

M.S.

Flora italica crypt

Hymeniales

Saccardo et Deile Costa

1915-16

II

Agaricales

rhodosporeae

odosporeae

leanthinopora

melanosporeae

40/0049-1

I - Phleomacium

1-47

11

(1) Conspectus synopticus sectionum et specierum

I. Velum parziale superum stipes basi immarginatus. Sect. 7 Cliduchii

1. Lamellae albidae vel decolorantes

A. Lamellae albidae v. e pallide argillaceae

a. Stipes clavatus annulis squamosis filamentos peronatis 16. *triumphans*

b. Stipes annulis fuliginosis saevens

α. Pileus testaceo - ferrugineus, margine saepe subcarruleo 26. *balteatus*

β. Pileus albe coloratus, unicolor

A₁ - Lamellae albae, immutabiles, pileus albidus 36. *lustratus*

B₁ - Lamellae decolorantes vel non albae, pileus albidus vel luteus

a. Stipes primo squamosus vel lanosus deum nudus

α. - Lamellae e caesio albide pallidae 46. *clavicular*

β. - Lamellae ex albide argillaceae 56. *humilis*

b₁ - Stipes fibrillosus

α. - Stipes aequalis, pileus albidus 66. *sebaceus*

β. - Stipes obesus, pileus sordide luteus 76. *crassus*

B. - Lamellae e violaceo v. purpurascente cinnamomeae

a. Lamellae e purpurascente argillaceo - cinnamomeae 86. *varius*

b. - Lamellae e violaceo purpurascente cinnamomeae

α. - Base albo-lutescent 96. *spadicus*

β. - Base e caeruleo vel caesio albicans

A₁ - Lamellae decoloranti - emarginatae 106. *varicolor*

B₁ - Lamellae adnate - emarginatae

116. *largus*

2. Lamellae non decolorantes, vel primo non albidae nec violaceae

A. - Lamellae umbrino - ~~violaceo~~ olivaceae 126. *impractus*

B. - Lamellae cinnamomeae

a. - Stipes flavescens, intus sulphureus 136. *percomis*

b. - Stipes pallens, albis intus non sulphureus

α. - Pileus albidus vel crustulinus, glabratus;

lamellae saepe post decolorantes

146. *latus*

β. - Pileus cupreo-rufus, ad marginem fibrillosus; lamellae adnatae 156. *russus*

II. Cortina media vel infera

1. Stipes fulvoso-marginatus

Sect. 2 Scauri

A. Lamellae primum albae

a. - Lamellae albide fuligineae, ad latera hyalinae 176. *napus*

b. - Lamellae ex albide argillaceae vel cinnamomeae

α. - Pileus fumidus lateribus et fissis albo variegatus,

demum glabrescens

186. *variegatus*

β. - Pileus glaber

A₁ - Lamellae senatae

196. *multiformis*

B₁ - Lamellae fuliginosae

206. *rapaceus*

B. - Lamellae nunquam albae

a. - Lamellae demum olivaceae vel sulphureo-virentes

α. - Lamellae sulphureo-virentes

A₁ - Pileus citreo rufiginosus, margine lutescens

216. *orchilaceus*

β. - Pileus atro-viridis vel olivaceo-umbrinus

226. *atro-virens*

β. - Lamellae olivaceae

A₁ - Stipes nec virens, nec carruleus, caro

236. *elegantior*

β. - Stipes carruleus, vel virens, vel e viri-

di lutescens

246. *ruf. olivaceus*

α. - Pileus unicolor, viridi rufus

256. *prasinus*

β. - Pileus variegatus, fulvo-fuliginosus

266. *fulvo-fuliginosus*

α. - Lamellae rotundatae, luteo-olivaceae

β. - Lamellae lineares, purpurascens-

olivaceae

b. - Lamellae nunquam olivaceae, nec virentes

α. - Lamellae et stipes nunquam caeruleo-virentes

- A*₁ - Plus et apex apiculis purpurascens 27 *C. dibaphus*
*B*₁ - Plus nunquam purpurascens
*a*₁ - Lamellae ex isabellinae ferrugineascentes
*α*₁ - Plus uides obscurus vel viridis,
 sicut flavus 28 *C. furcatus*
*B*₁ - Plus fuscus ferrugineus 29 *C. ferrugineus*
*b*₁ - Lamellae primo laevae
*α*₁ - Plus auratus 30 *C. fulgens*
*B*₁ - Plus deince fulvus 31 *C. stricatus*
B - Lamellae saltem primis, vel apices caeruleascentes
*A*₁ - Lamellae primis non violascentes 32 *C. subpurpurascens*
*B*₁ - Lamellae primis blacicis, vel cyaneis, vel
 caeruleascentes
*a*₁ - Apices nunquam violascentes, raro alba
*α*₁ - Apices obscuro lamellae integerrimae 33 *C. pansa*
*B*₁ - Apices bulbosus, lamellae serratae 34 *C. calochrous*
*b*₁ - Apices saltem primis blacicis vel cae-
 rubescentibus
*α*₁ - Lamellae seriem obscurae 35 *C. Lebretoni*
B - Lamellae seriem cinerascens
*A*₂ - Caro seriem lutescentem
*a*₂ - Plus seriem obscurus vel
 fibrosus 36 *C. glaucopus*
*b*₂ - Plus glaberrimus 37 *C. argutus*
*B*₂ - Caro nunquam lutescentem
*a*₂ - Lamellae totae profunde
 dentatae 38 *C. purpurascens*
*b*₂ - Lamellae totae non
 decolorantes 39 *C. caeruleascentem*
 Sect. III Elasticis
 2 - Apices non bulbosus-marginatus, rigido-elastici
A - Lamellae primis caesiae blacicis v. purpurascens
a - Apices albae vel basi lutescentem
α - Plus blacicis 40 *C. crocei-caeruleus*
B - Plus argillaceus vel luteus
A - Apices glaber; pilos luteus; lamellae primis
 purpurascens 41 *C. decolorans*
B - Apices fibrosus - striatus; pilos argillaceus;
 lamellae primis caesiae v. albae (42 *C. decoloratus*)
 3 - Apices amethystinus, 42 *C. porphyrogus*
B - Lamellae nunquam albae
a - Lamellae nunquam albae 43 *C. intentus*
α - Plus levis 44 *C. papulosus*
B - Lamellae primis albis
α - Lamellae seriem obscurae 45 *C. emollitus*
B - Lamellae seriem argillaceae v. cin-
 ereae
A - Plus ad marginem argillaceus 46 *C. crystallinus*
B - Plus argillaceus decolor 47 *C. decoloratus*

Sect. 1. Chiducki

1 Corticarius triumphans, Fr. Epur. p. 256 (1836)

Sau. Sylb. Fung. V p. 889

Turn. Fr. Icon. Hymen. t. 141 f. 1, Cooke M. Br. F. t. 692, Gilb. Champ. Fr. t. 313

Hill. Mass. a Bull. Soc. bot. N. H. 1912, Bres. ms. (Bres. ms.)

Hab. in nemoribus granosis Trenton: Varena (Mass. a Bres), Sagamore

area distr. Europe

Austrian

om. appena diverso da Cort. clarivator Lec. Bres. ms.

Triumphans 889

Pileo carnosus, e convexo explanato, viscido, levi, luteo, squamis obscurioribus, adpressis, succedentibus primo maculato, circ. 8-14 cm. lato;

lamellis emarginatis, confertis, integerrimis, e pallido argillaceis;

stipite solido, clavato, ~~con~~ annulis pluribus, concentricis, squamosis, fulventibus peronato, 8-14 cm. ~~crasso~~ longo, 1 1/4 - 4 cm. crasso; cortina supera, interdum contexto-annulata; sporis ellipsoideis vel elongato-ellipsoideis, 12-16 = 5-6; ~~setulis~~

Obs. Specie grande, bella, che ricorda per le zone di squame Lepista Vittadini.

V'è anche una forma minore soltanto inferiormente a zone squamose concentriche, più distintamente anellata, col cappello dorato, e le lamelle dapprima cesio-bianche.

2 *Cortinarius balteatus* Fr. *Ep. or.* p. 257 (1836)
Sav. *Sylt. Jung.* V p. 891, *Agaricus balteatus* Fr. *Obt. myc.* II p. 138 (1818)
Tonn. Fr. *Icon. Hymen.* t. 142 f. 2, Cooke *M. Br. F. t.* 696, Gill.
Champ. Fr. t. 316.
Bolt. 209, 418, 1015, 631. →
Hab. in silvis praecipue pinetis, long. hinc - Trentino: Valle Lagarina.
Verato, Corsica.
Area dist. Europe

Oh. Sec. *Quil. Fl. myc.* p. 116, non è diverso dalla sottosp. memorensis Fr nel *Cort.*
varicolor

balbatus 891

Maxime mutabilis, versifellis, semper robustus, curvus;
primis viscosus est et in hac aetate cassicatus nitens; vulgo ^{turn opacus et dissolutus;} gliscen disparat
pileo compacto, applanato, viscido, mox

siccus, ⁱⁿ ~~in~~ floccos imbratos soluto, testaceo-ferrugineo etc.

marginibus subcaerulescentibus, ^{etiam concolore,} sericeo, inflexo; ~~ca~~
carne alba;

lamellis emarginatis decurrentibusque, con-

sertis, integerrimis, albidis;

stipite ~~obeso~~ ^{bulbiformi} ~~x~~ solido, primis peronato-lomentoso,

apice velutino cortinatogere ~~ca~~ albo;

Sporis 10-12 μ longis. — $\rightarrow$

3 *Coltrarius lustratus* Fr. *Epor* p. 288 (1836).

Sau. Syn. fung. V p. 892.

Icon. ? *Battarra* *F. Arin.* t. 7 f. D (*Leucosphaerocapulus*)

Hist. 103. *Cooke* *M. Br. F.* t. 799, *Gill Champ. Fr.* tab. suppl. →

Hab. in ercatis — *Emilia* pr. *Rimini*.

Area distr. *Europa*

oss. Non è del tutto sicura l'appartenenza a questa specie del fungo di
— *Battarra* che presenta il velo molto più denso.

Albidus; pileo carneo, convexo-plano,
 aequali, levi, glabro, viscoso, margine
 fibrilloso, cortinato; cortina non stipiti sed
 margini pilei adhaerenti;
 lamellis rotundatis, confertissimis, immu-
 tabilibus, albis;

stipite solido, valido, subaequali,
 sporis omnino ocraceis

Osserv. Specie singolare anzi pel colore; ma
 le spore sono affatto ocracee.

4 *Corticium claricolor* Fr. Epicr. p. 257 (1836)

Sacc. Sylt. fung. V p. 890

Agar. multiformis var. *claricolor* Fr. Obs. myc. II p. 65 (1818)

Don. Fr. Icon. Hym. t. 141 f. 2, Cooke M. Br. F. t. 693, J. U. Champ. Fr. t. Suppl.

Biff. Pres. MS.

(Quét. Grav. VI (1828) t. 102 p. 7.)

Hab. in hirs. aprax - Trentino: Tirolo in Val d'Isle (Pres. MS.) *Aestete-aeternus*
Area distr. Europe, Amer. bor.

clavicolor 890

Adnotum robustum, durus, carne alba,

Pileo compacto, explanato, glabro, sicc-
nitido, ^{luteo (raro a velo universaliter colorato)} saepe squamoso diffracto;

lamellis subadnexis, confertis, serratis,
e caesio - albido pallidis;

Stipite solido, attenuato, primo floccoso -
squamoso ^{et albo-peronato et quidem squamis concent-} ~~veloque albis~~,
et, adulto omnino nudo, veloque albis;
sporif. ovoides, nucleatis, 11-12 = 6-8
(6-9 = 3-4 ^{sec.} Pres. M. L.) - 1

5 Corticarius luralis Fr. Opusc. p. 257 (1836)

Lacc. Syst. fung. V p. 890

Icon. Cooke M. Br. F. t. 694, G. A. Champ. Fr. tab. suppl. (Nax. ^a Turco-Loggoli in

Bith. 245, Brer. MS. →

Hab. in silvis, praecipue ^{et betuleis} fageis, — Piemonte; Triestino: Sopramonte (Brer. MS.)
→ Autumno

(Vulgo stipitatus; caro candida, mollis;

pileo carnofo, convexo-plano, lvi, glabro (obsoletoe virgato)
viscido, ~~glabro~~, discoideo, 10 cm. circ. lato, luteo-ochraceo, ni-
tente, primo e velo flocculoso-sericeo, mox nudo, ~~gle~~ non ruinoso;

lamellis emarginatis, decurrentibusve,
confertis, subserratis, ex albido ar-
gillaceis, nunquam in caesiurae vergentibus;

stipite cylindrico, candido, primitus

- velo lanoso, albo peronato, dein
nudo, nunc 8, nunc 16 cm. longo, basi folias attenuato, ~~quasi~~
incrassato;
cortina suprema, fibrillosa, annulari,
persistente;

sporis dilute fusciculis (sub micr.) 8-9 = 5-6

basidiis 25-32 = 8 (Pres. M. s.) - ↗

6 *Cortinarius leucon* Fr. Epicr. p. 258 (1836)

Sav. Syll. Fung. V. 6. 891

Th. 1663

Ab. us huius ^{imprimis} *conspicuum* - Trentino: Varna pro Bressanone (v. Höknel)

Area Distr. Europe

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 143 f. 1, quod. in Grav. V (1877) t. 83, Cooke
M. Br. F. 7. 699.

Tallescent, carpo alba; pileo carnosio,
 infracto - expanso, subrepando, cum
 velo ^{gugulissimo} pruinoso albicante, viscidulo,
 unicolore, alutaceo, 6-13 cm. lato.
 cortina non stipite nec margini pilei adhaerente;
 lamellis emarginatis, haud confertis,
 demum latis, argillaceis, pallide cinna-
 momeis (nunquam caesuis) sed ad
 latera albidis; stipite solido, va-
 lido, aequati, fibruloso, 8-11 cm. longo,
 saepe torto et compresso 1,25-2,5 cm.
 crasso; sporis pallide cinna-
 meis 10 = 7-8 brevis aciculatis.

1 *Cortinarius crassus* Fr. *Spic. v.* p. 257 (1836)

Sau. Syst. Jung. V p. 891

Uva. Fr. *Jun. Hymen.* t. 142 ✓ l. Cooke *M. Br. F.* t. 695.

Bot. *Bresad. Ms.*

Hab. in silvis *Coniferarum* - *Trentino*: *Fergolas*^{varius} (*Bres. Ms.*) *Autumno* - raro -

Aree ditte *Europa*..

Crat. 891

Valde notabilis, curtus, robustus,
sed caro mollis, pallescens;
pileo crasse carnoso, plano depressoque,
unicolor, disco glabro, ceterum fibrillis
innatis strigoso, 8-13 cm. lato, sordide
lutes, opaco, non nisi disco primitus viscidulo;
lamellis rotundatis, confertis, integerrimis,
e pallido argillaceis;

Stipite valido, obeso, fibrilloso, albo,
apice albo-farinaceo; utroque velo saepe
obsoleto, sporis $10 = 5$; basidiis $30-32 = 5-7$
(Vores. No. 5.) —

St. Per carattem del cappello sembra appar-
tenere ad Lodexia ~~del~~ Inolomata, ma
per affinità è intimamente connesso a
C. surmatis e C. balneatus.

8 *Cortinarius varius* (Schäff.) Fr. *Spore.* p. 258 (1836)

Sacc. Syll. Fung. V p. 892, *Agaricus varius* Schäff. *h. Fung.* IV p. 20, t. 42 (1774)
Tw. Schäff. l. c., *Nat. Sch. Lench.* t. 5, f. 22, *Cooke M. Br. F.* t. 698,
Gill. *Champ. Fr.* t. 559.

Bibl. 90, 209, 12, 430, 585, 1133. →

Hab in hris, imprimis *Coniferarum* - Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto,
Torona a Septembri.)

Aree disti. Europa, Amer. bor.

(Val d'Isère (Andr.), Tergolas a Magras (Bres.^{ms.})
Borgo ~~Isère~~ | Varana (Mass.)

Caro alba;

pileo compacto, hemisphaerico - ~~explanato~~

explanato, levi, viscido, discoides ^{→ aequali,}
margine

glabro, 6 cm. et ultra lato, haud manifeste virgato,
crustulino, ferrugineo - fulvo, circa marginem fibrilloso-
appendiculato;

lamellis emarginatis, confertis, inter-

germinis, et purpurascens argillaceo -

cinnamomeis;

Stipite solido, ^{valido,} _{curto}, conico, adpresso

floculoso, albido, 4-6 cm. longo, superne
1 1/4, inferne 2,5 cm. et ultra crasso, intus ^{gemum} ~~in~~ ^{rescens} ~~rescens~~ nec
spons ellipticis, flavidis, 10-13 = 5-7; ^{lutescente;}
basidiis 30-35 = 8-10 -

9 Corticarius spadiceus (Batsch) Fr. Spore p. 261 (1836)

Sau. Syll. fung. V p. 893, Agaricus spadiceus Batsch, Florch. p. 49 et 168, t. 4 f. 16 (1783)

Icon. Batsch l.c., Fr. Icon. Hymen. t. 144 f. 2.

Bibl. 1062 ———

Hab. in habetis. Torone : is. giglio (Lomum)

DM. La determinazione, in causa degli esemplari imperfetti, non è del tutto sicura.

Spadiceus 893

Care albo-lutescens;

~~Epider~~ carnosus, aequatus, convexo-plano,
levi, viscoso, pellicula separabili, fuliginoso-
spadiceo, 5-8 cm. lato, margine denu-
striato; lamellis emarginatis, cyaneis,
dein cinnamomeo-brunneis, lutescentibus;
stipite fibrilloso-striato, pallente,
~~costis~~ basi spongioso et lutescente; cor-
sina supera.

10 *Corticarius varicolor* (Pers.) Quel. Fl. mycol. p. 116 (1888) non Fr. nec
Syll. fung., *Agericus varicolor* Pers. Syn. p. 280 (1801).

Fr. Quel. in-fres. VI (1878), t. 103 p. 2.

Bibl. ?1837, ?1831, ?1801. →

Hab. in silvis Coniferarum — Veneto?, Piemonte?

Area dist. — Europa.

Piles ~~exsertes~~ convexae, 10-12 cm. lato, crasso, viscoso, alute brunneo
v. fulvo-rubiginoso, raris violaceo, margine tomentoso, rotaceo, carne valde
dura, papida, dulci, lilacina dein alba; stipite crasso bulboso, duro,
nitido, aereo-lilacino, pallente; lamellis emarginatis, subsucculentis, arcuatis,
tenuibus, latis, lilacinis demum cinnamomeis, aere alba, crenulata; sporis
graciliter, 10 μ longis (Quel. l. c.)

Off. Sec. Quel. l. c. p. 137 il *Cort. varicolor* Fr. e di quasi ^{tutti} gli autori è il
Cort. torreyi Fr. non diverso dal *Cort. praestans* (Cord.) Sacc. Oltutto però che
la figura del *C. torreyi* in Cooke M. Br. Fung. t. 807 è ben diversa da quella
di Rolland, Cordier, Fries etc. Rimane quindi dubbio se il *Cort. varicolor*
citato da alcuni micologi italiani possa essere la vera specie di Persoon.

|| *Corticarius laryus* Fr. Epur. p. 259/1836)

Sac. Syst. fung. V p. 893,

Icon. Cooke M. Bot. F. t. 701, Gr. Champ. Fr. t. 267, *guilet* in *gen.*
VI (1878) t. 103 f. 1.

Dist. 246, 1301

Hab. in silvis, imprimis *Conferarum* — Toriane, Piemonte, Nizza (Borde
in Pres. MS.)

Area distr. Europa.

October

—F—

largus 893

Gaespitosus, amplius;
caro e caesio alba

disco excepto hanc compacto,
pileo carnosio, dilatato, repando, subgib-

bo, adpresse sericeo-fibrilloso, viscidulo, varicolore, vulgo spadi-
ceo-fulvo, juniore canescente, caulescente, rarius ad marginem subsquamulosum
tinetura caerulea persistente; 11-16 cm. lato,
lamellis adnato-emarginatis, latis, confertis, in-

segerimis, e caesio-argillaceo cinnamonaceis;

stipite solido, fibrilloso, curvato, e violaceo

albicante, apice pruinoso, nunc brevi, bul-

boso, vulgo elongato (11-14 cm.), 2,5 cm.

crasso, curvato et adscendente, trito saepe san-

guinolento, non villosa (cortina supera pendula);

sporif 13-14 = 8-8,5 — ↗

oss.

Vi è una varietà sordida lutescente e
col gambo pure lutescente anche internamente
alla sua base.

12 *Cortinarius infractus* (Pers.) Fr. *Epier.* p. 261 (1836)

Sau. Syst. fung. V p. 896, *Agaricus infractus* Pers. *Syn.* p. 283 (1801)

Fun. Boisd. F. Trid. t. 163, Cooke *Sh. Br. F.* t. 706, Rolland *AA.* t. 63

fig. 139.

Bibl. 234, 733, 1031, 1278, 1514

Hab. in silvis umbris, imprimis ^{in horticis} fageis. — ^{Lombardia} Piemonte, Trentino, Veneto.

Area distri. Europa.

Tuzenja (Pers. h.c.)

infractus 896

Lat robustus; caro e sordido albicans;

pileo explanato, levi, virgato, viscido, disco
compacto, expallente, margine tenui, infracto,

dennum revoluta, flexuoso, primo aequali, opaco, e lu-
rido-olivaceo lutescente, dennum circa marginem fusco-zonato,
lamellis adnatis, latis, confertis, umbrino-olivaceis;
integerrimis, vix crispis modo undulatis;
stipite solido, ovato-clavato, adpresse fibrilloso,

pallescente, olivaceo-fuscescente, apice fumoso,

raro violascente; sporis 8-10 = 5-7, basidiis

30-35 = 7-8 →

~~September~~

13 *Cochlearia percomis* Fr. Eriar. p. 260 (1836)

Sau. Syn. Jung. V p. 894

Jun. Fr. Icon. Hymen. t. 143 f. 2, Quil. Grev. VI (1878) t. 104 f. 2

Brit. 419

Hab. in hirs

— Trentino: Valle Lagarina (Cob.)

Area dist. Europa.

Fl

percomij 894

fileo carnofo, convesso - plano, obtuso,
aequali, lvi, glaberrimo, viscoso, gilvo, sicco
pelliculoso, 5-8 cm. lato, intus pallide lutescente,
lamellis late emarginatis ^{primo} ~~sub~~ ^{lactis} ~~confertis~~, ^{arg. illaceo-cinnamomeis}
sulphureis, demum coloratis, 8-9 mm. usque latis ^(den subidentibus, lactis)
stipite solido, clavato - attenuato, paulo bulboso, sicco,
fibuloso, ^{fibrillis adpressis obscurioribus subperonatis},
supra corticem nigram pruinoso, pallido,
flavescente
pruinoso, intus sulphureo, ^{frag.}
spor. subphaeroideis - ellipsoideis
utrinque leviter attenuatis,
fusculis (sub mic.) 11-12 = 4-8

Observ. Specie elegante, per colore simile
a C. fulgens.

16 *Cortinarius latus* (Pers.) Fr. *Epier.* p. 260 (1836).

Sac. Syn. fung. V p. 895, *Agaricus latus* Pers. *Syn.* p. 276 (1801)

Icon. Bresadola *F. Trid.* t. 162, *Quel.* as *Fr.* VII (1848) t. 116 p. 1.

Bibl. 234, 1032.

Hab. in humidis, stratis — Trentino, Bosco della Vergine (Bres, m.), Veneto
Area dist. Europa.

Bestate =

laury 895

Caro mollis, alba;

pileo camoso, explanato, glabrato, udo,
vix viscido, 8-11 cm. lato et ultra, crustulino, vel alu-
taceo, disco obscuriore
lamellis emarginatis, subintegerrimis, con-
fertis, argillaceo cinnamomeis, inaequaliter
decurrentibus;
stipite solido, fibrilloso, pallescenti albo,
apice flocculoso, <sup>5-8 cm. longo, 1-2,5 cm. crasso, fibrilloso-
strato, primo bulboso, dein subaequali;</sup> cortina supera annu-
lari persistente, thoris 10-13 = 6-7; basidii
30-40 = 9-10 — —

Okew. Intimamente vicino a C. claricolor e
C. multiformis.

15 *Cochlearia ruscus* Fr. Spec. p. 261 (1836)

Sau. Sylt. fung. V p. 896

Zon. Cooke M. Br. F. t. 751 ^{W. Smith} in Frang. Woolth. Cl. 1870 t. 1.

Dist. Bresadola ms.

Hab. in ^{prosp. a pino} ^{acrostis} ~~luis~~ + Trento: Sopramonte (Bres. ms.), Toscana: Firenze (Bres. ms.)

Area dist. Europa

Autumn

russus 896

Caro molles, ex aquose rubello ~~alba~~ alba; sapor non acris
sed valde nauseosus;

~~fr. leor~~ carnosus, convexus - planus, viscosus,

~~cor~~ circa marginem immixto-sericeo-fibrilloso, non re-
frando sed saepe excentrico, 10 an. lato, rufo-rufus;
lamellis ~~pori~~ adnatis, latis, confertis, venoso-connexis,
rufo-ferrugineis;

stipite subcravo, molli, attenuato, adpresse

fibrilloso, pallescenti-albo, subascendente, obliquo, non
violascens, nec bulboso;
cortina fugaci;

sporis brunneis $8 = 5$ / ~~sp.~~ $12-13 = 7-8$; basi-
diis $30-35 = 8-10$; (brev. M. S.) —

Dss. Aspetto di C. rufus-olivaceus.

17 Corkinarius Napue Fr. Epist. p. 263 (1836)

Sacc. Syll. fung. V p. 898.

Icon. Cooke M. Br. F. t 710, Brig. Hymen. t. 356 p. 87.

Brbl. 754 1663

Ab in shis, imprimis Coniferarum - Veneto, Trentino. Marra (v. Höhn.)

Are dist. Europe

: prov. d. Verona (Mass.),

Mapus 898

Confractus, intus albus, linea cornea sub-
lamellis; ad to.

pileo carneo, convexo-plano, glabro,
glutinoso, margine infracto, 5-8 cm. lato,
radiceo-fulvo vel fuliginoso;

lamellis emarginatis, latis, subsistantibus,
crispis, albis-fuliginosis, ad latera hyalinis;

stipite solido, aequali, glabro, e bulbo obco-
nico, et oblique marginato adscendente, albo, basi
lutescente,
6 cm. longo.

18 *Cortinarius variegatus* Bres. Fungi. ^Ftrident. I p. 56 t. 62 (1884) et var.
San. Lyth. Jung. V p. 900 → marginatus Bres. l.c. tab. 63

Icon. Bresad. l.c.

Hab in silvis coniferis - Trentino. Val d'Isère, near Malé (Bres. ^{l.c. at} MS.)

Area disti. Ital. bor.

(autumn)

var. marginatus Bres. l.c. tab. 63

~~Hab. cum spec.~~ Fr. mycol. p. 129 ^{non} colla sua varietate non
~~obs.~~ ^{l.c.} Guél. et Cort. variegatus (Borelli) diverso de Cort. roseo-limbatus (Locr.) Guél.

variegatus 900

Var.

Capo Late et dense congregatus; caro alba, sub epidermide pileo concolor, inodora; pileo carnoso, convexo, interdum vertice plano, semum expanso ex umbonato margine infraeto, ut plurimum undulato lobatove primitus lateritis et fibrillis albis longitudinalibus variegato, semum glabrescente et unicolori alutaceo-luteo, saepe zona marginali rufa praedito, 5-10 cm. lato; lamellis confertissimis, strictis, postice rotundato-lanceatis, raro sinuato-remotis, ex albido pallide-cinnamomeis; stipite fere to, fibrilloso, albido, aetate subferrugineo, basi attenuato subradicato, interdum ventricoso aut marginato, subbulboso, 5-7 cm. longo, 2-3 cm. crasso; cortina media, alba, fugaci; sporis subamygdaliformibus, flavo-aureis, subglobosis, 8-10 = 3-3, 5; basidiis 25-30 = 6-8, -

Spec. Il tipo nell'opera del Chiar. Bresadola manca di diagnosi; dalla figura (tav. 62) appare diverso dalla varietà per il gambo pieno, più grosso, alla base non bulboso, non marginato, sul cappello laterizio, più oscuro al centro, per le spore più sottili. $\neq$ *lym*

19 *Corbinarius multiformis* Fr. *Ep. cr.* p. 263 (1836).

Sacc. *Symb. fung.* V p. 898, *Agaricus multiformis* Fr. *Obst. mycol.* II p. 63 (1818)

Non. *Langei* Fr. *N. Roma*, t. 62 p. 2, Cooke *M. Br. F.* t. 708, 709.

Low. *Col. fig.* t. 102 (*Ag. turbidatus* *Low.* non *Bull.*).

Bull. 209, 244, 653, 656, 866, 1133. ^{1663.}

Ab. in *silvis*, frequens - Veneto, ^{Trentino: Varna (v. Höhn), Malè a Sopramonte (Bres. ms.)} Emilia, Toscana, Lazio

Area distr. Europe.

⊆ Autumno -

multiformis 898

(carb^o alba,
pileo carnosio), convexo - expanso,
aequali, glabro, viscido, costa 8-10 cm.
lato, ubique concolore, lutescente, argillaceo, etc.
ex aeris constitutione valde viscido vel subsiccio,
semper saepe a velo universal: albo virorato,
margine tenui deflexo, cortina fugaci alba;
lamellis emarginatis, confertis, serratis,
ex albedo argillaceo - cinnamomeis, inter-
dum caesio - albidis; stipite solido, atten-
nuato, adpresse fibrilloso, nudo, albo-lu-
tescente, bulbo submarginato, 5-11 cm. longo,
1-1,5 cm. crasso, a bulbo interdum obso-
lete marginato^m attenuato, non viscoso, apice
nudo, intus demum lutescente; sporis
sphaeroides - ellipsoideis, dilute fusciculis
(sub lente) 8-9 = 4-6, basidiis 30 = 6-7

Cenest. Specie molto variabile.

20 *Cortinarius rapaceus* Fr. Epicr. p. 263 (1836)

Sacc. Syll. fung. V p. 898

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 145 f. 1, Brit. Hymen. t. 369 f. 157

Brit. Bred. Pers.

Hab. in silvis — Tractatus: Tergolas (Bred. Pers.) Autumnus - raro

Area ditte. Europa

OK. Lec. Guél. Fl. mycol. p. 118, non h. distingue abbastanza de Cortinarius
mutiformis.

rapaceus 898

~~Caro~~ Parvus sed compactus, caro alba;

pileo compacto, aequali, convexo-plano,

levis, glabro, viscoso, 4-5 cm. lato, argillaceo-albo,
non expallente, margine regulariter inflexo;
lamellis rotundatis, confertis, integerrimis,
ex albo argillaceis;

(^{intus medullato,}
stipite) farcto, curto, cortinaque obsoleta albis;

~~bulbo~~ bulbo depresso, marginato; sporis 8-9 = 5

> -

21 *Corkinarius orichalceus* (Batsch) Fr. *Epicer.* p. 267 (1836)

Sau. Sym. fung. V p. 906, *Agaricus orichalceus* Batsch *Blanch. Cont II* p. 1
t. 31 p. 184 (1789)

Ycom. Batsch f.c., *Quil. Græc.* VII (1828), t. 106 f. 1, *Jill. Champ. Fr.* t. ³⁰⁴~~286~~,
Cooke M. Br. F. t. 189.

Bibl. 244, 983, 1133. *Bres. MS.*

Hab in silvis, praecipue pinis et castaneis, Liguria, Toscana

Area distri. Europa.

(Trentino. bosca di Torgolas e Sopramonte (Bres. MS.))

Autumno, frequens.

Orizalium 906

laro nunc alba, in ambitu flava vel virescenti. lutea,
nunc sortida, concolor, aquosa;

pileo carnosus, explanatus, glabro, pelliculoso-
viscoso, disco ~~te~~ rubiginoso rimoso-squamato,
margine livescente, 8 cm. lato;

lamellis subadnatis, ^{poris latissimis,} ~~latis~~, sulphureo-virescentibus;

stipite solido, aequali, ^{viscoso} fibrilloso, ^{vel medioculo} lutescente, mar-
ginato-bulbo, 5-8 cm. longo, 1 1/4 cm. crasso,
bulbo depresso, sporis 10-13 = 7; basidiis
25-30 = 7-9 -

22 *Cortinarium atro-virens* Kälchbr. *Icon. Hym. Hung.* p. 32 t. 19 f. 3 (1874)

Sau. Syst. fung. V p. 909 [?]

Icon. Kälchbr. l. c., Cooke *M. Br. F.* t. 736, *Quel. Journ.* VIII (1878) p. 106/2

(*Cortn. prasinus*).

Det. 419. →

Hab. in silvis imprimis *Coniferarum* — Trentino: Valle Lagarina (Cob.)

Area dist. Hungaria, Italia sup.

atro-virens 909

Mycetium subfuscum;

pileo compacto, convexo, levi, viscoso,
atro-viridi, v. olivaceo-umbrino, non squamoso-maculato;
carne flavo-virente;

lamellis adnatis, confertis, e sulphureo
virentibus, demum cinnamonaceis;

stipite solido, valido, fibrilloso,

bulbo subturbinato marginato excepto, —

Off. Statura di C. orichalceus ma
distinto pei colori, forse prossimo
a C. prasinus

23 Cortinarius elegantior Fr. Epicr. p. 267 (1836)

Sax. Syst. Fung. V p. 906, Agaricus elegantior Fr. Obs. myc. II p. 64 (1812)
Tron. Bot. Hymen. t. 392 p. 301, Lebell. Fig. Champ. t. 649, male (Ag. fulgens)
Bolt. 61, 653. →

Hab. in silvis - Liguria, Lazio

Area dist. Europa.

elegantior 906

pileo compacto, convexo-plano, levi, glabro,
viscido, margine primo intracto, serrulato,
fulvo, interitum maculato; carne alba,
lutescente;
lamellis adfixis, confertis, serrulatis, vitellinis,
olivaceo-fulvis;

stipite solido, ^{firmiter} valido, fibrilloso, flavescente,
marginato-bulboso, ^{saepe, curto,} cortina pallida
(ferruginascente);

sporis sphaeroides - ellipsoideis, fuscis vel
vel subflavis (sub micr.) 11-14 = 7-8

Consp. E' quasi una forma più chiara di
C. multiformis,

24 Cortinarius rufus-olivaceus (Pers.) Fr. Epicr. p. 268 (1836)

Sau. Syst. Fung. V p. 908, Agaricus rufus-olivaceus Pers. Syn. p. 285

Jeon. Gill. Champ. Fr. t. 303

Bst. 417, 418, 737, 1031, Pres. Ms. →

Hab. in hirs - Veneto, Trentino: Valla Lagarina (Cob.), Magres, Socaradoro
(Pres. Ms.)

area dist. Europa

Autumno

b.M. See. Quel. H. mycol. p. 121 non specie sufficientemente de Cortinarius
orchelaceus (Natsch.)

rufo-olivaceus 908

pileo carnosso, explanato, glabro,
viscido, expallente, 11 cm. lato, colore
vegeti rufo, Ricci crustulini - cinnamomei, nitido;
lamellis emarginatis, latis, confertis,
olivaceis;

stipite solido, aequali e viridi lutescente,
bas. bulbo submarginato, 8 cm. longo,
vulgo apice violaceo; sporis $11-14 = 6-8$
basidiis $35 = 8-9$

Obs. Ha quasi la statura di C. glaucopis,
ma è affine a C. prasinus col
cappello più dilatato, le lamelle più
affessate, più larghe, e unicolori.

25 *Cotoneaster prasinus* (Schäff.) Fr. *Sp. ex.* p. 268 (1836)

Sau. Sylv. Jung. V p. 908, *Agaveus prasinus* Schäff. *Yc. Jung. IV* p. 51
t. 218 (1774).

Jcon. Schaff. C. c., Quät. Grav. VII (1838) t. 106 f. 2, *Cooke M. Br.*
F. t. 735.

Dist. 61, 90, 244, 393, 430, 434, 585, 983, 1219, 1465, *Bres. M.* →

Hab. in silvis, imprimis fagineis — Liguria, Piemonte, Lombardia,
Napoleone.

Trentino nel bosco misto di Caldy (*Bres. M.*)

Area distr. Europe.

Autumn

prasinus 908

curvus, firmus, mitis, caro stipitis virescens
pilei albida; frutes compacto, aequali, viscoso,
maculis squamaceis variegato, nunc fulvo-fu-
ligineo, nunc aerugineo, demum lutescente, margine
regulari, inflexo;
lamellis rotundatis, subdistantibus, lutes. ob-
vaceis, ~~et basi obscurioribus, cinereo-~~ ~~livaceis, saepe crispis;~~
~~saepe crispis, lutes.~~
stipite solido, curto, firmo, basi margi-
nato-bulbofo cortinaeque virenti-pallidis;
thorij 10-11 = 5-7 -

Stn. Statura di C. calochrous. Secondo
Presadola (Ms.) corrisponde in tutto
a C. atrovirens.

26 *Corticarius fulvo-fuliginosus* ~~de B.~~ (Pers.) Schüt. Schl. Pilz, I, p. 599 (1889) *Ag. fulvo-fuliginosus* Pers. Obs.
 Corticarius *caerules* Fr. Epur. p. 268 (1836) *mycet. II* p. 42 (1799)
 Sau. Syn. Fung. V p. 909, *Agaricus* *caerules* Fr. S. M. I p. 223 (1821)
 Yen. Fr. *Icon. Hymen.* t. 146 f. 1. Cooke *M. Br.* F. C. 755, *Gillet*
 Corticarius ~~Fr.~~ *Champ.* Fr. *Tab. suppl.* *Vogelia* N. G. bot. ital. 19 (1887) p. 19/43.
 Bibl. 434, 923, 1237, 647, 1284, 1965
 Hab. in hlis, praecipue piceis — Lombardia, Toscana, Neapolitana
 Aree disti. Europa.

fulvo-fuliginosus
= scarius 909

Pileo carnosus aequali, glabro, tigrino-
maculato, viscoso, expallente, margine
tenui, demum striatulo, 5-8 cm. lato, fulvo-
fuliginosus, siccus fulvescente; carne tenui, aquosa,
insipida;
lamellis attenuato-adnatis, ^(angustis, fere linearibus) tenuibus, confertis,
purpurascens-olivaceis, nunc purpurascens,
nunc olivaceis, immo fuliginosis vasis;

Stipite solido, ~~at~~ basi spongiosa mar-
ginato-bulbosa attenuato, striato, expallente,
solito graciliore 8-11 cm. longo, sursum 5-9 mm.
crasso, nunc viride, nunc caerulescente,
numquam luteo; sporis ovato-oblongis
10 = 4

27 Cortinarius Diabaphus Fr. Epur. p. 266 (1836)

Sau. Syst. fung. V p. 904

Icon. Saund. & Sm. M. mycol. t. 10, Quel. in Grav. VI (1828) t. 105 f. 6.

Bot. 244

Hab. in silvis, praecipue fageis — Focane, Trentino: bos di Calley (Ber. m.s.)
Area disto Europa Autumno

de Bapst 204

Pileo carnoso, e convexo plano-depresso,
glabro, viscoso, ~~variegato~~, carne lutea, sub-felli-
cula violascente, 8-11 cm. lato, variegato, purpura-
scente, disco luteo, demum lilacino-maculato, repandente,
lamellis adnatis, subconfertis, integerrimis, pur-
purascenti-ferrugineis; &

Stipite lanato, fibrilloso, nitido, luteo, apice
purpurascente, bulbo marginato, 8 cm. longo,
1 1/4 cm. crasso;

Sporis utrinque apiculato fereclitris 10 = 7-8;
amygdaliformibus vel piriformibus asperulis 12-13 = 6-8
ochraceo-fulvis; basidiis 30-35 = 8 clavatis (Pres. N. S.)

Specie eleganti, affine

Off. Affine a C. turbinatus e C. corrosus,

28 *Corticarius turbinatus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 266 (1836)

Sau. Sylt. fung. V p. 905, *Agaricus turbinatus* Bull. Champ. t. 110 (1782)

Icon. Bull. l.c. Lang. F. & Roma t. 61 f. 3, Quel. in Frev. VII (1878)
t. 107 f. 1, Cooke M. Br. F. t. 714, Venturi Mic. Bres. t. 38 f. 5-6.

Bibl. 61, 90, 123, 417, 418, 585, 653, 656, 737, 923, 244, 430, 836, 1031, 1214,
1965-1496

Hab. in silvis, praecipue fagatis - Liguria, Piemonte, Lombardia,
Trentino, Veneto, Toscana, Lazio

Area dist. Europe, Amer. bor.

subbinatus 905

Caro alba, mollis;

pileo caroso, e plano depresso, lvi, ~~glabra~~,
viscoso, unicolore, glabro, expallente, subhygro-
phano, udo subvirente vel in olivaceum obsolete vergente, sic-
co flavo, ~~lato~~ 5-8 cm. lato;
lamellis attenuato-adsuatis, confertis, inte-
gerimis, ex isabellino ferruginascentibus.

Stipite fardo, subaequali, nitido, albido,

marginato-bulboso, 5-8 cm. longo, $1\frac{1}{4}$ cm.
vel ultra crasso; sporis 10-11 = 5-6. — //

Osserv. Specie facilmente distinguibile
pei caratteri del cappello e ped. bul-
bo subbinato.

29 *Cortinarius ferrugineus* ^(Scop.) Fr. Hym. Eur. p. 347⁽¹⁸⁷⁴⁾ Sacc. Sylt. Fung. V p. 905

Agaricus ferrugineus Scop. Fl. Carn. II p. 623 (1772)

Bibl. 983.

Icon. (nulla)

Hab in silvis — *Legumina*:

(Pollacium)

Area distr. Europa.

~~*Stroph. turbinatus*~~

Ferrugineus 905

Cotus ferrugineus, *intus pallidior*;
pileo opaco et fisco; stipite
~~scissa~~ e bulbo marginato-ovato,
attenuato, nudo

(~~Caesera~~ *C. turbinati*)

Off. H. Perfettamente ~~uguale~~ ~~ha~~ la
struttura di *C. caerulegens*
e il colore di *C. bivelus*.

30 Cortinarius fulgens (Alb. et Schw.) Fr. Spor. p. 267 (1836)

Sax. Syst. Fung. V p. 905, Agaricus fulgens Alb. et Schw. Consp. Luss. p. 160 (1805)

Non. Saund. et Sm. Myc. M. t. 12, Gill. Champ. Fr. t. 305, Rolland.
AtH. t. 66 p. 145.

AtH. 61, 209, 244, 417, 418, 725, 737, 866, 982, 1965

Hab in bluis, praecipue pineis - Liguria, ^{Lombardia} Trentino, Veneto, Emilia.
Toscana.

area dist. Europe

Valle Lagorina (Lob.), Tergole (Bres.
ms)
Aulimano

var sulphureus Quel. XII Suppl. p. 5 (), Sax. Syst. Fung. p. 907

Hab. in bluis ^{coniferarum montanis} - Nizzei. (Barle ^{et} in Bres. ms.)

fulgens 905

var

(Speciosus, robustus, aureus,

pileo carneo, applanato, aequali;
sericeo-fibrilloso, ^{interdum squamuloso,} viscoso, 5-8 cm. lato;

carne demum spongiosa, ^{fracta subalutacea} adaracea

lamellis emarginatis, ^{primo luteis, demum ferrugineis,} subfulvis, subconfertis,
integerrimis,

stipite valido bulboque amplo ^{primitus sericeo, 3-5 cm. crasso,} depresso, mar-
ginato luteis, e cortina concolore demum

ferrugineo-pulverulenta lanoso-fila-
^{lanuginoso, lana juniorum jove udo viscida,}
mentoso; 5-8 cm. longo, 1,5 cm. crasso

sporis utrinque apiculatis $g = 5$, vel
 $12-14 = 7-9$; basidis $25-30 = 8-9$ - $\uparrow$

Var: sulphurinus

pileo convexo, 5-7 cm. diam., viscoso, sulphureo, margine albo, saepe
medio maculis parvis, flavis signato; lamellis adnatis, emarginatis,
sulphureis, dein fulvis; stipite farcto, brevi, albo-citrino vel pallide
sulphurino, bulbo, primo albo dein luteo-jonzillo; velo albo;
carne sapida, alba, dein citrina; sporis ovoidis $10-12 = 6-7$
semiter granulosis, pallide ochraceis.

31 *Cortinarium sericeum* (Schöff.) Sau.

agaricum sericeum Schöff. & Fung. IV p. 12

Cortinarium fulmineum Fr. *Epier.* p. 267 (1836)

(t. 24.)
(1876)

Sac. *Sylh.* Fung. V p. 906.

Icon. *Bern.* Champ. *Reich.* t. 33 f. 1. *Cooke* *M. Br. F.* t. 717, Schöff. l.c.

Bibl. 209, 1015, 1284, 631.

Hab. in silvis, praecipue frondosis - Veneto, Lombardia, Corsica

Aree Diti. Europa.

Trentino: Val d. Sole (Padre Placidus) in
Bres. M.S.)

Autumno

Sericus
= *fulmineus* 906

Robustus, mitis;

Pileo compacto, convexo-plano, viscoso,
squamis ferrugineis adglutinatiis guttato,
nitido, $\rightarrow$ fulvo, fere brunneo, margine aurantio,
8 cm. lato; carne crassa, alba, in ambitu
saepe lutea vel tota lutescente;
lamellis rotundatis, confertis, primo
fere luteis;

Stipite solido, obeso, luteo, ^{non filamentoso,} nudo, apice
albo-corticato ^{primo vi scidulo}, ^{pileo} ~~fulvo~~ ^{ampliore} radicato, 8-10
cm. longo, 1 cm. crasso;

Sporis 8-9 = 5,5-6; *basidiis* 35 = 7-8
(Bres. M. S.) - 1

St. E. dubbio se sia più affine a *C.*
C. fulgens o a *C. elegantior*,
differisce da ambedue per diversi
caratteri

32 *Cochinarias subpurpurascens* (Batsch) Fr. Epocr. p. 265 (1838)

Sau. Syst. Fung. V p. 903, *Agaricus subpurpurascens* Slench. Cont. I p. 71 &
t. 16 p. 74 (1788)

Icon. Batsch, l.c., Cooke M. Bot. F. t. 425.

Bth. 244. —————

Hab. in silvis montanis - Toscana: Vallombrosa (Carrara).

Area dist. Europa.

subpurpureus 903

Caro junior fracta subpurpurea, demum alba;
pileo tenuiore, subvirgato, exual-
lente;

primis pallidis, nec caeruleis nec albidis,
lamellis cinnamomeis, totis subpurpurea
scentibus;

stipite fere ^{demum cavo} subaequali, caerulescenti-albo,
bulbo submarginato, basi tantum fibrilloso;

32 Corticarius pansa Fr. Epur. p. 264 (1836)

Lac. Syll. Fung. V p. 901, Agaricus pansa Tr. Obs. myc. II p. 67 (1818)
Icon. Fr. Lun. Hymen. t. 145 f. 3, Gillet, Champ. Fr. t. 307.

Bolt. 419. Pres. MS.

Hab as before - Trentino: Valle Lagarina (Cobelli), Sopra Male' (Pres. MS.)
Area dist. Europe - Autumnus

II

Caro alba; ~~vulgo curtus~~, persistens;

pileo compacto, infracto, repando,

glabro, squamis, innatis guttato, nitido,
aurantio-fulvo, nec xonato, nec fibroso-virgato, juniore mar-
gine e velo flavo-lomentoso X

lamellis, rotundatis, subconfertis, inte-
gerrimis, yanceis;

stipite obeso, aequali, basi marginato
utroque inflexa, luteis;

Spory sphaeroides-ellipsoideis $8-9=5$

($6-8=4-4.5$; basidis $28=32=7$

Bres. M. s.) - 1

X flavo-lomentoso, primitus ad basin omnino
stipitem amplexente, qui igitur tantum
marginatus nec bulbosus.

Oper. B. Affine a C varius pin-cha
et suoi simili.

34 Cortinarius calochrous (Pers.) Fr. Spor. p. 265 (1836)

Sacc. Syll. fung. V p. 902, Agaricus calochrous Pers. Syn. p. 283 (1801)

Icon. Berke. Outl. t. 12 f 3, Cooke M. Br. F. t. 413, Gill. Champ.
Fr. t. 306, Québ. n. Ser. VI (1878) t. 105 f 1.

Bibl. 90, 209, 418, 430, 585, 737, 880, 983, 647, 1284, 1965 →

Hab. in bluis, praecipue ^{marcitis et} pagetis - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Trentino; ~~Santer~~ Valle Lagarina (Rob.), Malè, Inzengo, Gornadone (Pres. M.), Embsi

Area distr. Europa, Amer. bor.

Estate - Autumno.

calochrous 902

pileo carnosus, convexo - explanato, ^{8-11 cm. lato} ~~exh.~~

glabro, viscido, immutabili, vulgo fulvo,
 circa marginem lobis, saepe guttato, glebrique ~~vittato~~
^{inquinato} carne compacta, alba; margine tenui, involuto
 fissum flexuoso, non infracto;

lamellis emarginatis, confertis, serratis,

cyaneis - purpurascens;

stipite solido, aequali, fibrilloso, aequale,

albo-lutescente, bulbo distincte mar-

ginato inserto; ~~bulbo~~ ^{bulbo} ~~caudato~~ ^{caudato}, 2-8 cm.
 longo, 2,5 cm. crasso, curvo;

spor. 12-13 = 7 (10-12 = 5-7 vel

10-11 = 6; basid. 30-35 = 7 &

(Pres. M. L.)

35 Cortinarius Lebetom. Quél. Champ. Norm. p. 16 t. II p. 5 (1880)

Sau. Syn. Fung. V p. 904

Icon Quél. l. c.

Bibl. 1863



Hab. in silvibus argillis — Trentino: Valena pr. Brennero (v. Höbner)

Area Ndr. Galles, Nubi, Tirolo.

om. sec. lo stesso Quél. Fl. mycol. p. 148 è una var. maggiore del Cort.
spilomeus Fr. (1863)

Lebroni 904

Caro firma, lilacina albescens;
pileo convexo, 3-5 cm. lato, carnoso,
viscosulo, albo-lilacino, demum alutaceo-pallido;
marginem convolutum, sericeo, albo; cortina cras-
sa candida;
lamellis sinuatis, undulatis, lilacino amethysti-
nis, ante pallidioribus, demum ochraceis;
stipite & bulboso atque radicante, farcto, seri-
co, albo-lilacino, basi lutescente, flocculis
guttas plorantibus et croceis adperso;
sporis ovoideis, aculeolatis, fuscis, 10 μ diam.

36 *Cortinarius glaucopus* (Schäff.) Fr. *Epur.* p. 264 (1838)

Sacc. *Symb. fung.* V p. 901, *Agaricus glaucopus* Schäff. *Y. fung.* IV p. 23 t. 53 (1874)

Fr. Schäff. l.c., Cooke *M. Br. F.* t. 712, Gill. *Champ. Fr.* t. 308,
Batsch *Stench. fig.* 73 (as *Deforsm.*)

Det. 61, 209, 430, 585, 725, 983, 647, 1965 →

Hab. in silvis, praecipue piceis — Liguria, Piemonte, Lombardia, Venetia.

Area dist. Europe, Amer. bor.

(Trentino: Terzolas, Malè (Pres. M.),
Varena (Mass. et Bres.)

Autumno

glaucopus 901

(Validus, amplius, primo admodum curtus;

fileo compacto, ex infracto expanso,
subrepando, viscido, dein floccoso-squamato
fibrillosove ~~maxime~~ ~~lutescente~~, olivaceo-
spadiceo, mox fulvo-lutescente, circa marginem zona ele-
vata furca saepe notata, 5-14 cm. lato, carne demum lutescente,
lamellis emarginatis, latis, e caerulescente
argillaceo-cinnamomeis;

bulbiformi dein elongato, recto, 8-11 cm. longo, circ. 2-3 cm. ^{crasso}
stipite solido; valido, striato, e caerulescente
pallide lutescente, basi marginato, intus
primo dilute caerulescente;

Sporis sphaeroides-ellipsoidis, fuscidulis
(sub micr.), 8-10 = 5-6; basidiis 30-35 = 7-9

→
D.H. La zona ~~to~~ al margine del cappello lo
rende simile a C. infractus e a C.
purpurascens.

- 37 *Cochranium arguatus* (Alb. & Schw.) Fr. *Spic.* p. 265 (1836)
Sav. *Sph. fung.* V p. 903, *Agaricus arguatus* Alb. et Schw. *Lus.* p. 155 (1805),
Lica. Bot. *Hymen.* t. 333 p. 183 (ut var *Ag. decoloratus*)
Bibl. Pres. MS.
Hab. in hirs - Trentino: Tergolas et Sopramonte (Pres. MS)
Area distr. Europa Autumno

arguatus 903

(Minor, regularis, mollis, sed non succosus;

pileo carnosos^{tenui}, aequali, levi disco subspadiceo, circa marginem lutescente, hinc polito et nitente, glaberrimo, viscoso, discoides, 5-6 cm. lato

carne molli ex albo lutescente;

lamellis subadnatis, confertis,

~~purpureo~~^{lilacino} cinnamomeis;

stipite solido, pallido, bulbo

obconico marginato excepto, supra bulbum (subinde volvaceum) 5-6 cm. longo, apice calus intusque caerulescente;

sporis ellipsoideis, flavis (sub micr.)

10-12 = 6, (8-11 = 5-6; basidia 22-28 = 10

vel 35-40 = 8-10 Pres. M. S.) - 1

D. H. Secondo Pres. M. S. sembra una varietà gracile di Calochrous.

78 *Cochlearia purpurascens* Fr. *Spor.* p. 265 (1836)

Sacc. Syll. Fung. V p. 902.

Icon. *Quét. n. Grev.* VI (1878) t. 105 f. 2, *Cooke* *Det. Br. F.* t. 723-724.

Gillet Champ. Fr. t. 309,

Det. 61, 90, 244, 411, 418, 866, 983. →

Hab in *silvis*, ^{montanis}, *submontanis*, *Liguria*, *Trentino*, *Emilia*, *Toscana*

Area distr *Europa*, *Japonia* (*Valle Lagarina* (Cob.), *Tengolaj* - *Male'* (Pres. m.s.)

Autumnus

Cochlearia umbrosa (Wieg.) Sacc.

Agaricus var. *Spor.* p. 280 (1801)

Purpurascens 902

caro ubique caerulea, vis purpurascens;

psileo compacto, dilatato, subrepando, ligrino,
viscido, 11-14 cm. lato, saepe etiam zona submar-
ginali notato, e spadiceo-fusco fulvo-obivaces, non ex-
pallens, lamellis late emarginatis, confertis, e caeruleo
argillaceo-cinnamomeis, latis purpurascensibus,
7 mm. et ultra latis;
stipite solido, obeso, fibrilloso, bulbo marginato
evanido, 6-8 cm. longo

sporis 8 = 5 (9-11 = 6 Bres. M.S.) -

Spess. Aspetto di C. glaucopus - Se

1° Agaricus umbrinus Pers. Syn. p. 280 (1801) è uguale
alla ^{presente} ~~specie~~ ^{specie}, come pare, questa ^{dominante}
chiamarsi Cort. umbrinus (Pers.)

79 *Cortinarius caerulescens* (Schäff.) Fr. *Epicr.* p. 265.

Sacc. *Symb. fung.* V p. 902; *Agaricus caerulescens* Schäff. *Icon. fung.* t. 34 (1774) ^{IV p. 17}
Icon. Schäff. l.c., *Lang. Fung.* Rom. t. 62 f. 1, Venturi *Musc. Neoc.* t. 32 f. 1-3, Cooke *M. Br. F.* t. 721, 722, Gillet *Champ. Fr.* t. 310.

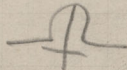
Atl. 61, 417, 418, 656, 725, 866, 983, 1219. →

Hab. in silvis, praecipue montanis — Liguria, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Lazio.

Area dist. Europe, Amer. bor.

Valle Lagarina (lob.) Torgolas,
Malè, Pordosio, Caldo (Bres. 1775)

Aestate — autumnum.



caerulescens 902

Junior parvis lobis caerulescens; ~~serena~~

pileo carnosio, convexo, explanato, 5-8 cm. lato

levi, viscido, nigro suffibrilloso,

~~e caerules albicante~~, vulgo argillaceo vel fuscescenti
lutescente; ~~nigro~~

carne molli, e caerules albicante, fracta non deco-
lorante;

lamellis adnexis, confertis, integerrimis; ~~†~~

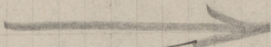
fructibus pure et obscura caerulescens; ~~fructibus~~ in pur-

pureum demumque cinnamomeum transeuntibus,
tritis non decolorantibus;
stipite solido, attenuato, nudo, et

~~ca~~
e caerules albicante,
8 cm. longo, 1-2 cm. crasso),
bulbo marginato;

sporis sphaeroides, ellipsoideis vel ~~sub~~ subellipsoideis
fuscidulis s. flavidis (sub micr.) 9-10 = 5-6
basidiis 30 = 6 —

Sp. Abore quasi nullo e diversissimo da quello
di C. cantharellus.

40 *Cochinarius croceoceruleus* (Pers.) ^{Sect. 3. *Elasticus*} Fr. ~~*Equestris* (1856)~~ *Monogr. Hym. II* p. 32 (1863)
Sacc. *Sylh. fung. V* p. 913 *Agaricus croceoceruleus* Pers. *Syn.* p. 341 (1801)
Icon. Pers. *Icon. et Descript. I* t. 1 p. 2 ⁽¹⁷⁹⁸⁾ Cooke *M. Br. F.* t. 732, *Gill. Champ. F.* t. 562
Bibl. Pers. MS. 

Hab. in silvis, praecipue frondosis Trentino: Sopramonte (Pers. MS.) *Sudummo*
area Dicks. Europe.

croceo-caeruleus 9/3

pileo carnoso, leni, e convexo-plano,
levi, viscoso, lilacino; ~~carne~~ carne agnosa
immutabili; cortina alba;
lamellis emarginatis, denticulo decur-
rentibus, subsistantibus, e lilacino
argillaceo-croceis;

stipite cavo, fragili, aequali, glabro,
albido; sporis $7-8 = 4.5$; basidiis
 $25-30 = 8$ (Bres. M. S.)

Operv. Minore S. C. porphyrospus

141 *Corticarius decolorans* ^(Pers.) Fr. Epin p. 271 (1836)

Sau. Syl. fung. II p. 912, Agaricus decolorans Pers. Syn. p. 283 (1801)

Icon. Cooke M. Br. F. t. 720, Bot. Hymen. t. 347 p. 42.

Botl. 1965, 1284.

Hab. in silvis acerbis - Lombardia: Bresciana (Zantedeschi)

Area dist. Europe

Secolorum 912

pileo carnosso, aequali, explanato, levi,
glabro, viscoso, unicolore; ^{→ luteo} 3-6 un. lato; carne
alba,

lamellis adfixis, semibus, casuccis, e fur-
furescente mox cinnamomeis; ~~carne alba~~

stipite fereito, elongato, attenuato, glabro, ~~stipite~~
supra cartinam mediam subpersistentem nudo,
albo, 6-8 un. longo, 4-7 mm. crasso.

Osserv. Si ^{prende} ~~confonde~~ facilmente per una for-
ma sottile di C. varius; ma ne
differisce pel cappello più sottile, giallo
ed unicolore; per il gambo più gracile
esternamente rigido, folto, senza bulbo,
e glabro ^{eccettuata} la cartina sub-persi-
stente.

62 *Cochlearia porphyropus* Fr. *Episc.* p. 271 (1836)

Sau. Syst. Jung. V p. 912

Non. Quel. in *Grav.* VI (1878) t. 104 f. 1 (C. Riederer), Cooke M. Br. F. t. 751

Bibl. 1663, *Bres. ms.*

→ *Inzenga* (*Bres. ms.*)

Hab. in h. l. frondis - *Treubm.* *Warne* pr. *Bressanone* (v. *Höckner*)

Area distr. Europa, Amer. bor.

L. *Andersson*

porphyropus 912

^{tenuis, alba,}
Caro fracta purpurascens

piles carnosos, tenui, levi, virgato,
viscoso, 4-8 cm. lato, argillaceo-fuscescente, livido-que,
lamellis emarginatis, subconfertis, tenuibus,
violaceo-purpureis, semum cinnamomeis;

stipite e farto cavo, tenui, subattenuato, fus-
purascens ^{espalente sed farto iterum lilacino,}
~~(cortina infera)~~ 5-10 cm. longo, 7
mm. crasso, parim aequali, elastico-fragili,
cortina infera & sporis 8-10 = 5-6 —

Ones. Si avosta a C. purpurascens

43 *Cochranes intentus* Fr. Eper. p. 272 (1836)

Sacc. Sylt. fung. V p 914.

Fum. Fr. Icon Myc. t. 147 f. 1

Peris. 1301

Hab in hirs principis pines, Piemonte: Valli Val d'Ai. (Fayod)

Area distr. Europe.

intentus 9/4

Sapor mitis;

Pileo carnosio, convexo-plano, molli,
levi, viscido, testaceo-lutescente, vel ochraceo, non
hygroplano, sat crasso, 8 cm. lato;
lamellis adnatis, confertissimis, angustis,
laete croceis, planis, 2-5 mm. latis, dente saepe
decurrentibus;
stipite cavo, rigido-fragili, obsolete fibril-
loso, flavescente, apice nudo, aequali, vel
sursum attenuato, 8 cm. longo, 9 mm. crasso;
sporif. ferrugineo-fulvis. 9-10 = 5,5-6 - Delailly

66 *Cochinarius papulatus* Fr. *Epier* p. 291 (1836)

Sau. Vyb. Jung. V p. 914

Wm. Cooke M. Br. F. t. 718, Bucknall F. Brst. VIII t. 3 f. 1.

Dist. Bres. Ms. →

Hab. in bluis mixtis — *Trendino: Val d'Isola* (Bres. Ms.) *Aschmann*

Area Dist Europe

papulosas 914

Caro tota alba;

pileo carnosio, plano, glabro, discaideo,
 mox revulso, granulato-punctato, 8 cm. cir-
 citer lato, raro gibbo, vulgo disco demum depresso, semper obser-
 vare, pubescente, ceterum subulnaceo, margine tenui, levi;
 lamellis adnato-decurrentibus, confertis,
 postice conjunctis, e pallido & helvolo-cin-
 namomeis;

stipite farcto, rigido-fragili, fibrilloso,
 extus intusque alba, supra corticem
 fugacem nudo; 8 cm. longo, 1 1/4 cm. crasso, nunc ae-
 qualis, nunc basi incrassato, etiam cavo

sporif. ellipsoideo-sphaeroides, flavis
 8-10 = 6-7 (~~10-15~~); basidiis 35-40 = 8

Observ. Del color della carne si di-
 stingue da C. percomis cui
 è simile.

45 *Cortinarius mollis* Fr. *Ep. or.* p. 269 (1856)

Sau. Syst. Fung. V p. 910

Icon. Cooke *M. Br. F. t.* 727, *Bot. Hymen. t.* 347 p. 41

Bot. 888. →

Hab. in graminosis stratis — Emili: prov. d. Parma (*Passerini*)

Area dist. Europa

emollitus 910

Saepe caespitosus, versiformis, saepe acris;

^{fil.}
F.les carnosus, laxo, subrepando, subulter
fibrilloso-virgato, viscido, sicco nitido, mar-
gine tenui, infracto; carne molli, alba, 8-10 mm.
lato, ochraceo-luteo; cortina fugacissima;
lamellis emarginatis, latis, subdistantibus,
ex albo ochraceis, $1\frac{1}{4}$ cm. latis, levibus, mollibus

stipita farcto, curto, inaequali, fibrilloso,
molli, albo, ^{lutescente}, $\frac{1}{2}$ viz 5 cm. longo, $1\frac{1}{4}$ cm. crasso et
ultra, medulla molli evanida cavo, viz bulboso,
parum compresso, $\rightarrow$

Variat minor " stipita tenuiore plano, fragili; pileo
sicco rimose fissis, udo, fulvo, sicco ochraceo-
lutescente; lamellis albis;
Consp. Certamente distinto da C. vespertinus

46 Cortinarius crystallinus Fr. Epier. p. 276

Sacc. Syll. Fung. V p. 911, Agarius barbatus Batsch Flend. p. 3 et ¹⁶³ Fig. 11 (1783)
Fr. S. M. I p. 237 (1821)

Tron. Batsch l.c., Cooke M. Br. F. t. 728, Guél. in Grav. III (1878) t. 107 p. 3.

Batsch. 866, Bres. M.S.

Hab in silvis, praecipue fagatis — Embois: prov. d. Parma (Pall.),
Trunk: Tengolay (Bres. M.S.)

Area Dist. Europe.

Autumno

crystallinus 911

Sapor valde acris,

fileo carnosos, explanato, levi, gla-

berrimo, viscoso, ~~nitente~~, hygrophanus, disco
aquare pallente, circa marginem argenteo-nitente, nico
8 cm. lato, candicante, 8 cm. lato.

lamellis emarginatis, confertis, argilla-
ceis;

Stipite cavo, subaequali, fragili, fi-

bullos, ^{→ stramineo-albo} albata, 8 cm. longo, 7-9 mm.

crasso; sporis 5-8 = 4,5-5, basidiis 22-25 = 6-7

(Pres. M. S.)

- Exstat forma fileo e lutescente alba,

Stipite viscidulo, lamellis subsecurrentibus

49 *Corkmaria decolorata* Fr. *Sp. cr.* p. 270

Sau. Vth. fung. V p. 911 *Agerium decoloratum* Fr. *S. M. I.* p. 224 (1821)

Leon. Bernard *Cham. Roch.* t. 34 p. 2, *Cooke M. Br. F.* t. 729, *Guél.*
in *Grev.* ~~Vth. fung. V p. 911~~ *Sp. cr.* p. 270 *VII* (1878) t. 107 p. 4.

Phil. 418

Hab in *sluis* - *Trenton*: *Vall. Laganina* (*Cobelli*)

area disti *Europa, Australia*

Secoloratus 911

Caro mollis, alba, uda, passim aquosa, in apice
stipitis breviter caesia, cutina alba;
pileo carnosio, tenui, expanso, obtuso, ^{→ aequali} viscoso,
↳ sed 5-11 cm. lato,
lvi, mox sicco flocculoso, deicolore, argillaceo,
disco passim obscuriore; ~~variegato~~

lamellis 1 emarginatis, subconfertis, ^{→ etiam adnatis,} ex albedo
caesione argillaceo-cinnamomeis, 6-9 mm. latis;

stipite a basi incrassata attenuato, fibrilloso —
strato, argenteo, ^{→ basi passim lutescente,} apice nudo, 1 cm. longo,
1 $\frac{1}{4}$ cm. vix crasso; s

sporis 6-7 = 5-6 —

Sp. Varia col cappello secco, corrugato, rinoso-
granuloso, flosso-squamoso, e fibrilloso;
v'è anche una forma colle lamelle infime
subfulvae.