albus. Stipes 1—1½ unc. longus, unciam fere crassus, deorsum subat-

tenuatus, villosus, lævis vel rarius obsolete maculatus, palle-scenti-albus, sub lente pube tenuissima tectus. Pileus primo convexus, umbilicatus, margine involuto albo-tomentoso, dein infundibuliformis, margine tenui, evoluto patente nudo, 3—5 unc. latus, senior albo-pallescentis, passim (ubi contusus) fla-vescens. Caro haud compacta, alba, plerumque immutabilis. Lamellæ latiusculæ (3 lin.), non admodum confertæ.

Tab. 169 f. 1 *L. resimum* delineat.

## CCCCLXII. LACTARIUS HYSGINUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 337, Monogr. II p. 160. Agaricus S. M.*

*Diagn.* Lactarius pileo carnosus, rigido, umbilicato, lævi, viscoso, carneo-rubro, expallente, margine tenui inflexo; stipite e farcto cavo, glabro, submaculato; lamellis confertis lacteque acri albis.

In graminosis silvaticis subhumidis passim.

*Descr.* Stipes e farcto cavus, sæpe inflatus, apice con-strictus, basi attenuatus, 2—5 unc. longus, ¾—1 unc. cras-sus, passim scrobiculatus vel submaculatus. Pileus subtenuis,

subrepandus, applanatus, 2—5 unc. latus, carneoruber vel vaccinus, azonus vel subzonatus, sæpe nitidus. Caro alba, subrigida. Lamellæ adnato-decurrentes, tenues, 1—2 lin. latæ, albæ, dein flavo-ochraceæ sed non pruinosa.

*Variat* stipite curto, firmo, lævi, pileo demum centro obscuriore, circa marginem expallente, carneo-alutaceo.

Tab. 169 f. 2 est *L. hysginus*.

## CCCCLXIII. LACTARIUS FLEXUOSUS Fr. \*ROSEOZONATUS Post.

*Monogr. II p. 163, Epicr. ed. II p. 427.*

*Diagn.* Lactarius pileo compacto, convexo, infracto repandoque, sicco, glabro, demum rivuloso-squamoso, roseo, zonis obscurioribus variegato [in *L. flexuoso genuino* opaco, lurido], expallente; stipite solido, obeso, inæquali; lamellis crassis, distantibus, flavis, lacte acri albo.

In pinetis Ostrogothiæ legit et delineavit H. v. Post.

*Descr.* Durus, firmus, acerrimus. Stipes obesus vel deorsum æqualiter attenuatus, non raro excentricus, 2—3½ unc. longus, sursum unc. et ultra crassus, passim sublucosus (sed non scrobiculatus), sub lente tomento subtilissimo adpresso vestitus, griseo-pallidus, apice albicante, basi sublutescente. Pileus carnosus, convexo-applanatus, depressus,

marginè primo et diutius infracto, demum patente erecto, 2—4 unc. latus, primo glabratus subnitens, dein rivuloso-squamosus, impolitus, roseus zonatus [in  $\alpha$  opacus, plumbeo-vel violaceo-griseus, azonus]. Caro grumoso-compacta, leviter subrosacea [alba]. Lamellæ adnatæ, subhorizontales, 1—2 lin. latæ, ramoso-connexæ, flavescentes, demum in albidoincarnatum exeuntes.

Forma pulchella sed colore tantum diversa, ad *L. flexuosum* accedens fere ut ad *Gomphidium glutinosum* G. roseus.

Tab. 169 f. 3 refert *L. flexuosum* \*roseozonatum.

## CCCCLXIV. LACTARIUS VIETUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 432, Monogr. II p. 171. Agaricus S. M.*

*Diagn.* Lactarius pileo carnosus, tenui, primo subumbonato, viscido, dein applanato, umbilicato, lævi, azono, sicco sericello expallente; stipite e farcto cavo, fragili, livido; lamellis subdecurrentibus, tenuibus, albidis, lacte ex albidogriseo, tarde acri.

Frequens in nemoribus humidis.

*Descr.* Minor, tenuis, mollis, fragilis. Stipes sursum attenuatus vel subæqualis, 2—4 lin. crassus, lævis, glaber, siccus, pileo subconcolor. Pileus e subpapillato-applanato dein umbilicatus, demum subinfundibuliformis, margine sub-

deflexo, 1½—3 unc. latus, primitus viscidus, opacus, incarnato-vel livido-griseus, siccus sericellus expallens. Caro albida. Lamellæ adnato-decurrentes, subconfertæ, subflacidæ, linea vix latiores, albidæ, in obsolete lutescens exeuntes. Odor debilis subpungens.

Species admodum distincta, versiformis. Variat flexuosa, semper vero tenuis.

Tab. 170 reddit *L. vietii* specimina solito majora et robustiora.

## CCCCLXV. LACTARIUS MAMMOSUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 347, Monogr. II p. 174. Agaricus S. M.*

*Diagn.* Lactarius pileo carnosus, ex acute umbonato depresso, sicco, azono, lurido, villo intricato griseo obtexto; stipite e farcto cavo, pubescente, pallido; lamellis adnatis, confertis, ex albidodilute ferrugineis, lacte albo, tarde acri.

In pinetis ad margines viarum passim.

*Descr.* Minor, firmus, inodorus. Stipes albopallescens, sat brevis et crassus. Pileus primo convexus, acute um-

bonatus, umbone demum evanescente depressus, undique tomento depresso vestitus, 2 unc. circiter latus, griseofuscus, margine primitus involuto albo-pubescente. Lamellæ decurrentes, angustæ (1—2 lin.), albidæ, dein pallide ferrugineæ.

Tab. 170 f. 2 monstrat *L. mammosum*.

## CCCCLXVI. LACTARIUS GLYCIOSMUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 348, Monogr. II p. 175. Agaricus S. M.*

*Diagn.* Lactarius olidus, pileo carnoso, tenui, convexo-plano, umbonato, sicco, squamuloso, lurido, opaco; stipite farcto, tenui, pubescente, pallido; lamellis subdecurrentibus, confertis, e lutescente ochraceis, lacte e submiti acri, albo.

In pinetis et dumetis vulgaris.

*Descr.* Graveolens, odore dulci-spirituoso pungente, rigidus, fragilis, minor. Stipes subæqualis, 1—2 unc. longus, 2—4 lin. crassus, lævis, pubescens, flavidus, tritus in fulvum exiens, interdum subargenteo-albidus, præsertim apice. Pileus convexo-planusculus, papillatus, dein depressus papilla evanescente, 1—2 unc. latus, subtiliter innato-squamulosus vel impolitus, opacus, griseus, testaceus, fuscus, in vi-

olaceum sæpius obsolete vergens, azonus. Caro alba. Lamellæ arcuato-planiusculæ, adnato-decurrentes,  $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$  lin. latæ, tenues, sæpe ramoso-connexæ, e stramineo ochraceæ. Lac album, nunc immutabile, nunc in carne fracta exsiccatum in læte stramineo-virens paulum vergens, in lamellis numquam decolorans. — Variat stipite elongato cavo, pileo primum sericeo lævi — etiam umbilicato, repando, zonato.

Distinctissima species, *L. vieto* habitu proxima, sed abunde distincta pileo absolute sicco, lamellis admodum confertis, stramineo-ochraceis, vulneratis non maculatis, odore e. s. p.

Tab. 170 f. 3 exhibet formas *L. glyciosmi*.

## CCCCLXVII. LACTARIUS RUBROCINCTUS Fr.

*Monogr. II p. 176, Epicr. ed. II p. 435.*

*Diagn.* Lactarius pileo carnoso, e convexo plano nec umbilicato, glabro sed impolito, fulvo pallescente; stipite solido, lævi, pallescente, apice zona rubra cincto; lamellis adnatis, confertis, pallidis, lacte parco albo.

In horto botanico Upsaliensi sub fruticibus semel sed copiose.

*Descr.* Stipes solidus, uncialis,  $\frac{1}{2}$  unc. circiter crassus, æqualis vel deorsum attenuatus, infra lamellas rubrozonatus, qua nota ab omnibus distat. Pileus obtusus nec vere umbilicatus, 1—3 unc. latus, fulvus vel testaceo-fulvus, dein

pallescens sed semper opacus et quamvis glaber impolitus. Caro mollis, immutabilis, pallida. Lamellæ adnatæ vel demum leviter decurrentes, tenues, pallescentes, nunc in carneum, nunc in testaceum vergentes, senio exsuccæ. Sapor nauseosus sed non acer. Lac admodum parcum, albo-pallescens, immutabile.

Ab omnibus *Russularibus* longe distat, forte *L. musteo* proximus, at ob pileum numquam viscosum removendus.

Tab. 171 f. 2 *L. rubrocinctum* exacte imitatur.

## CCCCLXVIII. LACTARIUS LIGNIOTUS Fr.

*Monogr. II p. 177, Epicr. ed. II p. 434.*

*Diagn.* Lactarius pileo carnoso, elastico-fragili, e convexo explanato, umbonato, plicato-ruguloso, pruinato-velutino, fuliginoso-umbrino; stipite spongioso-molli, apice constricto et eleganter plicato, subconcolore; lamellis adnatis, subconfertis, e niveo albo-ochraceis, lacte miti albo.

Locis humidis muscosis in silvis abiernis passim.

*Descr.* Stipes molli-fragilis, elongatus, spongioso-farctus, corticatus, subventricosus, 3—5 unc. longus, media parte  $\frac{3}{4}$  unc. usque, apice  $\frac{1}{4}$  unc. crassus, pruinato-velutinus, pileo ceterum concolor, sed deorsum pallescens, albicans. Pileus tenuis, subdepressus, margine primitus incurvo, dein deflexo, papilla acuta vix evanescente umbonatus, eumorphus,

$1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  unc. latus, minute et pulchre ratione radii plicato-rugulosus, pruinoso-velutinus, demum glabratus, azonus, aridissimus, valde opacus, fuliginoso-umbrinus. Caro pilei tenuis, lamellas latitudine vix æquans, fracta (cum stipitis) e candido demum et tarde rubella, ochracea, ferruginea. Lamellæ primitus rotundato-adnatæ, subarcuato-horizontales, demum subdecurrentes, lin. et ultra latæ, juniores prorsus niveæ, dein albo-ochraceæ, vulneribus rubellis. Odor debilis.

Eximium pinetorum decus, colore inconsueto, lacte parco grati saporis insignis.

Tab. 171 f. 1 *L. ligniotum* adumbrat.



1. CORTINARIUS (HYDROCYBE) TORTUOSUS. FR. 2. CORTINARIUS (HYDROCYBE) SATURNIUS FR.  
 3. CORTINARIUS (HYDROCYBE) SCIOPHYLLUS FR.



1. CORTINARIUS (HYDROCYBE) RENIDENS. FR. 2. CORTINARIUS (HYDROCYBE) ANGULOSUS FR.

3. CORTINARIUS (HYDROCYBE) URACEUS. FR.



1. CORTINARIUS (HYDROCYBE) SCANDENS. FR. 2. CORTINARIUS (HYDROCYBE) SANIOSUS. FR.  
 3. CORTINARIUS (HYDROCYBE) OBTUSUS. FR. 4. CORTINARIUS (HYDROCYBE) DEPRESSUS. FR.



1. PAXILLUS LEPISTA FR. 2. PAXILLUS EXTENUATUS (SCOP.)

3. PAXILLUS LEPTOPUS FR.





1 HYGROPHORUS (LIMACIUM) LIGATUS. FR. 2 HYGROPHORUS (LIMACIUM) GLIOCYCLUS. FR.

3. HYGROPHORUS (LIMACIUM) MELIZEUS. FR.



1. HYGROPHORUS (LIMACIUM) NITIDUS. FR. 2. HYGROPHORUS (LIMACIUM) AUREUS. ARRH.  
 3. HYGROPHORUS (LIMACIUM) PUSTULATUS. FR.



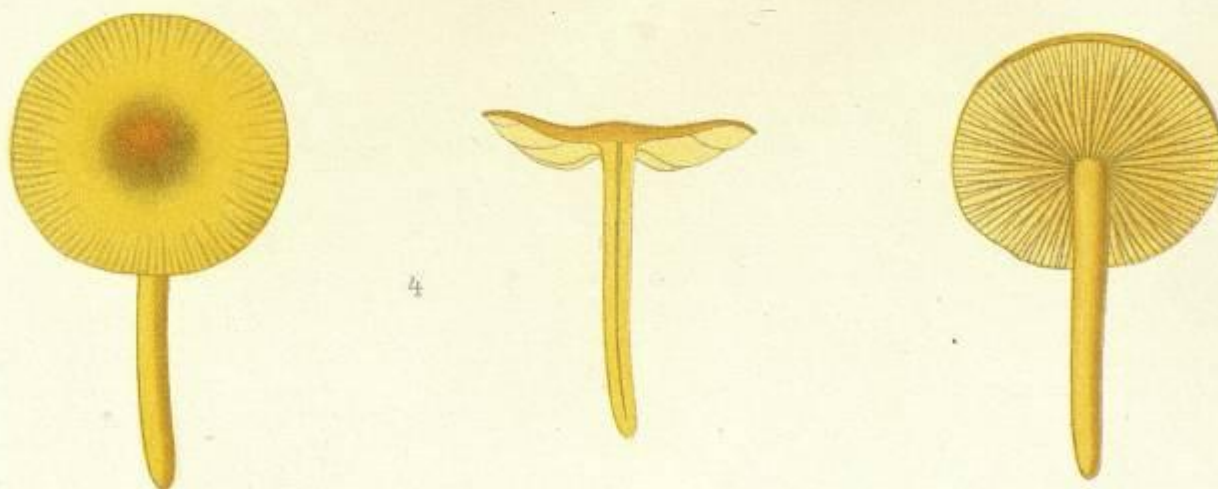
1



2



3



4

1. HYGROPHORUS (HYGROCYBE) SCIOPHANUS. FR. 2. HYGROPHORUS (HYGROCYBE) LAETUS. FR.  
 3. HYGROPHORUS (HYGROCYBE) VITELLINUS. FR. 4. HYGROPHORUS (HYGROCYBE) CHLOROPHANUS. FR.



1. HYGROPHORUS (HYGROCYBE) SPADICEUS. FR. 2. HYGROPHORUS (HYGROCYBE) UNGUINOSUS. FR.  
 3. HYGROPHORUS (CAMAROPHYLLUS) IRRIGATUS. P.



1. LACTARIUS RESIMUS. FR. 2. LACTARIUS HYGGINUS. FR.  
 3. LACTARIUS FLEXUOSUS \* ROSEOZONATUS. v.P



1. LACTARIUS VIETUS. FR. 2. LACTARIUS MAMMOSUS. FR.  
 3. LACTARIUS GLYCIOSMUS. FR.



Cortinarius (Hydrocybe) Tortuosus. Fr.  
 » » Saturninus Fr.  
 » » Sciophyllus. Fr.  
 » » Renidens. Fr.  
 » » Angulosus. Fr.  
 » » Uraceus. Fr.  
 » » Scandens. Fr.  
 » » Saniosus. Fr.  
 » » Obtusus. Fr.  
 » » Depressus. Fr.

Paxillus Lepista. Fr.  
 » Extenuatus (Scop.).  
 » Leptopus. Fr.

Hygrophorus (Limacium) Ligatus. Fr.  
 » » Gliocyclus. Fr.  
 » » Melizeus. Fr.  
 » » Nitidus. Fr.  
 » » Aureus. Arrh.  
 » » Pustulatus. Fr.  
 » (Hygrocybe) Sciophanus. Fr.  
 » » Laetus P.  
 » » Vitellinus. Fr.  
 » » Chlorophanus. Fr.  
 » » Spadiceus. Fr.  
 » » Unguinus. Fr.  
 » (Camarophyllus) Irrigatus. P.

Lactarius Resimus. Fr.  
 » Hysginus. Fr.  
 » Flexuosus \* Roseozonatus. v. P.  
 » Vietus. Fr.  
 » Mammosus. Fr.  
 » Glyciosmus. Fr.