

ICONES SELECTÆ

HYMENOMYCETUM

NONDUM DELINEATORUM.

VOLUMEN SECUNDUM.

IV.



CCCLII. AGARICUS SEMOTUS Fr.

Monogr. Hymen. II. p. 347, Epicr. ed. II. p. 282.

Diagn. Psalliota pileo e convexo expanso, laevi, glabro, testaceo-rubello, disco obscuriore; stipite fistuloso, velo infero rubello et prope apicem in anulum patulum abrupto ex maxima parte vestito; lamellis liberis, remotis, postice attenuatis, pallidis, e sporis fusciscentibus.

In dumetis graminosis montium Gottsundensium prope Upsaliam haecenus lectus.

Descr. Species valde distincta, insignis. Stipes anguste fistulosus, 1 1/2—2 unc. longus, 3 lin. crassus, sursum conspicue attenuatus. Velum rubellum, stipitem ad 2 lin.

infra apicem — ut in *A. granuloso* — vestiens ibidemque in anulum parum patentem, fugacem abruptum. Pileus tenuiter carnosus, unciam vel paullo ultra latus, siccus, nudus, testaceo-rubellus, disco umbrino, obtuso. Caro pallida.

Agar. sagatus, quocum statura convenit, plane diversus annulo supero, lamellis approximatis adnexis, coloribus cet.

Tab. 131 f. 1 *A. semoti* satis fidam exhibet iconem, quamvis ad rudem adumbrationem redditam.

CCCLIII. AGARICUS ALBONITENS Fr.

Vet. Akad. Förhändl. 1851 p. 48, Monogr. Hym. II. p. 415, Epicr. ed. II. p. 286.

Diagn. Stropharia pileo carnosio, e convexo expanso, gibboso, viscoso, pelliculoso, hyalino-albo, sicco candido; stipite medullato-farcto, undique floccoso-villoso [l. glabro], sicco stramineo-albo; lamellis adnatis, confertis, e pallido fuscis.

In silvaticis circa Upsaliam quibusdam annis frequens.

Descr. Stipes obsolete fistulosus vel medulla omnino farctus, 1 1/2—3 unc. longus, 1 1/2—2 lin. crassus, aequalis, in elongatis flexuosus, subpelliculosus, albus. Annulus supra medium stipitis sed a pileo distans, parvus, saepe fugax.

Pileus tenuis, convexo-expansus, obtusus (disco saepe gibbus et lutescens), laevis, glaber, viscosus, siccus nitens. Caro mollis, alba, in margine tenuissima. Lamellae adnatae, planae, subventricosae, 2 lin. et ultra latae, e pallido fuscae.

[*Obs.* Stipes in *Monogr.* indicatur «glaber», in *Epicr.* «floccoso-villosus», utroque loco litteris cursivis. In *Vet. Ak. Förh.*, ubi prima vice descriptus, dicitur «nunc hirtulus non [haud dubie errat. typogr. pro nunc] glaber»].

Tab. 131 f. 2 *A. albonitentem* refert.

CCCLIV. AGARICUS CAPUT MEDUSÆ Fr.

Epicr. ed. I. 216, Monogr. I. p. 418.

Diagn. Stropharia pileo carnosio, fragili, ex ovato expanso, lacunoso, squamuloso, discoideo; stipite cavo, infra anulum superum squamis imbricatis secedentibus squarrosio; lamellis adfixis, ventricosio, ex argillaceo umbrinis.

In pinetis circa radices truncorum putridorum raro. Lectus in Suecia, Anglia.

Descr. Species valde insignis, firmula sed fragilis simul, vulgo caespitosa. Velum universale peronatum, floccoso-squamosum, fuscum, primitus totum fungum vestiens, squamis in stipite persistentibus, a pileo vero mox secedentibus, discretum a partiali s. annulo supero, membranaceo, pendulo, albido, margine tumido floccoso fusco. Stipes cavus, basi vero subbulbosus solidus, 2—3 unc. lon-

gus, 1/2 unc. crassus, sursum aequaliter attenuatus, albidus, infra anulum squamis squarrosio obtectus, supra anulum albo-farinaceus. Pileus leviter carnosus, primo ovatus, dein convexo-expansus, obtusus vel obtuse umbonatus, 3 unc. circiter latus, siccus, junior e velo densissime squamoso-squarrosio sed mox nudus, vertice laevis, umbrinus, marginem versus pallidior, demum vero vertex rimoso-verrucosus. Lamellae adnatae, ventricosae, ut primo obtutu liberae, 3 lin. et ultra latae, fragiles, haud admodum confertae, primo argillaceo-albae, dein dilute umbrinae.

Tab. 131 f. 3 *Ag. Caput Medusae* illustrat.

CCCLV. AGARICUS SPINTRIGER Fr.

Epigr. ed. I. p. 217, Monogr. I. p. 419.

Diagn. Stropharia pileo carnosulo, ex ovato expanso, obtuso, lævi, glabro; stipite cavo, æquali, floccoso-fibrilloso, candido, apice nudo, annulo distante tenui fugaci; lamellis adnatis, confertis, brunneo-fuscis.

Ad truncos et radices putridos arborum frondosarum raro.

Descr. Subcæspitosus. Stipes cavus, 3 unc. circiter longus, 3 lin. crassus, subæqualis, nunc floccoso-squamosus, nunc fibrillosus, candidus, apice nudus (haud pulverulentus).

Annulus unciam et ultra a pileo distans, tenuis, albidus, fugax. Pileus leviter carnosus, fragilis, glaber, tactu mollis, ex ovato explanatus, 3 unc. latus, e fuscescente argilla-ceus. Caro tenuis, alba, in ambitu vix ulla. Lamellæ lineares, 1—2 lin. latæ, postice conjunctæ, acie concolore, integerrima. Admodum affinis *Ag. appendiculato*.

Tab. 132 f. 1 *A. spintrigerum* adumbrat.

CCCLVI. AGARICUS HYSIPUS Fr.

Epigr. ed. I. p. 218, Monogr. I. p. 420.

Diagn. Stropharia pileo carnosulo, convexo-plano, lævi, glabro, hygrophano, annulo medio persistente; stipite fistuloso, æquali, glabro, candido; lamellis adnato-secedentibus, subdistantibus, ex albido fuscis.

In terra turfosa alibique ad terram variis Sueciæ locis lectus.

Descr. Species elata, nobilis. Stipes fistulosus, fragilis, 3—4 unc. et ultra longus, 3 lin. crassus, æqualis,

glaber, albus. Pileus admodum tenuis, fere membranaceus, e campanulato convexo-planus, obtusus, 2 unc. et ultra latus, udus livido-fuscus, siccus laevis (haud corrugis), alutaceo-pallescens.

Tab. 132 f. 2 est *A. hysipus*.

CCCLVII. AGARICUS COTHURNATUS Fr.

Epigr. ed. I. p. 218, Monogr. I. p. 417.

Diagn. Stropharia pileo carnosulo, convexo-plano, obtuso, lævi, albo; stipite subfistuloso, æquali, molli, albo, ad annulum medium angustum floccoso-villoso; lamellis adnexis, ventricosis, confertis, albofuscescentibus.

Inter muscos et folia coacervata in silvis abiignis umbrosis rarior.

Descr. Habitus *Agar. geophylli albi*, sed stipitis vestitu et sporis fuscis cet. clare distinctus. Stipes faretus, dein apice fistulosus, 1½—2 unc. longus, 1—2 lin. crassus, mollis, fibrosus, infra annulum manifestum distantem floccoso-

l. sericeo-villosus, superne glaber. Annulus tenuis, fugax, albus. Pileus admodum tenuis, disco carnosulus, ceterum fere membranaceus, convexo-expansus, obtusus, ½—1 unc. latus, laevis, glaber, sub lente vero sericeo-laevigatus, siccus, albus, non hygrophanus. Caro aquosa, hygrophana. Lamellæ adnexæ, confertæ, lanceolatae, ex albido fuscescentes, in olivaceum vergentes.

Tab. 132 f. 3 *A. cothurnatum* exhibet.

XXVIII. HYPHOLOMA. Hymenophorum cum stipite contiguum. Lamellæ adnatæ. Velum contextum, margini pilei adhærens.

CCCLVIII. AGARICUS CAPNOIDES Fr.

Syst. Myc. I. p. 289, Epicr. ed. II. p. 291.

Diagn. Hypholoma pileo carnosio, convexo-plano, obtuso, sicco, glaberrimo, carne tenui alba; stipite subcavo, æquali, sericeo-lævi, pallido; lamellis adnatis, latis, aridis, e caesio-fumoso purpurascens.

Ad truncos Pini in silvis montanis et alpinis haud rarus.

Descr. Caespitosus, fasciculatus, odore et sapore miti. Stipites basi connati, cavi, 2—4 unc. longi, 2—4 lin. crassi, æquales sed sæpe curvati et flexuosi, sericeo-lævigati, pallidi,

apice albidi et passim striati, vetusti sub indumento ferruginascentes. Cortina appendiculata, alba, dein e sporis fusco-purpurascens. Pilei convexi, dein explanati, ochraceo-lutescentes, 1 usque ad 3 unc. lati. Caro subtenuis, alba. Lamellæ facile secedentes, subconfertæ, e caesio pulchre fusco-purpurascens.

Tab. 133 f. 1 *A. capnoidis* dat iconem.

CCCLIX. AGARICUS EPIXANTHUS Fr.

Epicr. ed. I. p. 222, Monogr. I. p. 422.

Diagn. Hypholoma pileo carnosio, convexo-plano, subgibbo, lævi, sericello, demum glabro; stipite cavo, subæquali, floccoso-fibrilloso, albido, apice pruinoso; lamellis adnatis, confertis, albido-flavis, demum cinerascentibus.

Ad truncos arborum præcipue Pini frequens in pinetis campestribus v. c. Upsaliæ vulgatissimus hujus gregis.

Descr. Subcaespitosus. Stipes cavus, 3 unc. circiter longus, 3—4 lin. crassus, æqualis vel a basi incrassata attenuatus, floccoso-fibrillosus, inferne dilute ferrugineus vel fusce-

scens. Cortina appendiculata, alba. Pileus tenuis sed non hygrophanus, demum explanatus, 2—3 unc. latus, primitus superficiali-sericeus, adultus vero glabratus, flavus vel pallens, disco vulgo obscuriore. Caro flavescens. Lamellæ senio cinerascentes, numquam purpurascens nec virentes vel liquescentes. Odor acidus.

Tab. 133 f. 2 *A. epixanthum* proponit.

CCCLX. AGARICUS DISPERSUS Fr.

Epicr. ed. I. p. 222, Monogr. I. p. 422.

Diagn. Hypholoma pileo carnosulo, e campanulato convexo, obtuso, lævi, e velo circa marginem sericeo, fulvomelleo; stipite subfistuloso, tenui, tenaci, fibrilloso-sericeo, basi fuscescente; lamellis adnatis, tenuibus, confertis, stramineo-pallidis, dein nebulosis.

In pinetis ad terram frequens; rarius simul ad truncos.

Descr. Vulgo solitarius. Stipes e farcto fistulosus, 2 unc. et ultra longus, 1—2 lin. crassus, æqualis, strictus,

fibrilloso-sericeus, ferruginascens, apice pallidus. Pileus tenuis, 1—1½ unc. latus, glaber sed a velo primitus circa marginem superficiali- et albo-sericeus vel squamulosus, non hygrophanus. Lamellæ ventricosæ, latiores (3—4 lin.) quam præcedentium, obsolete tantum virentes.

Tab. 133 f. 3 *A. dispersum* depingit.

CCCLXI. AGARICUS LACRYMABUNDUS Bull.

Fr. Syst. Myc. I. p. 287, Monogr. I. p. 423, Stropharia cotonea Quel. Bull. Bot. 1876 t. 2 f. 5.

Diagn. Hypholoma pileo carnosio, convexo, obtuso, piloso-squamoso, squamis innatis obscurioribus; stipite cavo, fibrilloso-squamoso, albido; lamellis adnatis, confertis, fusco-purpureis.

Ad truncos Fagi, Betulæ in silvis frondosis Smolandia vulgaris; in Suecia media non lectus.

Descr. Valde cæspitosus, firmus, non hygrophanus. Stipites cavi, 2 unc. et ultra longi, 3—4 lin. crassi, fibrillosi vel squamosi, interdum fusciscentes. Cortina discreta, fibrillosa, alba. Pileus vere carnosus, sed non compactus,

2—3 unc. latus, piloso-squamosus, junior albidus, dein fusciscens; e mutua pressione pilei sæpe irregulares. Caro alba. Lamellæ adnatæ, subsinuatae, primitus albidæ, dein una cum sporis fusco-purpureæ acie albicante, jove udo plorantes.

Cum *A. velutino* non confundendus. Icon sufficiens non adest. *Bull. t. 194* anceps, *Hoffm. t. 15 f. 3* forma haud rite evoluta.

Tab. 134 f. 1 sistit *A. lacrymabundum*.

CCCLXII. AGARICUS MELANTINUS Fr.

Vet. Ak. Förh. 1851 p. 49, Monogr. I. p. 425.

Diagn. Hypholoma pileo submembranaceo, e campanulato demum explanato, umbrino, expallente, squamis pilosis, innato-adpressis, nigris variegato; stipite fistuloso, fibrilloso-hispido, pallido; lamellis adnexis, ventricosis, pallide umbrinis.

Ad truncos putridos Betulæ; prope Upsaliam copiose lectus.

Descr. Solitarius, gracilis, fragilis. Stipes 2 unc. longus, 1—2 lin. crassus, subæqualis, fibrilloso-hispidus, inter-

dum apice nigro-punctatus, non albo-pulverulentus, albido-fusciscens. Pileus 1—2 unc. latus, constanter squamulis adpressis nigro-virgatus. Velum tenellum, fimbrians sed admodum fugax. Lamellæ primo obtutu liberæ. — Habitus fere *Psathyra*.

Tab. 134 f. 2 *A. melantinum* representat.

CCCLXIII. AGARICUS CORONATUS Fr.

Epicr. ed. II. p. 295.

Diagn. Hypholoma pileo submembranaceo, e convexo explanato, obtuso, glabro, subisabellino, centro obscuriore et maculis obscurioribus variegato, margine appendiculis dentiformibus albis coronato; stipite fistuloso, glabro, lævi; lamellis adnatis, confertissimis, linearibus, umbrinis.

Ad radices Borassi flabelliformis in hort. bot. Upsal., cæspitosus.

Descr. Species admodum pulchella, facie peregrina. Stipes tenuis, 1 1/2—2 unc. longus, longitudinaliter facile fissilis, albidus. Pileus 2 unc. usque latus, eximie horizontalis. Lamellæ perangustæ, sub lente in carneo-purpureum vergentes.

Tab. 134 f. 3 *A. coronati* reddit adumbrationem, licet non penitus artificiosam.

XXIX. PSILOCYBE. Hymenophorum cum stipite subcartilagineo contiguum. Velum nullum, saltem non contextum. Pileus plus minus carnosus, margine primitus incurvo.

CCCLXIV. AGARICUS SARCOCEPHALUS Fr.

Monogr. I. p. 429, Epicr. ed. II. p. 297, non ed. I.

Diagn. Psilocybe pileo carnosio, compacto, e convexo expanso, obtuso, lævi, sicco; stipite e farcto cavo, robusto, albido, apice albobarinateo; lamellis adnatis, ex incarnato cinereo-fuliginosis.

Locis graminosis in silvis; copiose lectus ad Holmiam.

Descr. Gregarius, subcaespitosus, vulgo amplus, veli vestigio nullo. Stipes elongatus, sæpe curvatus, subæqualis, albidus, interdum ferruginascens. In speciminibus majoribus stipites validi, recti, 3—4 unc. longi, unc. usque crassi; in

cæspitosis stipites tenuiores, flexuosi, 2—3 lin. modo crassi. Pileus vere et compacte carnosus, majorum 3—4 unc. latus, minorum 1—2, glaber, ferrugineo-pallens. Caro alba, immutabilis, firma. Lamellæ adnatæ, haud confertæ, crassiusculæ, in forma majore latæ, e sporis fuliginosæ.

Tab. 135 f. 1 *A. sarcocephali* formas illustrat.

CCCLXV. AGARICUS PERTINAX Fr.

Vet. Ak. Förh. 1851 p. 50, Monogr. I. p. 429.

Diagn. Psilocybe pileo carnosio, convexo-plano, obtuso, reticulato-rugoso, disco lævi; stipite cavo, striato fibrillosoque, pallidiore; lamellis adnatis, confertis, e ferrugineo brunneis.

Loco udo inter acus Pini deciduas nobilem hanc speciem prope Upsaliam legi.

Descr. Stipes eximie cavus, parietibus cavitatis tenuibus cartilagineis, 2—3 unc. longus, æqualis vel sursum attenuatus, 3—4 lin. crassus, albidus cum levi tinctura brunnea. Pileus vere et æqualiter carnosus, convexo-

planus, siccus, singulari ratione reticulato-rugosus scruposusque, 3 unc. latus, colore admodum peculiari badio haud expallente, pellicula non separabili. Caro tenuis, albescens. Lamellæ adnatæ, 2—4 lin. latæ, planæ, confertæ, aridæ, e brunneo ferrugineæ, acie concolore. Sporæ copiosæ, valde obscuræ.

Tab. 135 f. 2 *A. pertinacem* demonstrat; pilei color solito magis rufescens.

CCCLXVI. AGARICUS ERICÆUS Pers.

Pers. Syn. p. 43, Fr. Monogr. I. p. 430.

Diagn. Psilocybe pileo carnosio, tenui, mox convexo, lævi, udo viscidulo, sicco nitente, testaceo-fulvo; stipite fistuloso, prælongo, tenaci, pileo pallidiore; lamellis subsinuato-adnatis, latis, planis, e pallido nigris.

In pratis graminosis humidis per diversas regiones copiose. PERSOON indicat in ericetis.

Descr. Gregarius, tenax, velo nullo. Stipes fistulosus, 3—4 unc. longus, 1—2 lin. crassus, æqualis, subglaber, sed variat sericellus, flavescens, basi albo-villosus. Pileus tenuis,

e convexo expansus, obtusus, unciam circiter latus, glaber, vulgo siccus et nitidus, irriguus vero viscidulus, colore varians, typice fulvo-ferrugineus (*A. ericæus* Pers.), fulvo-luteus, spadiceus (*A. nitidus* Pers.). Lamellæ adnatæ, latæ, ad stipitem angustatæ, subdistantes, e pallido nigricantes, e sporis pruinosa (pruina deleta olivascentes), acie albicante.

Tab. 136 f. 1 in *A. ericæum* quadrat.

CCCLXVII. AGARICUS * SUBERICÆUS Fr.

Diagn. Psilocybe pileo carnosulo, e convexo explanato, laevi, glabro, fulvo; stipite fistuloso, glabro, lutescente; lamellis sinuato-adnatis, perlatis, e pallido nigricantibus.

In campis sterilibus prope Upsaliam lectus.

Stipite brevi, 1 1/2—2 unc. longo, et pileo dilatato, 2 unc. usque lato, fulvo a typico *A. ericæo* recedit, sed nullis

notis essentialibus. Ut subspeciem tamen ad interim notari dignum putavi propter habitum peculiarem, stationem diversam et transitus nondum observatos.

Tab. 136 f. 2 *A. * subericæum* imitatur.

CCCLXVIII. AGARICUS CORNEIPES Fr.

Monogr. II. p. 304, Epicr. ed. II. p. 298.

Diagn. Psilocybe pileo carnosulo, e campanulato convexo, glabro, badio, margine striato; stipite fistuloso, tenui, corneo, rigido, nitido, glaberrimo, badio-nigricante; lamellis adnatis, postice latissimis, subdistantibus, ex albido nebuloso-fuscis.

In silvis densis udis. Lectus in Alsikeskogen Uplandiæ, silva fungorum rariorum feracissima.

Descr. Valde insignis stipite corneo, nitido. Stipes 2 unc. vel paullum ultra longus, lineam crassus, æqualis,

lævis, glaberrimus. Pileus fere membranaceus, obtusus, siccus, 1/2—1 unc. latus, hygrophanus, udus badius, siccus ochraceus. Lamellæ triangulares, e sporis nebuloso-fuscescentes.

Tab. 136 f. 3 *A. corneipedis* imago.

CCCLXIX. AGARICUS AGRARIUS Fr.

Monogr. II. p. 304, Epicr. ed. II. p. 299.

Diagn. Psilocybe pileo carnosulo, e convexo explanato, glabro, albido, non hygrophano; stipite fistuloso, glabro, æquali, velo nullo; lamellis obtuse adnatis, subdistantibus, linearibus, ex albo fuscescentibus.

Ipse legi in agris argillaceis post largas pluvias; ad basin truncorum in Anglia: BERKELEY.

Descr. Affinitas hujus speciei aegre indicatur. Colore opaco, albo, nullo modo hygrophano, sed siccitate subcine-

rascente ab omnibus Psilocybis tenacibus longe distat; his notis simul e Fragilium grege excluditur. Stipes 1—2 unc. longus, 1—2 lin. crassus, pure albus. Pileus firmulus, licet admodum tenuis, sæpe umbonatus, 1 vel raro 2 unc. latus.

Tab. 137 f. 1 *Agarici agrarii* præstat iconem.

CCCLXX. AGARICUS SQUALENS Fr.

Epicr. ed. I. p. 307, Monogr. I. p. 436.

Diagn. Psilocybe pileo carnosulo, e convexo plano depresso, laevi, glabro, udo, hygrophano; stipite aequali, lutescente, apice subpruinoso; lamellis adnatis, confertis, planis, argillaceo-fuscis, e sporis ferruginascentibus.

Ad truncos vetustos cariosos olim in Smolandia lectus, nuperius prope Holmiam.

Descr. Solitarius vel caespitosus. Stipes e farcto fistulosus, minus rigidus, arrhizus, 2 unc. circiter longus, 2 lin. crassus, aequalis, obsolete fibrillosus, apice subpruinatus,

pileo fere concolor. Pileus tenuis, obtusus, 1—2 unc. latus. Color variat luridus, ferruginascens et ochraceus, siccus expallens. Caro albescens. Lamellæ sæpe dente decurrentes, 1—2 lin. latae, umbrino-cinnamomeæ.

Psilocybis maxime affinis, sed sporis fusco-ferrugineis recedens et ad Phaeotos Derminorum forte melius referendus.

Tab. 137 f. 2 ad *A. squalentem* pertinet.

CCCLXXI. AGARICUS HEBES Fr. MINOR.

Epicr. ed. I. p. 227, Monogr. I. p. 437.

Diagn. Psilocybe pileo carnosulo, e convexo expanso, obtuso, glabro, viscidulo, hygrophano, margine striatulo; stipite fistuloso, curto, nudo, albo-pallescens; lamellis adnatis, triangulis, confertis, ex albido fuscis.

In fagetis, inter folia putrescentia, ad truncos cet. raro. Forma hic depicta locis graminosis ad Tvetaberg Sudermannia a def. CL. TAMM lecta.

A forma primaria, in *Pers. Myc. Eur. t. 28 f. 5* picta, nostra hoc loco oblata statura minore, pileo obscuriore atque habitu admodum recedit, ut species diversas facile fingerem; omnes vero notæ essentiales congruunt.

Tab. 137 f. 3 *A. hebetem minorem* spectat.

XXX. PSATHYRA. Stipes subcartilagineus sed fragilis. Pileus membranaceus, margine recto, stipiti primitus adpresso. Sporæ subfusca.

CCCLXXII. AGARICUS TORPENS Fr.

Syst. Myc. I. p. 299, Monogr. I. p. 439.

Diagn. Psathyra pileo submembranaceo, campanulato, laevi, glabro, pallescens; stipite fistuloso, gracili, aequali, albido; lamellis adfixis, confertis, aridis, fuscis, acie albida.

Ad terram graminosam in regionibus campestribus non raro.

Descr. Gregarius, fragilis. Stipes 3 unc. longus, lin. crassus, laevis, glaber, vulgo strictus sed variat flexuosus,

albidus. Velum nullum. Pileus membranaceus sed disco carnosulus, e campanulato convexus, $\frac{1}{2}$ —1 unc. latus, siccus, glaber, haud striatus, argillaceo-vel incarnato-pallescens. Lamellæ subventricosæ, 3 lin. latae.

Tab. 138 f. 1 exhibet *A. torpentis* var. *leucophaeam*, a H. v. Post in Ostrogothia lectam.

CCCLXXIII. AGARICUS BIFRONS Berk.

Berk. in Engl. Fl. V. p. 114, Fr. Monogr. II. p. 347.

Diagn. Psathyra pileo submembranaceo, campanulato, obtuso, exstrio, ochraceo-fusco, hygrophano, mox glabrato; stipite fistuloso, stricto, fragili, nudo, argenteo-sericeo; lamellis adscendentibus, linearibus, adnatis, »purpurascenti-nigris».

Inter ramenta lignea tam in Anglia quam Suecia lectus.

Descr. Agar. conopileum refert, sed stipes brevior (2—2½ unc.), argenteus, sericeo-nitens, non pruinatus.

Pileus e conico campanulatus, obtusus, primitus fibrillosus, mox glaberrimus, non striatus sed passim rugulosus, udus fuscus, siccus sordide ochraceus, unciam latus et altus. Lamellæ in coni fundo adnatæ, lineares, purpurascenti-nigræ ex BERKELEY, in nostro vix conspicue purpurascens, acie eximie candicante.

Tab. 138 f. 2 Agar. bifrons sueciani effigies.

CCCLXXIV. AGARICUS NOLI TANGERE Fr.

Monogr. I. p. 443, Epicr. ed. II. p. 309.

Diagn. Psathyra pileo membranaceo, e campanulato expanso, ubique striato, hygrophano, circa marginem albo-floccoso; stipite fistuloso, fragillimo, glabro, apice lævi; lamellis adnatis, latis, pallide fuscis, acie concolore.

Inter ramenta lignea Quercus. Forma minor h. l. depicta ad acus Abietis putrescentes in silva Alsikeskogen Uplandiæ lecta.

Descr. Gregarius, fragillimus. Velum universale fungum juvenilem obtegens haud observatum, modo squamulæ floccosæ

albida, pilei margini adnexæ. Stipes uncialis circiter, lin. crassus, æqualis, sæpe curvatus, fuscescens, basin versus obscurior. Pileus uncialis vel minor, udus pallide umbrinus vel (in minoribus) obscure fuscus, siccus pallescens.

Tab. 138 f. 3 — licet habitu et statione admodum recedens — ad A. noli tangere referenda.

XXXI. PANÆOLUS. Nullam hujus subgeneris hic recepimus speciem, quum omnium jam suis locis exstent icones.

XXXII. PSATHYRELLA. Omnia Psathyrarum, at sporæ atræ.

CCCLXXV. AGARICUS SUBATRATUS Batsch.

Batsch f. 89 (insufficiens), Fr. Monogr. II. p. 305, Epicr. ed. II. p. 313.

Diagn. Psathyrella pileo membranaceo, campanulato, glabro, umbrino, sicco rufescenti-pallido; stipite fistuloso, stricto, glabro, albo-pallescens; lamellis adnatis, confertis, linearibus, umbrino-nigricantibus.

Ad terram pinguiorem locisque graminosis stercoratis sub pluribus statura variis formis.

Descr. Icon a nobis data sistit formam elatiorem, typicam, cujus stipes 4—5 unc. longus, lin. et ultra crassus, æqualis, lævis, glaber, haud pruinatus, albo-pallescens. Pi-

leus unciam fere altus et expansus 2 unc. usque latus, glaber, lævis, sed margine striatulus, pulchre rufescenti-umbrinus, siccus rufo-pallidus. Lamellæ in coni fundo adnexæ, pileo magis expanso adnatæ, perangustæ, fuligineo-nigricantes vel umbrinæ, acie concolore; sporæ nigræ.

Tab. 139 f. 1 A. subatratum offert.

CCCLXXVI. AGARICUS TREPIDUS Fr.

Epicr. ed. I. p. 238, Monogr. I. p. 449.

Diagn. Psathyrella pileo membranaceo, campanulato, obtuso, glabro, densissime striatulo, hygrophano, fuligineo-fusco, disco laevi; stipite fistuloso, glabro, hyalino-pellucido; lamellis adnatis, confertis, ventricosis, fuligineo-nigris.

Locis paludosis, immo limosis circa Upsaliam passim.

Descr. Stipes 2—3 unc. longus, lineam vix crassus, strictus vel (raro) flexuosus. Pileus unciam circiter latus, fragillimus, disco spadiceus, ceterum fusco-fuligineus.

Tab. 139 f. 2 formam minorem *A. trepidi* delineat.

CCCLXXVII. AGARICUS PRONUS Fr.

Epicr. ed. I. p. 239, Monogr. I. p. 450.

Diagn. Psathyrella pileo membranaceo, hemisphærico, obtuso, fuligineo, hygrophano, sicco sericello-atomato; stipite gracillimo, subfistuloso, æquali, subflexuoso, subpellucido, pallido, apice pruinoso; lamellis adnatis, ventricosis, distantibus, e livido fuligineis.

Locis graminosis pinguibus ad viarum margines haud frequens, sed variis locis lectus.

Descr. Stipes 1 1/2 unc. longus, filiformis, laxis, normaliter flexuosus sed variat strictus, glaberrimus, sub lente

apice pruinosis. Pileus 4—6 lin. latus, glaber, pellucido-striatus, udus fuligineus, siccus canus, obsolete sericellus. Lamellæ planæ, subtriangulares, 2 lin. latæ, e sporis nigropunctatæ. Sporæ aterrimæ.

Tab. 139 f. 3 *A. proni* dat figuras.

COPRINUS Pers.

Hymenophorum a stipite discretum. Lamellæ membranaceæ, primitus stipato-cohærentes, scissiles, furfure micaceo irroratæ, mox in laticem nigram diffuentes. Sporæ ovales, læves, nigrae.

Genus maxime naturale, acute limitatum, notis etiam biologicis insigne.

CCCLXXVIII. COPRINUS STENOCOLEUS Lindbl.

Lindbl. in Fr. Monogr. II. p. 306, Epicr. ed. II. p. 321.

Diagn. Coprinus (*pelliculosus*) pileo disco excepto membranaceo, e cylindrico campanulato, livido-nigrescente, squamis floccosis albis variegato; stipite fistuloso, gracili, basi incrassato volvaque arcte coarctata longe vaginato; lamellis liberis, linearibus, atris.

Ad terram fimetosam in par. Norrbyås Nericiæ lectus.

Descr. Insignis, rara species. Stipes 4—6 unc. longus, 1—2 lin. crassus, basi vero incrassatus (3—4 lin.),

a basi leviter attenuatus, strictus, albido-testaceus. Pileus admodum tenuis, 2—3 unc. latus, floccis albis eleganter variegatus, instar *C. picacei*, demum laceratus vel integer, revolutus. — Affinis *C. fimetario*, sed volva stipitem longe vaginante eximie distinctus.

Tab. 140 fig. 1 *Copr. stenocoleum* ante oculos ponit.

CCCLXXIX. COPRINUS DILECTUS Fr.

Epicr. ed. II. p. 328.

Diagn. Coprinus (*veliformis*) pileo tenuissimo, campanulato, furfuraceo-floccoso, albido vel albo-rufescente, dein fissio, revoluto, nudo; stipite attenuato, rubro-pulverulento, basi squamoso-velato; lamellis liberis, sublanceolatis, confertis, ex albo rubro-fuscis, demum nigris.

Olim legi locis deustis in fagetis; nuperius per plures annos fungum saltem valde affinem in ollis horti botanici Upsaliensis.

Descr. Elegans et pulchella species. Stipes 1—2 unc. longus, 1—2 lin. crassus. Pileus obtusus, unciam usque latus, in rosellum, dein rufum vergens.

Pulvero, quo conspersus, rubro ab omnibus differt, excepto *C. oblecto*, cui forte nimis affinis.

Tab. 140 f. 2 *Copr. dilectum* explicat.

CCCLXXX. COPRINUS DOMESTICUS (Pers.).

Agaricus Pers. Syn. p. 404 (non Bolton). Coprinus Fr. Epicr. ed. I. p. 251, Monogr. I. p. 466.

Diagn. Coprinus (*veliformis*) pileo tenui, ex ovato campanulato, furfuraceo-squamuloso, fissio undulato-sulcato; stipite attenuato, adpresse sericeo, albo; lamellis adnexis, ex albo-rubello fusco-nigricantibus.

In pagis, plateis urbium locisque similibus non rarus.

Descr. Omnibus affinibus major atque insignior. Stipes 2—3 unc. longus, 2—3 lin. crassus. Pileus obtusus, 2 unc.

et ultra latus, fuliginosus, disco lævi, spadiceo; lamellæ confertæ, lineares. Colores supra indicati.

Tab. 140 f. 3 *Copr. domestici* tradit imaginem.

BOLBITIUS Fr.

Hymenophorum subdiscretum. Velum universale nullum, partiale in plurimis obsoletum. Lamellæ membranaceæ, molles, liquescentes (nec diffuentes), e sporis pulverulentæ. Sporæ ovatæ, læves, subferrugineæ.

Grex exigua, admodum naturalis, vegetatione et fabrica ad Coprinos, fructificatione ad Cortinarios potius vergens.

CCCLXXXI. BOLBITIUS TENER Berkl.

Berkl. Outl. p. 183, t. 12 f. 2. C. albipes Lindbl. in Fr. Monogr. II. p. 306.

Diagn. Bolbitius pileo tenerrimo, elongato-conico, lævi, udo; stipite fistuloso, basi leviter incrassato; lamellis liberis, postice attenuatis, rubellis.

Locis pinguibus graminosis.

Descr. Stipes 2 unc. circiter longus, albus, non distincte bulbosus. Pileus unciam latus, albus vel (in specc. meis) ex incarnato albicans.

Tab. 130 f. 4 *Bolb. tenerum* simulat.



1



2



3

1. AGARICUS (PSALLIOTA) SEMOTUS. FR. 2. AGARICUS (STROPHARIA) ALBONITENS. FR.
 3. AGARICUS (STROPHARIA) CAPUT MEDUSÆ. FR.



1. AGARICUS (STROPHARIA) SPINTRIGER. FR. 2. AGARICUS (STROPHARIA) HYPSSIPUS. FR.
 3. AGARICUS (STROPHARIA) COTHURNATUS. FR.

E. Fries direx.

Central-tryckeriet, Stockholm.

E. Pettersson, P. Åkerlund, v. Post et O. Gottman del.



1. AGARICUS (HYPHOLOMA) CAPNOIDES. FR. 2. AGARICUS (HYPHOLOMA) EPIXANTHUS. FR.
 3. AGARICUS (HYPHOLOMA) DISPERSUS. FR.

E. Fries direx.

Central-tryckeriet, Stockholm.

E. Pettersson del.



1. AGARICUS (HYPHOLOMA) LACRYMABUNDUS BULL. 2. AGARICUS (HYPHOLOMA) MELANTINUS. FR.
 3. AGARICUS (HYPHOLOMA) CORONATUS. FR.

K. Fries direx.

Central-tryckeriet, Stockholm.

P. Åkerlund, E. Pettersson et Lignell dell.



1. AGARICUS (PSILOCYBE) SARCOCEPHALUS. FR. 2. AGARICUS (PSILOCYBE) PERTINAX FR.

E. Fries direx.

Central-tryckeriet, Stockholm.

E. Feltersson del.



1. AGARICUS (PSILOCYBE) ERICAËUS PERS.

2. AGARICUS (PSILOCYBE) SUBERICAËUS. FR.

3. AGARICUS (PSILOCYBE) CORNEIPES. FR.

F. Fries direx

P. Åkerlund del.

Central-tryckeriet, Stockholm.



1. AGARICUS (PSILOCYBE) AGRARIUS. FR.

2. AGARICUS (PSILOCYBE) SQUALENS. FR.

3. AGARICUS (PSILOCYBE) HEBES. FR. MINOR.



1. AGARICUS (PSATHYRA) TORPENS. FR. VAR. LEUCOPHAËUS. 2. AGARICUS (PSATHYRA) BIFRONS. BERK.

3. AGARICUS (PSATHYRA) NOLI TANGERE. FR.

E. Fries direx.

v. Post, G. Hafström, E. P. Fries et P. Åkerlund del.

Central-Tryckeriet, Stockholm.



1. AGARICUS (PSATHYRELLA) SUBATRATUS. BATSCH. 2. AGARICUS (PSATHYRELLA) TREPIDUS FR.
 3. AGARICUS (PSATHYRELLA) PRONUS. FR. 4. BOLBITIUS TENER. BERK.

E. Fries direx.

Central-Tryckeriet, Stockholm.

EP. Fries, P. Åkerlund et E. Pettersson dell.



1. COPRINUS STENOCELEUS. LINDBL. 2. COPRINUS DILECTUS. FR.

3. COPRINUS DOMESTICUS. P. FR.

F. Fries direx.

E. Petersson et P. Åkerlund del.

Central-Tryckeriet, Stockholm.

Agaricus (Psalliota) Semotus.

- » (Stropharia) Albonitens.
- » » Caput Medusæ.
- » » Spintriger.
- » » Hypsipus.
- » » Cothurnatus.
- » (Hypholoma) Capnoides.
- » » Epixanthus.
- » » Dispersus.
- » » Lacrymabundus Bull.
- » » Melantinus.
- » » Coronatus.
- » (Psilocybe) Sarcocephalus.
- » » Pertrinax.
- » » Ericæus Pers.
- » » Subericæus.
- » » Corneipes.
- » » Agrarius.
- » » Squalens.
- » » Hebes. Fr. minor.
- » (Psathyra) Torpens.
- » » Bifrons Berk.
- » » Noli Tangere.
- » (Psathyrella) Subatratus. Batsch.
- » » Trepidus.
- » » Pronus.

Bolbitius Tener. Berk.

Coprinus Stenocoleus. Lindbl.

- » Dilectus.
- » Domesticus. P. Fr.