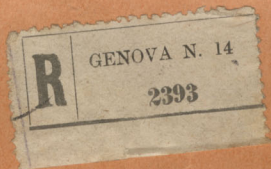


Raccomandate

Bozze di Stampa



All' Illustrissimo Signore

Prof. P. A. Saccardo

R. Istituto Botanico

Padova

(Spedire Prof. L. Gaia
Via Crocetta 3
Genova)



ven

F. A. SACCARDO
F. A. SACCARDO
F. A. SACCARDO

14 Cantharelly



F. A. SACCARDO
F. A. SACCARDO
F. A. SACCARDO

F. A. SACCARDO
F. A. SACCARDO
F. A. SACCARDO

13 Cantharelly

32 Cantharelly

40/0009-1

Cantharellus Adams. in Juss. Gen. p. 6, Fr. Syn. p. 455

(Elym. ~~et~~ Cantharos Catheros anthony, proculum)

Hymenophorum cum stipite contiguum, in partem immutatam descendens, lamellae carnae, carnosae, fibriformes, subramosae, acie obtusae. Sporae albae. Fungi: carnosae, membranaceae, futescentes, velo nullo.

Genere analogo e' appne a Craterellus, fra le Teleporaceae, Dal quale si differenzia essenzialmente per la presenza di vere lamelle, che nel Craterellus sono molto scarse e a scapito di pileo o non sono, e la fitonomia sembra e la fitonomia pero sono similissime

Conspectus synopticus ~~et~~ sectionum et specierum.

(Leptothus Karst.)

I) Pileus subsessilis, integer, primitus cupularis, vertice adpressus, dein reflexus, Sect. I. Resupinati

1) = Candidus, lamellae dichotomae - - - - - 1 C. bryophilus
2) = Albidus, cinereus, lamellae reticulatae - - - - - 2 C. velutinus

II = Pileus stipitatus

1) Stipes numerosissimi in columellam elongatam coacti vel ramosi (Merisma) Sect. II Merisma
+ spores albae 3 C. polycephalus

2) Stipes simplex

A = Dividati, stipes caute lateralis (Leptoglothum Karst.) Sect. III Pleuropus

a = Pileus horizontalis, xanthus, stipes basi nullus - - - - - 4 C. muscigenus

b = Pileus erectus, aconius, stipes fruticulosus - - - - - 5 C. glaucus

B = Stipes centralis, pileus integer - - - - - (Zuetharellus) Sect. IV Mesopus

a = Stipes carnosus vel fistulosus vel farctus, pileus submembranaceus - - - - - 6 C. leucoporus

α = Stipes et pileus non lobescentes - - - - - 7 C. helvelloides

B₁ = Lamellae propeae vel imerese - - - - - 8 C. hydrotips

a₁ = Pileus fusco-falidus, vel rufescens, stipes pileo dilutior - - - - - 9 C. subopimus

b₁ = Pileus et stipes fuliginos-nigrescentes - - - - - 10 C. lutescens

β = Stipes lutescens - - - - - 11 C. infundibuliformis

A₁ = Pileus subfuscus capillaris, lamellae multipido-ramosae - - - - - var. subramosus

a₁ = Pileus flocculosus, infundibuliformis, lobatus - - - - -

b₁ = Pileus lanuginosus, conico-umbilicatus, subregularis - - - - -

B₁ = Pileus fuliginos-flavidus, capillaris, lamellae dichotomae; - - - - -

a₁ = Stipes simplex - - - - -

b₁ = Stipes membranaceus, basi comatus - - - - -

b = Pileus et stipes perenniter solidus, carnosus, - - - - -

α = Lamellae albae vel candidae - - - - -

A₁ = Pileus non nigrescens - - - - -

a₁ = Stipes fistulosus - - - - - 12 C. Currisii

b₁ = Stipes solidus - - - - - 13 C. albidus

B₁ = Pileus niger vel cinereus-nigricans. - - - - -

a₁ = Pileus ex umbonato-depressus cinereo-nigricans; uter muscosus - - - - - 14 C. muscoides

b₁ = Pileus umbilicatus, e spadicis niger; in acie carbonarij - - - - - 15 C. carbonarius

β = Lamellae coloratae - - - - -

A₁ = Lamellae saltem primo carnea - - - - -

a₁ = Pileus albus, olivus - - - - - 16 C. olivus

b₁ = Pileus carnosus vel minutus - - - - -

α₁ = Pileus campanulatus, margine undulatus - - - - - 17 C. subcarnosus

β₁ = Pileus centro depressus, margine lobatus - - - - - 18 C. minutus

B₁ = Lamellae lutescentes - - - - -

a₁ = Pileus lanatosus vel villosus, amantius - - - - - 19 C. aurantiacus

α₁ = Lamellae dichotomae - - - - - 20 C. Friesii

β₁ = Lamellae ramosae - - - - -

b₁ = Pileus glaber vel fruticulosus, utellinus vel albus - - - - - 21 C. amethyustus

α₁ = Pileus pruna lilacina obstructus - - - - -

β₁ = Pileus glaber - - - - -

A₂ = Pileus infellimus - - - - - 22 C. edulis

B₂ = Pileus albus - - - - - var. albus

1 *Cantharellus bryophilus* [♀] (Pers.) Fr ^{J.M.I.} ~~Epico~~ p. 325 (1821)

Sax. Myc. fung. V p. 496, *Agaricus bryophilus* Pers. Obs. myc. I p. 8, t. 3 f. 1 (1796)

Icon. Pers. l.c., Nees Syst. t. 31 f. 237.

Bibl. 430, 639, 1284, 1965

Hab. ad Musc. ^{in hibernia} Piemonte, Lombardia; Italia: Autumnus.

Area dist. Europa

♀ I Leptotus Karst. (1879) (= *Dichyolus* Quel. e.p. 1886)

Coryophorus 496

Submembranaceus, cupularis, candidus, vertice porrecto stipitatus, costis villosus;
sterilius, 5-8 mm. latus, lamellis
latis, isochromis, strictis e centro radiantibus,
ambisporis; sporis (adhuc ~~interrogatis~~ inobservatis).

Obs. Valde Agaricoideus

2. *Cantharellus rebrugus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 368 (1838)

Sac. Syst. Fung. V p. 497, *Helvella rebruga* Bull. Champ. t. 498 f. 1.

Icon. Bull. h.c., Cooke M. Br. F. t. 112, G. U. Champ. t. 146.

Bibl. 183, 430, 585. ~~—————~~

Area dist. Europa.

(Hab. ad culmos ^{et inter muscos} x Piemonte (Colla)

Trentino: Nagras, Mangras (Pres. MS.)

Veneto; Fium-elle (Berl.)

Asobate - Asubumna

retirgus 497

Membranaceus, expansus, repando-
lobatus, albido-cinereus, postice si-
subsessilis, raro in stipitem productus; pileo 6-10 mm. lato;
brillis adfixis; lamellis e centro ra-
diantibus, teneris, reticulatis;

spor. 6-8 - 3-5

3 *Cantharellus polycephalus* [†] Pres. F. Trid. ^I p. 59, t. 67 f. 1 (1884)

Jour. Myc. fung. V p. 496

Jour. Pres. l. c.

Bot. 234

Hab. ad Muscos in Dhona Tindana: Sopronka (Bar. ^a Turco-Lazzari)

area dist. Hab. bar.

Autumn

† II Merisma Fr.

Polycephalus Legk

Ramosus, carnosus-fragilis, pileolis (5-6) e
convexis-umbilicatis, subinfundibuliformibus,
albis, marginibus lobatis, concoloribus, demum stramineis,
pubescentibus, 6-8 mm. latis;

lamellis crassis, venoso-ramosis, albis, decurrentibus;
stipite parvo, subaequali, albo, tomentoso,
velloso, apice ramato, 2-3 cm. longo,
2-3 mm. crasso; sporis ovato-ellipticis,
hyalinis, 1-guttulatis $\delta = 3,5$

Usser. Questo fungo non sembra immediatamente
prossimo a nessun altro del genere;
per il colore e le dimensioni concorda
con *Omphalia scyphiformis* con cui vive.
L'autore da prima quasi lo credeva anzi una
progenie mostruosa di quella specie, ma
le lamelle grasse, ottuse all'apice; il gambo
interamente flosco-tomentoso, la carne fra-
gile e la vegetazione parassitica sopra
i nodi ~~lo~~ lo rendono affatto distinto

4 *Cantharellus muscigenus* (Bull.) Fr. S. M. I p. 223 (1821)
Sav. Syst. fung. V p. 495, *Agaricus muscigenus* Bull. Champ. t. 288 (1785) et 498
f 2 (1790)

Tem. Bull. l. c., Bern. Champ. Rech. t. 43 f 9, Cooke M. Br. F. t. 1115, Pat.
Tab. anat. b. 12.

Bull. 61, 245, 430, 434, 585, 638, 725, 983, 1081, 1173, 1920 →

Hab ad Muscos majores in hibernia: Liguria, Piemonte, Veneto, Toscana,
Neapolitano, Sicilia. Aest. Aut.

Area distri. Europa, Groenlandia, Amer bor. australe.

→ III Leptoglossum Karst. (1879) (= *Dichyolus* Quélet. z. p. 1886).

Muscigenus 495

Serotinus;

pileo submembranaceo, spatulato,
horizontali, glabro, zonato, et fusco
cinereo - albicante, 1-2,5 cm lato,
stipite lamellis tumidis, distantibus, ramosis, concoloribus,
stipite lateral. porosi, basi villosa; basidis clavatis
(Britz)
April 10-12 = 6-8 (Berol.) Jul 9-11 = 3-5 (Pres. Soc.
exempl. Berol.)
~~also in exemplari a Benches~~

5 *Cantharellus glaucus* (Batsch) Fr. Hym. Eur. p. 460 (1874)
Sacc. Syll. fung. V p. 495, *Agaricus glaucus* Batsch, Enum. fung. Cont. I
p. 169, f. 123 (1786)

Icon. Batsch l.c. Holmsk. Ut. Fung. Dan. ^{II} t. 23, Cooke M. Br. F. t. 1115.

Det. 263, 1965

Hab. in sabulosis

Lombardia: prov. di Pavia (Carara) Aut.

Area distr. Europa.

Piemonte: pr. Vercelli (Asati in Klotz)

Exsic. Carara F. Long. n. 157, Klotzsch I n. 1605, II n. 110

glanay 495

Pleurotus, terrestris, griseus, pileo mem-
branaceo, ligulato, ascendente, sericeo,
aromo, pediculis erecto, subclavato,
lamellis fibriformibus, tumidis, distantibus, dichotomis,
stipite laterali, brevi, pinnato, basi clavato
25-35 = 6-7; sporas globuloso-ellipsoideis 5-6 = 4.

Pross. Simile a Pleurotus tremulus per il
as. Pleurot.
Quella questa sezione si avvicina agli ~~aggetti~~.

6 *Cantharellus leucophaeus* ^(Pers.) Nomencl., in *Mém. Soc. Lill.* ¹⁸²⁹⁻³⁰ (1831) p. 177-179, t. 7, p. 2-3
Journ. bot. fung. V p. 490, *Merulius cinereus* var *leucophaeus* Pers. Myc.
Eur. II p. 15 (1825)

Ann. Nomencl. l.c., Cooke *M. Br. F. t. III*, Brit. Hymen. t. 529 p. 11.
Bith. 61.

Hab. ad terram in ~~solis~~ Liguria: *gavi* (Dufour, Baghetti)
Area distr. Gallia, Natis. Austriacae

October

→ IV Eucantharellus

Leucopharyx 490

Piles submembranaceo, luto, infun-
dibuliformi, glabro, fusco-umbrino, azono, haud peris-
lamellis distantibus, simplicibus, immixtus di- } margine levi,
stomatibus dimidiatisque, albis, } parum repando
stipite fereato, tenui, levi, concolore, basi } sed reflexo in-
subincrassato p. 2 mm. crasso; sporis subglobosis } volutae
majusculis, 10-12 = 8-11 (Brits.)

Imeo. Specie esimia appena affini a G. hydrolysis,
e minore

2 { Cantharellus cupulatus Fr. Epicr. p. 367 (1838)

Sacc. byll Jung. V p. 491

7 { Cantharellus helvelloides (Bull.) Quél. Fl. mycol. p. 38 (1888), Agaricus hel-
velloides Bull. Champ. t. 601 p. 3 (1793) Merulius elegans Pers. Syn. p. 492 (1801)

Icon. Bull. l. c. Pers. l. c. t. 5 f. 2, Pat. Tab. anat. f. 242.

Bibl. 737, 1031.

Hab. inter muscos in sylvaticis - Varietas: Tregenza (Mest. et ap. Bres. ms.),

Area distr Europa, Tunisia

Autumn

Cupulatus 491

pileo submembranaceo, plano-umbonuliformi, repando, hygrophano, udo glabro, marginisque striato, nico flocculoso exstrio; cupulari, tenaci 1,2 cm. lato, haut conato, fusco-pallido vel rufescente;

lamellis valde distantibus, fasciculato-ramosis, dimidiatisque, latis, griseis;

stipite parvo, aequali, polito, glabro, Dil 2,5 cm.

longo, 1 mm. crasso, tenaci, pileo dilutiore, sporis 6-8 = 3-3,5; basidiis 25 = 6-7

Diagn. Non si confunda con Xerotus segeneri (Fr. l.c.)

Cantharellus Hydrolops (Bull.) Schrot. Schles. I p. 509 (1888), Helvælia Hydrolops Bull. Champ. t. 465 f. 2 (1889)
Cantharellus cinereus (Pers.) Fr. S. M. I p. 320

Sac. Syst. Fung. V p. 490. Merulius cinereus Pers. Ic. et descr. I p. 10 t. 3 p. 3 (1798)

Icon. Bull. l. c. Pers. l. c., Kromb. Abb. t. 45 f. 12, Cooke M. Br. F. t. 1110.

Nit. 23, 81, 90, ¹⁰¹123, 209, 56, 418, 430, 518, 585, 983, 1965, 693 1133

Herb. in silvis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Toscana, Corsica

Area distr. Europa, Amer. bor., Australia

Valle Lagarina (Cob.), Inzenga
(Pres. MS.)

Six. Myc. Ven. n. 1384

(Restat. Audemmo =)

Hydrolypsid = cinerumsko

filis submembranaceis, infundibuli-
formi, ad basin breviter, villosis - aqua-
mulosis, fuliginis - nigrescente;
Lamellis crassis, distantibus, cineris;


stipite cavo, fuliginis - nigrescente, 6 cm. longo,
deorsum ~~atque~~ subattenuato; spora 15-8
(Berk.) vel 9-5 (Cobelli)

Osserv. Per l'abito è molto simile a Craterellus

cornucopioides, ma fin da principio
~~deff~~ fin da principio ha le lamelle
abbastanza larghe e la struttura
dell'imenio diverse.

La t. 34 di Bolt ~~si rappresenta forse~~
~~questa specie, ma, come il solito,~~
~~men bene delineata.~~

9 *Cantharellus tubiformis* (Bull.) Fr. S. M. I p. 319 (1821)
Sacc. Syll. Fung. V p. 489 *Helvella tubiformis* Bull. Champ. t. 451 (1789)
Fon. Anst. P. C., Pers. Ic. et Descript. t. 6 p. 1, Battarra Arim. t. 23 p. 1.

Cooke M. Br. F. t. 1108, Gill. Champ. t. 146
Bolt. 23, 61, 90¹⁰¹, 244, 245, 103, 430, 545, 662, 923, 983, 1133, 848
1289, 1965, 1652, 1920, 

Hab ad terram udan detritam in silis: Liguria, Lombardia,
L. Ticino, Toscana & Piemonte, Emilia,
Area distr Europa, Amer. bor.
Trentino; nei pineti a Monte-
vaccino presso Trento (Pres. MS.)
Aestate = autunno +.

via A. a C. rip. etc.

tubiformis 489

~~Caerpitofus; inferna superficies modo
stipite modo fides color~~

fides carnosus - membranaceus, in-
fundibuliformis, repando lobatogue,
flosculosus, subfusco, exallente, 1,2 - 5 cu. lato;

lamellis crassis, distantibus, multiplo-ramosis,
luteis, fuliginosisve, nudis;
stipite cavo, glabro, aurantis - ful-
vente, demum compresso, lacunoso, 5-6 cu. longo,

1 mm. crasso.
~~spis 7-8 = 4,5 (Wolff), 8-10 = 7-8 (Bates)~~

9-11 = 7-8, basidis 50-90 = 8-10 (Pres. M.)

~~Obso. 5 media tra Caer. lutescens cu. 5
circate per l'innisio~~

10 *Cantharellus lutescens* Fr. *Spic. v. p.* 366 (1838) ~~*Cantharellus griseus*~~
Sav. *Syll. fung.* V p. 490, *Helvella cantharelloides* Des Bult. Champ. t. 473 (1789)
Merulius lutescens Pl. ant., non Pers.

Zoon. Bull. C. C., Bresad. F. mang. t. 81,

Bibl. 90¹⁰¹, 242⁵¹⁸, 585, 662⁸⁴⁸, 866, 983, 1133, 1920, 1652, 1301, 1284

Hab. ad terram Germanicam u. sbrig: Liguria, ^{Piemonte} Lombardia, Trentino, Emilia,

Toscana (⊗) Aest. Aut. Pl.

Area distr. Europa

~~Cantharellus lutescens Fr.~~

Cratichneumon 490

Caespitosus;

(P)iles convexo - umbilicato, leviusculo
subregulari; lamellis ^{anaeurae aurantiis v. aureis} minus ^{concolori} divi-
sis: stipite magis aequali, sursum
attenuato, Caetera C. tubiformis.

(i)ppis ovales-ellipsoides 10-13 x 7-9.

Onese Unise C. tubiformis con
C. infundibuliformis.

11 *Cantharellus infundibuliformis* (Scop.) Fr. Epicr. p. 366 (1838)
Sacc. *Syll. fung.* V p. 490, *Merulius infundibuliformis* Scop. Fl. Carn. II p. 462
(1772)

~~255~~ *Nyc. Hal.* p. 806.
Ycon. Krombh. *Abb.* t. 46 f. 4-9, Bernard Champ. *Roch.* t. 43 p. 1, *Lamy.*
F. d. *Roma* t. 45 f. h.

Pict. 61, 224 ^{2nd ed.} 653, 656, 983, 1133, 754, 1920

† Hab., ad terram et ligna putrida in silvis: Liguria Veneta, Trentino
Lazio, Toscana, Aest. Ant.
Area Distr. Europa
~~(: bosca di Magras (Pres. Ms.)
Aestate autumno)~~

x
Var. subramosus Pres. F. *Tud.* p. 87, t. 97 (1887), *Sacc. Syll.* XXI p. 105
† Hab. in silvis putridis - ~~in ager Tondino~~ Trentino: bosca di Inzenga (Pr. Ms.)
Aestate autumno

Infundibuliformis

(Colores minus interti, exsiccatione sat) 490
persistentes:

Pileo submembranaceo, ex umbilicato infundibuli-

formi, floccoso-rugoso fuliginos-flavido,
espallente; lamellis crassis, distantibus, dichotomis,

flavis cinereisve, demum prominatis;
sporibus stipite fistuloso, levibus, glabris,
flavis, 5-8 cm. longo, circ. 4 mm. crasso;

sporibus sphaeroides-ovoideis, dilutissime
flavescentibus vel subnigrescentibus ~~9-11-7-8~~
H = 9-10; basidiis 70-90 = 6-8 (Perez. Ms. II)

Opus Per caratteri vaghi indicati e i sinonimi
appo che non si possono determinare; spesso
non senza difficoltà si distingue da C. tubiformis
Non si avvicina però a Craterell. lutescens

Var. Dubranosus = Pileo submembranaceo, e con-
vexo umbilicato subinfundibuliformi,
livide flavo espallente, 1-5 cm. lato. Stipite irregolari, glabro, flavo,
basi conato, farto, aetate tantum subcavo, saepe subramoso,

2.5 cm. longo, 3-20 mm. crasso; Caro albida, fracta subcarnea
dein cinereo-subviolacea

sporibus ellipsoideis sub intro atris-
suis, vitis granulosis 9-10 = 5-6;
basidiis subclavatis 60-70 = 6-8.

Opus Il Canth. ramosus Schulz. è prossimo
a Canth. cibarius ma differente da questa
varietà.

12. Cantharellus Turresii Jung. Fung. Sic. Cent. II p. 30 + 7 f. 3. (1889)

An. Syst. Fung. V p. 487.

Jung. Inzenga l.c.

Hab. ad terram in hortiis

Area d. S. S. S.

H. B. 579.

- Sicilia:

(Inzenga)

Palermo ~~Palermo~~ & Siracusa =

Turrisii 487

Solitarius, saepe caespitosus, stramineus;
filiis carnosis-eraces, hygrophano, ex
convesso digitaliformi, saepe umbilicato,
lamellis decurrentibus, albis, crassis, filici-
formibus, simplicibus, raro ramosis la-
mellisque alternatis; stipite fistuloso,
albo, ex cylindrico ventricoso, fusiformi,
deorsum attenuato, quandoque utrinque
longitudinaliter striato; sporis ovatis,
minutissimis, albidis.

13. *Cantharellus albidus* Fr. S. M. F. p. 319 (1821)

Sau. by M. Fung. V p. 486

Tron. Guél. Assoc. franc. Av. Sc. XXVI (1897) t. 4, fig 14, Cooke

M. Br. Fung. t. 1107.

Bibl. Bres. MS. 1920

Hab. inter muscos parviter - Trentino: Gocciador (Bres. MS.), Toscana: (Tasig) ^{prov. di Siena}

Area distr. Europe

Restate - ♀

Albidus 486

Genae, sed non coriaceae, albae in lute-
scentem vel rufescentem vergens;
Filiis carnofulis, infundibuliformi,
repando, glabro, nitido, subzonato 2-5 cm. lato
~~stipite~~ lamellis dichotomis, divergentibus, albis;
stipite solido, subaequali, glabro, albo, 5-6
cm. longo, 4 mm. crasso; sporis 5-6 = 3

~~Genae~~

14 *Cantharellus muscoides* (Wulf.) Schröt. Pilz. Schley. T. p. 511 (1888) p. 109, t. 16, f. 1 (1788)
Cantharellus umbonatus Fr. S. M. F. p. 347 (1821) (*Agaricus muscoides* Wulfen Jacq. Misc. II)

Sax. Lym. Jung. V p. 485

Icon. Wulf. l. c. Hoffm. Fr. anal. t. 22 f. 2, Cooke 20. Br. F. t. 1166

Bibl. 430, 518, 1133, 1920

Hab. inter Muscos, praesertim Polyticha; Piemonte (Cotta) Toscana: prov. di Siena (Tassi)
Area distr. Europe, Amer. bor. (aestate - autumnus)

muscoides

= umbonatus 485

Vulnera saepe rubent;
Pileo carnosio; tenui ex umbonato
depresso, flocculoso, cinereo-nigri-
cante; ~~longo~~ 2,5-5 circ. lato;
lamellis strictis, confertis, candidis;
Stipite pereto, aequali dilutioribus, 8-9
cm. longo, 8 mm. circ. crasso,
elastico, basi villosa; verrucis clavatis,
40-45 = 6-7; sporis oblongis, 1-2-guttatis,
6-9 = 2-3 (Karst.) v. 9-11 = 3-3,5 (Schrot.)

15 *Centherellus carbonarius* (All. et Schw.) Fr. Hymen. Eur. p. 456 (1874)
Sau. Syll. fung. V p. 485, *Merulius carbonarius* All. et Schw. Lys. p. 345 (1805)
Icon. Cooke M. Br. F. t. 1105, Lucard Champ. Fr. t. 45, Saund et Sm
Myc. M. t. 1.

Hist. 118, 1173, 1920

Hab. in arcais carbonariis, Lombardia, Trentino, Toscana. Aestate.

Area distr. Europe

St. Soc. Guél. H. mycol. p. 39

Lo Xerostus Degener Fr. sarebbe lo stato arido o
ridotto della stessa specie; ma
vari m. coloz. - ton. D- carbonario avviso.

Var. - - -

al vers.

St.

Carbonarium 485

Radicatus, fasciculatus, pileo, sub-
carnoso, striato-squamuloso, umbi-
licato, e radiceo nigro, 1-2,5 cm. lato;

lamellis ^{remotis} strictis, albis; ^{stipite} ~~pileo~~ delutivore,
circa 1,5 cm. longo; sporis ellipsoideis-longatis, 10 μ
longis, guttulis, hyalinis

Var. anthracophilus
~~Canthar.~~ Canthar. anthracophilus Lévill.

Ann. Sc. nat. 1841 pg. 236 t. 14 f. 2.

Solitarium niger, tenax, pileo carnosomembranaceo, nudo, depresso; lamellis distantibus, dichotomis; stipite farcto, gracili, glabro, radiculato.

Var. radicosus

~~Canthar.~~ Canthar. radicosus Berk et Br. n. 1134
(1860), Saund. et Sm. t. 1.

Gracilis, pileo profunde umbilicato, floccoso nigro; ~~lamellis~~ lamellis angustis, homogeneis albo, stipite radicante, pallido; sporis 9=5

Observ.

Questo ~~è~~ ^{due} var. forme, di cui ripubblichiamo la descrizione fatta dagli autori e per la ~~stessa~~ ^{stessa} habitat e per altre note sembrano costituire una medesima specie.
stadii o forme ".

16 *Cantharellus obidus* Quélet & Champ. ^{Clavis Synopt. p. 148 (1878), Canth. infuscatus Quélet} Champ. Verz. III p. 441, t. 1 / 2., non Fr.

Sacc. Symb. fung. V p. 485

Icon - Quélet. l. c.

Dist. Bres. Ms., Massol. in Bull. Soc. bot. it. 1912.

Hab. in nemoribus ^{imprimis quercetis} - Trentino: Seryolas, sopra Male (Bres. Ms.), Cavalese (Mass.) e (A.A.)

Area distr. Gallia, Nat. Sup.


Aestate. frequens.
autumno

Exs. Roumeg. n. 2501 (Trentino: Bres.)

olidus 485

Caro alba dei incarnata succidula
saccharum ustum redolens; odor^{is} exsiccatione evolvitur; pileo
carnoso, margine villosa, albo,
convexo - cyathiformi, 2-3 cm. lato;
lamellis decurrentibus, lacteo-carnosis;
stipite roseo-incarnato;
sporis ovoides - haerens 3-4 μ longis.

17 *Cantharellus subcaneus* Fayod Cens. Fungh. Valli Vald. p. 81 (1893) &
Ann. R. Acad. Agr. Torino, 1893, Sac. Syll. fung. XVII p. 35.

Ton (nulla) Hitt. 1301. 

Hab. in graminis, vulgo catervatim - Piemonte: Valli Valdes. a S. Lorenzo

Pellia ♀

Area disto Thal. bor.

Stata

subcarneus 17-35

Pileo campanulato, repando, 2-4 cm. lato, margine undulato, tenui; plieg lamelliformibus, ~~paucis~~ parum reticulatis, primo pure subcarneis, brunosis; dein in aurantiarum vergentibus; stipite subexcentrico deorsum leviter attenuato, circiter 6-10 mm. crasso; subhymenio denso unistrato; sporis ellipsoideis, dorso-aliter parum depresso, $15 = 5$; basidiis claviformibus, longissimis $55 = 11$ tetra- vel distigmatis.

~~Attest.~~ Proximo a Canth. cibarius

ma minore, più robusto, col
margine più tenue.

18 *Cantharellus miniatus* Fayod, *Cons. Funghi Vall. Val d'Asti* (1893) p. 82v, *Conch.*
i. griseus Fayod in *Ann. Sc. Nat. Bot. VII Ser. vol. 9* (1889) p. 304 (nomen nudum)

Icon. (nulla)

Dist. 1301



Hab. ad terram nudam juxta viam, catenatim - Piemonte: Angrogna

Pellice e S. Germano. ♀

Area disti. Italia bor.

♀ cristata e

miniatus 17-35

Minor; pileo 1,5 - 3,5 cm. lato, 1 mm. crasso,
excentrico, centro depresso, leni, plus minus
lobato et sinuoso, primo miniato dein suban-
nulariaco stipiteque subtiliter velutino;
lamellis carneis, pliciformibus vel typicis,
interstitiis venosis; stipite fereato, vulgo curvo
miniato; spora ellipsoideis, aequilateris
8-10 = 5-6

Inscr. Affine a Candh. subcarneis ma
diverso per colore, statura minore e
spore majore.

19) *Cantharellus aurantiacus* (Wulf.) Fr. S. M. t. p. 313 (1821)
Lac. Syst. Jung. V p. 483, *Agaricus aurantiacus* Wulf. in ^{Young} Miscell. Austr. II
p. 101 + 14 f 3 (1781)

Icon. Wulf. l.c., Fr. her. Narp. t. 79, Lamp. F. N. Rome t. 45 f 5, Rolland
att. t. 57 f 117, Fayod in Ann. S. N. Bot. 1887 t. 6 f. 62 (868, 1965, 1920
Pitt. 90, 209, ²¹²430, 518, 585, 653, 656, 662, 704, 983, 1015, 1173, 529, 631 ¹⁶⁶³)

Hab. in nemoribus: Liguriae, Piemonte, Lombardia, Veneto, Cant. Ticino,
Trentino, Toscana, Lazio, Corsica.

Area distr. Europe, Amer. bor. Australia

: Anno D. Magras (Pres. M.S.), Finto visalp.: Marna (v. Höhn.)

Destate = Autumno +

Exs. Erb. critt. ital. I n. 330, Roum. n. 2216 (PITA: Savi)

miniatus 17-35

Minor; filis 1,5 - 3,5 cm. lato, 1 mm. crasso,
excentricis, centro depresso, tenui, plus minus
lobato et sinuato, primo miniato deis subau-
ranthaco stipiteque subtiliter velutino;
lamellis carneis, pliciformibus vel typicis,
interstitiis venosis; stipite fereato, vulgo curvo
miniato; sporis ellipsoideis, aequilateris
8-10 = 5-6

Inscr. Affine a Canth. subcarneis ma
diverso per colore, statura minore e
spore majore.

19) *Cantharellus aurantiacus* (Wulf.) Fr. S. M. + p. 313 (1821)
Lac. Syst. Jung. V p. 483, *Agaricus aurantiacus* Wulf. in ^{709p.} Musc. Arch. II
p. 101 + 14 f 3 (1781)

Icon. Wulf. l.c., Fr. her. Champ. t. 79, Champ. F. N. Rome + 45 f 5, Rolland
at. t. 57 f 117, Fayod in Ann. S. N. Bot. 1887 t. 6 f. 62 (868, 1965, 1920
1663)

Dist. 90, 209, 430, 518, 585, 653, 656, 662, 704, 983, 1015, 1173, 529, 651

Hab. in nemoribus: Ligur., Piemonte, Lombardia, Veneto, Cant. Ticino,
Trentino, Toscana, Lazio, Corsica.

Area distr. Europe, Amer. bor. Australis

: Boiss. A. Meyres (Boiss. M.S.), Fins. italp.: Marna (v. Höhn.)

Estate - Autunno +

Exs. Erb. critt. ital. I n. 330, Romm. n. 2216 (Pisa: Savi)

Aurantiae 483

Saepe albidus, ^{rarius} ~~est~~ var. totus lacteus,
subaurantius; pileo carnoso, molli, depres-
so, subtomentoso, inaequali; 5-8 cm. lato;

lamellis confertis, striatis, dichotomis, subsatura-
tearibus;

Stipite fereto inaequali; 5 cm. longo, in senio-
ribus, praecipue laxis uliginosis nigrescente;

Sporis ellipsoideis vel sphaeroides-ellipsoi-

deis, hyalinis, equidistantibus 5-7 = 3-4;

bandiis 35-40 = 8

Observ. Bresadola (Ms.) racemose una
forma obscuratus sull' Humus
Selle cypari iniputro ditte Del Trentino.

~~Forst~~

20 *Cantharellus Friesii* Quél. Champ. Vosg. f. 191, A. 23 p. 2 (1872)
Sav. Myc. fung. V p. 482, Magnus Di Pilge Tir. de. p. 212 (1905)
Tom. Quél. l.c. Patouill. Tab. anal. t. 324, Cooke M. Br. F. 6 1131.
Bibl. 1090, 1715, Pres. Ms.

Hab in silvatis umbratis ~~et~~ ^{Fredentino} ~~et~~ ^{at Cavolo} Catania (Sicilia): prov. d. Catania (Sicilia)
Area distr. Gelta, Bistanna, Yella.

tem acervis quam prodis - Trentino: Magras
L. Inzenga (Pres. Ms.)
Esestate \mathcal{P}

Friesii 482

Pileo carnosio, tenui, e convexo depresso,
villosio, subaurantio; lamellis angustis,
pliciformibus, ramosis, luteis,
stipite solido, gracili, villosio, basi
albo attenuato;

sporis ~~5-7-2-2~~ ~~secundum Bresat.~~ (her. ms.)
(ms) 8-10 = 4-5 ~~(?)~~; basidiis 60-80 = 7-8 ✓

Onero. Esattamente medio tra C. edulis

e C. aurantiaes ma d'ambi mi-
nore. Ricordano il primo le lamelle,
il secondo il colore. Lo Kalia cita
la specie in Siberia, dubitativamente.

C. aurantiaes Kromb. t. 46 f. 3-6

forse appartiene a questa specie

forse anche quello di Paulst t. 51 f. 3-3

21 *Cantharellus amethysteus* Quel. Ann. franc. Av. Sc. 1882 p. 11 (exhib.)

Sau. Syll. fung. V p. 482

Tron. (nulla) Abst. 693

Hab. in b'is submontanis: Nizza (Barla n. Breg. M.), Corsica: bono, d. Aito, na (Maire) ^{confers}

Are. distri. Tahiti, Gallia, Tasch. (Austro - Autumno =)

Amethysteum 482

Asco compacto, conchoides, 10 um. lato,
undulato, pallide vitellino, frons lilacino-
incarnata velutina obducto, carne alba,
sepida; lamellis crassis, ramoso-reti-
culatis, sulphureis; ~~sp~~ stipite obconico,
firmo, vitellino; sporis ovoides ~~8-12=4-6~~
~~longis~~, guttulatis, hyalinis. ~~cat d d d d d~~

22 *Cantharellus edulis* Pers. Tent. ^{Gallinella, cap. gallo} *Sig. method.* h. 26 (1797), *Agaricus Cantharellus* L. *Sp. pl. Ind.* p. 1171 (1753), *Morulus Cantharellus* Scop., *Cantharellus cibarius* Fr. *S. M. I.* p. 318 (1821), *Sacc. hyp.* V p. 482
Yeon. Berla Champ. Nic. t. 28 f. 7-15, *Batt. Arim.* t. 14 f. B-C, *Bresca dola F. mang.* t. 80, *Lanz. F. d. Roma.* t. 46 p. 1, *Venturi Mic. Phoc.* t. 39 f. 3-5, *Villardin F. mang.* t. 25 f. 1.

Bot. 23, 39, 61, 90, 123, 209, 242, 244, 266, 315, 357, 426, 417, 418, 430, 434, 700
 505, 638, 653, 656, 661, 671, 704, 699, 725, 756, 802, 826, 854, 866, 923, 1965
 983, 1002, 1015, 1133, 1203, 1210, 1219, 1228, 1253, 862, 858, 1284, 520, 570, 631, 1514, 1617

Hab. ab ipse in silvis in tota Italia et ins. Sardinia, Corsica, Friskia

Aree ^{Turris} *dir* Europe, ^{Japonia} *Amor. bor.*, *Australia*

~~*Antiquibus vulgo fungus esculentus*~~
~~*var. candidus, Chusii Escul.*~~

Exs. *Nyc. Ven.* n. 812, *Nyc. Ital.* n. 204, *Cavara F. long.* n. 18

Var. albus ¹⁸³⁹ *Fr. K. c.* ¹⁸⁴⁵ *Byz. Fr. Ven. critt.* p. 51 ¹⁸³⁵ *13. 209*, ¹⁰³⁵ *1456*, ¹¹³³ *1920, 923*

Phab. in silvarum herbidijs - Venetia: prov. de Turisio, Napolitan: *Coselle* (Terracc.)

Toscana prov. d. Siena (Tassi), Massa (Pellicioni) (Lacc.)

~~var. 1035~~ ~~1133~~

edulis ~~218~~ 189
= abarney var.

~~Vitellinus~~ \rightarrow ~~Vitellinus~~ ~~alba~~
Vitellinus; pileo caroso, firmo, primo separ-
do, glabro, demum turbinate, 3-5 cm. lato.
Lamellis crassis, distantibus, concoloribus;
stipite solido, deorsum attenuato,
sporis sphaeroides - ellipsoideis, miculisque hyalinis,
~~8-12 = 5-7~~ ; hamulis 50-70 = 7-10
8-12 = 5-7

var. albus (v. r.)