

**ICONES SELECTÆ**  
**HYMENOMYCETUM**  
**NONDUM DELINEATORUM.**

VOLUMEN SECUNDUM.

V.





## CORTINARIUS Fr.

Velum araneosum, a pilei cuticula discretum, superficiale. Hymenophorum cum stipite contiguum. Lamellæ persistentes, aridæ, decolorantes, sporis tarde secedentibus pulverulentæ. Trama fibrillosa. Sporæ globosæ vel oblongæ, passim apiculatæ, supra chartam albam subochraceæ.

Vastum genus, peculiarem exhibens typum et a perito illico recognitum, etiamsi — complures colligens series — levibus notis videatur limitatum.

## I. PHLEGMACIUM. Pileus æqualiter carnosus, viscosus. Stipes firmus, siccus.

## CCCLXXXII. CORTINARIUS TRIUMPHANS Fr.

*Epicr. ed. I p. 256, Monogr. II p. 4.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo carnosio, convexo-explanato, lævi, luteo, squamis obscurioribus, adpressis, secedentibus primum maculato; stipite solido, clavato, annulis pluribus concentricis squamosis fulvescentibus peronato; lamellis emarginatis, confertis, integerrimis, e pallido argillaceis.

In nemoribus subhumidis graminosis Sueciæ, Fenniæ, Angliæ.

*Descr.* Amplus, speciosus, stipitis indumento columnam triumphalem quasi imitans. Stipes firmus, a basi ovato-bulbosa attenuatus, 3—5 unc. longus,  $\frac{1}{2}$ —1 unc. crassus, striatus, albo-lutescens, squamis subfulvis in plures circulos dispositis (sed facile deciduis) ornatus; cortina supera, interdum subannulata. Pileus haud admodum crassus, obtusus, regularis, 3—6 unc. latus, udus viscidus, crustallino-

flavus vel ochraceus, siccus luteus, disco squamis minutis adpressis maculæformibus variegatus vel omnino nudus; margo lævis, haud infractus. Caro pilei stipitisque compacta, alba. Lamellæ 3 lin. circiter latæ, denticulo decurrente et in zona contigua farinacea alba desinente, ad latera dense venosæ, planæ, albidæ vel dilutissime in cæsiu[m] vergentes, demum argillaceo-subcinnamomeæ.

Exstat simul — in betuletis aridis — *forma minor* inferne tantum squamoso-zonata, distinctius annulata, pileo aureo, lamellis primitus cæσιο-albis.

Tab. 141 f. 1 *C. triumphantis* formam majorem typicam illustrat.

## CCCLXXXIII. CORTINARIUS CLARICOLOR. Fr.

*Epicr. I p. 257, Monogr. II p. 5.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo compacto, explanato, glabro, luteo, sicco nitido, sæpe squamoso-diffracto; stipite solido, attenuato, primo floccoso-squamoso veloque albis; lamellis subadnexis, confertis, serratis, e cæσιο-albido pallidis.

In betuletis apricis ericetosis Smolandia et Hallandia non raro.

*Descr.* Admodum versiformis, sed semper durus et compactus. Stipes nunc curtus, bulbosus, nunc elongatus, conico-attenuatus vel cylindricus, usque ad cortinam — supra quam albo-farinaceus — floccis squamosis concentricis albis vel tomento laxo vestitus; in adultis vero cortina et dein squamæ quoque disparent. Pileus totus carnosus, convexo-

explanatus demumque depressus, 3—5 unc. latus, primitus undique, mox margine tantum villo sericeo superficiali velatus (ad analogiam *Ag. caperati*), dein omnino glaber, lævis sed sæpius diffracto-squamosus. Cara alba. Lamellæ nunc emarginatæ, fere liberæ, nunc adnatæ, primitus albidæ vel cæσιο-albae, dein argillaceae, acie inæquali.

Inter *C. triumphantem* et *C. turmalem* medius, statura compacta, pileo rimoso-diffracto, stipite albo-squamoso cet. satis insignis.

Tab. 141 f. 2 *C. claricoloris* refert imaginem.

## CCCLXXXIV. CORTINARIUS CRASSUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 257, Monogr. II p. 6.*

*Diagn.* Phlegmacium [?] pileo crasse carnosus, plano depresso, unicolore, disco glabro, ambitu in fibrillas innatas soluto; stipite obeso, fibrilloso, albo, apice albo-farinaceo; lamellis rotundatis, confertis, integerrimis, e pallido argillaceis.

Locis graminosis humidiusculis in par. Femsjö Smolandiae rara hæc atque abnormis species hactenus tantummodo lecta.

*Descr.* Valde notabilis, curtus, robustus, carne tamen molli, olida, pallescente. Stipes solidus, valde carnosus, 2—3 unc. longus, unc. crassus, nunc valde bulbosus, nunc æqualis, basi sæpe albo-tomentosus, compressus succum

aqueum fundens. Cortina tenuissima, fugacissima. Pileus quam maxime carnosus, 3—5 unc. latus, sordide luteus, opacus, disco tantum primitus viscidulus, ambitu innato-fibrillosus. Lamellæ pallidæ, dein argillaceæ [in fig. justo obscuriores].

Rectius forsân ad *Inolomata* (juxta *C. opimum*) transferatur, sed manifesta, ut videtur, affinitas cum *C. balteato* heic inserendum suadet.

Tab. 142 f. 1 *C. crassum* sistit.

## CCCLXXXV. CORTINARIUS BALTEATUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 257, Monogr. II p. 7.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo compacto, applanato, viscido, mox sicco, in floccos innatos soluto, margine subcærulescente, sericeo, inflexo; stipite obeso, solido, apice velutino cortinatoque albo; lamellis emarginatis, decurrentibus, confertis, integerrimis, e pallido subalutaceis.

In silvis, præcipue pinetis, Sueciæ admodum rarus, sed pluribus locis pluries observatus.

*Descr.* Valde mutabilis et varians, ut diversas formas communis ægre comprehendat descriptio. Stipes admodum compactus, nunc æqualis, nunc ovato-bulbosus, 1½—2 unc. longus, unc. et ultra crassus, supra cortinam fibrillosam subtiliter velutinus sordidus, infra fibrillis adpressis ferruginescentibus longitudinaliter striatus vel reticulatus, in alia forma tomentosus, albus. Pileus applanato-disciformis, obtusissi-

mus, vulgo disco depressus et sæpe inæqualis, 3 unc. et ultra latus, primitus viscidus (siccus nitens), mox vero siccus, cute innato-floccosa et marginem versus fibrillosa nitida, disco sordide fulvo-fuligineo vel spadiceo, zona marginali pulchre violacea vel lilacina. In alia forma pileus villosus vel tomentosus-rugosus, subferrugineus, margine violaceo-tomentoso; in alia nil violacei adest (etiam in exempl. vetustis sæpe disparet), margo testaceo-spadiceus primitusque villosus sericeo velatus. Caro compacta, alba. Lamellæ pulchre emarginatæ, primo pallidæ, dein subalutaceæ [in iconis ex. persecto color solito obscurior] vel rotundatæ, argillaceæ — vel subdecurrentes, valde angustæ, albidæ.

Tab. 142 f. 2 *C. balteati* exhibet figuras.

## CCCLXXXVI. CORTINARIUS SEBACEUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 258, Monogr. II p. 7.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo carnosus, infracto-expanso, subrepando, glabro sed primitus micore pruinoso albido obducto, viscidulo, pallescente; cortina tenella, fugaci, margini pilei tantum adhærente; stipite solido, valido, æquali, albopallente; lamellis emarginatis, haud confertis, argillaceis.

In silvis mixtis, præcipue pinetis, regionum campestrium. In Gallia QUÉLET.

*Descr.* Stipes compactus, numquam bulbosus, paullum fibrillosus, 3—5 unc. et ultra longus, ½—1 unc. crassus.

Pileus æqualiter carnosus, 2—5 unc. latus, e convexo planiusculus, unicolor, colore sebi pallescens. Caro alba, sapor mitis. Lamellæ demum latæ (4 lin. circiter), venoso-connexæ, argillaceæ vel pallide cinnamomeæ (numquam cæsiae), ad latera pallidiores. Sporæ dilute cinnamomeæ.

Species habitu sat ignobilis ideoque sæpe neglecta, sed semel rite distincta semper recognitu facilis.

Tab. 143 f. 1 *C. sebacei* exemplar majus adumbrat.

## CCCLXXXVII. CORTINARIUS VARIICOLOR (Pers.)

*Pers. Syn. p. 280, Fries Epicr. ed. II p. 328.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo compacto, convexo-expanso, viscido, discoideo, margine subtomentoso-violaceo; stipite duro, crasso, bulboso, villosa-flocculoso, cæruleo-albicante; lamellis decurrenti-emarginatis, subarcuatis, confertis, e cærulescenti-argillaceo cinnamomeis vel fuligineis.

In silvis; typica forma in pinastretis ericetosis hinc inde, vulgo gregarius.

*Descr.* Durus, compactus, mitis. Stipes solidus, 3 unc. et ultra longus, ultra unc. crassus, bulbosus, immarginatus. Pileus carnosus, obtusus, 4—6 unc. latus, primo spadiceus,

dein fulvo-rubiginosus, disco obscuriore, margine (sæpe repando) tomentoso violaceo, rarius totus violaceus. Caro tam stipitis quam pilei e violacea albescens, crassa, a stipite in pileum solito magis diffusa. Lamellæ tenues,  $\frac{1}{2}$  unc. latæ, acie crenulatæ.

Tab. 144 f. 1 formam *C. variicoloris* luxuriantem (*\*herculeanum* Monogr. II p. 307) reddit. Lamellarum color pristina tollit dubia, quin PERSOONII denominatio merito huic speciei sit tribuenda.

## CCCLXXXVIII. CORTINARIUS SPADICEUS (Batsch?)

*Batsch f. 16, Fr. Monogr. II p. 14 et 307, Epicr. ed. II p. 339.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo carnosus, æquali, convexo-plano, lævi, viscoso, pellicula separabili, fuligineo-spadiceo; stipite fibrilloso-striato, pallescente, cortina supera; lamellis subemarginatis, vix confertis, cyaneis, dein cinnamomeo-brunneis.

Locis humidis pinetorum rarior.

*Descr.* Stipes solidus, sursum attenuatus vel leviter clavato-bulbosus vel cylindricus, basi spongiosus et lutescens, 3 unc. circ. longus,  $\frac{1}{2}$  unc. crassus, apice nudus; cortina

supera, fibrillosa, pendula, sporis ferruginea. Pileus obtusus, regularis, glaber, 2—3 unc. latus, margine demum striatulus. Caro albo-lutescens. Lamellæ 3 lin. latæ, haud ventricosæ, ex albo-cyaneo obscure cinnamomeo-brunneæ.

Colore tam pilei quam lamellarum obscuro formas *C. elatioris* admodum refert.

Tab. 144 f. 2 *C. spadicei* icon.

## CCCLXXXIX. CORTINARIUS PERCOMIS Fr.

*Epicr. ed. I p. 260, Monogr. II p. 12.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo carnosus, convexo-plano, æquali, glaberrimo, viscoso; stipite solido, clavato-attenuato, fibrilloso, supra cortinam superam pruinoso, intus sulphureo; lamellis late emarginatis, subconfertis, sulphureis, demum decoloratis.

In silvis acifoliis Sueciæ mediæ frequens; etiam in Vestrogothia, sed in Suecia australi nondum observatus.

*Descr.* Elegans species, recognitu facilis. Stipes valde compactus et firmus, 3 unc. et ultra longus,  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  unc. crassus, sulphureus, fibrillis adpressis obscurioribus subpe-

ronatus. Pileus valde carnosus, obtusus, 2—3 unc. latus, viscidus (acubus pini cet. adglutinatis), siccus pelliculosus, gilvus. Caro tam pilei quam stipitis sulphurea. Lamellæ 4 lin. usque latæ, primo sulphureæ, dein fulventes. — Seniore autumno (Oct.) legitur varietas pallidior, pileo alutaceo, stipite brevior, lamellis minus confertis.

Tab. 143 f. 2 formas elatiores *C. percomis* exhibet.

## CCCXC. CORTINARIUS RAPACEUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 263, Monogr. II p. 16.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo compacto, æquali, convexo-plano, lævi, glabro, viscidulo; stipite farcto, curto, bulbo depresso marginato; lamellis rotundatis, confertis, integerrimis, ex albo argillaceis.

In silvis abiegnis montanis Uplandiæ, Vestrogothiæ cet. passim.

*Descr.* Parvus, compactus. Stipes marginato-bulbosus, bulbo vulgo depresso, raro ovato, uncialis vel paullum ultra,  $\frac{1}{2}$  unc. crassus, a bulbo leviter attenuatus, intus medullatus, glaber, apice vix pubescens, albus vel lutescens. Pileus

carnosus, obtusus, viscidulus, mox siccus et opacus,  $1\frac{1}{2}$ —2 unc. latus, argillaceo-albus, non expallens, margine regulariter inflexo. Caro alba. Lamellæ rotundatæ absque denticulo, admodum tenues.

*C. multiformi* forte nimis affinis ejusque quasi forma curta, stipite medullato lamellisque integerrimis recedens.

Tab. 145 f. 1 forma major *C. rapacei*, ad iconem a LINDGREN missam delineata, a typica satis recedens.

## CCCXCI. CORTINARIUS TALUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 263, Monogr. II p. 17.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo carnosus, convexo-plano, æquali, lævi, glabro, viscido; stipite solido, æquali, cylindrico, glabello, basi marginato-bulbosus, una cum carne pallescente; lamellis emarginatis, subconfertis, ochraceo-stramineis (vix decolorantibus).

In silvis mixtis pinetisque hinc inde, nullibi copiose.

*Descr.* Species pulchella, *C. turbinato* affinis et coloribus potissimum distincta. Stipes 3 unc. longus,  $\frac{1}{2}$  unc.

crassus, bulbo parvo subrotundo. Pileus sat tenuis, 2—3 unc. latus, lutescenti-sordidus, expallens, margine subolivaceo lutescente. Caro aquosa, sordide albopallida, maculis hyalinis guttata et linea cornea sub lamellis variegata. Lamellæ stramineæ vel ochraceo-pallidæ.

Tab. 145 f. 2 *C. Talum*, Upsaliæ lectum, adumbrat.

## CCCXCII. CORTINARIUS PANSA Fr.

*Epicr. ed. I p. 264, Monogr. II p. 18.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo compacto, infracto, repando, glabro, squamis innatis guttato, nitido, carne alba; stipite obeso, æquali, basi marginato cortinaque inflexa luteis; lamellis rotundatis, subconfertis, integerrimis, cyaneis.

In silvis, præcipue fagetis, suis locis abunde.

*Descr.* Stipes curtus, validus, unciam et ultra crassus, raro (etiam senilis) longior, basi terræ immersus et marginatus sed non bulbosus, fibrillosus. Pileus valde carnosus, obtusissimus, semper undulato-repandus, junior infractus, dein dilatatus, 3 unc. circ. latus, vulgo squamulis guttatus et subinde floccis adpersus, læte aurantio-fulvus (non ex-

pallens decolorans), viscidus, siccus nitens, disco vulgo obscurior; junior circa marginem flavo-tomentosus. Caro admodum dura, crassa, persistenter alba. Lamellæ tenues, cyaneæ [ex tab. interdum senio decoloratæ].

Species haud dubie distincta, *C. vario* forte proxima; a varietate subsimili *C. glaucopodis* caute separanda.

Tab. 145 f. 3 sistit *C. Pansa* formam, in Vestrogothia a LINDGREN depictam.

## CCCXCIII. CORTINARIUS SCAURUS Fr.

*Monogr. II. p. 25, Agaricus S. M. I. p. 223.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo tenuiter carnosio, æquali, glabro, tigrino-maculato, viscoso, expallente, margine tenui demum striatulo; stipite solido, a basi spongiosa marginato-bulbosa attenuato, striato, expallente; lamellis attenuato-adnatis, angustis, tenuibus, confertis, purpurascenti-olivaceis.

Locis humidis silvarum coniferarum, præcipue in montanis, præcox.

*Descr.* Stipes pro ratione gracilis, basi ultra unciam, apice 3—4 lin. crassus, mollis et spongiosus (præcipue bulbosus, qui vero passim evanescit), fibrillosus, e cæruleo vel

olivaceo albescens (raro tantum — in exoletis — lutescens). Cortina fibrillosa, subvirens. Pileus e convexo planus, senio etiam depressus, 2—3 (raro 4) unc. latus, colore peculiari fulvo-fuligineo, sicci magis fulvente. Caro tenuis, aquosa, insipida. Lamellæ normaliter purpurascenti-olivaceæ, sed variant pure olivaceæ et rarissime fuligineæ.

Tab. 146 f. 1 *C. scauri* exhibet imaginem.

## CCCXCIV. CORTINARIUS CUMATILIS Fr.

*Epicr. ed. I p. 269, Monogr. II p. 27.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo convexo, obtuso, lævi, glutine cæruleo violaceo-tincto; stipite solido, firmo, subbulboso, apice subcortinato carneque compacta candidis, velo universali ad basin abrupto volvaceo; lamellis adnexis, confertis, serratis, ex albo argillaceis.

In dumetis mixtis (Fagi, Coryli) atque fagetis umbrosis raro, serotinus.

*Descr.* Speciosus, nobilis, alii vix affinis. Stipes 2—3 unc. longus,  $\frac{1}{2}$  unc. crassus, sed varius et sæpe curvatus, omnino candidus, apice modo cortinatus sed non pulverulentus; velo universali, pelliculam pilei præbente, ad basin abrupto, cui, membranæ instar separabilis adglutinatæ pileo

concoloris, est adnatum. Pileus non depressus, sæpe irregularis, 3 unc. latus, viscoso-pelliculosus, amoenissime violaceus vel purpureo-violascens. Caro tam pilei quam stipitis dura, candida, immutabilis. Lamellæ attenuato-adnexæ, fere liberæ, angustæ, vix 2 lin. latæ, denticulo decurrente, apice acutæ. — Variat nunc solitarius, major, compactus, nunc subcæspitosus, stipitibus æqualibus, adscendentibus.

Tab. 146 f. 2 fungum refert *C. cumatili* saltem valde similem, sed carne molli cet. recedentem, Upsaliæ semel lectum [et jussu Patris defuncti h. l. non omittendum: editores].

## CCCXCV. CORTINARIUS INTENTUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 272, Monogr. II p. 33.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo carnosio, convexo-plano, molli, lævi, viscido; stipite cavo, rigido-fragili, obsolete fibrilloso, flavescente, apice nudo; lamellis adnatis, confertissimis, angustis, læte croceis.

In pinetis rarior.

*Descr.* Stipes mollis, intus araneoso-farctus, apice definite cavus, 3 unc. longus, 3—4 lin. crassus, æqualis, cylindricus vel sursum leviter attenuatus, fibrillosus, flavo-pallescentis, fere albidus. Pileus sat crassus, valde mollis, obtusus, 2—3 unc. latus, regularis, plus minus viscidus, lævis et contiguus (numquam granuloso-ruptus), non hygropha-

nus, siccus sericeo-lævigatus, e varia statione vel ætate testaceo-lutescens, ochraceo-luteus vel alutaceus. Caro mollis, alba. Lamellæ adnatæ, sæpe dente decurrentes, planæ, perennes, 1—2 lin. latæ, læte crocatæ (colore Croci stigmatum siccatorum) sive fere igneæ, quibus semel observatis illico agnoscitur. Sapor mitis. Sporæ ferrugineo-fulvæ.

Tab. 147 f. 1 *C. intentum* spectat. Icon, dirigente cl. LINDBLAD confecta, lamellis justo latioribus e. s. p. a genuino admodum discrepat.

## CCCXCVI. CORTINARIUS OLIVASCENS (Batsch?)

*Batsch f. 185, Fr. Epicr. ed. I p. 273, Monogr. II p. 35.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo subcarnoso, convexo-expanso, glabro, viscidulo, expallente, margine striatulo; stipite faretto, attenuato, tenui, argenteo-pallescens; lamellis adfixis, subconfertis, tenuibus, ex olivello-argillaceo cinnamomeis.

In silvis abiegnis montanis, locis humidis sphagnosis sparsus, rarus.

*Descr.* Stipes a basi æqualiter attenuatus, fibrillosus, 3 unc. circiter longus. Pileus convexo-planus, obtusus,  $1\frac{1}{2}$

—2 unc. latus, subfuliginosus, expallens, fere hygrophanus. Caro tenuis, dilutior nec alba. Lamellæ planæ, integerrimæ, in optima forma olivellæ, in alia argillaceæ, demum subcinnamomeæ. Sapor acris.

Species in hac grege heteroclita, habitu *C. anomali*, affinitate forte *C. plumbose* proxima.

Tab. 147 f. 2 *C. olivascens* adumbratio (H. v. Post).

## CCCXCVII. CORTINARIUS SUBSIMILIS (Pers.)

*Agaricus Pers. Syn. p. 284; Monogr. II p. 307, Epicr. ed. II p. 353.*

*Diagn.* Phlegmacium pileo carnosulo, e convexo expanso, lævi, viscoso, brunneo-fuliginoso, carne alba; stipite solidò, æquali, fibrilloso, fulvello; lamellis adnatis, confertis, e fuliginoso subcinnamomeis.

In silvis subhumidis raro.

*Descr.* Stipes 2—3 unc. longus,  $\frac{1}{2}$  unc. crassus, fulvellus, basi ebullis, albicans; cortina manifesta. Pileus

obtusus, 2—3 unc. latus, marginem versus tenuis. Lamellæ adnatæ, 1—2 lin. latæ, haud ventricosæ.

Tab. 147 f. 3 ad *C. subsimilem* ducenda.

## II. MYXACIUM. Pileus carnosus, subtenuis, viscosus. Stipes viscosus, vix bulbosus.

## CCCXCVIII. CORTINARIUS MUCIFLUUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 274, Monogr. II p. 37.*

*Diagn.* Myxacium pileo subcarnoso, campanulato-expanso, glutine hyalino secedente oblinito, margine striato; stipite deorsum attenuato, molli, e velo fugaci floccoso-squamoso viscido; lamellis adnatis, distinctis, ex argillaceo aquose cinnamomeis.

In pinetis arenosis vel ericetosis copiose.

*Descr.* Stipes spongiosus, albus vel rarius cærulescens, 3—5 unc. longus,  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  unc. latus. Pileus sat tenuis,

margine membranaceo striato, 2—4 unc. latus, adultus vulgo revolutus, depressus et repandus, livido-argillaceus, siccus alutaceus opacus, glutine tenui hyalino diffuente nec pelliculam crassam persistentem læte coloratam sistente. Odor dulcis. — *C. collinito* admodum affinis.

Tab. 148 f. 1 *C. mucifluum* depingit.



## CCCIC. CORTINARIUS ELATIOR Fr.

*Epicr. ed. I p. 274, Monogr. II p. 37; Agaricus elatus Pers. Syn. p. 332, S. M. I p. 248 (non Batsch).*

*Diagn.* Myxacium pileo e cylindrico expanso, viscido, disco carnosulo, lævi, ceterum membranaceo, plicato-rugoso; stipite elongato, molli, valido, utrinque attenuato, e velo diffracto squamoso; lamellis adnatis, perlatis, venoso-connexis rugosisque, brunneo-ferrugineis.

In pinetis abundans species; etiam in fagetis, betuletis vulgaris.

*Descr.* Stipes solidus, 5—8 unc. et ultra longus,  $\frac{1}{2}$ —1, immo 2 unc. crassus, longitudinaliter fibrosus, squamis diruptis albidis subviscosis vestitus, raro violascens. Cor-

tina viscosa, fugax. Pileus e cylindrico vel bullato campanulatus, dein explanatus subreflexus, 3—4 unc. latus, fragilis, leviter viscosus, humidus vulgo e spadiceo-livido alutaceus, siccus sordide ochraceus; ceterum colore varius: albidus, alutaceo-fuscescens, spadiceus, violaceo-brunneus, niger, circa marginem albicans, griseus margine violaceo. Lamellæ primo 3 lin. latæ, dein latiores (unc. usque!), subdistantes, semper obscuræ, rarius violaceo-brunneæ.

Tab. 149 f. 1 *C. elatiorem* optimum representat.

## CCCC. CORTINARIUS EMUNCTUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 275, Monogr. II p. 39.*

*Diagn.* Myxacium pileo leviter carnosulo, campanulato-convexo, lævi, glabro, viscoso; stipite faretto, molli, attenuato, glutinoso, dilute violaceo-griseo, apice nudo, albo; lamellis adnatis, subdistantibus, latis, ex argillaceo aquose cinnamomeis.

In pinetis. Juxta Upsaliam unico loco quotannis non raro.

*Descr.* Stipes faretus, demum cavus, 2—3 unc. et ultra longus, 3—4 lin. crassus, non raro gracilescens, 4—5-uncialis et flexuosus, extus cartilagineus, rigidus sed undique glutinoso-velatus, cortina annulari fibrillosa. Pileus obsolete gibbus,

disciformis, 1—2 unc. latus, colore peculiari lurido, junioris griseo-violaceo, adulti in disco lutescente, demum toto griseo-alutaceo; caro tenuis, mollis, alba, demum leviter lutescens. Lamellæ subdecurrentes, minus confertæ, 3—4 lin. latæ, postice connexæ, acie integerrima concolore. — Delicata species, colore inter affines inconsueto insignis.

Tab. 148 f. 2 in *C. emunctum* ad unguem quadrat.

## CCCCL. CORTINARIUS LIQUIDUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 257, Monogr. II p. 39.*

*Diagn.* Myxacium pileo carnosulo, convexo-plano, lævi, glutinoso, sicco sericeo albicante; stipite fistuloso, attenuato, glutinoso, albo; lamellis adnato-decurrentibus, distantibus, serratis, subargillaceis.

Locis paludosis exsiccatis, inter muscos et folia coacervata putrida (*Fagi, Salicis auritæ* cet.).

*Descr.* Distinctissimus. Stipes elongatus, 3 unc. circiter longus, gracilis, sæpe decumbens, a basi incrassata albovillosa sursum valde attenuatus, lævis, glaber, nunc rigido-fragilis, nunc mollis; cortina fibrilloso-viscida. Pileus

e convexo planus, umbone obtuso vel obsolete, circa quem demum depressus, 1—1 $\frac{1}{2}$  unc. latus, fragilis; vegetus valde glutinosus muco defluente, pallide flavus; caro aquosa, non scissilis. — In forma rigida pileus omnino exstrius, in molli, minore discus modo carnosus, pileus ceterum tenuissimus, remote striatus et margine crenulatus. Lamellæ 2—3 lin. latæ, planæ, nunc distinctæ, nunc venoso-connexæ et ad latera venosæ.

Tab. 149 f. 2 *C. liquidum* illustrat.

## CCCCII. CORTINARIUS SALOR Fr.

*Epicr. ed. I p. 276, Monogr. II p. 40.*

*Diagn.* Myxacium pileo conico-campanulato, viscoso, dein expanso, disco compacto gibboso, margine tenui innato-fibrilloso violaceo; stipite solido, bulboso, conico-attenuato, glabro, velo glutinoso cæruleo ad apicem tecto; lamellis adnatis, distantibus, integerrimis, griseo-argillaceis, margine violaceis.

In nemoribus frondosis (*Coryli* cet.), serotinus.

*Descr.* Valde nobilis, firmus. Stipes  $1\frac{1}{2}$ —3 unc. longus, basi 1, apice  $\frac{1}{2}$  unc. crassus, deorsim sensim elongatus — et quo magis elongatus, eo diminutior bulbus —, albus, sed junior a velo mere viscido cærulescens, vetustus expallens, mollior; cortina subapicalis, fugax. Pileus ju-

nior obtuse conicus vel parabolicus, mox campanulatus demumque explanatus, umbone lato ob discum compacte carnosum, ratione stipitis parvus,  $\frac{1}{2}$ —2 unc. circ. latus, griseus, circa marginem inflexum læte violascens, demum vero concolor, tenuiter viscosus, exsiccatus marginem versus fibrillosus. Caro contigua, alba, lutescens [vel dilute cærulescens]. Lamellæ 2—3 lin. latæ, primo dilute griseæ acie violacea cæsiave, adultæ griseo-argillaceæ vel demum cinnamomeæ.

Tab. 150 f. 1 est *C. Salor*, a def. LINDGREN in Vestrogothia pictus.

## CCCCIII. CORTINARIUS NÆVOSUS Fr.

*Monogr. II p. 41, Epicr. ed. II p. 357.*

*Diagn.* Myxacium pileo carnosio, convexo-plano, subdepresso, helvolo-luteo, squamis maculæformibus minutis confertis ferrugineo-brunneis tigrino; stipite solido, firmo, glabro, cæσιο-pallido, glutine hyalino-lutescente collinito; lamellis emarginatis, latis, confertis, e cyaneo argillaceis.

Hactenus tantum in lucis montis Kinnekulle Sueciæ a def. LINDGREN lectus; ipse numquam vidi.

*Descr.* Stipes primitus curtus, ventricosus, dein 2—3 unc. longus, unciam crassus, sursum attenuatus, apice cortina e sporis cinnamomea annulatus. Pileus obtusus, 2 unc. latus, carne pallida. Lamellæ pulchre emarginatæ, latæ (3 lin. et ultra).

Tab. 150 f. 2 LINDGRENII reddiit icones *C. nævosi*.

## CCCCIV. CORTINARIUS EPIPOLEUS Fr.

*Epicr. ed. I p. 277, Monogr. II p. 42.*

*Diagn.* Myxacium pileo tenui, convexo-plano, gibbo, lævi, cano-micante, disco carnosio stipiteque farcto, bulboso-clavato, obsolete violaceo viscosis; lamellis decurrentibus, apice repandis, cinnamomeis.

In silvis Sueciæ mediæ rarior, insignis.

*Descr.* Stipes elasticus, intus spongiosus albidus, demum pertusus fragilis, 3 unc. longus, basi ultra  $\frac{1}{2}$  unc.,

apice 3—4 lin. crassus; cortina fugax. Pileus disco excepto tenuis, submembranaceus (inter pelliculosos et scissiles ambignus), 2—3 unc. latus, lente viscidus, glaber quidem sed rore peculiari cano innato quasi sericeus, opacus. Lamellæ 3—4 lin. latæ, postice latiusculæ, constanter cinnamomeæ.

Tab. 150 f. 3 *C. epipoleum* imitatur.



1. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) TRIUMPHANS. FR. 2. CORTINARIUS (PHLEGM.) CLARICOLOR FR.



1. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) CRASSUS. FR. 2. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) BALTEATUS. FR.

M.A. Lindblad direx

Central-Tryckeriet Stockholm.

P. Åkerlund et Lindgren dell.



1. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) SEBACEUS FR. 2. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) PERCOMIS. FR.



1. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) VARICOLOR (PERS.) 2. CORTINARIUS (PHLEGM.) SPADICEUS. (BATSCH?)

E. Fries direx.

Central-Tryckeriet Stockholm.

P. Åkerlund del.



1. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) RAPACEUS. FR. 2. CORTINARIUS TALUS. FR.

3. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) PANSA. FR.

E. Fries direx

Lindgren, P. Åkerlund et E. Pettersson deli.

Central-tryckeriet Stockholm.



1. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) SCAURUS. FR. 2. CORTINARIUS (PHLEGM.) CUMATILIS. FR.

E. Fries direx.

Central-tryckeriet Stockholm.

P. Åkerlund et E. Pettersson dell.





1. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) INTENTUS. FR. 2. CORTINARIUS (PHLEGM.) OLIVASCENS. (BATSCH?)

E. Fries direx

3. CORTINARIUS (PHLEGMACIUM) SUBSIMILIS. (PERS.)

P. Åkerhnd. v. Post et E. Pettersson. del.



1. CORTINARIUS (MYXACIUM) MUCIFLUUS. FR. 2. CORTINARIUS (MYXACIUM) EMUNCTUS. FR.



1. CORTINARIUS (MYXACIUM) ELATIOR. FR. 2. CORTINARIUS (MYXACIUM) LIQUIDUS. FR.

E. Fries direx

Central-Tryckeriet, Stockholm.

E. Pettersson, v. Post et c.



1. CORTINARIUS (MYXACIUM) SALOR. FR. 2. CORTINARIUS (MYXACIUM) NAEVOSUS. FR.

3. CORTINARIUS (MYXACIUM) EPIPOLEUS. FR.

E. Fries direx

Lindgren et E. Pettersson dell.

Central-tryckeriet Stockholm.