

Germany 979

Plidus; pileo

~~Plidus~~ submembranaceo, conico - expanso,
obtusè umbonato, subsericeo, fragili,
levi, fuscescente (argillaceo), ~~8~~ vix
2.5 cm. lato, exstrio;

lamellis adnatis, subdistantibus,
latis, aquose cinnamomeis;

stipite subfistuloso, tenui, aequali,
glabro e lilacino ^{demum argenteo} palléscente, 8 cm.
longo, 2 mm. crasso, suborto, ~~demum~~

spori ovideo-ellipsoideis

6-8-5 ochraceis (Pataille)

160 *Cortinarius germanus* Fr. *Epur.* p. 312 (1836)

Sau. Syn. Fung. V p. 979.

Ann. Quét. in Grav. VII (1878) + 114 p. 2, Cooke *M Br F* t. 844, *Silvot et*
Bst. 1883 → (Lucard Champ. t. 3 p. 2.)

Hab. in ^{*praeapnefiorosis*} *lvis* ~~x~~ *Trentino*: *Warne* pr. *Brenanone* (v. *Höfner*)
Area det. *Europe*

Scipione 979

pileo submembranaceo, conico, glabro,
nitido, badius-fusco (testaceo), dein
circa umbonem carnosulum, prominentem,
obscuriorum depresso, 2-3 cm. lato vel parum
ultra;

lamellis adnatis, tenuibus, subconfertis,

testaceo-ferrugineis;

poris pruiniformibus, crenulatis, ^{fulvis} ~~strace~~ 8-9 μ
longis (Bataille)

stipite subfistuloso, aequali, gracili, cuticula
separabili pallida tecto, ^{albo-rubello} intus subtestaceo,
8-11 cm. longo, 2-5 mm. crasso, in vulgari stricto,

Oss. Sta a C. castaneus come C. fulvescens
a C. armeniacus; appartiene a questa
serie, sebbene il gambo non sia violascente
ma piuttosto bianco-rossiccio.

Abbiamo poi una varietà notevole col cappello più
sbiadito, col gambo flessuoso glabro, colle lamelle meno
stipate. È frequente nei faggeti (Sec. n. 282) sopra
sore e talora nell'humus dei tronchi una forma
col gambo breve, ma non si riscontra mai alcun loto-
nario veramente zilosilo.

190 Colibarius decipiens (Pers.) Fr. Epur. p. 312 (1836)

9 Tau. Syst. Fung. V p. 999, Agaricus decipiens Pers. p. 298 (1821)

Ten. Hoffm. Ten. anal. t. 9 p. 1, Quét. in Grev. VII (1838) t. 114 p. 3.

Cooke M. Br. F. t. 856, Fayod in Ann. S. N. Bot. 1889, t. VI p. 5 n.

Herb. 430, 585, 1284, 754, 1301

Hab. in silvis, passim - Piemonte, Lombardia, Veneto.

Area rari. Europa

Janthipes 979

pileo carnosulo, e conico convexo-plano,
obtusè umbonato ^{firmulo} x fibrilloso, nitido, brunneo,
marginè lutescente, 2-2 $\frac{1}{4}$ un. lato;
lamellis leviter adnexis, subconfertis, ex
albo griseo-olivaceis;

stipite farcto, tenui, subfragili, nitido,
violaceo, deorsum rufescente, 2,5 un. longo,
crassitie 2 mm. paullo excedente, subflexo,
cuticula separabili;

sporij pruniforinibus, fulvis φ
longis (~~bigearis~~)

158 *Cochinarius janthipus*, (Secr.) Fr. Hymen. Europ. (1874)
Sav. Syst. Fung. V p. 979, *Agaricus janthipus* Secr. Myc. Suisse I n.º 298 (1833)
Icon. ~~reale~~ Gaél. in Grev. VII (1878) t. 113 p. 7.
Hb. 1301

Hab in hirs, imprimis fagineis - Piemonte - Valli Val Teda. (Fayod)

erythronipus 80
17-80

Formasus, subhygrophanus; pileo conico,
umbone excepto, pelliculoso dein expanso,
acute umbonulato, 2-3 cm. lato, badio, adpresse
bombycino, ad subcyanum vergente; carne
lilacina; lamellis adnatis, melleis, ventrico-
sis (ordine lamellarum 13231) subconfertis;
stipite firmo, 3-7 cm. alto, 2-3 mm. crasso,
ascendente, apice leniter fenuato, lilacino-vitente,
inferne cinnabarino e velo fibrilloso;
sporiis obovoideis, levibus, vel subtiliter gra-
nulatis $7=4$; basidiis $4.5=9$, 4-sterigma-
ticis, parum emergentibus.

Obs. La cuticola del cappello ^e gonfiata dalle
ife brevi gonfiate e disposte radialmente;
il sub-imenio ramofo-pseudoparenchymatico,
le cellule imeriali clavate.

158) Cortinaris erythronipus (Fagol)

Sav. Sp. fung. XVII p. 80, Hydomyces erythronipus Fay. in Atti R. Acad. Tor. 1893 p. 96

Agaricus erythronipus
~~Fagol~~ ~~in Ann. Sc. nat.~~ ^{ser.} VII t. tom. IX p. 373 (1889)

Det. 1301

Hab. in hirs — Piemonte: Vall. Val Ses. — Autunno —

Gregarius; caro concolor piles;

piles carnosulo, e conico ~~con~~ convexo,

umbonato, exstrio, glabro, fusco-fulvo

(fulvo, nitente), 1-15 ~~an~~ ~~lato~~

marginem passim fibrilloso-lacero;

lamellis adnatis, ventriosis, subdi-

stantibus, testaceo-cinnamomeis, inte-

germinis;

stipite farcto, curvato, cortina flava fibril-

costina flava ~~loso~~, lutescente, aequali, firmulo,

4-6 cm. longo

sporis sphaeroides-ellipsoideis, flavidis,

1-guttulatis 8-12 = 5-6 — ↑

OH. Varia; col gambo allungato, ~~fulmineo~~ rosso, alla

base rosso-rosseggiante; col cappello più turchese.

La variazione della forma e del colore talora più chiaro e appena
 (goffano) tutto l'aspetto di C. incisus, ma è meno inciso e la cor-
 tina sempre fibrilloso e gialla.

L. Ha

187 Cortinarius lanioles Fr. Epicr. p. 313 (1856)

Sau. Syst. fung. V. h. 980

Agaricus lanioles Fr. S. M. I. p. 232 (1821)

Gen Fr. Gen Hymen. t. 163 f. 2, Britz. Hymen. t. 365 f. 146.

Det. 1653 →

Det. in gremiis, udi, sibiricijs - Trento: Varma pro Bremione (v. Höfner)

area distr. Europa.

acutus 981

pileo membranaceo, conico, acute umbonato,
falo striato, helvolo (alutaceo, sericello-levi),
~~primo~~ primo badio-ferugineo 1 1/4 cm. lato,
lamellis adnatis, subconferatis, lenitibus,
angustis, ochraceis, integerrimis;

stipite fistuloso, aequali, gracili,
flexuoso, ^{in vivo luteo, pallenscente, neco fere albo}
~~pallenscente~~; cortina fugax
alba, 8-11 cm. longo, 2-5 mm. crasso,
~~Var. sporis periformi~~ oblongis, ochraceis
9-10 = 4.5 (Bataille)

Chr. Hall. Abito quasi di Galera.

L'incontra nei lupuli fronsosi una varietà
a lamelle libere, cinnamonome-ocracee
(Weinm. p. 182), ma l'inserzione
delle lamelle frequentemente variabile
tra i cortinari. Inoltre il color
del cappello è più pallido e, secco,
biancheggianti.

15p *Cortinarius acutus* (Pers.) Fr. Epicr. p. 314.

Sac. Syll. fung. V p. 981, *Agaricus acutus* Pers. Syn. p. 316 (1801)

Icon Cooke III Bot. F. t. 845, Quél. in Grev. VII (1878) f. t. 112 f. 5.

Brit. 1301 →

Hab. in humidis silvarum Piemonte: Vall. Val d'Asti (Tayod)

Area disti Europa.

milvina 982

(*Olidus*; sole tactus fulvescit.)
pileo membranaceo, conico-expanso,
subumbonato, glabro, ad digenum latum
carnosulum striato, subolivaceo (albata-
ico-pallido), margine squamulis in-
natis, albis coronato; 1-2,5 cm. lato, cervino-divergenti,
lamellis adnatis, subdistantibus, tenuibus,
olivaceis - ferrugineis, basi venosis;
stipite subfistuloso, aequali, curvato,
fusco-pallido, cortina alba, sericeo-macu-
lato; 5-8 cm. longo, 4-5 mm. crasso,
non flexuoso; ~~sporis 9-10 = 5~~; ~~basidiis~~
~~30-35 = 8~~
sporis pruiniformibus
asperulis, fulvis 8-9 μ longis
(~~Bataille~~)

158 *Cortuarius milirius* Fr. *Epocr.* p. 314 (1836)

1 *Sau. Syl. Jung. V* p. 982

Icon. Quil. in Grav. VII (1878) t. 114 f. 6, Cooke *M. Br. F.* t. 846.

Bth. 1853

Hab. in blis, praecipue pindis - Trentino. *Urbina* per Bressanum (v. Höhnst)

Area Distr. Europa

→ *Befora canifera* *refra* *Modi*

Achras

leucopus 978

pileo subcarnoso, e conico expanso, demum
umbonato, levi, glabro, helvolo (alutaceo,
nitido), 2,5 cm. lato,

lamellis subadnexis, ventricosus, confertis,
e pallido cinnamomeis, media aetate etiam
in ocreum convergentibus;

Stipite e fardo cavo, aequali, candido;

2-5 cm. longo, 4-9 mm. crasso.

Sporis periformibus 8-9 μ longis ac minute
granulatis ochraceo-pallidis. (~~Bakille~~)

oss. Specie relativamente piccola, ha
il comportamento di C. pluvius, ma
non è viscida.

159 Corkmaria leucopus (Bull.) Fr. Epicr. p. 311 (1836) (11792)
See. Synth. Fung. V p. 978, Agaricus leucopus Bull. Champ. t. 533/2
Icon. Bull. l. c., Cooke M. Br. F. t. 843 f. B.

Detl. 259, 1301

Hab in Lignis — Veneto, Piemonte, Trunkus: Varena (Mass.)

Area detk. Europe, Lönä

ochro-falvescens 977
= falvescens

Piles carnosulo, ^{→ fere membranaceo,}
convexo-plano,
nitido, cinnamomeo (testaceo) demum
fibrilloso, umbone prominente
subacuto; cortina distincta;

lamellis adnatis, subdistantibus,
semissis, planis, fulvo-cinnamomeis;

stipite attenuato ^{→ subaequali, farcto,}
molli, sufflavos,
glabro, pallescente, 8 cm. longo;

sporif minute aculeolatis

fulvis 12 μ longis (Bataille)

152 *Cortinarius* ^{ochro-}*fulvescens* (Secr.) ^{sec. Cortinarius fulvescens} Fri. Sp. cr. p. 311 (1836)

Sacc. Syll. fung. II p. 977, *Agaricus ochrofulvescens* Secr. Myc. Surin I p. 235 (1833)
Journ. Quél. in Grev. VII (1878) t. 116 p. 2, Pilg. Hymen. t. 364 p. 141, t.
420 p. 361, t. 429 p. 383.

Brit. 417, 418

Hab in hirs, praecipue piceis - Trentino: Valle Lagarina, Varena (Moss)

Sect. 2. Tenuiores.

~~fulvus~~

Firmus, laccus, mutabilis pileo subarnoso,
convexo-plano, gibbo, levi, glabro, fibrillis albis
mox carente, facile scissili, siccus etiam ochraceo
fulvo-cinnamomeo (helveto-alutaceo) nitido; 5-11
cm. lato;
lamellis adnatis, confertis, et pallido
fulvo-cinnamomeis; 4-7 mm. latis, tenuibus, demum
nitidis;
stipite farcto, conico-attenuato, rigido et
intus molli. 5-8 cm. longo, 4 mm. 5 cm. lato;
continuae subperonatae
albif.; sporis 6-4 (Bres. M.L.) -

Notabilis var. (β . falsarius) pileo flavido,
siccus albo facile cum C. caustico confusa.

152 *Loxanthus armenicus* (Schaff.) Fr. Epier. p. 304 (1836)
Sav. Syn. fung. V. p. 965, *Agaricus armenicus* Schaff. Icon fung. IV p. 35, t. 81
(1774).

Icon. Schaff. l.c. Cooke M. Br. F. t. 793, Gillet Champ. Fr. t. 340.
Bibl. 90, 209, 244, 430, 585, 983. →

Hab. in silvis, praecipue pinetis — Liguria, Piemonte, Veneto, Toscana.

Area distr. Europa.

Trentino: Tergolas. Sopramonte (Bres. M.)
Varena (Mast. A. Bres.)

(Autumno.)

Firmus 964

Pileo aequaliter carnosio, hemisphae-
rico - expanso, obtuso, glabrato, udo ~~et~~
ochraceo - ferruginascente,
carne compacta alba;

lamellis adfixis, confertis, tenuibus
e ferrugineo cinnamomeis

Stipite solido, valido, subbulboso, fibrillo-
so - striato, albo, fibrillis cortinaeque fer-
ruginascentibus; spori 10-12 = 6; basidii
30-35 = 8)

Obs. Intermedio tra questo sottogenere,
Phelegmacia e Inolomata ma non è
né viscido, né uninato - fibrilloso ed è pros-
simo alle affini forme ^{d. C. subferrugineus} minori, quantunque
non egrofano non si saprebbe inserirlo in
luogo più adatto. Varia colto gambo eguale
unido in ruolo grasso come le specie affini molto
fame fatto. Secondo Bres. (M.S.) è il vero C. varicolor Pers. non fr. Kromb.
t. 2 fig. 26;

151 *Cochranium formos* Fr. *Epoc.* p. 303 (1836)

Sau. Syll. Fung. V p. 964.

Non. Bresd. F. mang. t. 57. Cooke M. Br. F. t. 192, Gill. Champ.
Fr. t. 339, Bull. Champ. t. 96

Bth. 242, 1301 →

Hab. in Alvis Compositarum - Trentino; Tergolas, Malè, Varena (Bres. M.S.)
Area dist. Europe

Piemonte (Favos)

Seitate
⊥

duracium 966

Nobilis, pallens, rigidus, cute tam pilei
quam stipitis duracina;

fileo carnosio, tenui, rigido, convexo-plano,
gibbo, glabro, aqueo testaceo (olutaceo,
opaco); margine ad 1 mm. acute infracto,
unde jugum elevatum circa marginem fungi expansum;
lamellis adnatis, subconfertis, tenuibus,
aqueo cinnameis;

stipite lacteo, rigido, inaequali, radicato,
nunc bulboso radice fusiformi, nunc lobis fusiformi, cute separabili,
levi, glabro, cortice naque tenui, in margine
brevis, infracto sericeo albis;

Spores 10-12 = 4-5 (Pres. M. S.)

150 *Cortinarius Duracinus* Fr. *Epscr.* p. 304 (1856)

Sau. Syn. fung. IV p. 966

*Icon. Quat. in Grav. VII (1878) t. 115 f. 1, Cooke *Icon. Br. F.* t. 809.*

Dist. 244, *Bresl. MS.*

Hab. in hirs - Torana, Trentino: bosco mto d. Tergole, Caltas (*Bresl. MS.*)

Area dist. Europe

Autumnus

candelaris 966

subparatolico
Filo subcarnoso, e conico campanulato, obtuso,
glabro, helvolo (fulvo, intido), ^{2,5 cm. alto et lato}
~~marginem breviter inflexo, albo ~ sericeo, 2,5 cm.~~
~~alto et lato, marginem~~

lamellis adnatis - decurrentibus, linearibus,
vix confertis, fulvo - cinnamomeis, axis dilutionibus;

stipite solido, ^{firmiter} ex hy cartilagineo, rigido, obsolete
fibrilloso, vix spongioso-fibroso
luculent - albus, basi fusiformi - ra-
dicato, 5 - 8 cm. longo, 7 - 9 mm. crasso; sporis
10 - 12 = 5 (Pres. M. S.)

140. Specie rara ma molto notevole, affine
per colori a C. scandens, per caratteri
a C. duracinus ma per affinità
a qualche altro di questo gruppo.

149 *Corbularia cantelaris* Fr. *Episc.* p. 305 (1836)

Jac. Syst. fung. V p. 966

Jur. Botelm. Dymen. t 380 f. 215

Bot. Presd. Ms. ~~—————~~

Hab. in silvis — Trentino: Sopremonte (Pres. Ms.)

Area disti Europe

subumma

Subferuginus 965

(Odor et sapor ingratus; caro sordide alba, basi demum crocea,
pileo carnoso, convexo - expanso, obtuso gibbove,
glabrato, testaceo-gilvo, ferruginascente, subhygrophanus,
sicc etiam nitente,
margine tenui;

interdum rotundatus,
lamellis emarginatis, vix confertis, latis, opacis, et
pallido ferruginascentibus, basi venosis;

Stipite solido, spongioso, calce rigido, et subcartilagineo, ~~gran~~
gigla valido, subbulboso, ex albido sordido, cortina fibrillo-
sa alba, fugaci.

Sporis periformibus, flavis 9-10-6 (Bataille)

Testo. Differisce da C. bivellus pel velo tenue, margi-
nale, non peronato; pel gambo esternamente sub-cartila-
gineo; pel cappello più sottile, dappima più pallido, ego-
fano; per le lamelle dappima acquose ed opache e per l'odore.
È più molle ed opaco degli affini; ma varia molto (da
giovane e pallente) per l'intensità dei colori, ~~statura~~
splendore del cappello, ed tanto da far pensare che si
tratti di più specie, qualunque manchino note sicure.

148 Cortinarius subferrugineus (Batsch) Fr. Epicr. p. 309 (1836) + 31
(cont. II p. 7 fig. 186 (1839))
Lam. Syst. Fung. V p. 965 Agaricus subferrugineus Batsch, Elench.
Icon. Batsch l.c., Quät. in Ges. VII (1838) t. 113 f. 6
Ridg. 1867, Mass. u. Bell. loc. bot. it. 1912 →
Hab. in silvis et graminis - Trentino: Varena et Warna (Mass. a. v. Höhn.)
Area disti. Europa.

Delutay 967

Pileo subramoso, convesso-plano, subumbonato,
glabro, leri, opaco, helveto (alutaceo), decolorante,
primo badio, ~~fascia~~ dein helveto (alutaceo) circa mar-
ginem albo-sericeo, 5 cm. circ. lato;
lamellis emarginato-adnexis, latis, confertis,
fallide cinnamonaceis, 7-9 mm. latis;

stipite e fusto cavo, ^{fragili} molli, pallido, ^{velo albo-maculato,} basi
incrassato, cortina fibrillosa, 5-8 cm. longo, 4-9 mm.
crasso;

Sporis sphaeroides-ellipsoideis, flavidis, 6-8 = 4-5

(vel 7-9,5 = 4,5-5; basidiis 25-30 = 5-8 (Pres. N.S.))

Obs. Ricorda molto C. arvensis, ma è
minore ~~o~~ (d. vero)

147 *Cochinomyces* ^(Pers.) *Sluiter* Fr. *Sporon* p. 305 (1836)
Tacc. Synth. fung. V p. 967. *Agaricus* *ditubus* Pers. *Syn.* p. 300 (1801) ⁸¹⁰
Tron. Quél. in Grav. V (1877) t. 85 p. 2, *J. V. Champ. Fr. t. Suppl.*, *Coch. M. Br. F.*
Bibl. Bresad. Ms.
Hab. in praeiis - Trentino. Povo (Bres. Ms.)
Area D. L.

Bibl. *Loc. Bresadola Ms.* forse una var. di *Coch. duracium*.

crugatus 967

pileo ^{(umbone evanido, primo fibrilloso dein} carnosulo, convexo-plano, subumbonato,
glabrato, levi, nitido, ~~testaceo~~-ochraceo; colore
variante, 3-6 cm. lato;
lamellis subadnatis, confertis, erosulis,
cinnamomeis,

stipite e farto cavo, elongato, sursum
attenuato, ^(carnoso-fibroso) ~~pallido~~, fibrilloso-striato; 8-12 cm.
longo et ultra, 6-8 mm. crasso
Sporis 10 μ longis;

146 Cortinarius erugatus (Weinm.) Fr. Epur. p. 306 (1836)
Sacc. Lich. Fung. V p. 969, Agaricus erugatus Weinm. Hym. Ross. p. 181 (1836)
Icon. Brizelm. Hymen. t. 361 f. 121 et t. 428 f. 379.
Thell. 886, 1133.

Hab in Siberia - Emilia → Toscana: prov. di Senza (Tassi)
area distr Europa { prov. di Parma (Pastorini)

On. Sacc. Quet. Fl. mycol. p. 130, non abbastanza diversi da Cort. dilutus Fr

Jos. vigna 966

(Nobilis, fragilis, alidus)

pileo carnoso, tenui, convexo-plano,
gibbo, levi, fusco-pallido, glabro, sed e univoco
fibuloso, adpresso argenteo-canescente (alutaceo-fallente);
5 cm. lato, non usq, sed eximie hygrophanus,
lamellis armatis, subconfertis, ex aquose oface
primo subcarneis, non violascentibus,
circumomeis, acie serratis, albis, ~~tortis~~ latiusculis,
stipite e parvo cavo, fragili, subattenuato, varian-
te aequali et torto, argenteo, apice rarius fugacissime violascente,
argenteo, cortina alba hinc inde sericeo, 8 cm.
longo, 4 mm. crasso
sporis 8-ye longis ($10 \approx 6$; basidiis $30-35 \approx 9-10$;

Bres. No. 1.) — 1

Operu. Aspetto di C. malaisiana, secondo

Bres. (No. 1.) ~~substrata~~ Eclanoria
" videtur Eclanoria cortina alba, annulata,
persistente "

165 *Cochlearia priorgnana* Fr. Spor. n. 304 (1836)

Sou. Sylt. Jung. F. p. 966.

Gen. Cooke M Br F. t 735, Barb. Hymen. + 418 f. 355

Phil. 1663, Pres. MS. ————— } Porto nella pineta (Pres. MS.)

Hab. in silvis, praecipue coniferis — Trentino:) Karra pro Brenanone (v. Höbner)

Nec dist Europa

Caro fusca,

pileo carnosulo, campanulato-convexo,
 subgibbo, levi, glabro, udo umbrino (aluta-
 ceo, fibroso-lacero) ^{subolivaceo,} 2-5 un. lato, margine primo incurvo,
 lamellis adnatis, ventricosis, subsistantibus,
 radio-brunneis, perlatig, 7-9 mm. integris, sed aere primo
 albidis;
 stipite subcavo, molli, aequali, primo, fi-
 brilloso, strato, e fusco nigricante, apice
 olivaceo nudo, sursum potius quam deorsum
 attenuato, parum flexo; cortina rufo-
 ma fuscescente; spores 8-9 μ longis. f σ - σ = 4, 5-5
 Pres. M.S.); basidiis 38-38 = 7-9 - Caro fusca.

Specimen Ha! Abito di C. glandicolor;

144 *Cortinarius wraccy* Fr. Epicr. p. 309 (1836)

Sau. Syn. Fung. II p 974.

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 162 f 2, Cooke M. Br. F. t. 796

Bibl. 244, 245, Bres. ms., Mass. in Bull. Soc. bot. it. 1912 →

Hab. in huj, imprimis *coniferarum* - Piemonte, Toscana

Area dist. Europe.

(Trentino: Vezza d. Male (Bres. ms.), Varena

Aestate: frequent - caespitosus

(Mass. et Bres.)

pileo subcarneo, campanulato - expanso,
glabro, splendide cinnamonomeo - fulvo (nitente);
lamellis adnatis, subdistantibus, fulvo-cinna-
momeis;
stipite e fardo cavo, firmiter, fibrilloso-striato,
fulvescente, cortina fugaci alba;

Osserv. Per i colori facilmente si confonde con
C. cinnamonomeus e C. incisus; dal
primo però differisce pel velo bianco,
dal secondo per la superficie appena
igrofana, sempre poltita e integra,
anche quando il cappello è rinoso-inciso
nel margine. Sarebbe da chiamarsi
Cortinarium nitidum (Bull.) corrispondente
all' Agar. araneum nitidum di Bulliard

163 Corkharius jaborinus Fr. Spic. p. 309 (1838)

Sac. Syn. fung. V p. 995.

Icon. Bot. Champ. t. 431 f. 1 (Agar. araneorum utidus), Cooke M. B.
F. t 794.

Bill. 983, 1514, 1965

Hab. in pinetis - Liguria, Lombardia
Area dist. Europe.

Subcaespitosus;

(Pileo subcarneo, explanato, umbonato, repando, glabrescente, fusco-brunneo (fulvo-ferrugineo, nitido), 6-8 mm. lato;

lamellis ^{→ attenuato- vel. arcuato-} decurrentibus, confertissimis, ferrugineis;

stipite subcavo, aequali, rigido, nudo, testaceo, albo-striato; ~~cortex~~ 5-10 mm. longo, 4-9 mm. crasso, basi passim attenuato; cortina non conspicua nisi circa marginem pilei primo albo-sericeum; interdum vero basis stipitis peronata conspicitur; sporis

10-12 = 4,5-5; basidium 25-30 = 6-8

102 *Corticarius irregularis* ^(Bolt.) Fr. *Epor.* p. 310 (1836) | Bolt. *Fung. t.* at p. 13 (1788) em.
Jan. *Syll. Fung.* V p. 975, *Agaricus irregularis* Fr. ^{Obs. myc.} ~~Agar.~~ II p. 63 (1818)
Jen. ? Bolt. l.c., Botzelm. *Hymen.* t. 365 p. 145

Pitt. Bresl. MS. →

Hab. in silv. ^{praecipue} aeris - Trentino: Soframonte (Bar.^a Turco-Lazzari in Bresl. MS.)
Occ. distr. Europe.

Ottobre

161 *Cortusarius angulatus* Fr. Epior. p. 308 (1836), *Sau. Syll. Fung. V* p. 993

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 162 f. 2.

Brett. Bresad. MS.

Pileo carnoso, explanato, repando, ^{8 cm. lato,} fragili, glaberrimo, hygrophanum, hel-
volo-fulvo ochraceo, opaco; stipite cavo, ^{8 cm. longo} ~~totum~~ ^{4-7 mm. gr.} aequato, striato, ful-
vello, cortina fugacissima, fulva; lamellis adnatis, crassis, fulvis,
aureis integris, concoloribus; poris ovoidibus 7-9 = 6; ^{stipiti obscurior} basidia
28-35 = 8' (Bres. MS.) - Pileus hircus levis sed non nitens; caro albo-tuberosa,
Hab. in herbosis stratis pruderis - Trentino, sopra Arnago (Bres.
MS.). Aestate.

oss. Il Bresadola stesso ammette non sicura la determinazione

residens 973

pileo subcarnoso, convexo-plano, levi,
glabro, nitido, fulvo (ochraceo), eximie hygrophanus,
2-5 cm lato, gibbo vel stipite apice cavo umbilicato, scissili,
velo luteo;
lamellis subadnatis, confertis, ^{sed etiam liberis,} tenuibus, fulven-
tibus, junioribus pallide cinnamomeis;
~~velo 2-5 cm lato, gibbo vel stipite apice~~
~~cavo umbilicato, scissili, velo luteo;~~
stipite parvo, firmo, aequali, glabro, corti-
naeque fibrillosa flavis.

Att. L' indole è di C. armeniacus, ma come-
nemente minore

14. *Cortuarius remidans* Fr. *Epur* p. 308 (1836)

Sac. Syl. fung. V p. 973

Cooke *MA. Br. F.* 5. 162/1.

Icon Fr. Icon. Mycen. t. 162 f. 1, ? *Batsch* *El. t.* 6/23 (*Ag. Rudolphii*)

Bot. 1301

Hab. in silvis frondosis — *Piemonte* : *Valle Valdese*. (*Fagad*)

Area Dist. Europe.

ochraceus
= isabellinus 972

Rigidus et firmus; sene caespitosus;
pileo subcarnoso, convexo,
subumbonato, melleo, glabro
(lutescente, nitido);

lamellis adnatis, firmis, subsistantibus
e flavido argillaceo - cinamomeis;
stipite subcavo, aequali, rigido,
striato, nudo, lutescente, cortina parca,
fugacissima, flavida; sporis 8-9 = 5

~~Al. new.~~ Affine a C. colus non si deve
confondere con C. triformis var.
melleo-pallens

(179) Cortinarius ochraceus (Batsch) Sacc. Agaricus ochraceus Batsch, Monch. p. 51 at 167, t. IV p. 17 (1783)
Cortinarius Isabellinus Fr. Epur. p. 308 (1836)

Sacc. Syll. Fung. t. p. 972

Zoon. Batsch l.c., Quel. in Grev. VII (1838) t. 114 p. 1, Cooke M. Nr. F. t. 829.

Batsch Presad. Ms.

Hab. in Alvis coniferis - Trentino: per Male al Loccolo del Merlo (Presad. Ms.)
Area dist. Europa.

festivus

M. Il Cort. ochraceus Peck (1872) - Sacc. Syll. V p. 932 - e Diversa specie e forma
chiamarsi: Cort. Peckii Sacc.

castaneus 971

~~pileo~~

Polymorphus, minor, rigido-lenax,
parum decolorans;

^{tenuiter et aequaliter carnosus,}
pileo ~~carnosus~~, firmo, campu-
mulato. convexo, explanato gibbose,
saepe irregulari,
levi, castaneo, (nitido), juniore cir-
ca marginem albo-sericeo, 2,5 cm.
vel ultra lato;

lamellis adfixis, ^{varie adnexis} ventricosis, subconfectis,
e violaceo ferrugineis, apice albidioribus;

Stipite cartilagineo, e farcto cavo, levi,
violaceo x v. rufescenti-pallido, 4
cm. longo, 4-7 mm. crasso; corti-
na alba, fibrillosa; sporis

7-10 = 3-5 (6-9 = 5-6; barbitis

30-35 = 7-8) — ↑

138 *Cortinarius castaneus* (Bull.) Fr. *Epur.* p. 307 (1836)

Sau. Syll. Fung. V p. 971, *Agaricus castaneus* Bull. *Champ.* t. 268 (1785)

2 Bull. 61, 209, 244, 418, 430, 656, 923, 983, 1236, 1284, 1605, 1309, 1965

3 *Tab. ad terram medon abaticam* - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Trentino, Toscana, Lazio. I: Valle Lagarina (Cob.), Tignes, Arco (Bres. M. S. J.).

1 *Icon. Bull. l. c.*, Cooke *M. Br. F.* t. 842, *Large Fung. D. Roma*, t. 60 p. 2

Taborith Tab. anal. p. 128, *Vogelino in Att. M. Ven.* IV (1886) t. 5 p. 38
area distr. ^{Tunisia} Europ. Armen. bor.

~~Vere Asstate~~

~~A~~ Eoto anno

+

Sciophyllus 971

pileo tenui, centro carneo, e convexo
expanso, obtuso, obscure coeruleo-fusco
(chalybaeo), primo circa marginem
albo-sericeo, 2,5 - 5 cm. lato.

lamellis adnatis, confertis, angustis,
obscure umbrinis;

stipite solido, a basi ~~incrassata~~ attenuato,
violaceo, ad basem ferruginea,
scute; cortina alba; sporis 8-9 = 5-5,5
basidiis 30-32 = 7-8

177 *Cortinarius scrophyllus* Fr. ~~Sepp~~ Monogr. Hym. II p. 309 (1863)

Sau. Syst. Fung. V p. 971

Len. Fr. Yen. Hymen. t. 161 f 3 (fm. compacta), Brz. Hym. t. 361, p. 126.

Psch. Pres. Ms. →

Hab in silvatis, herbosis, pratis - Trentino: boschi d'Inzenga (Pres. Ms.)

area distr. Europa.

autemum

Off. Appena diverso da Cort. castaneus sec. Pres. ms.

Saturninus 969

Enteratus; caro e caeruleo albescent,

pileo carnosio, tenui, campanulato -
 expanso, glabro, udo, obscure
 radio (testaceo), decoloro, cortina ^{intra} sed eximie
 fibrillosa, ^{laxa} alba, circa marginem ^{tenuem} sericeo,
 5-14 cm. lato;

lamellis adnexis, tenuibus, confertis,
 e purpurascens aequote ferrugineis;

stipite parvo, levi, violaceo, basi vi-
 crassato, 5-8 cm. longo, circiter $1\frac{1}{4}$ cm.

crasso
 spongiformibus, 8-9-6 crenulatis,
 ochraceo-ferrugineis - 1

Dis. Varia di Statura, e il cappello
 si scolora molto. E quasi un
C. armeniacus violascente.

Sec. 1. Firmiores

126 Cortinarius saturninus Fr. Epier. p. 306 (1876)

Sacc. Syll. fung. V p. 969, agaricus saturninus Fr. S.M. I p. 219.

Leon. Fr. Leon. Hymen. t. 161 f. 2, Quél. a Grev. VIII (1879-80) t. 128 f. 7,

Cooke M. Br. F. t. 828, Gill. Champ. Fr. t. 555, 563.

Atl. 244, 737, 1031, 1301 →

Hab. in grasshuts, hummocks — Veneto, Toscana, Piemonte, ^{Varone (M.)} Trentino.

Area distr. Europe.

Maxime insignis, caro alba, disci sat compacta;
 pileo ~~carneo~~, carnosus, convexo-plano, depresso,
 5-15 cm. lato, primo (parim gibbo) glutinoso,
 levi, ~~carneo~~ glabro, ~~carneo~~ viscoso, exsiccato
 saepe rivuloso, ~~discolorato~~ alutaceo, discoides,
 disco obscuriore, variante albo;
 lamellis vere et aequaliter attenuato-decur-
 rentibus, confertis, angustis, argillaceis;
 stipite ^(saepo cavo) subferrato, clavato, elastico, albo,
 primo viscido, apice albo-farinaceo, sem-
 nudo, sicco, tenaci, ~~curvato~~ 5-11 cm.
 longo, $1\frac{1}{4}$ cm. crasso, haud bulboso;
 sporis. 12-13 = 5—

59) *Cochlinarius nitidus* ^(Schäff.) Fr. *Eprec.* p. 275 (1836)

Sacc. *Syll. Fung.* V p. 919, *Agaricus nitidus* Schäff. *Jc. Fung.* IV p. 42, t. 97 (1874)
Zern. Schäff. l.c., Cooke *M. Br. F. t.* 1191.

Ritt. Bresad. ms.

Hal. in blüh. abregnis - Trentino: Supra Male' (Bres. ms.)

Austate - medunina

Odore et sapore felles insignis; ~~radix fulva, siccus~~
 pileo carnosus, tenuis, subplano-
 gibboso, levis, glabro, viscoso, ~~+++~~ ^{jove udo glutinoso, ni =}
 tido, hygrophanus, 2-5 cm. lato, colore vibrante;
 lamellis subadnatis decurrentibus,
 tenuibus, confertis, et pallide ochra-
 ceo-cinnamomeis;

stipite ^{5-11 cm. longo} facto, ~~malle~~, conico-attenuato, mollissimo
~~vacuato~~ ^{micro} ~~micro~~, velo glutinoso ~~fulgido~~, subcingulato, ^{jove u-}
~~do glutinoso~~
~~XX - XX~~ ~~+++~~ ~~+++~~ ~~+++~~;

sporis ellipsoideis - sphaeroideis,
 flavidis vel subflavidis (sub micro.)

5-8 = 4-5. vel 8-9 = 7 (Pres. Ms.)

~~Psitt.~~ Ha l'abito di C. armeniacus,
 ma il gambo è mollissimo; il
 cappello e il velo, che è subcingolato,
 glutinosi coll'umidità; il colore
 di tutte le parti più chiaro, quello
 del cappello vibrante, ~~conico~~ ^{ps} ~~fulvo~~
 quand'è umido, giallo quand'è secco.
 Varia mollissimo; il gambo tra i muschi
 umidi è allungato, eguale, flessuoso, ma
 fragile e non elastico.

Calotta il colore sbradisce e diventa quasi
 bianco.

58 *Cortinarius vibrabilis* Fr. *Epur.* p. 277 (1836)

Sacc. *Syll. fung.* IV p. 922 *Agaricus vibrabilis* Fr. *S. M.* I p. 227 (1821)

Bell. 1883, *Pres. ms.*

Hab. in silvis

area distr. Europa

→ (Tergolas (*Pres. ms.*)
-Trentino-) *Thurna* pro *Bressanone* (v. Höbner) *Autumnus*

peliger = pluvius 922

pileo carnofilo, e globoso convexo, glabro,
~~viscido~~, hygrophanus, 1-2,5 cm. lato, vix
imbonato, helvolo ochraceo, parum viscido, costina
jove nico ~~fililofa~~ tenuist, alba; ^{hinc tiberis}
laevellis e decurrente secedentibus, confertis,
ex albo ochraceis, pallidis;

stipite e pariete cavo, gracili, subae-
quali, molli, albo-pallescente;
nunc ~~brevi~~ brevi, nunc ad 8 cm.
elongato, 4-7 mm. crasso:
spori 8-9 = 5-6,5

37 *Cochlearia peltiger* (Ratsch) Lam. *Agaricus peltiger* Ratsch. *Slench. Cont II* h. 17 t. 32 f. 190 (fm minor)
Cochlearia plavus Fr. *Sp. ex. h* 227 (1836)

Lam. *Syll. fung. V* p. 922, *Agaricus plavus* Fr. *S. M. F.* h. 236 (1821)

Icon. Cooke, M. Br. F. t. 769, *Ratsch l.c.*

Ritl. Brenndot ms.

Hab in *luis* - *Trentino: Sopramonte* (Pres. ms.)

area distr Europe

Autumno

Schubert 921

~~Parvus~~, *modicus*, intus albus

ficus carnosus, tenui, ~~assata~~ ^{vel exoleto fibrilloso-sericeo} convexo-plano,
 obtuso, levi, ~~glabro~~ ^{glabro} glutinoso, 5-8 cm. lato, flavido,
 interdum disco fulvo, etc

lamellis adnatis ^{latis}, subdissectis, serrulatis, planis
 serrulatis, obsolete emarginatis, denticulo decurrentibus,
 et ^{ca} faneis - pallidis argillaceo-ferrugineis

stipite parvo ^{apice demum cavo}, elastico, tenui, attenuato ^{nitido}, ^{nitido} albido,
 glutinoso, 5-10 cm. longo, 7-9 mm. crasso,

sporibus ovoideis 10-12 μ longis crebratis, rebracis -

Var. B - ~~ficus stipiteque glaberrimis, luteo-viscosis,~~
~~siccis, nitidis (apice stipitis tantum albo),~~
~~carne albido-flavida; lamellis pallidis-~~
~~ribus et confertioribus. Ad ripas gra-~~
~~minosas.~~

56 *Cortinarius delibutus* Fr. *Epocr.* p. 276 (1836)

Sac. Symb. fung. V p. 921

Mon. Quat. in Jouv. VII (1878) t. 108 p. 2, Cooke M. Br. F. t. 743.

Bift. Manual. in Bull. Soc. bot. ital. 1912 →

Hab: in graminopis tharum - Trentino: Varena (Bresad. a Mass.), bosca d.

Aree dist. Europe.

(Tenzel (Bres. Br.))

Asplenium

Libanus 921

Loro alba, mollis, disco excepto admodum
pileo carnosus, tenui, canescente
lamellato & convexo, pelliculoso,
glabro, viscido, luteo, disco saturato
niveo, 2,5 - 5 cm. lato,
lamellis adnatis - decurrentibus,
arcuatis, confertis, ex incarnato
argillaceo - cinerascens;
stipite cavo, molli, tenui, albo,
glabro, viscido, 8 cm. longo,
4 mm. crasso, basi incarnato,
apice saepe funigoso, rubro-
vel rufo-funigato; portina admo-
dum fugax; sporif 8-10 = 4-5
1/7 = 6 (Bres. M.S.)

Libanus

55 *Cortinares illibatus* Fr. *Epim.* p. 276 (1836)

Jau. *Syll. fung.* V p. 921, *Cort. rubro-punctatus* Karst.
non. nulle

Bibl. Bresadola ms.

Hab. in bluis ^{aceris} Trentino: Tergolas (Bres. ms.) Autumnus.

611. forse una varietà del *Cort. delibatus* loc. Bres. ms.

erumctus 919

pileo leviter carnosio, campanulato-convexo, obsolete
gibbo,
levi, glabro, viscoso^{2-6 cm. lato}, e dilute violaceo griseo, ^{2-6 cm.}
late demum griseo-alutaceo, opaco, margine declivi, carne
ubique leni, molli, albidula.
lamellis adnatis, subdestantibus, latis, ex ar-
gillaceo aquose cinnamomeis, 7-9 mm. latis, bre-
vioribus angustioribus, portice connatis, aene integerrima,
et concolore. (e dilute violaceo, griseo)
stipite farcto, molli, attenuato, glutinoso, palli-
do, apice nudo, albo, 5-8 cm. longo, 5-8 mm.
crasso, intus spongioso; sporis 7-8 x longis.

54 *Cortinarius erumatus* Fr. *Epur.* p. 275 (1876)

Jac. Lys. Jung. V p. 919.

Turn. Fr. Icon. Hym. t. 369-370 et 168 et 170, Gill. Champ. Fr. t. 560

Bol. 1301, Bres. ms. →

Hab. in silvis acrotis - Piemonte: Valle Valdora; Trento: bosca di Callio (Bres. ms.)

area dist. Europe.

Autumno

Stallitium 922

~~Lam. hygrophana~~;

pileo tenui, convexo-plano, subumbonato,

lvi, glutine caeruleo primo oblinito, quo
atillatim diffuente, fusco livido vel griseo albo, glabro, 5
cm. lato; carne hygrophana;

lamellis emarginatis, subdistantibus, latis,
cinnaureo-ferrugineis;

stipite cavo, mollissimo, aequaliter atte-
nuato, glutine caeruleo primo oblinito,
5-8 cm. longo, viz 7-9 mm. crasso, apice nudo.

sporis sphaeroides - ellipsoideis, 1-guttulatis,
flavidis (sub micr.) $l = 6$ ($12-15 = 6-8$;
basidia $35-40 = 8-10$; Pres. No. 8.)

Oh. Profetto e Struttura di C. elatior, ma
il velo non è ~~fl~~ fiocoso.

53 *Corbinarius thalictus* Fr. *Epier.* p. 277 (1836)

Sac. Vg. M. Jung. V p. 922

Icon. Cooke M. Br. F. t. 831, Saund. et Sm. Myc. M. t. 3. f. 1-2, Quel. us Grav. VII (1878)
(t. 108 t. 4)

Ritt. Presad. M. —

Hab. in silvis acris — Trentino: Sopramonte (Pres. M.) *Westgate =*
area distr. *Barney =*

Salor 920

var.

Valde nobilit, ferrug; pileo conico-campa-
nulate, viscoso dein expanso, disco compacto
gibboso, margine tenui, imato-fibrilloso, violaceo,
~~griseo~~ griseo, circa marginem primo eleganter
violaceo; lamellis adnatis, subdissectis,
interrimis, griseo-violaceis, serie violacea;
stipite solido, bulboso, conico-attenuato,
glabro, velo glutinoso caeruleo ad apicem luto-
castro intusque albo (sed junione e velo, haud
flouoso, cyaneo), basi 2,5, apice 1 ~~cm.~~ usque
crasso; sporis haplosporis $8-10 = 6-8$
bapidiis $30-35 = 8$

➤ Var. naevosus.

pileo carnos, convexo-plano, subsepresso,
helveto-lutes, squamis maculiformibus,
minutis, confertis, ferrugineo-brunneis hyris;
lamellis emergentibus, latis, confertis,
e cyaneo argillaceis; stipite solido, firmo,
glabro, caesio-pallido, glutine hyalino-luticante
collinito; sporis $8-6$; bapidiis $25-35 = 8$

Sec. 2 Collobuti

52 *Cort. varius* Salor Fr. Epicr. p. 276 (1856)

Sau. Syn. Jung. V p. 920

Yon. Fr. Yon. Hymen. t. 150 f. 1, Quél. in Grav. VII (1878) f. 108 f. 1,

Cooke M. Br. F. t. 769.

Bobb. Bres. MS. →

Hab. in silvis mixtis et in herbosis partim - Trentino: Val d'Isère (Bres. MS.)

Area distr. Europa

~~Autumnus~~

Var. *naevulus* Fr. Monogr. Hym. II p. 41 (1863), Sau. Syn. V p. 920 at p.

Yon. Fr. Yon. Hymen. t. 150 f. 2, Gr. Champ. Fr. t. 1061

Det. 12, Bres. MS. →

* Hab. in silvis - Trentino: Valle d'Isère (Ambrosi) et in Bres. MS. = Austro-

Area distr. Suecia, Italia

elatus = elatior 9/7

Amplus;
fileo e cylindrico expanso, viscido, disco
carnosulo, levi, ceterum membranaceo, fili-
cato - rugoso, 7-10 cm. lato, vulgo e spadiceo-livido
ochraceo, vel alutaceo, sed etiam spadiceo-nigro, viol-
ceo-brunneo, griseo, margine violaceo, albo;
laurellis adnatis, perlatiis, venoso-connexis,
rugosisque, ~~brunneo-ferrugineis~~, primo 7
mm. latis, postea latioribus, semper obscuris,
brunneo-ferrugineis, etiam violaceo-brunneis

Stipite elongato, molli, valido, utrinque
attenuato, e velo diffracto ^{concentric} squamoso, 12-18
cm. longus, 1 1/4 cm. et ultra crassus, albo
variante violaceo ^{sericeo}, ~~indistincte~~ ^{separata} et
sporis 7-9 = 6-7 (vel 12-15 = 9-10) Pres. M.S.

Pl. Le forme variamente colorate non n-
possono confonderare varietà.

51 *Cortinarium elatum* (Pers.) Sau. *Agaricus elatus* Pers. Syn. p. 332 (1801)
Cortinarium elatum Fr. Epicr. p. 274 (1856) (non Batsch (= *Hebeloma*)
Sau. Syn. fung. V p. 914
Fr. Fr. Hymen. t. 149 f. 1, Bernard Champ. Roch. t. 18 f. 1,
Cooke M. Br. F. t. 241, 242, Vogliano in N. J. bot. il. 19 (1887) t. 9 f. 65
M. B. 204, 923, 1233. (Michx.; Pellegrini; Vogliano, Pres. m.s.)
Hab. in silvis - Triana, Trento: boschi. & Vergolas e Caldas (Pres. m.s.)
Area distr. Europa, Japonia Subarctica.

mucifluus 917

Color dulcis,

pileo subcarneo, campanulato-expanso,
glutine hyalino secedente oblinito (mar-
gine striato) } livido-argillaceo, adulto velgo rev-
luto, depresso et valde repando; sicc. alutaceo, opaco;
lamellis adnatis, distinctis, ex argillaceo
aqueose cinnamomeis;

stipite deorsum attenuato, molli e velo fu-
gaci floccoso-squamoso viscido; albo vel
laevigato -

Observ. Medio tra C. collinatus e C. elatior,
ma sec. Phil. Fl. mycol. p. 125 coll. da col
primo.

30 *Cortinarium muciflum* Fr. Spor. p. 276 (1836)

Jau. Lych. Fung. IV p. 917

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 148 f. 1, ~~gibbifera~~ (1836) Cooke M. Br. F. & Tho.

Bot. 1301

Hab. in nemoribus acerosis - Piemonte & Vall. Val d'Aosta (Fagot)

Area distr. Europa.

Det. Lec. Guet. Fl. mycol. p. 26 non e' distinguibile da Cort. collinatus.