

VI *Hydrocybe*

n. 136-161

VI Hydrogype

(1) *Conspectus synopticus sectionum et specierum*

I Pilus subarmosus, convexus, margine primo incurvo, spipes plurimique sursum attenuatis Sect. I Firmiores

1. - *Stipes vel lamellae (sulcatae primum) violaceentes, vel luteinae.*

A. - *Stipes solidus vel farctus*

 - a. - *Lamellae e purpurascente agresti ferruginear*
 - b. - *Lamellae obscurae umbrinae*

B. - *Stipes e farcto carnis*

 - a. - *Lamellae e violacea ferruginear*
 - b. - *Lamellae nigrae violacea*

a. - *Lamellae primum subcarneae, seu opaca cinnamomeae, crenulat*

b. - *Lamellae cinnamomeae, serratae*

2. - *Stipes et lamellae numerosae violaceentes, nec luteinae*

A. - *Stipes nigrae atque*

 - a. - *Stipes cinnamomei flavi*

a. - *Plens subumbonatus, nictens (luteolus)*

b. - *Plens convexus, planus fulvus (ochraceus)*

b. - *Stipes nigrae vel fulvescens*

b. - *Stipes nigrae vel fulvescens*

d. - *Lamellae constrictissimae, crenulantes, ferrugineae*

b. - *Lamellae subdiscolorantes, atrofusca brunnata, vel cinnamomeae*

A. - *Stipes fulvescens, cortina alta*

B. - *Stipes fusco-nigricans, apice obtusipennis, cortina fuscans*

B. - *Stipes albi; cortinaque concolor*

a. - *Stipes e farcto carnis*

a. - *Lamellae cinnamomeae, sic serratae et alter*

b. - *Lamellae non albo-marginae*

A. - *Plens nictans*

B. - *Plens opacus*

B. - *Stipes robusti vel farctos*

d. - *Lamellae e pallido ferruginoscentes*

B. - *Lamellae aeneae cinnamomeae*

A. - *Stipes non discolor*

a. - *Plens helvolaef fulvus, nictans*

b. - *Plens helvolaef subfuscus, opacus*

B. - *Stipes non radiatus*

a. - *Stipes subfulvo-fulvus; fibrillae cortinaque ferruginoscentes*

b. - *Stipes conico-attenuatus; cortina alba*

136. *C. saturninus*

137. *C. scioptophyllo*

138. *C. castaneus*

(145) *C. pruinosus*

(146) *C. erugatus*

139. *C. ochraceus*

140. *C. renidens*

141. *C. angulosus*

142. *C. irregularis*

143. *C. jubarinus*

144. *C. uraceus*

145. *C. pruinosus*

146. *C. erugatus*

147. *C. distictus*

148. *C. subferrugineus*

149. *C. candelaris*

150. *C. duraceus*

151. *C. firmus*

152. *C. armeniacus*

II. *Pl. submembranaceus* e conico expansus, unicoloratus, margine primo recto; stip. subaequalis s. hirs. attenuatus **Lect. II** *Tenuiores*

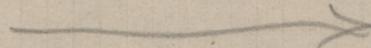
- 1- *Spipes alto*
 A - *Stipes aenam fibrillosus*; *stipes pallens*
 B - *Stipes glaber*; *stipes candidus*
 2- *Spipes unquam alto*
 A. - *Spipes lucens*, vel *fuscocens*
 a - *Stipes fusc-pallidus*
 b - *Stipes lucens*
 a - *Lamellae ochraceae*; *pilus striatus*
 b - *Lamellae testaceo-inmanomae*; *pilus extenuatus*
 B. - *Spipes violaceus*, *blacinus*, vel *rubellus*
 a. - *Lamellae mettiae* vel ex albo *griseo-ochraceae*
 a. - *Spipes violaceus inmanomae*
 b. - *Spipes violaceus rubellus*
 b. - *Lamellae ferruginea*, vel *inmanomae*
 a. - *Spipes alto-rubellus*
 b. - *Spipes e blacino pallens*
 153 *C. ockrot* fulvescens
 154 *C. leucopspus*
 155 *C. milvianus*
 156 *C. acutus*
 157 *C. Samiosus*
 158 *C. erythrophionipus*
 159 *C. janthinipus*
 160 *C. decipiens*
 161 *C. germanus*

Sect 1 *Platyphylli*

102 *Corticarius quadricolor* (Sop.) Fr. Syst. p. 295 (1836)

Sau. Syst. fung. IV p. 952, *Agaricus quadricolor* Scop. Pl. Carn. II p. 446 (1772)
Icon. Cooke Ill. Br. F. t. 820, 867, Schöff. Zon. fung. t. 302 (1774),
ag. rubellus

No. 1. 706



Hab. in lbus - Toscana

Area dist. Europe.

Quadricolor 952

Spilo carnojo-membranaceo, e conico
explanato, albo-lutescente (fulvante)

margine radiato-striato;

Lamellis adnatis, latis, distantibus, serratis,
e purpurascente rima anomalis;

stipe e faro cavo, aequali, tenui, elongato,
violaceo-albicante, angulato, 8 cm.
usque longo, 5-6 mm. crano.

sporis 8-9=6-7 levibus, ochraceo-fulvis
(Bacille)

Qss. Molto affine a C. hinnuleus e, come
indica Persoon ne è una varietà: e come Bellu-
no ut nell' altro la forma e la statura
variano.

103 *Corticarius scutulatus* Fr. Sp. v. p. 294 (1876)

Sau. Syl. fung IV p. 951

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

Icon. Fr. Ion. Hymen. t. 158 f. 2 Quel. in Grev. VII (1878) t. 112 f. 2.

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

(Mass. in Bro. Ms.)

Pl. 296 Bresad. Ms. →

Trentino: Arzago (Bresad. Ms.) - Veneto: Tregnago

Hab. in silvis vidis, praezyme fageti - ~~Toscana~~ Toscana. Autunno
area sicc. Europa

(Nobilis ^{perie,}
^{odoris kaphani}) pileo carno-
 so, tenui, ovato-expanso, obtuso,
 purpureo-umbroso (testaceo), primo arce
 marginem albo-sericeo, demum diffuso-
 squamufo, ³⁻⁵ ms. lato, velo nunc concen-
 trice squamufo, nunc prorsus deterso;
 lamellae adnatae, subdistantibus, violaceo-
 purpureis, alicie primo allicantibus, de-
 mun cinnamomeis; stipite solidi, ri-
 gido, ^{8-14 mm. longo, 6-8 mm. crasso}, elongato, subbulloso, extus intusque
 obscurus violaceo, velo albo-peronato
 subangulatoque (amulo membranaceo obso-
 letivo), supra belbum, paxim diffusum
 cylindrico, apice paxim cavo et tenui
 pileo ^{qui est} (paxis carnosior, pro ratione minor)
 umbilicato; sporis $8-10 = 6-7$ (per se)
 ovoidis, punctatis, sub micr. obovatis;
 basidiis clavatis.

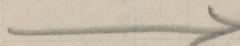
105 Corticarius eversii Fr. Epicr. p. 294 (1836)

var. Sph. Fung. IV p. 951. Agaricus eversii Fr. S.M. I p. 212 (1821).

Den. Cooke M. Br. F. C. 821, 885, Quél. a. Srev. VII (1828) t. 112 f. 3.

Beck Edibl. Fungi t. 58 f 1-7.

Blst. 244



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

Area dist. Europa, Amer. bor.

Sat ampliif.;

Pileo carnoso - membranaceo, ^{lenui, tenui, fragili,} conico - campanu-
lato, expanso, glabro, purpurascenti - radio (testa -
decolorata et
ceso - canescere), demum [?] fibrilloso - lacerato, 4-11 cm.,
lato
lamellis adnatis, tassisimis, distantibus,
violaceo - purpurascentibus;
(morsus ebulbi) (recto) basi lobis attenuato, recto,
stipite valido, cylindrico, molli, violaceo,
velo alb, squamoso obsoletaque cingulato, 8-16 cm.
longo, 1 $\frac{1}{4}$ cm. crasso,
sporis subsphaeroides - ellipsoideis, fuscu-
dulif (sub micr.) 8-12 = 5-7 - Sat ampliif.

105 *Corticinarius torvus* Fr. Ep. var. p. 293 (1856) *Corticin. (Ag.) varicolor* Fr., non Pers.

Sam. Syst. fung. II p. 950

Agaricus torvus Fr. J. M. I p. 211 (1821)

Gen. Fr. Denks. Bremen. T. 157 p. 1 *et 144 f. 1 (varicolor)*

Bull. Champ. T. 600 p. Q. R. S. (*Ag. araneosus* exp.), Röhlend Att. f. 65

f. 144, ~~Askecoll Br. F. t. 801~~, Kalkbrean. J. Brem. T. 31 f. 1, Cord. Champ. Fr. T. 21,

Brobl. 90, 244, 430, 585, 1133, Mass. in Bull. Soc. Bot. It. 1912. (*Ag. praestans*)

Hab. in siccis, praecipue fagi-nervis - Liguria, Piemonte, Toscana.

Area distr. Europe, Amer. bor.

(Trentino: Varena (Mass. et Pers.),
Tzanga (Bres. M.S.))

— R —

Ob. La fig. 30 Cooke in Br. F. t. 801 non comprende quella degli altri
autori.

Sorvay 950

Spectabilis, vulgo robustus;

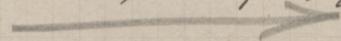
pileo carnoso, convexo-expanso,
obtuso, dilute testaceo, squamu-^{primis etiam spadiceo et violaceo;}
lato
cau-⁸escente, demum pertuso, glabro, et ultra
lamellis crassis, distansibus, perlatis,
e purpures-umbrino cinnamomeis, varianti-
bus corneo-rufescentibus;
stipe valido e velo albo persistente
vaginato annulatoque, apice violaceo-
cortinato; primo bulboso, dein elonga-
to aequali, 8-14 cm. longo, 1-2,5 cm.
crasso; sporis 9-10 = 6-7 asperulis (Bry. M. S.)

106 *Corticarius impennig* Fr. Sp. p. 293 (1836).

Ian. Syllo fung. II p. 950

Icon. Fr. Den. Hymen. t. 157 f. 2, Quel. Spec. VIII (1879-80) t. 128 f. 1, Goll. Champ. Fr.

Brit. Massal. in Bull. Soc. bot. it. 1912

Hab. in hirs praecepit aereis (Trentino - Varena) (Bres. et Mass.) ^{Sporangia}  sopra Arnego
area Nrd. Europe ^{in - conglatis} (Bres. ms.) Autum.

t. 332, Cooke & Br. F. t. 853

impenius 950

pileo ^{disco prae cipue} carnoso, convexo, obtuso, rigido, gla-
brato, subtestaceo, decolorato, ^{primo umbrino - ferrugineo,}
^{dein testaceo vel lateritio, non}
^{canescere, juniore circa margi-}
^{nes sericeo denum rimoso)}
lamellis ex adnato emarginatis, distan-

tibus, crassis, violaceis, mox purpurascen-

tibus, denum aquose cinnamonomeis,

stipite solidi, curto, ~~subbulboso~~, pallido,
cingulato-annulato, apicemque violaceo, albo-

cortinato, 5 cm. longo, 1 1/4 cm. crasso, sare-

pe cylindrico, fibrilloso, annulo incompleto;

sporif. ^{subglobosis}

10 - 11 = 6 ; basidij 25-35 = 8-9
vel subglobosis 6-8 pe diam. vel 8 = 6-7

Austriano
F.

107 *Cochlidiozus brunneus* (Pers.) Fr. Epis. p. 298 (1836)
Sau. Syst. fung. V p. 954 *Agaricus brunneus* Pers. Syn. p. 294 (1861)
Icon. Cooke M. Br. F. t. 856, 868, Quel. n. Spec. VII (1878) t. 112 f. 2.
Bol. Messol. in Bull. Soc. Bot. it. 1912, Bres. MSS. →
Hab. in humidi sylvarum - Trentina. Varena (Mass. e Bres.), Sopramonte (Taro-
varese dist.). Europa
Autunno =

brunneus 952

Vulgo magnus;
filo campanulato - ~~expanso~~,

umbino (testaceo - alutaceo, sordido),

nudo, marginem versu in fibrillas innata
soluto, umbone carnoso obtuso, & un. lato;

lamellis adnatis, crassi, distantes, &
e purpuracente umbino - cinnamomeis;

stipe farcto, elongato, sursum attenuato,
elastico, ^{valido} fuscenscente, albo - striato, velo cir-
culato, fuso - albo, 11 cm. longo;

sporis sphæroideo - ellipsoideis, fuscululis,

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

basidiis $35-40 = 8-10$ (Bres. N. 6.)

108 *Corkhanis plumiger* Fr. Sp. Cr. p. 294 (1836)

Succ. Syl. Fung. IV p. 957.

Icon. Quél. in Rev. VIII (1878) t. 112 f. 1, Bruf. Hymen. t. 353 f. 71.

Pl. 166

Hab. in alp. slavakij - Trentino. Warne pr. Bressano (v. Hörmel)

area Södr. Europa.

plumiger 951

(Specim.)

pileo carnoso, tenui, e conico campanulato, gibbo, subolivaceo-fuscescente, decolorante, floccis densis, albif pluoso sericeo, ^{imbricata} magis expanso rufoso fuso, 8 cm. lato; floccis ~~prosternentes~~ lamellis adnatis, vix confertis, latis, e " violaceo mox cinnamomeis, acie concolore integra

stipe solidi, lato, bulboso, floccos, suban-

lato, pallidente, 8-10 cm. longo, basi 2,5 cm.

tere crasso, intus aquoso albido.

sporis 13-15 μ longis, aculeolatis, fulvif

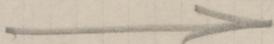
(Bataille)

D. Merx.

109 Corticarius haematochelys (Bull.) Fr. Epicr. p. 302 (1836)
Succ. Syll. Fung. V p. 957, Agaricus haematochelys Bull. Champ. Fr. t.
527 f. 1 (1791).

Iron. Bull. l.c., Cooke W. Br. F. t. 803, Gill. Champ. Fr. t. 561,
Poulet Traité Champ. t. 160 f. 1-2.

Bull. 123, 836, 983 (Cort. subrotatus), 1965



Hab. in silvæ — Liguria, Lombardia.

Area distr. Europe.

haematochely 953

pileo carnoso, tenue, gibbo, sericeo-fibroso,
fuscescente - testaceo (pallido);

lamellis adnatis, confertis, subangustis,
pallide cinnamomeis;
stipe solido sursum attenuato, ^{in crassato sed non bulboso} zona
rufa cincto, intus fuscescente.

Spong pruinformibus, 10-12 = 6-8 cinnamomeis
(Bataille)

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

110 *Cochlearia orbicularis* Tr. Ep. or p. 293 (1836)

Jan. Syst. Fung. IV p. 969, *Agaricus orbicularis* Fr. S. M. I. p. 216 (1821)

Mem. Quat. a. S. rev. VII (1828) t. 111 f. 8, Cooke M. Br. Fung. t. 818

Blatt. 1883 ^{autumnus}

Hab. ad in gramineis, adig. Trentin.: Karne pr. Pressanone (v. Höhnel)

Area Nord. Europe

urbicus 949

Pileo carnoso, convexo-plano, glabro,
argillaceo-albo;

lamellis emarginatis, latis, aquore
ferrugineis;

stipe solido, aequali, levigato,
peronato, supra annulum angustum,
album, villosa.

Sporis pruinformibus, aculeolatis, ochraceis
s. u longis (Bataille)

117 *Corticarius subvolvatus* (Fayod) Sam.

(1892-97)

Sam. Symb. fung. XVII p. 78, *Telemonia subvolvata* Fayod in Ann. Mus. Agr. Torino

Icon. nulle.

Bol. 1301

Hab. in pratis et salicetis arenig. Piemonte: Valti. Valtell., Pinerolo (Fayod).

subvolvatus 17-78

pileo firmo subclastico, 4-8 cm. lato,
centro carnosio, marginibus tenuibus,
primo campanulato convexo basio
bello, margine infracto e velo sericeo
candido, mox pulvinato intente, circa marginem
quamis albis secedentibus eleganter ornato; lamellis
fulvo-cinnamomeis, rotundato-adnatis;
apice angustates subdistantes, demum
ferrugineis; stipite aequali, 5-8 cm. longo,
6-8 mm. lato, farcto, pallido, apice cortina
(e sporis) ferruginea ornato, basi (ex velo
generali) albo peronato - subvolvato;
carne stipitij pileique alba; sporis ferru-
gineis obovoides, granulatis 6-8;
basidiis parum emergentibus 4-sterigmaticis.

112 *Cochlearia langeri* Fr. Ep. or. p. 292 (1836)

Sau. Syst. Zool. I p 948

B. 81. - Bresadole Mts. ~~✓~~

Icon. Tr. Icon. Hymen. t. 156 fig. 2, Cooke M. Br. t. 800, S. H. Champ. Fr. t. 330

Hab. in this ^{imprimis} ~~across~~ - Trentino: Sopramonte (Barr. Turo-dazzo in Bres. Mts.)
Bresadole. Europa. (Toscana: Firenze (Bres Mts.))

Autunno

langer 948

Elegantissimus, distinctissimus;

pileo compacto, hemisphaerico, expanso, numquam
gibbo, obtuso, squamis superficialibus albus lanato, ^{juniori albo-}
atapler plumulosus dein sericeo glabratoque, aureo-fulvo;
dei glabescens, aereus fulvo;

lamellis (subrotundato-) adnexis, leviter
distantibus, eroco-fulvois, nitidis;
stipe valido, subaequali, albo, a velo can-
dido perornato-vaginato, manifeste annulato;
annulo tumido, pubulo, persistente;
sporis ellipsoideis $11-12 = 6-7$ (9-10 = 6; ba-
sis 40-50 = 8-10 Bresad. M. s.)

oss. - Specie comunemente minore di C. bivelus

1140 *Corticarius bulbosus* (Sow.) Fr. Epicr. p. 292 (1836)

1. *Sow. Syst. fung.* V p. 948 *Rugularia bulbosa* Sow. Col. fig. t. 130 (1799)

2- Plfl. 12, 430, 585, 1284, 1965 →

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

Hab. in Iberatia - Liguria, Piemonte, Lombardia, Piemonte.
Area dist. Europa.

bulbosus 948

Pileo carnosulo, campanulato-expanso,
glabro, spadiceo (fusco-testaceo), disco
carnoso, subgibbo, 5-8 cm. lato, l'enuiore
hygrophano, pressim marginem versus fibrilloso. Lacerato,
carne concolor, secca, albida, ~~color~~ ~~brunneore~~
lamellis adnatis, subdistanti but, opacis,
cinnamomeis;

Spalte valido, ^{valido} bulboso, pallido v. dike-
liore, velo alto peronato subannulatoque,
8-11 cm. longo, basi intusque subcreco,
denuo testaceo,

Ph. Molto analogo a B. armillatus;
per molti caratteri certo distinto da
B. bivelutus.

11) Corticarius bivelas Fr. Epicr. p. 292 (1836)
Sau. Syst. fung. IV p. 948, Agaricus bivelas Fr. Obs. myc. II p. 58 (1818) exp.
Nom. Fr. Nom. Hymen. t. 156 f 1, Cooke in Br. F. t. 852, Quel. in Frev. 8 (1828)
et 111 f 7.
Ph. Bl. 90, 417, 418, 430, 434, 585, 754, 1965 →
Hab. in alci muscosi - Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto, ^{Lombardia} Napoletano
Area sott. Europa.

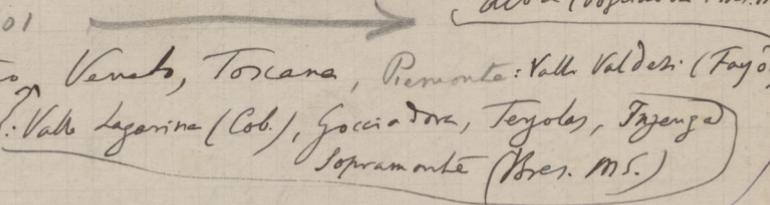
biv chy 948

Mitis; laxo, rarus campanulato
pileo carnosu, convexo - explanato, obtuso, vulgo glaber,
margini ^{rum} sericeo, ^{rum} nitido, saepe obscurior, maculata, passim rufoloso - squamata, densum
glabro, ^{pertuso} marginis sericeo, testaceo - fulvante, 5-14 cm. lato,
mollis, bibito, nudo, sed non vere hygrophano;
lamellis adnexis, vix confertis, lacte fulvo -
cinnamomeis;

stipite firmo, subbulboso, corvide albidio, per-
nato - cortinato, annulo spuri fugaci; 5 cm. longo,
solo carnosu - spongioso nec ex his firmiori, nunc curto bulbo,
nunc elongato attenuato, levi, pertuso, intus ferruginascente;
sporis ellipsoideo - sphaceloidis, flavidis, 8-10 = 5-7

15 Corticarius himuleus (Sow.) Fr. Spec. p. 296 (1836)
Sau. SGM. Fung. IV p. 955, Agaricus himuleus Sow. Col. p. t. 183 E
(1799)

Zon. Sow. l.c., Cooke M. Br. F. t. 805, Gillet Champ. Fr. t. 336,
Quel. in Jev. VII (1878) t. 113 f. 1, Pat. Tab. anal. fig. 648.
Bull. 244, 417, 733, 1031, 1301

Hab. in nemori bos — Trentino, Veneto, Toscana, Piemonte: Valti Valdarni (Fayd.)
Area dist. Europa. 
(Valli Ligerina (Cob.), Goccia Dora, Tegole, Tegola) Sopramente (Pres. MS.)

= Autumno =

ON. Les. Quel. Pl. mycol. p. 140, non Opseca abbastanza da C. helvolus Pers. (at
Bull. ex p.) che collida con Cort. tabularis Fr.

hymenellus 955

pileo carnoso - membranaceo, e conico - campanulato, expanso, subumbonato, glabro, e pallide fulvo cinnamomeo (fulvente) demum pertuso, 3-4 cm. lato; variante pallidente et demum depresso, rarius circa marginem sericeo; lamellis subemarginatis, distantibus, latis, tenuibus, fulvo - cinnamomeis, integeri - mis; planis, subvenoso - connexis; stipite farcto, rigido, fulvente, deorsum attenuato, velo albo - sericeo levigato, apice pallido - cingulato, nunc aquali; brevi, 5 cm. longo, 4-7 mm. crasso, nunc tenui elongato, 8-11 cm., flexuoso, etiam fusco - tenui elongato, 8-11 cm., flexuoso, etiam sporis ~~elliptico~~ ellipsoideo - sphaceroideis ^{vel etiam 18=4-6} ^{Slavis,} 8-10 = 6-7 (vel 7-8 = 6-7; basidiis 30-35 = 5-8: Bres. M. S.)

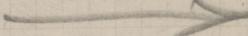
Obs.: Molto vario ~~per~~ per grandezza e statuta, per velo bianco si allontana da tutte le specie di questo gruppo.

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

Sau. Syll. Fung. I p 955, *Agaricus gentilis* Fr. S. M. I p. 212 (a)

Hom. Fr. Tern. Hymen. t 159 f², Quat. Fren. V (1877) t. 84 f³, Cooks

Bill. Bresad. Ms.



2d. Br. C. 806.

Hab. in sibz acrosis - Trentino: Tarola' in Val d' Sole (Bres. Ms.)

area dist. Europe.

(Per totum aestatum et autumnum
copiose.

gentilij 955

Spilo carnosulo, conico-expanso,
acute umborato, levi, ^{subinde squamu}los
rimose ^{subito} inciso, fulvo-cinnamomeo (luteo)
squamis aon 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 annulisque
obliquis luteis, 8 cm. circ. longo, 4 mm. crasso,
valde hygrophano et, tenui, laeti lutei, sericello;
Sporis subsphaeroideis - ellipsoidis, fuscis,
pellucidis (sub micr.) 8-9 = 4-5'
(generatim 6 = 4 Prox. M. S.)

Oss. Assai più gracie e più chiaro di C. pinnuleus,
internamente unicolore.

117 *Corticarius helvolus* (Bull.) Fr. Ep. cr. p. 296 (1836)

Sacc. Syll. fung. IV p. 956, *Agaricus helvolus* Bull. Champ. Fr. + 571/1 (1891)
Trem. Bull. l. c., Cooke M. Br. F. t. 806.
Thüm. 983, 1301, Pres. Ms.

Hab. in siccis passim - Liguria, Piemonte, Trentino: Gocciadoro, Sopramonte,
Area di L. Europa Terzolas (Pres. Ms.)

Ott. Il Merello (n. 704) riferisce debitamente a *Corticarius helvoloides*
Fr. - Syll. fung. IV p. 956 - una specie ^{figurata} da Michelini, Raccolta n. Toscana.

Cort. helvoloides Fr.

704 Merello Tosc.

Hebovius 954

pileo subcarnoso, ex infracto explanato,
glabro, hygrophano, ferrugineo-fulvante,
deum rimolo, umbone obtuso evanido, levi,
disco saepe obscuriore, 2-8 cm. lato, carne fulvella;
lamellis emarginatis, perlatis, crassis,
subdistantibus, opacis, cinnamomeo-fulvis,
stipe ^{deum extus intusque fusco-} farcto, attenuato, concolor, ^{ferrugineo,} velo
feronato, sericeo-levigato, zona annulari
ferrugineo-marginata terminato, firme,
5-8 cm. longo, 9 mm. usque crasso,
apice quoque sericeo; sporis 7-8 = 3,5-4,5;
basidiis 30 = 6

118 *Corticarius lemniscus* Fr. Epicr. p. 296 (1836)

Agaricus ictericus Scop. Carn. II
h 479 (1772)

Sau Syst. fung. IV p. 954

X *Fr.* Fr. Nov. Hymen. t. 159 f. 1, Cooke M. Br. F. t. 806 f. t. G. Det. Champ.
Fr. t. 336., Holmst. Of. t. 40 (1799) (Ag. kermitinus)

Bol. 430, 585, 804, 1301

Trentino: Verona (Mazz.)

Hab. in silvis, praecipue pinetis - Liguria, Piemonte, Toscana

Area diff. Europa.

Diff. Composito sive - sive dubius ad Agar. ictericus Scopoli, le spore Doretto
nomens Cortic. ictericus (Scop.)

limonius 954

pileo carnoso, convexo-plano, obtuso,
glabro, fulvo (ochraceo-luteo) demum
rimuloso-squamuloso; lamellis adnatis,
emarginatisque, subdistans, e flavo
fulvo-cinnamomeis;
stipite basi demum croco, nunc attenuato, nunc leviter
incrustato, solido, firmo, aequali, ~~robegue~~
floccoso squamujo, concolore, ~~mag~~, 5-10
cm. longo, 1 1/4 cm. crasso; velo floccoso-
squamuloso, concolore; annulo floccoso-radiante,
saepe nullo;
sporis ovoidis 8-9 μ longis
aureolatis, fulvo-aureis (Bataille)

179 *Cortinarius bovinus* — Tr. Socr. p. 293 (1836).

Sau. Syst. fung. IV p. 956

Icon. Cooke Ill. Br. F. t. 822, Brit. Hymen. t. 372, f. 180

Ritl. 1696 →

Hab. in silvis — Toscana: selva d. Magliano (Barfali).

Area dist. Europe, Australia.

bovinus 956

Validus; caro aquosa, pallide albicans, disco compacta, sed
margini abrupte tenui scissilis; pulco carnoso, convexo - plano, levi,
opaco vel gibbo, fragili, spaco, levi, fibrillis superficiab; vel
omnino glabrescente, aquose cinnamonomeo (fulvescente),
deum pertine, 10 cm. et ultra lato
lamellis adfixis, perlatis, subdistantibus, ~~imm~~
cinnamonis, 1 $\frac{1}{2}$ cm. latis, levibus;
stipe valido, spongioso - bulboso, e griseo
cinnamonomeo - fulvo, supra zonam fuscum
albido, 8 cm. longo, at basi 5, apice
2,5 cm. usque crasso, obsolete peronato, de-
num caro - →

120 *Corticarius glandicolor* Fr. Sp. v. 298 (1850)

Jan. Syst. Fung. IV p. 957 *Agaricus glandicolor* Fr. S. M. I p. 213 (1821)

Icon. Cooke M. Br. F. t. 789, Lucard Sist. Bull. t. 222.

Diff. Bresadola Brs.

Hab. in hirs ^{macrocystis} aceros - Trentino - Sopramonte (Bres. M.S.)

area riti Europe.

glandicolor 957

Unicolor, umbrinus;

pileo carnoso, convesso - explanato, umbrinato, secco canescere - ~~fulvo~~ fuscus, vulgo glabro, vestito fibrilloso, 2,5 - 5 cm. lato;

lamellis adnatis, latis, distantibus, integerrimis, stipite subovo, aequali, gracili (molla), stricto subfibrilloso, velo singulato, distante, albo, vulgo evanido, 8 cm. et ultra longo, 2 - 7 mm. crasso;

sporis 10 μ longis, (8 x 5 Pres. M. S.)

Oss. Nel velo evanescente si confonde con spesso con C. uraceus; ma la statura è quella di C. gentilis e il colore di C. brunneus. ~~absque omni lutescente v. sicc cinnamomeo~~

~~Varia sulle lamelle dapprima pallide poi spaccate purpurascenti, col margine del cappello strato e forse col gamba viola lente (Secr. n. 134)~~

12 *Corticarius punctatus* (Pers.) Fr. *Epicr.* p. 299 (1836)

Sac. Syst. Fung. IV, p. 958

Torn. Cooke M Br. Fung. t. 855.

Bitt. 1301

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

Hab. in sottili frondosi - Pianure: Valt. Valdast (Fayod)

Area diff. Europa

Off. L' *Agaricus punctatus* Schäff. T. Fung. t. 40 (1774) sec. Fries a Quél. e' questo
e corrisponde al *Cort. Damascenus* Fr. sec. le leggi di morte o logorazione quindi.
d'oltre *Cort. punctatus* (Schäff.) Sac. per *C. Damascenus* e' intollerabile il presente
Cort. punctatus (Pers.), che potra dirsi *Cort. Persoonii* Sall.

pileo submembranaceo, conico-convexo,
obtuso} ^{ed obtuse umbo rotato,} glabro, canescens-umbrioso (alutaceo), denum
levi, pertuso, 10-20 mm. diam.

lamellis adnatis, valde distantibus, integerrimis,
brunneos-umbrinomeis;

stipe subfistuloso, aequali, gracili, undulato,
fibrilloso-strato, luteo-fusco, velo fugaci
pallide fusco cingulato;
sporis 8-11 x diam.

Osserv. Molto affine a C. gentilis ma
è di solito più sottile e molto
flessuoso.

129 *Corkhanus brunneo-folius* Fr. Epicr. p. 298 (1836)

Tan. Sph. fung. II p. 957

Gen. *Brizelma* Hymen. t. 358, f. 101

Diff. 1301 →

Hab. in *hirs* *aceropis* - Piemonte. Vall. Valdon (Fayod)

Area dist. Europa.

brunneo-fulvus 957

(In adultis velum utramque scist; ~~metu~~)
frile carnoso, tenue, campanulato-expanso,
subumbonato, leva, innato-fibrilloso,
virgato, cinnamomeo-fulvente, margine primo
albo-fibrilloso; carne tenue, sordida;
lamellis adnatis, perlatis, subdistansibus,
opacis, fulvo-cinnamomeis, $1\frac{1}{4}$ ^{cm.} et ultra
latis, distinctis;
stipe faret, a basi attenuato, fibrilloso-striato,
fuscescente, extus intusque demum pallide fulvente.
sporis 10 μ longis crenulatis, ~~flavis fulvis~~ (Quel.
in Basilea)

St. Aspetto di C. Robinsonii, statura di
C. evernius; molto maggiore di
C. glandicolor, da cui si distinguere
anche per colore

124 Corkining Cookes' Quét. ^{Bull. Soc. bot. Fr. 1878 p. 288 et} ~~Am. Journ. Bot.~~ VIII (1879-80) p. 128 f. 3.

See. Syb. Journ. 1933 et 1934 p. 127.

Hom. Quét. l. c., Cook 20. Br. F. t. 340 f. 6. ~~127~~

1871. Pres. M.S.

Hab. in Sib. - Trentino: upn. Male' (Pres. M.S.) ^{herbata} Autumno -
near rive gelata, Nebi, Dalmatia

• Sect. 2. *Leptophylli*

2-3 cm. in l. 10-20 mm. non em

avv.
Cookei 933 e IX 122

Parus, hirsutus fulvus, velo lanoso
pallidior, nitido vestitus; gregarinus

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

lamella violaceo - rubiginosus;

stipite gracili, flexuoso, farcto, cavo, zonis coloratis
fulvis, floccis et annulis ~~oxonoides~~^{fulvis}, pulvere vestito, 3-4 cm.
longo, 2-3 mm. crasso;

sporis ovoidis $\frac{f}{\mu}$ longis, brunnescis, $\frac{f}{\mu}$ a

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

minimis time asperulis, basidiis clavatis 35-40 = 5-8;
cystidiis 30 = 6: Bres. M. I.) — 1

17 *Cochlearius Monkissus* Sauv. et Lyd. Syb. XIV p. 149 (1899)

non Peck (1872)

Cochlearius glaucus Sauv. in Michaux II p. 243 (1801) ^{ex parte} ~~et~~ *Agaricus leopoldii* ^{exp.}

Bull. Champ. t. 578 f. 1-2 (tutum) ^{ex parte} *- Syb. Guy. V p. 962*

Iron. Bull. I.c.

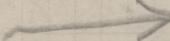
Bibl. ~~209~~ 209, 1036, XII.

Hab. in Libertia - Veneto: Bosco Monkissi (Lavanda) ^{Trivio} (Lavanda)

area dist. Jaffa, Italia

montellicus
= lilacinus 962

pileo carnosulo, primo conico, deinde convexo-expanso, umbonato, 2-4 cm. diam., violaceo-ferrugineo; lamellae sinuamones-ferruginei; stipite concolore, basi paullo crassiore; cystidie tereti-fusoidie, 45 = 15-16, apice capitulata-muriculata; basidia clavata, 25-30 = 7; sporis ovato-oblongis 7-8 = 4, cinnamomeis.

126 *Corticarius flexipes* Fr. Spic. p. 300 (1836) / Bbs. myc. II p. 78 (1818) et
Sau. & M. Fung. IV p. 961, *Agaricus flexipes* Fr. & M. I p. 212 ~~et~~
Non. Quel. Frev. VII (1878) t. 112 f. 3, Cooke M. Br. F. t 824
Bisb. 1663 

Hab. in hirs, praeceps aceris - Trentino: Warma pr. Brenzone (v. Höhnel)
Tree fern European

flexipes 961

pileo carnosulo, ^{primo acute}, ^{adnum circa umbonem}, ^{depresso,} conico, ^{expanso}, acute
umbonato, e violaceo fuso-cinnamomeo
(helvolo-alutaceo), canescente-fibrillato;

Stipite

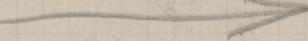
lamellif adnatis, latis, ^{subdistantibus},
primitus valde obscuris, aho-purpureis, vel ^{dein}
ax umbrino-violaceis, cinnamomeis, apice
albicansibus;

Stipite tenue, faretto, fuso, subundulato,
fibrillato-squamato, apice ^{pallido} violaceo, velo albo-
subannulato, vulgo aequali, 11 cm. longo,
4-5 mm. crasso;

Aporis 8-9 = 5

127 *Cortinarius peritely Fr.* Epers. p. 300 (1836)

var. *Syl. fung. It. h. 965*

Gen. Cooke M. Br. F. t. 838, Int. Hymen. t. 341 f. 2, t. 366 f. 153
Bull. 1663 

Hab. in muscori, adij - Trentino - Varna pro Bressanone (v. Höhnel)
area Mts. Europa.

perifelij 960

pileo e campanulato convesso, bluastro,
albo- sericeo, umbo carnoso, ceterum
submembranaceo, 5 cm. lato, hygrophano;
lamellis adnatis, compactis, angustis,
e pallide obscure ferrugineis;
stipe aequali, fibrilloso, con colore
velo ^{tinctorio} contexts, fuscamente, subannulato;
8-11 cm. longo, 4-7 mm. crasso,
recto, ~~recto~~ ^{fusco fuscamente} ~~recto~~, bas. albo-villoso;
sporis 10 μ longis.

179 *Corticarius biformis* ~~Fr.~~ Fr. Epicr. p. 299

Sau. Syll. Fung. IV p. 959, *aggregatus biformis* Bats.

Den. Cooke 211. Br. F. t. 869.

Prst. 983. \uparrow

Hab. in silvis montanis, imponens pineto - ~~Leabada~~ Liguria.

Area ~~dicto~~. Europa

biformis 959

pileo tenui, e conico - campanulato expanso,
raro fibrillis adsperso, udo, via hygroplano,
glabro, nitido, ladio - ferrugineo, umbone carnoso,
prominente, 4-8 cm. lato; variantibus marginato - decurrentibus primo in griseum vergentibus,
deum ferruginosus,
lamellis adnatis, subconfertis, crenulatis, cinnamonaceis,
6 mm. latis, deum venoso - connexis, ~~raciat~~ ^{depressa} ~~depressa~~
stipe falso, rigido, deorsum attenuato,
fibrilloso - striato, pallidore, anulo obliquo, albo, sarcinif
manifesto, saepe in seruum nullo,
5-11 cm. longo, 7-9 mm. crano.

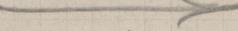
Ott. Il cappello è più tenue e più rigido che in
C. fallax; ha lo' aspetto di C. castaneus.
L' Agaricus lampioides ^{aphelos} Bull. Champ. t. 544 f. 2
citato dal Bask (n. 90, 585) per le colline
presso Nizze, sotto i pini, sec. Secretant
Spetterebbe a Cortin. biformis e non a Cort.
regulans, come altri opinò. Il Persoon
deve ragione a questo il fungo a Belliard col
nome di Agar. lucidus.

C. syn. p. 299,

109 *Cochlearia psammophala* (Bull.) Fr. *Epi. or. p. 301*

Soll. *Syll. fung. IV* n. 961, *Agaricus psammophalus* Bull. p. p. ^{fr 2} *Champ. t. 531*

Icon. Bull. l. c. Cooke M. Br. F. t. 839.

Phyt. 123, 525, 836. — 

Hab. *on silvis* — Piemonte, Lombardia.

Area distri. Europa

Oss. La figure del Bull. in parte si riferisce a *Cort. arenaria* & *Cort. maura*.

psammoccephalus
961

Cinnamomeo-fulvus, raro concolor, nec alba

pileo carnosulo, convexo-expanso, demum
umbonato, furfuraceo-squamuloso, 2,5 cm. lato;
lamellis adnatis, arenatis, confertis, obscurioribus,
interdum dente decurrentibus;
stipite farcto, attenuato, e velo contiguo
squamuloso, peronato, 2-3 cm. longo,
apice nudo, levi, annulo haud distincto,
*

129 *Corticarius leopodus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 301 (1836)

Sau. Syst. Fung. V p. 962, *agaricus leopodus* Bull. Champ. t. 586 f. 2 A.B.
f. 578 et f. 592 p. p. (1893).

Icon. Bull. P. C., Cooke 341 Br. F. L. 839.

Bull. 90, 209, 430, 585.

Hab. in sbris, praeceps fagibus - Liguria, Piemonte, Veneto.

Res dist. Europa, Amer. bor.

Leptochelys 962

Multiformis, valde pubescent;

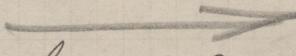
stileo subcarnosus, convexus, subumbonatus, e cano-sericeo glabrescente, pubescente (alutaceo), demum levigato, opaco, 27 cm. lat., ~~variaante~~ ^{variaante} pubescente, oblungo; lamellis adnatis, subconfertis, tenuibus, subcinnamomeis;

stipe aequali, tenui (intus, exus) fulvante, velo pallido ± levigato, ferocissimo, sordido, sursum nudo, fibriloso-striato, 5-11 cm. longo, 2-5 mm. crasso, nunc elongato ± flexuoso, basi non attenuato, demum pubescente, sporis pruinformibus, fulvis & ± longis (Bataille) 6 mm. Specie molto proleiforme e le singole forme appena si possono definire

130 Cooksonia incisa (Pers.) Fr. Spor. p. 301

Sac. Syl. fung. IV p. 961, Ogarnia incisa Pers. syn. p. 310 (1801)

Turn Bull. Champ. t. 586 f. 2 K, M, P (Ag. illopodus ex p.) Fr. Turn. Hymen.
f. 160 f. 1, Cork M. Br. F. t. 807

Plfl. 61, 209, 242, 983, 1301 

Hab. ad Istriam Illyricam — Liguria, Veneto, Toscana,
area dist. Europa.

Trentino: bosco laricino d. Ter-
zolay (Bres. M.S.), Varena (M. M. et Bres.)

Rest. Aut.

incisus 961

Gregarius, minor, versiformis;

pileo carnosulo, e conico-convexo explanato,
carbonato, nudo, mox innato - ~~quamulosus~~ innato -
nisi primis exsecato (nitente) valde squamoso - et rimoso - lacerato,
(fibrilloso ~~quamulosore~~), hygrophano (fulvo),
ferrugineo, 2-3 cm. lato, vulgo fulvo-ferrugineo, sed juniori
etiam spadiceo, olivaceo-fusco etc.
lamellis adnatis, distinctis, via confortis, cum am-
mo-ferrugineis;

stipe subfascato, aequali, fibroso-fibrillato, ferro-
gineo, vel contexto-annulato albo obsoletive, 2-3
cm. longo, 2-5 mm. crasso;
sporif ellipsoideis, vel sphacroides-ellipsoideis, 1-gut-
tatis, flavis, 9-12 = 6-7

Aestate - autumnus

137 *Corticarius rigidus* (Scop.) Fr. *Eduor.* p. 302 (1836)

Tan. Syl. fung. V p. 963, *Agaricus rigidus* Scop. *Fl. Carn.* II p. 456 (1772)

~ Bibl. 130¹ →

1. *Mem. Quel.* n. *Grew.* VII (1828) t. 112 f. 4, *Cooke M. Br. F. L.* 791.

Hab. in humidi phororum - Pienombra - Valt. Valdast. (Fayod)

area distributionis Europe.

rigidus 963

Gracilior; solidus

pileo submembranaceo, conico-convexo,
umbonato ^{costatum}, ^{platano}, nitido, basio (helvolo), 2,5 cm.
lato, omnino glabro sed velo albo circa marginem sericeo in
junioribus, exoleta rarius fibroso-lacerata,
lamellis adnatis, subconfertis, latis, distinctis,
e ferrugineo usq; cinnamomeis,

stipite e parete cava, tenui, aequali, flexuoso,
dilatiori,

velo albo-squamoso cingulataque;

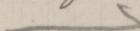
sporis ellipsoideis, dilute flavescentibus

$$6 - 8 = 4 - 6$$

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

Sacc. Syl. Fung. II p. 963

non Fr. Icon. Hymen. t. 160 f? Cook 21. Br. F. & 820

1881. 1882. 

Has w. hvid hum-dj - Trentino - Warne pr. Bressanone (V. Höhnel)
area N. str. Europe

Hermatia 963

pileo subcarnoso, e convexo explanato,
oblungo, spadiceo, circa marginem cano-serrato,
sicco e pallente, fibrilloso;

Lamellis adnatis, confertis, spadiceis;

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

Sporis 8-9 = 4-5 (Bataille)

Oppost. Affine a C. uraceus ~~ma non~~
il gambo di questo è sempre nudo

133 *Corynecium paleaceum* ^(Wainw.) Fr. *Epoch. p. 302 (1837)*
Iau. Syst. Fung. II p. 964 *Agaricus paleaceus* Wainw. Hym. Ross. n. 296 (1836)
Icon. Fr. Den. Hymen. t. 160 f. 4, Cooke Ill. Br. F. t. 826, Quel. Socr. VII (1878) f. 4
Ribb. Massal. in Bull. Soc. Bot. it. 1912 112 f. 5 et 114 f. 4
Hab. in muscosis hylvaticis - Trentino. Verona (Mass. et Pres.), Tergola (Broz.
tree side) Europe. Autumn (ms.)

psoraceus 964

pileo submeubrancio, convexo-expanso, ^{vulgo acute} umbonato, squamuoso villosus albus
sericeo, fuscopente (alutaceo);

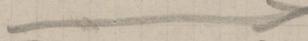
lamellis adnatis, vere confertis, albidis
deum cinnamomeis;

stipe fistuloso, flexuoso, undulato,
albo-squamulosus apiceque annulatus
pallido-fuscopente.

Sporis ellipsoideis 8-5-6 asperulis,
pallido-fulvis | Bataille)

Conserv. Molto più rottile di C. rigidus

Differisce da C. illopodius pel
gambu non giallo internamente,
pel velo fiocoso squamuoso e
non levigato.

137 *Coriarius hemistichus* Fr. Epicr. p. 303 (1836)
(Part.)
Tess. Lyl. Fung. IV p. 963 - *Agaricus hemistichus* Pers. Sgn. p. 296.
Tess. Fr. Tess. Hymen. t. 160 f. 2, Cook M. B. F. L. 825, Gr. Champ. Fr. t. 338.
Bol. Bresad. Ms. 
Hab. in municipio Abbraj-Trentino. Goceradovo (Bres. Ms.) - Autunno.
Area distri. Europa, Amer. bor.

hemitrichus 963

pileo subcarnoso, ^{scissili,} convexo-plano rigente,
scissi, nunc obtuse, nunc acute umbronato, immo obtuso et in maxi-
mis stipites apice cavo, ^{anulus umbonatus,} ~~anulus~~ ^{aristato}, fuscus (fuscus-alutaceo), fi-

brillis densis, superficialibus, albis circa
marginem rirato sericeo. ~~ad late~~,
iisdem vello imbribus etc. prostratis adpresso fibrilloso, denum gla-
brescente, 2,5-8 cm. lato;
lamellis adnatis, confertis, ex argillaceo
cinnamomeis,

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

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

Obs. Il cappello ha l'aspetto simile a quello
di C. castaneus 2