

VI Hydrocybe

h 136-161

II Hydrogloe

(1) Conspectus synopticus sectionum et specierum

I Piles subcarnosus, convexus, margine primo nervoso; stipites plerumque sursum attenuatus Sect. I Firmiores

1. Piles vel lamellae (saltem primarius) violascentes, vel lividini.

A. Piles solidus vel fractus

a. Lamellae e propinquo aquoso ferrugineae

136 C. sibiricus

b. Lamellae obscure umbrinae

137 C. sciophyllus

B. Piles e fracto cany

a. Lamellae e violaceo ferrugineae

138 C. castaneus

b. Lamellae nunquam violascent

a. Lamellae primo subcarnosae, deo opae cinnamomeae, exaridae

(145 C. pruinatus)

b. Lamellae cinnamomeae, serratae

(146 C. erugatus)

2. Piles et lamellae nunquam violascentes, nec lividini

A. Piles nunquam albus

a. Piles corticis flavus

a. Piles subcarnosus, mollis, lutescent

139 C. osoraceus

b. Piles convexo-planus, fulvus (osoraceus)

++ stipites fractus, cortina flexa 140 C. resedens

b. Piles nigrescens vel fulvescens

a. Lamellae inferiores, decurrentes, ferrugineae

141 C. angulosus

b. Lamellae subdistantes, adnatae summae vel cinnamomeae

a. Piles fulvescens, cortina alba

142 C. jubarinus

b. Piles fusco-nigrescens, apice olivaceus, cortina fuscescens

143 C. uraceus

B. Piles albus, corticis convexus

a. Piles e fracto cany

a. Lamellae cinnamomeae, acie serratae et albae

144 C. pruinatus

b. Lamellae non albo marginatae

A. Piles subcarnosus

145 C. erugatus

B. Piles opacus

146 C. distinctus

b. Piles solidus vel fractus

a. Lamellae a pallido ferrugineascentes

147 C. subferrugineus

b. Lamellae demum cinnamomeae

A. Piles radiatus

a. Piles helvolus (fulvus, rubellus)

148 C. candellarius

b. Piles lobatus (albatus, opacus)

149 C. duracinus

B. Piles non radicans

a. Piles subhelvolus; fibrillae corticis ferrugineascentes

150 C. firmus

b. Piles conico-attenuatus; cortina alba

151 C. armoniacus

II Piles subumbrinosus, e nervo expansus, umbonatus, margine primo recto; stipites subaequaliter v. brev. attenuatus Sect. II Cenuiores

1. Piles albus

152 C. ochroleucus

153 C. leucopus

A. Piles saepe fibrillosus; stipites pallidus

B. Piles glaber, stipites candidus

2. Piles nunquam albus

A. Piles lutescens, vel fuscescens

a. Piles fusco-pallidus

154 C. meliorius

b. Piles lutescens

a. Lamellae ochraceae, pilis stratis

155 C. acutus

b. Lamellae testaceo-cinnamomeae; pilis exaridis

156 C. lanosus

B. Piles violaceus, lividus, vel rubellus

a. Lamellae mellesae vel ex albo griseo-ochraceae

a. Piles infere cinnamomeus

157 C. erythronius

b. Piles infere niger

158 C. janiceps

b. Lamellae ferrugineae, vel cinnamomeae

a. Piles albo-rubellus

159 C. decipiens

b. Piles e livido pallidus

160 C. germanus

102 *Colinarius quadricolor* (Scop.) Fr. *Epur.* p. 295 (1836)

Sau. *Syll. Fung.* V p. 952, *Agaricus quadricolor* Scop. *Fl. Carr.* II p. 446 (1772)

Icon. Cooke *M. Br. F. t.* 820, 867, *Schäff. Icon. Fung. t.* 303 (1774),
(*ag. rubellus*)

Retz. 704

Hab in *hirs* - *Toscana*

Area *dist* *Europe.*

Quadricolor 952

Pileo carneo-membranaceo, e conico
explanato, albo-lutescente (fulvante)
margine radiato-striato;

lamellis adnatis, latis, distantibus, serratis,
e purpurascens cinnamonaceis;

stipite e faretto cavo, aequali, tenui, elongato,
violaceo-albicante, unguolato, 8 cm.
usque longo, 5-6 mm. crasso.

sporis 8-9-6-7 brevibus, ochraceo-fulvis
(Berk.)

oss. Molto affine a C. hirsutus e, come
indica Persoon ne è una varietà: e come nell'una
non sta nell'altro la forma e la statura
variano.

103 *Corbularia scutulatus* Fr. Eper. p 294 (1856)

Jau. Syn. Fung. V p. 951

Agaricus scutulatus Fr. S.M.I p 212 (1821)

Leon. Fr. Icon. Hymen. t. 158 f. 2, Quel. in Grav. VII (1878) t. 112 f. 2.

Cooke M. Br. F. t. 820, Gill. Champ. Fr. t. 331.

(Mass. in Bres. MS.)

Pict. 246 Bresl. MS.

Trentino: Arago (Bres. MS.) - Veneto: Tregnago &

Hab. in silvis udis, praecipue fagatis - ~~Toscana~~ Toscana. Autumnus

Area distr. Europa

Scutularia 951

Notitis ^{peris} *odora Kaphani*, pileo carno-
 so, tenui, ovato-expanso, obtuso,
 purpureo-umbrino (testaceo), primo arce
 marginem albo-sericeo, demum diffracto-
 squamuloso, 3-5 mm lato, velo nunc concen-
 trice squamoso, nunc proorsu deterso;
 lamellis abnatis, subdistantibus, violaceo-
 purpureis, acie primo albicantibus, de-
 mum cinnamomeis, stipite solido, ri-
 gido, ^{8-14 mm longo, 6-9 mm crasso} elongato, ~~subulboso~~, extus intusque
 obscure violaceo, velo albo-peronato
 subannulatoque (anulo membranaceo otto-
 lesove), supra bulbum, papam ^{deficientem}
 cylindrico, apice papam cavo et tum
 pileo ^{qui est} ~~aiso~~ carnosior, pro ratione minor
 umbilicato; prois 8-10=6-7 (prois. ~~the~~)
 ovoideis, punctatis, sub micr. ochraceis;
 basidis clavatis.

105 *Cortinarius evernius* Fr. Epicr. p. 294 (1836)

See. Syn. Fung. V p. 951. *Agaricus evernius* Fr. S.M.F. p. 212 (1824).

Ann. Cooke M. Br. F. t. 821, 865, Qué. u. Grav. VII (1828) t. 112 p. 3.

Beck Editt. Fungi t. 58 p. 1-7.

Dist. 244

Hab. in herbis humidis — Toscana: Vallombrosa (Cavara)

Area distr. Europa, Amer. bor.

~~Sat amplius~~;

Pileo carnoso-membranaceo, ^{femini, demum fragili,} conico-campanu-
lato, expanso, glabro, purpurascenti-ladico (hesta-
co-canesciente), ^{decolorato et} demum fibrilloso-lacerato; 4-11 cm.
lato

lamellis adnatis, latissimis, distantibus,
violaceo-purpurascens;

(procrus fulvi ^{crato} basi folius attenuato, recto,
stipite valido) cylindrico, molli, violaceo,
velo albo squamoso obsoleteque cingulato, 8-16 cm.
longo, $1\frac{1}{4}$ cm. crasso,

sporis subsphaeroides - ellipsoideis, fuscis-
dulcis (sub micr.) 8-12 = 5-7 - Sat amplius.

105 Cortinarium Torrey Fr. Epur. p. 293 (1836) Cort. var. (Ag.) variicolor Fr., non Pers.
 Lau. Sylt. fung. V p. 350 Agaricum Torrey Fr. S. M. I p. 211 (1821)
~~non~~ Fr. non. Dymen. t. 157 f. 1 ~~et 44 t. 1 (variicolor)~~ Fr. Champ. Fr. t. 333 et 333 bis,
 Bull. champ. t. 600 f. Q, R, S. (Ag. araneosus ex p.), Roland Atl. t. 65
 f. 144, ~~Cooke M. Br. F. t. 801~~, Kalkbrenn. Ic. Hym. t. 31 f. 1, Cord. Champ. Fr. t. 21,
 Bull. 90?, 244, 430, 585, 1133, Mass. u. Bull. Soc. bot. it. 1912. (Ag. praestans)
 Hab in silvis, praecipue fagineis - Liguria, Piemonte, Toscana.
 Area distr Europe, Amer. bor. (Frutins: Varena (Mass. et Pers.),
 Tuzenza (Pers. m.s.)

— R —

Off. La fig. D. Cooke M. Br. F. t. 801 non comprende a quella degli altri
 autori.

Spectabilis, vulgo robustus;

pileo carnoso, convexo. expanso,
obtus, dilute testaceo, primis etiam spadiceo et violascenti;
squamulis fibrillisve

canescenti, demum pertuso, glabrato, 8 cm. et ultra
lato

lamellis crassis, distantibus, perlati,
e purpureo-umbrino cinnamomeis; varianti-
bus corneo-rufescentibus;

stipite valido e velo albo persistente
vaginato annulatoque, apice violaceo-
continato; primo bulboso, dein elonga-
to aequali, 8-14 cm. longo, 1-2,5 cm.

crasso; sporis 9-10 = 6-7 asperulis (Brj. M. S.)

106 *Corbinarius impennis* Fr. *Epor.* p. 293 (1836).

Sau. Syll. Fung. V p. 950

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 157 p. 2, *Quet. Grav.* VIII (1879-80) t. 128 p. 1, *Gill. Champ. Fr.*

Bibl. Muscat. in Bull. Soc. Bot. it. 1912

Hab in hlois praecipue aerofis. *Trentino: Varena* (Bres. et Mass.) ^{Sapremonte,} *Boja Arnago*
Area dist. Europa in *Completis* (Bres. ms.) *Autumno*

impennij 950

fileo ^{disco praecipue} ~~carneo~~, convexo, obtuso, rigido, gla-

brato, subtestaceo, decoloro { primo umbrino - ferrugineo,
dem testaceo vel lateritio, non
crescente, juniore circa margi-
nes sericeo, demum rufescente }
lamellis ex adnato emarginatis, distan-

tibus, crassis, violaceis, mox purpurascen-

tibus, demum aqueose cinnamomeis;

stipite solido, curto, ~~sub~~bulboso, pallido,

cingulato - annulato, apiceque violaceo, albo -

corcinato, 5 cm. longo, 1 1/4 cm. crasso, saepe

pe cylindrico, fibrilloso, annulo incompleto;

sporis { ^{subglobosis} 10 - 11 = 6 μ ; basidiis 25-35 = 8-9
vel subglobosis 6-8 μ diam. vel 8 = 6-7

Audum

D.

107 *Cortinarius brunneus* (Pers.) Fr. Epicr. p. 298 (1836)
Sacc. Syll. fung. V p. 954 *agaricus brunneus* Pers. Syn. p. 274 (1801)
Icon. Cooke Ill. Br. F. t. 856, 888, Quél. in Grav. VII (1878) t. 112 p. 2.
Bibl. Muscol. in Bull. Soc. bot. it. 1912; Pers. Mss. →

Hab. in humidis hibernis - Trentino: Varena (Mass. e Bres.), Sopramonte (Tarco-
area d'Este. Europa Lazzari in Bres. Mss.)
Autumno =

brunnery 954

Vulgo magnus;

pileo ~~campanulato~~ - ^{explanato} ~~capitato~~,

umbrino (testaceo - alutaceo, sordido),

nudo, marginem versus in fibrillas imbricatas

soluto, umbone carnosso obtuso, 8 cm. lato,

lamellis adnatis, crassis, distantibus, ^a

e purpurascente umbrino - cinnamomeis;

stipite fereato, elongato, sursum attenuato,

elastico, ^{valido} fusciscente, albo-striato, velo cin-

gulato, fusco-albo, 41 cm. longo;

sporis sphaeroides - ellipsoideis, fusciculis,

8-10 = 6-7, vel 10-12 = 6-7

basidiis 35-40 = 8-10 (Pres. M. L.)

107 *Cortinarius plumiger* Fr. *Spec.* p. 294 (1826)

Sac. Syst. Fung. II p. 957.

Icon. Quél. in Grev. VII (1828) t. 112 f. 1, Boltz. Hymen. t. 353 p. 71.
Boltz. 1863

Hab. in adis Alpibus - Trentino: Warne pro Brennono (v. Höfner)
area dist. Europe.

plumiger 957

Specimens;

pileo carnosio, tenui, e conico campanulato, gibbo, rubolivaceo-fuscescente, decolorante, floccis densis, albis plumoso sericeis, ^{magis} expanso rimose fissis, 8 cm. lato; ^{umb. 16 cm.} floccis prostratis, ~~et sericis~~ lamellis adnatis, vix confertis, latis, e H violaceo mox cinnamomeis, acie concolore integra

stipite solido, lavato-bulboso, floccoso, subannulato, pallicente, 8-10 cm. longo, basi 2,5 cm. fere crasso, intus aqueose albido.

Sporis 13-15 μ longis, aculeolatis, fulvis
(Bataille)

Spec.

109 Cortinarius haematochalis (Bull.) Fr. Epocr. p. 382 (1836)
Sacc. Sylt. fung. V p. 953, Agericus haematochalis Bull. Champ. Fr. t.
527 f 1 (1991).

Icon. Bull. l. c., Cooke M. Br. F. t. 803, Gill. Champ. Fr. t. 561,
Paulet Traite Champ. t. 140 f 1-2.

Bibl. 123, 836, 983 (Cort. subnotatus), 1965

Hab. in silvis — Liguria, Lombardia.

Area distr. Europe.

haematochely 953

pileo carnosus, tenui, gibbo, sericeo-fibrilloso,
fuscescenti - testaceo (pallido);

lamellis adnatis, confertis, subangustis,
pallide cinnamomeis;

stipite solido ^{incrassato sed non bulboso} sursum attenuato, ~~et~~ zona
rufa cineto, intus fuscescente.

Sporis pruniiformibus, 10-12 = 6-8 cinnamomeis
(Bataille)

Obs. Secondo Berk. e Br. è distinto da
C. armillatus; ha la stessa statura
di C. brunneus;

110 *Cochlearia arctica* Fr. *Epur* p. 293 (1856)

Tau. Syn. Jung. V p. 969, *Agencos arctica* Fr. *S. M. I* p. 216 (1821)

Icon. Quat. an. Grav. VII (1878) t. 11 f. 8, *Cooke M. Br. Fung.* t. 818

Rh. H. 1853

Hab. *ad in graminibus*, *ad* ^{→ autumnus} *Trentum*: *Harne pr. Bressanone* (*v. Höhr*)

area *dr.* *Europe*

urbicui 949

Phlo carnosus, convexo-plano, glabro,
argillaceo-albo;

lamellis emarginatis, latis, aquose
ferrugineis;

stipite solido, aequali, levigato,
peronato, supra anulum angustum,
album, villos.

Sporis frumiformibus, aculeolatis, ochraceis
seu longis (Bataille)

117 *Cortinarius subvolvatus* (Fayod) Sam.

(1892 p. 97)

Sam. Syn. fung. XVII p. 78, *Telamonia subvolvata* Fayod in Ann. Mus. Agr. Torino,

Icon nulla.

B.H. 1301 —————>

Hab. in pratis et silvatis arvensibus - Piemonte: Valli Valles, Pinerolo (Fayod).

subvolvatus 17-78

pileo firmo subelastico, 4-8 cm. lato,
centro carnoso, marginibus tenuibus,
primo campanulato convexo badius
helvolo, margine infracto e vello sericeo
candido, mox pubescente nitente, circa marginem
squamis albis secedentibus eleganter ornato; lamellis
fulvo-cinnamomeis, rotundato-adescentibus,
apice angustatis subdistantibus, demum
ferrugineis; stipite aequali, 5-8 cm. longo,
6-8 mm. lato, farcto, pallido, apice cortina
(e sporis) ferruginea ornato, basi (ex vello
generali) albo peronato-subvolvato;
carne stipitis pileique alba; sporis ferru-
gineis obovatis, granulatis $6 \approx 4$;
basidiis parvis emergentibus 4-stigmaticis.

112) *Corkinaria laniger* Fr. Ep. ar. p. 292 (1836)

Sau. Sylt. Jung. V p 948

Bibl. - Bres. ms.

Icon. Tr. Icon. Hymen. t. 136 fig. 2, Cooke M. Br. F. t. 800, Sil. Champ. Fr. t. 330

Hab. in ^{imprimis} ~~whis~~ aeris - Trento: Sopramonte (Bar. Turco-lazzari in Bres. ms.)

Once dist. Europa.

Toscana: Firenze (Bres. ms.)

Autumno

Langer 948

Elegantissimus, distinctissimus;

pileo compacto, hemisphaerico, expanso, nunquam
gibbo, obliquo, ^{→ margine tenui,} squamis superficialibus albis lanato, ^{juniore albo-}
albapiloso plumuloso dein sericeo glabratoque, ~~sericeo~~ ^{juniore albo-} avreo-fulvo;
~~sericeo glabrato, avreo-fulvo;~~

lamellis (subrotundato-) adnexis, leviter
distantibus, croceo-fulvis, nigris;

stipite valido, subaequali, albo, a velo can-
dido peronato-vaginato, manifeste annulato;
annulo tumido, patulo, persistente;
sporis ellipsoideis $11-12 = 6-7$ ($9-10 = 6$; ba-
sidiis $40-50 = 8-10$ Bresad. M.S.)

oss. = Specie communemente minore di C. bivelus

1113) *Cochlearia bulbosa* (Sow.) Fr. Epier. p. 292 (1836)

Sax. Syst. Fung. V p. 948 *Agrostis bulbosa* Sow. Col. fig. t. 130 (1799)

2 - Bibl. 12, 430, 585, 1284, 1965 →

1 - Icon Sow. l. c., Cooke M. Br. F. t. 834

Hab. in silvaticis - Liguria, Piemonte, Lombardia, Piemonte.

Area dist. Europe.

bulbosus 948

Pileo carnosulo, campanulato - expanso,
glabro, spadiceo (fusco-testaceo), disco
carnoso, subgibbo, 5-8 cm. lato, tenuiore
hygrophanum, passim marginem versus fibrillos. lacerato,
carne concolore, sicca, albida, ~~color obscuriore~~
lamellis adnatis, subdistantibus, opacis,
cinnaamomeis;

Stipite valido, ^{valide} bulboso, pallido v. dilu-
sore, velo albo fereato subannulatoque,
8-11 cm. longo, basi intusque subcroceo,
demum sedaceo,

M. Molto analogo a C. armillatus;
per molti caratteri certo distinto da
C. bivexus.

112 Cortinarius bivelus Fr. Eprec. p. 292 (1836)
Sac. Syll. fung. V p. 948, Agaricus bivelus Fr. Obs. myc. II p. 58 (1818) ex p.
Tron. Fr. Tron. Hymen. t. 156 f. 1, Cooke M. Br. F. t. 852, Guél. m. fr. 4 (1828)
+ III f. 7.

Th. H. 90, 417, 418, 430, 434, 585, 754, 1965 →

Hab. in siliis muscorum - Liguria, Piemonte, ^{Lombardia} Trentino, Veneto, ^{Calabria} Napoletano
Area distr. Europe.

birchus 948

Mitii: ^{laxo,} ^{rarius campanulato}
pileo carnosio, convexo - explanato ^{et}, obtuso, vulgo glaber-
rino, ^{marginere sericeo} nitido, saepe obscurius maculato, passim rivuloso-squamoso, demum
glabro ^{perituro}, ~~marginere sericeo~~, testaceo-fulvente, 5-14 cm. lato,
molli, bibulo, udo, sed non vere hygrophanis;

lamellis adnexis, vix confertis, lacte fulvo -

cinnamomeis;

stipite firmo, subbulboso, cordice albido, per-
nate-cortinato, annulo spurio fugaci; 5 cm. longo,
boto carnosio-spongioso nec exhus firmiori, nunc curto bulboso,
nunc elongato attenuato, levi, pertuso, intus fibruginascente;
sporis ellipsoideis - sphaeroidis, flavidis, 8-10 = 5-7

115 Corticarius himmuleus (Sow.) Fr. Spic. p. 296 (1836)
Soc. Sc. Mus. Guss. V p. 955, Agaricus himmuleus Sow. Col. fig. t. 143 F
(1799)

Icon. Sow. l.c., Cooke M. Pr. F. t. 805, Gillet Champ. Fr. t. 334,

Quél. in Guss. VII (1878) t. 113 f. 1, Pat. Tab. anat. fig. 648.

Bull. 244, 417, 733, 1031, 1301

Alba (Vogelia in Pres. ms.)

Hab in ramoribus — Trentino, Veneto, Toscana, Piemonte: Valli Valdesi (Fagol)
Area dist. Europe.

(Vall. Legarina (Col.), Goccia d'oro, Terzolas, Tergenza)
Sopramonte (Pres. ms.)

A. autumnus

DM. Lec. Quél. Pl. mycol. p. 140, non spesso abbastanza da C. helvolus Pers. (et
Bull. ex p.) che collida con Cort. tabularis Fr.

Linnulea 955

pileo carnosio - membranaceo, e conico -
 campanulato, expanso, subumbonato, glabro,
 e pallide fulvo cinnamomeo (fulvente) demum
 pertuso, 3-4 cm. lato; variante pallescente et demum
 depresso, rarius circa marginem sericeo;
 lamellis submarginatis, distantibus, latis,
 tenuibus, fulvo-cinnamomeis, integerri-
 mis, planis, subvenoso - connexis;
 stipite farcto, rigido, fulvente, deorsum
 attenuato, velo albo-sericeo levigato,
 apice pallido - cingulato, nunc aequali, brevi, 5 cm.
 longo, 4-7 mm. crasso, nunc tenui elongato, 8-11 cm. flexuoso, etiam
 fusciscente, 9 mm. usque crasso;
 spores ~~ellipsoideo~~ ellipsoideo-sphaeroides, flavis,
^{vel etiam 4-8 = 4-6}
 $8-10 = 6-7$ (vel $7-8 = 6-7$); basidiis $30-35 =$
 $6-8$: Pres. M. S.)

On: Molto vario di per grandezza e statura,
 pel velo bianco si allontana da tutte
 le specie di questo gruppo.

116 *Cortinarius gentilis* Fr. Epicr. p. 297 (1896)

Sau. Lylh. Jung. V p. 955, *Agaricus gentilis* Fr. S. M. I p. 212(a)

Tron. Fr. Tron. Hymen. t. 159 p. 2, Quist. Grav. V (1877) t. 84 p. 3, Cooke

Bull. Bresad. MS.

(M. Fr. F. t. 806.)

Hab. in silvis acerosis - Trentino: Tavola in Val di Sole (Bres. MS.)

area distr Europe.

Per totam aestatem et autumnum
copiose.

Gentili 955

Stipe carnosulo, conico-espanso,
acute umbonato, levi, ^{subinde squamuloso} glabro, ^{subtiro} demum
rimose inciso, fulvo-cinnamomeo (luteo)
Squamis ~~non~~ 1-2,5 cm. vel raro ultra;
lamellis adnatis, crassis, valde distantibus,
integerrimis, fulvo-cinnamomeis, unicoloribus,
stipite gracili, aequali, ^{substricto, basi vulgo attenuato,} squamoso, fulvo-
cinnamomeo (luteo), squamis annuloque
obliquo luteis, 8 cm. circ. longo, 4 mm. crasso,
valde hygrophanus et, fuso, lacte luteo, sericello;
Sporis subsphaeroides - ellipsoides, fuscis,
pellucidis (sub micr.) $S - 9 = 4 - 6$
(generation 6 = 4 Pres. M. S.)

Obs. Assai più gracile e più chiaro di C. Trimmulus,
internamente concolore.

117 *Cortinarius halvotus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 296 (1836)

Sacc. Syll. fung. V p. 954, *Agaricus halvotus* Bull. Champ. Fr. t. 531 / 1 (1841)
Touss. Bull. t. c., Cooke M. Br. F. t. 804.
Thib. 983, 1301, Bres. MS.

Hab. in silvis passim - Liguria, Piemonte, Trentino, Gocciadoro, Sopracenerio,
Area dist. Europa Tergolas (Bres. MS)

Det. Il Micheli (n. 704) ripensò dubitativamente a *Cortinarius halvotus* Fr.
Fr. - Syll. fung. V p. 954 - una specie ^{figurata} da Micheli, ^{da lui} raccolta in Toscana.

Cat. *halvotus* Fr.

704 Micheli Toscana

Helvoly 954

pileo subcarnoso, ex infracto explanato,
glabro, hygrophano, ferrugineo-fulvente,
demum rimoso, umbone obtuso evanido, levi,
disco saepe obscuriore, 2-8 cm. lato, carne fulvella,
lamellis emarginatis, perlatiis, crassis,
subdistantibus, opacis, cinnamomeo-fulvis,
stipite farcto, attenuato, ^{demum extus intusque fusco-} consolore, ^{ferrugineo,}
seronato, sericeo-levigato, zona annulari
ferrugineo-marginata serminato, sermo,
5-8 cm. longo, 9 mm. usque crasso,
apice quoque sericeo; sporis 7-8 = 3,5-4,5,
basidiis 30 = 6

118 Cortinarius lemonsus Fr. Epicr. p. 296 (1836)

San Sph. fung. V p. 954

X Lem. Fr. Icon. Hymen. t. 159 f. 1, Cooke M. Br. F. t. 804 f. A. Gillet Champ.
Fr. t. 336., Holmsk. Ot. t. 40 (1799) (Ag. Kermitinus)

Mhl. 430, 585, 804, 1301

Hab. in silvis, praecipue pineis. Liguria, Piemonte, Toscana

Area dist. Europa.

Off. Conspicuo greg. longe dactili ad Agar. ichericus Scopoli, la sp. u. Donetka
Chomera Cortin. ichericus (Scop.)

Agaricus ichericus Scop. Carn. II
h. 439 (1772)

limonium 954

pileo carneo, convexo-plano, obtuso,
glabro, fulvo (ochraceo-luteo) demum
^{5-10 cm lato, eximie hygrophano, non scissili;}
rimuloso-squamuloso; lamellis adnatis,
emarginatisque, subdistantibus, e flavo
fulvo-cinnamomeis;
stipite] ^{basi demum croceo, nunc attenuato, nunc leviter}
solido, ^{incrassato} firmo, aequali, ~~veloque~~
floccoso squamuloso, concolore ~~trunc~~, 5-10
cm. longo, 1 1/4 cm. crasso; velo floccoso-
squamuloso, concolore; annulo floccoso-radiante,
saepe nullo;
sporis ovoides 8-9 μ longis
aculeolatis, fulvo-aureis (Bataille)

179 *Corbinarius bovinus* — Fr. Spor. p. 297 (1836).

Sacc. Syll. fung. V p. 956

Tron. Cooke M. Br. F. t. 822, Bot. Hymen. t. 372, p. 180

R. H. 1496 →

Hab. in silvis — Toscana: selva D. Magliarino (Barfale).

Area distr. Europe, Australia.

bovinus 956

Validus; caro aquosa, pallida, albicans, disco compacta, sed
margine abrupte tenui scissilis;

pileo carnosus, convexo - plano, ~~levi~~
obtus^o vel gibbo, fragili, opaco, levi, fibrillis superficialibus vel
omnino glabrescente, aquose cinnamomeo (fulvescente),

demum pertusus, 10 cm. et ultra lato

lamellis adfixis, perlatiis, subdiscrepantibus, ~~una~~

cinnamomeis; $1\frac{1}{4}$ cm. latis, levibus;

stipite valido, spongioso - bulboso, e griseo

cinnamomeo - fusco, supra zonam fuscam

albido, 8 cm. longo, ~~at~~ basi 5, apice

2,5 cm. usque crasso, obsolete peronato, de-

mun carioso — ↗

120 *Corkharius glandicolor* Fr. Epicr. 298 (1856)

Sau. Sph. Jung. V p. 957 *Agaricus glandicolor* Fr. S. M. I p. 213 (1821)

Jen. Cooke M. Br. F. t. 789, Lucard Suit. Bull. t. 222.

Bull. Bresdole ms.

Hab. m- ^{macropus} *aceris* - *Tremula* - *Sopramonte* (Bres. ms.)

Area Disce Europe.

glaucidior 957

Unicolor, umbrinus;

(pileo carnosulo, convexo-explanato, umbrinato, sicco canescente - ~~fulvo~~ fusco, vulgo glabro, vetusto fibrilloso, 2,5 - 5 cm. lato;

lamellis adnatis, latis, distantibus, integerrimis, stipite subavo, aequali, gracili ^(molli) ~~(stricto, sub-~~ fibrilloso, velo singulato, distante ^{vulgo evanido} albo, 8 cm. et ultra longo, 2-7 mm. crasso;

sporis 10 μ longis, (8x5 Pres. M. T.)

Obs. Il velo evanescente si confonde so spesso con C. uraceus; ma la ~~la~~ statura è quella di C. gentilis e il colore di C. brunneus. / ~~absque omni lutescente v. sive cinnamomeo~~

Varia colle lamelle dapprima pallide poi spazzate purpurascenti, col margine del cappello striato e forse col gambo violaceo (Sec. n. 134)

124 *Cortinarius punctatus* (Pers.) Fr. Epicr. p. 299 (1836)

Sacc. Syn. Fung. V p. 958

Agaricus punctatus Pers. Syn. p. 274 (1801)

Tom. Cooke M Br. Fung. t. 855.

Reh. 1301

Hab in hirs. frondosis - Ramona: Vall. Val Ses (Fagor)

Area dist. Europa

OH. L' *Agaricus punctatus* Schaff. Ic. Fung. t. 40 (1774) sec. Fris e Quel. e' diverso
e corrisponde al *Cort. damascenus* Fr. sec. la legge di prima citazione quindi.
adottare *Cort. punctatus* (Schaff.) Sacc. per *C. damascenus* e ribattezzare il presente
Cort. punctatus (Pers.), che potrà dirsi *Cort. Persoonii* Sacc.

punctatus 958

pileo submembranaceo, conico-convexo,
 } vel obtuse umbonato,
 obtuso, } glabro, canescenti-umbrino (alutaceo), demum
 levi, ferebasso, 10-20 mm. diam.

lamellis adnatis, valde distantibus, integerrimis,
 brunneo-cinnamomeis;

stipite subfistuloso, aequali, gracili, undulato,
 fibriloso-striato, luteo-fusco, velo fugaci
 pallide fusco unguato,
 sporis 8-11 μ diam.

Osserv. Molto affine a C. gentilis ma
 di solito fune rotile e molto
 flessuoso.

127 *Cochranus brunneo-falvus* Fr. Epur. p. 298 (1836)

Sau. Syl. Jung. V p. 957

Gen. Bridelm. Hymen. t. 358, p. 101

Det. 1301 →

Hab. in hirs aceris - Piemonte. Vall. Valdora (Fayod)

Area distr. Europa.

brunneo-fulvus 954

(In adultis velum utrumque fcest; ~~ut~~
pileo carnosso, tenui, campanulato expanso,
subumbonato, levi, innato-fibrilloso,
virgato, cinnamomeo-fulvente, marginibus primo
albo-fibrilloso; carne tenui, sordida;
lamellis adnatis, perlatiis, subdistantibus,
spaciis, fulvo-cinnamomeis, $1\frac{1}{4}$ ^{cm.} ~~an.~~ et ultra
latis, distinctis;
stipite farcto, a basi attenuato, fibrilloso-striato,
fuscescente, exhus intusque demum pallide fulvente.
sporis 10 μ longis creulatis, ~~flavis~~ fulvis (Quél.
in Sabauille)

Id. Aspetto di C. Robinsonii, statura di
C. evernensis; molto maggiore di
C. glandicolor, da cui si distingue
anche pel colore

123 *Corkinaria* Cooke. *Quét.* ^{Bull. Soc. bot. Fr 1878 p. 288 et} *Grev.* VIII (1878-80) t. 128 p. 3.

Sac. *Syl.* *fung.* IX 933 et IX p. 127.

Icon. *Quét.* l. c., Cooke *M. Br. F.* t. 340 p. 6. ~~1878~~

Dist. *Pres. M.S.*

Hab. *nr Soling* — *Trentino: sopra Malè* (*Pres. M.S.*) ^{sestate -} *Autumno* —
area vistr *gelata*, *Italia*, *Bohemica*

sect. 2. *Lophophylli*

2 = *consp.* *u. Lyl.* *pilae* 10-20 mm. non *cm*

art.

Cooker 933 e IX 127

Parmy, luteo-fulvus, velo lanoso
pallidiores, nitido vestitus; gregarius

pileo umbonato-conico, 10-20 mm. (non cm. ut ex errore
legitur in Sylloge) diam., fibrilloso-lanoso, fulvo;

lamellis violaceo-rubiginosis;

stipite gracili, flexuoso, ^{fulvis} farcto, cavo, zonis cotoneis
fulvis, glaucis et annulis ~~farcto~~, fulcre vestito, 3-4 cm.
longo, 2-3 mm. crasso;

spor. ovoides ~~F. longis~~, brunneis, ~~F. a~~

brunneis, longis (8-10 = 5-5,5, ochraceis

minutissime asperulis, basidiis clavatis 35-40 = 6-8;
cystidiis 30 = 6 (Pres. No. I.) — ↑

12 *Cochlearius Montellanus* Sav. et Gyd. *Syll.* XIV p. 149 (1899)

Cochlearius ^{ex parte} *glacius* Sav. in *Michener* II p. 243 (1891)

non Beck (1872)

exp.

Bull. ^{ex parte} Champ. t. 578 p. 1-L (tantum)

- *Syll. Gen.* V p. 962

Jun. Bull. l.c.

Bibl. ~~209~~ 209, 1036, XII.

Triviso,

Hab. in *Silvestris* - Veneto: *Bosco Montello* (*Lanudo*)

Area dist. *Galles*, *Italia*

montellianus
= lilacinus 962

pileo carnosulo, primo conico, dein convexo-
expanso, umbonato, 2-4 cm. diam., vi-
laceo-ferrugineo; lamellis cinnamomeo-ferru-
gineis; stipite concolore, basi paullo crassiore;
cystidiis tereti-fusoidis, $45 = 15-16$, apice
capitulato-muriculata; basidia clavu-
lata, $25-30 = 7$; sporiis ovato-oblongis
 $7-8 = 4$, cinnamomeis.

126 *Corticarius flexipes* Fr. *Spic. p.* 300 (1836) , *Obs. myc.* II p 78 (1818) et
Sacc. *Syn. Fung.* V p. 961 , *Agaricus flexipes* Fr. *S.M.* I p 212 et
Mon. *Quet. Frev.* VII (1878) t. 112 f. 3, Cooke *M. Br. F.* t 824
Rib. 1883 →

Hab. in hirs, praecipue aceris - Tenthro: Warmia pro Bresanone (v. Höhnelt)
Area dist. Europa

flexipes 961

pileo carnosulo, ^{primo acute} conico, ^{demum circa umbonem} ~~depresso,~~ ^{expanso,} acute
 umbonato, e violaceo fusco-cinnamomeo
 (helvolo - alutaceo), canescenti-fibrilloso;
 stipite

lamellis adnatis, latis, ^{subdistantibus,}
^{primis valde obscuris, alio-purpureis vel} ~~ex~~ umbrino-violaceis, ^{dein} cinnamomeis, apice
 albicantibus;

stipite tenui, fereato, flexuoso, subundulato,
 fibrilloso-squamoso, ^{pallido,} apice violaceo, velo albo,
 subannulato, vulgo aequali, 11 cm. longo,
 4-5 mm. crasso;

Sporis 8-9 = 5

127 Corticarius peritely Fr. Epscr. p. 300 (1836)

Sau. Syst. Fung. V h. 960

Icon. - Cooke M. Br. F. t. 838, Bot. Hymen. + 341 f. 2, t. 366 f. 153

Bibl. 1683

Hab. in muscoris, adij - Trentino: Tharna pro Bressanone (v. Höhnelt)

Area Mbr. Europe.

Pericelium 950

Filices e campanulato convexo, lilacino,
albo-sericeo, umbone carnosos, ceterum
submembranaceo, 5 cm. lato, hygrophano,
lamellis adnatis, confertis, angustis,
e pallide obscure ferrugineis;

stipite aequali, fibrilloso, concolore
velo contexto, ^{sericeo} fuscescente, subannulato,
8-11 cm. longo, 4-7 mm. crasso,
recto, ~~minime fuscescente~~ ^{fusco fuscescente}, basi albo-villoso,
sporif. 10 μ longis.

127 *Cortinarius biformis* ~~Rehm~~ Fr. Epicr. p. 299

Sau. Sylv. Jung. V p. 959, ~~argenteus biformis~~ Rehm
Tron. Cooke M. Pr. F. t. 869.

Pr. F. 983. →

Hab. in silvis montanis, imprimis pinetis — ~~Castellum~~ Liguria.

Area dist. Europa

biformis 959

pileo tenui, e conico - campanulato expanso,
 raro fibrillis adperso, udo, vix hygroplano,
 glabro, nitido, ladio - ferrugineo, umbone carnosso,

prominente, 4-8 cm. lato;

variantibus marginato-decurrentibus

primo in griseum vergentibus,
 demum ferruginascentibus,

lamellis adnatis, subconfertis, crenulatis, cinnamomeis,
 6 mm. latis, demum venoso-connexis, ~~recurrentibus~~
 stipite fereato, rigido, deorsum attenuato,

fibrilloso-striato, pallidior, annulo obliquo, albo, saepe
 manifesto, saepe interdum nullo,
 5-11 cm. longo, 7-9 mm. crasso.

Oss. Il cappello è più tenue e più rigido che in
C. fallax; ha lo aspetto di C. castaneus.

L' Agaricus lampocarpus ^{ophthalmus} Bull. Champ. t. 544 p. 2
 citato dal Bork (n. 90, 585) per la collina
 presso Nizza, sotto i pini, Sec. Secretant
 spettante a Cort. biformis o a Cort.
irregularis, come altri opinò. Il Persoon
 senza ragione ribatteggiò il fungo di Bulliard col
 nome di Agar. lucida.

(Syn. p. 299)

177 *Cortinarius psammcephalus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 301
Sacc. Syll. Fung. V p. 961, *Agaricus psammcephalus* Bull. p. p. Champ. t. 533⁴²
Icon. Bull. l. c. Cooke M. Br. F. t. 839.
Bull. 123, 525, 836. —————→
Hab. on liliis — Piemonte, Lombardia.
Aves distri. Europa

Obs. Le figure del Bull. in parte si riferiscono a *Cort. arenatus* & *Cort. viscus*.

psammcephalus
961

Cinnamomeo-filvus, raro concolor, nec alba

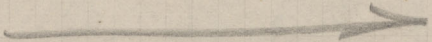
files carnosulo, convexo-expanso, demum
umbonato, perfuraceo-squamuloso, 2,5 cm. lato,
lamellis adnatis, arcuatis, confertis, obscurioribus,
interdum dente decurrentibus;
stipite fereito, attenuato, e velo configno
squamuloso, peronato, 2-3 cm. longo,
apice nudo, levi, annulo haud distincto, *

*

129 *Cortinarius ileopodius* (Bull.) Fr. Epicr. p. 381 (1836)

Sacc. Syll. Fung. V p. 962, agaricus ileopodius Bull. Champ. t. 586 f. 2 A.B.
f. 578 et f. 592 p. p. (1893).

Trin. Bull. l. c., Cooke M Br. F. 6. 839.

Bibl. 90, 209, 430, 585. 

Hab. in hirs, praecipue fagibus - Liguria, Piemonte, Veneto.

Area dist. Europa, Amer. bor.

leopoldii 962

Multiformis, valde *proteus*;

pileo subcarnoso, convexo, subum-
bonato, e cano-sericeo glabrescente,
helveto (alutaceo), demum teri rimos-
oque, opaco, 2-7 cm. lato, ^{variante} ~~variae~~
fuscescente, obtuso,
lamellis adnatis, subconfertis, tenuibus,
subcinnamomeis;

stipite aequali, tenui (intus, extus) ful-
vente, velo pallido \pm levigato, perona
lo, sordido, sursum nudo, fibril-
loso-striato, 5-11 cm. longo, 2-5 mm-
crasso, nunc elongato \pm flexuoso,
basi non attenuato, demum fuscescente,
sporiis pruniiformibus, fulvis 8 μ longis (1/2 atailles)
Bss. Specie molto proteiforme e le
singole forme appena si possono
definire

130 *Cochliomyia vicina* (Pers.) Fr. *Epscr.* p. 301

Sac. Syst. Fung. V p. 961, *Agaricus incitus* Pers. *Syn.* p. 310 (1801)

Trin. Publ. Champ. t. 586 p. 2 K, M, P (*Ag. illoquidius* ex p.) Fr. *Yun. Hymen.*
t. 160 p. 1, *Cooke M. Br. F.* t. 807

Atl. 61, 209, 244, 983, 1301

Hab. ad locum silvaticum — Liguria, Veneto, Toscana,

Area dist. Europa.

Fruticosa: boscis laricinae d. Ter-
zoli (Pers. MS.), Varese (Masi. et Brev.)

Rest. Aut.

incisy 961

Fragaria, minor, versiformis;

fileo carnosulo, e conico - convexo explanato,

umbonato, nudo, mox innato - ~~squamuloso~~ innato -
nisi ~~frimibz~~ frimibz capitato (infente) valde squamoso - et rimis - lacerato,
fibrilloso squamuloso, hypophanum (fulvum),

ferrugineo, 2-3 cm. lato, vulgo fulvo-ferrugineo, sed juniore
etiam pallido, olivaceo-fusco etc.

lamellis adnatis, distinctis, vix confectis, cinnamo-
neo-ferrugineis;

Stipite subfarto, aequali, fibroso-fibrilloso, ferru-

gineo, velo contexto - annulato albo obsolete, 2-3
cm. longo, 2-5 mm. crasso;

Sporis ellipsoideis, vel sphaeroides-ellipsoideis, 1-gut-

iculatis, flavis, $9-12 = 6-7 \rightarrow$

~~Asclata - Subtenuis~~

137 *Corbinarius nigrinus* (Scop.) Fr. *Epur.* p. 302 (1836)

San. Syl. Fung. V p. 963, *Agaricus nigrinus* Scop. Fl. Carn. II p. 456 (1792)

2 Bibl. 1301 →

1 Icon Quél. u. Grav. VII (1828) t. 112 f. 4, Cooke M. Br. F. t. 791.

Hab. in humidis silvarum - nemoribus. Vall. Valtosa (Fagor)

area disti Europe.

rigidus 963

Gracilior, olidus

pileo submembranaceo, conico-convexo,
umbonato ^{costato} ~~glabro~~, nitido, radio (helveto), 2,5 cm.
lato, omnino glabro sed velo albo circa marginem sericeo in
junioribus, exoleto rarius fibroso-lacerato.
lamellis adnatis, subconfertis, latis, distinctis,
e ferrugineo ~~con~~ cinnamomeis;

stipite e fureto cavo, tenui, aequali, flexuoso,
dilatatore,

velo albo-squamoso ringulatoque;

sporis ellipsoideis, dilute flavescens

$$6 - 8 = 4 - 6$$

132 Cortinarius nematus Fr. Monogr. Hym. II p. 90 (1873)

Sacc. Syll. Fung. V p. 963

Icon Fr. Icon. Hymen. t. 160 f. 9, Cooke M. Br. F. t. 840
Bull. 1862 →

Hab. in. hujus humidis - Trentino: Valne p. Brenanone (V. Höhnle)

Area Distr. Europe

Stemmaty 963

pileo subcarinoso, e convexo explanato,
obtus, spadiceo, circa marginem cano-sericeo,
sicc capillente, fibrilloso;

lamellis adnatis, confertis, spadiceis;

stipite subfistuloso, flooso-squamuloso,
subannulato, ferrugineo-spadiceo.

Sporis 8-9 = 4-5 (Bataille)

Osserv. Affine a C. uraceus ma ~~to~~
il gambo di questo è sempre nudo.

139 *Corbularia paleacea* ^(Weinm.) Fr. *Epor.* p. 302 (1837)
Sau. *Syll. Fung.* V p. 964 *Agaricus paleaceus* Weinm. *Hym. Ross.* n. 296 (1836)
Icon. Fr. *Hymen.* t. 160 f. 4, Cooke *M. Br. F.* t. 826, *Quil. Grac.* VII (1878) t. 112 f. 5 & 114 f. 4.
Reb. *Mattel. u. Bull. Soc. bot.* it. 1912
Hab. in muscospis hibernicis - Trentino: Varena (Mass. et Pres.), Tergolas (Bres.
area distr. Europa. m.s.)

Autumn

perleaceus 964

pileo submembranaceo, conico - expanso, ^{vulgo acuto}
umbonato, squamulis villosis albis
sericeo, fuscescente (alutaceo);

lamellis adnatis, vere confertis, albidis
demum cinnamomeis;

stipite fistuloso, flexuoso, undulato,
albo-squamuloso apiceque annulato
pallido - fuscescente.

Sporis ellipsoideis $\delta = 5-6$ asperulis,
pallido-fulvis (Bataille)

Conserv. Molto più sottile di C. rigidus
Differisce da C. ileopodius pel
gambo non giallo internamente,
pel velo fiocoso squamoso e
non levigato.

158 *Cochineus* ^(Pers.) *hemisphericus* Fr. *Epicr.* p. 303 (1836)

Sau. Lys. fung. V p. 963 - *Agaricus hemisphericus* Pers. *Syn.* p. 296

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 160 f. 2, Cooke *M. Br. F. t.* 825, *Gill. Champ. Fr.* t. 338.

B.H. Bresad. *ms.*

Hab in muscipis strabax-Trentino: Goccardoro (Bres. *ms.*) - Autumnus.

Area disti Europe, Amer. bor.

hemitrichus 963

pileo subcarnoso, ^{scissili,} convexo-plano, rigente,
^{sciss. nunc oblique, nunc acute umbonato, immo obliquo et in mas-}
^{mis, stipitis apice cavo, annulo umbonato,}
~~umbonato~~; fusco (fusco-alutaceo), fi-

brillis densis, superficialibus, albis circa
 marginem serrato sericeove, ~~subarlate~~,
^{isidem velo imbriculis etc. prostratis adpressis fibrilloso, demum gla-}
^{brescente, 2, 5-8 cm. lato.}
 lamellis adnatis, confertis, ex argillaceo
 cinnamomeis,

stipite cavo, subaequali, pallide fusco,
^{eximie} velo albo, ^{nec raro annulo membranaceo} floccoso-squamoso, ^{praedito} ~~annulatoque~~,
 4-8 cm. longo, 4-7 mm. crasso

sporis sphaeroides - ellipsoideis, flavidis,
 7-9 = 4-5, 5; basidiis 25-30 = 7-8

Obs. Il cappello ha l'aspetto simile a quello
 di C. castaneus,