

64/0000-1

5

5 Tricholoma  
4 Tricholoma

---

4 Tricholoma

Second-Class Matter from  
The University of Chicago Press  
Chicago, Illinois

P. A. SACCARDO,  
PADOVA,  
ITALY.

I-A

b = Lamellae rufoescens vel cinerescens, ad. vulgo demum rufo- aut nigro-maculatae

- α = Pilus albus
- A<sub>1</sub> = Pilus candidus 30 Cr. arroy-acutum
- β<sub>1</sub> = Pilus pallide cinereus, alio squamulosus - 31 Cr. abo-quadratus
- β = Pilus plus minusve lobatus
- A<sub>1</sub> = Lamellae demum rufo-maculatae
- α = Pilus luteo-griseus, pilus maculatus, lamellae haerensae striatae cinerescunt-subtiliter 32 Cr. immundum
- β<sub>1</sub> = Pilus umbrosus rufo; lamellae non striatae, ex albo rufoescunt 33 Cr. vaccinum
- α<sub>1</sub> = Stipes canis
- β<sub>1</sub> = Stipes farctus

++ Stipes non celvatus, lamellae ornate-adenae 34 Cr. imbricatum  
 ++ Stipes entrichus, lamellae subhaere 35 Cr. polyphyllum

β<sub>2</sub> = Lamellae demum nigro- vel cinereo-maculatae; pilus rufus, griseus, fuscus, vel both nigricans:

- α<sub>1</sub> = Pilus viridis 36 Cr. unguiculatus
- β<sub>1</sub> = Pilus nunquam viscosus
- α<sub>1</sub> = Stipes floccoso-squamosus, vel punctato-squamosus
- + Pilus 4-5 cm. latus, e convexo expansus, lamellae basi subnervatae 37 Cr. squarulosus
- ++ Pilus nunquam ultra 3 cm. latus, e convexo expansus 38 Cr. frick

- β<sub>1</sub> = Stipes fibulosus, farctus
- + Lamellae subnervatae decurrente adnatae, odor penne confusae 39 Cr. boreum
- ++ Lamellae adnatae in decurrente, odor distinctus, vulgo 40 Cr. quadratum

29

I-B

β = Pilus rigidus, in compactis hauri subastlaginosis, in humilibus fragillimus, margine rudo; pila, plicula rugata, punctata granulata, vel striata in squamulis glabris affixata: odor saepe ingratus [Peridroma rigida]

α = Lamellae albae aut pallidiores, non rufoescens, nec cinerescens

α = Caro diluta rubens; odor saponaceus - 41 Cr. saponaceum

β = Caro nunquam rubens, odor nunquam saponaceus

A<sub>1</sub> Pili pliculata 2 mm crassa, discreta vel recurvulata 42 Cr. loricatum

B<sub>1</sub> Plicula pili tenuior

α<sub>1</sub> Lamellae denti decurrentes, stipes canis 43 Cr. uncinatum

β<sub>1</sub> Lamellae non decurrentes, stipes farctus vel subcanis 44 Cr. maculatum

α<sub>1</sub> Stipes fibrillosus vel floccosus

β<sub>1</sub> Stipes glaber

+ Pilus dense granulato-punctatus, granulis atis; stipes suban (Citro cartilaginea)

++ Pilus non granulato-punctatus, stipes farctus - 45 Cr. atro-cinereum

b = Lamellae declinantes, rufoescens, vel cinerescens

α = Odor farinae recentis 46 Cr. clytroides

β = Odor nunquam farinae recentis

A<sub>1</sub> = Lamellae citrino-cinereis 47 Cr. Bondieri

β<sub>1</sub> = Lamellae ex albido subrufoescens vel cinereo-rufoescens

α<sub>1</sub> = Pilus cinereo-rufoescens; lamellae profunde emarginatae 48 Cr. sedum

β<sub>1</sub> = Pilus cinereus, lamellae marginatae 49 Cr. humidum

C<sub>1</sub> = Lamellae cinerescens vel canescens

α<sub>1</sub> = Lamellae eductae, odor alcalinus, caro acris, fungens, Stipes squamulis variegatus 50 Cr. murinacum

β<sub>1</sub> = Lamellae compactae, odor nullus, saepe pilus, subastlaginosis - 51 Cr. virgatum

I-C

β = Pilus primitivus sericellus, mox glabratus, microssimus, nec velus, nec distincte squamosus. Pili cuticula sericea [Peridroma sericea]

α = Lamellae latae, crassiusculae, subdistantes; granulatae. 52 Cr. sulphureum

β = Lamellae laticae autataeae, pilus umbrosus nigrescens vel fusco-fusca-racens, vel albaceus et

γ = Lamellae candidae, pilus viride albidus 53 Cr. bespontanum

δ = Lamellae knees, compactae, angustae; parva plerumque involosa 54 Cr. inamomum

α = Lamellae albae vel albidae

A<sub>1</sub> = Pilus fuscus, miculata griseo fallax - 55 Cr. caelatum

β<sub>1</sub> = Odor pili diversus

α<sub>1</sub> = Odor frigidus, caro fracta sulphureus 56 Cr. sulphureus

β<sub>1</sub> = Odor nullus, caro immutabilis

α<sub>1</sub> = Stipes canis, pilus persistentia ruber, lamellae rudulatae - 57 Cr. carneum

β<sub>1</sub> = Stipes farctus, pilus vulgo violaceus, lamellae basi decurrente 58 Cr. joridus

γ = Stipes subfarctus, pilus carneo-rufo, lamellae rotundatae 59 Cr. carneolum



II-1-β-6 = Lamellae decolorantes = *Crotinae spines*

- α = Color lamellarum violaceus
  - A<sub>1</sub> = Lamellae caesio-violaceae, glaucescentes, ab hymenophoro facile desiccatis; stipites basi bulbosus; fungus glaucus-caesius costate lanulosus - 79 Cr. glaucocanem
  - B<sub>1</sub> = Lamellae e violaceo, resupinatis, et rotundate decurrentibus, argenteis; stipites aequales; fungus fusco-violaceus binis rugis - 80 Cr. nudum
  - C<sub>1</sub> = Lamellae e violaceo testaceae; rotundate-lanceolae, latissimae; stipites obtusi, subultroribus; fungus coloris variis - 81 Cr. personatum
- β = Color lamellarum albus minus albidus
  - A<sub>1</sub> = Obso. *Trisporinae*, lamellae e caesio-luridae - 82 Cr. irinum
  - B<sub>1</sub> = Color divergens vel nullus
    - a<sub>1</sub> = Plus obscure violaceo-intens - 83 Cr. violaceo-intens
    - b<sub>1</sub> = Plus non violaceus
      - α<sub>1</sub> = Lamellae albae, tibiae rubellae - 84 Cr. emisa
      - β<sub>1</sub> = Lamellae pro confriestoreum non deco. lanulosae
        - + Stipes basi a mycelio floccoso albidopromothus; fungus est albo-cinereus (Aitac. cinereus) (Aitac. cinereus)
        - ++ Stipes non peronatus
          - α Lamellae arcuato-angustae, subultroribus, griseae vel sordide resupinatis - 85 Cr. planacolum
          - OO Lamellae emarginatae impetatae
            - β Stipes flavescens; lamellae a parte e<sub>1</sub> resupinatis; pedis albo-luridus, hirsutus, odore ingratis, saepe acerbus - 86 Cr. acerbum
            - ββ Stipes albidus, lamellae e<sub>1</sub> albo-luridus; pedis glaucus-fallens, viscosus - 87 Cr. avile

II-2 *Pileus tenuis, usul et caro firme compacta binis mollis hygrophanis; stipites arbutis, multilobis, huius in f. b. of fissilis; lamellae tenues*  
VII. *Tricholomata hygrophana*

- A = Lamellae albidae immaculatae
  - a = Caro umbroso-fusca, siccitate pallidens - 88 Cr. brevipes
  - b) Caro alba vel albida
    - α = Plus margine tenui excedente, lamellae rotundatae

- II - 2 - A - b - α = A<sub>1</sub>. Pileus fusco cinereus, vari discoloratus 6-14 cm latus, fulvuro-  
 lentus, lamellae barte decurrentes; stipis illis fulvovirentis - - - 89 Cr. humile
- B<sub>1</sub> = Pileus lividocerus vel albo-cinereus, 4-6 cm. latus, non ful-  
 vobulentus, lamellae sine barte, angustae, stipis glaber - - - 90 Cr. suffulvovirentium
- β = Pileus cum margine non excedente, lamellae emarginatae.
- A<sub>1</sub> = Pileus semper ultra 8 cm. latus; odor farinaceo-rancidus; color  
 fusco-rufo albicans, stipis subcatis - - - 91 Cr. grammopodium
- β<sub>1</sub> = Pileus nunquam ultra 7 cm. latus
- α<sub>1</sub> = Lamellae lineares, stipis aequalis, 2-5 cm longus - - - 92 Cr. cascium
- β<sub>1</sub> = Lamellae ventricosae; stipis basi micropathis 6-8 cm longus - - - 93 Cr. melaleucum
- B<sub>2</sub> = Lamellae violascentes, griseae, fuliginosae
- α = Lamellae immixto-decurrentes; stipis basi micropathis; species haec
- α = Lamellae ex albido-griseae, impletae; pileus murino-fuliginosus via copul-  
 lens 1 1/2 cm. latus - - - 94 Cr. paucidum
- β = Lamellae o violaceo albidae vel fuliginosae, subdividentes; pileus densum totus  
 fuscescens, 6 cm. latus - - - 95 Cr. sordidum
- b = Lamellae adnatae vel attingenti-liberae, spores fragiles
- α = Odor farinaceo-rancidus; pileus subolivaceo-griseus, immixtus, lamellae  
 ventricosae, impletae; stipis carnos - - - 96 Cr. putidum
- β = Odor nullus
- A<sub>1</sub> = Stipes aequalis, lamellae subdistantes, griseae; spores 5-5 μ longae - - - 97 Cr. lividum
- B<sub>1</sub> = Stipes bulbosus, lamellae infestipinae, sessilibus, albae; spores 8-10 μ - - - 98 Cr. utrum

2

I *Tricholomata limacina*

1 *Tricholoma portentosum* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 338 (1873)

Sacc. Myc. V p. 89, *Agaricus portentosus* Fr. Herb. I p. 5 (1828)

Fr. Mon. Basle Champ. Alp. Marit. t. 25 f. 1-9, Rolland, Att. Champ. t. 23 p. 43.

Fr. Mon. Gemen. t. 24 f. 1.

Herb. 93, 95, 103, 417, 418, 983.

Hab. in silvatis, praecipue aersig - Liguria, Trentino, Emilia - Aest. Aut.  $\mathcal{P}$ .

Area distr. Europa, Libia, Amer. bor.

[Valle Lagarina [Cobell.] Tergolas  
[Pres. M.C.] ]



(*Portentofum*)

(*Enodorum*, sapor mitis;)

subumbonato et saepe *Resus*

Pileo carnoso, e convexo. explanato, inaequali,  
viscido, fuliginoso, lineolis nigris virgato,  
margine ~~fenit~~, subumbonato 8-14 cm lato;

lamellis rotundatis, perlatis, demum distan-  
tibuf primo albis demum in luteum vel  
griseum vergentibus; stipite solido, valido,  
subaequali, glabro, striato, albo, 8-16  
cm longo, 2,5 cm. crasso; sporis sphaeri-  
cis - ellipsoideis 4-5 = 3-4  $\mu$

Asper. Sp. 7+4; basidii 30 = 6-7

(Prof. Mf). Una bella varietà  
ha il cappello sulfureo col disco  
fuliginoso.

2 *Tricholoma spermatium* (Fr.) <sup>ex Paul.</sup> Gill. Champ. Fr., p. 94 (1874)  
Sav. Syst. V p. 90, *Agaricus spermatius* Fr. Epur. p. 27 (1836)  
~~Icon. Venerum Anac. Bosc. t. 56 (Hypophyll. spermatium Paul.), Gillet Champ.~~  
~~de~~ *Agaricus* Fr. Hymen. t. 62. Cooke M. Br. F. f. 87., Paul. Frasko' t. 45  
Pict. ~~1028~~, 1266, 1032, ~~1034~~  
Hab. in sbraticis: Lombardia, Piemonte, Veneto, <sup>dest. aut</sup> +  
Area dist. Britannia, Gallia, Italia

~~Vale in sbraticis (Paul.) H. simile a T. columbella.~~

(Spermaticum)

Album; odor virosus, fungus venenatus,  
semper immaculatus;

pileo subcarneo, e convexo explanato,  
obtusio, repando, glabro, visoso (siccio nitido)  
margine primo infracto, nudo, 6-9 cm.  
lato; lamellis emarginatis, subdistantibus,  
erosis; stipite e pariete cavo, elongato  
torto, levi, 6-9 cm. longo. ↘

Operv. Simile ad <sup>Trich</sup> ~~Sty.~~ Columbetta

3 *Tricholoma resplendens* (Fr.) Karst. Hattso. I p. 22 (1879)

Sacc. Lym. V p. 90, *Agaricus resplendens* Fr. Monogr. I p. 55 (1857)

Tron. Barta, Champ. Alp. Marit. t. 33 f. 1-3, Cooke Ill. Pr. F. t. 55.

Atl. 93, 95, 418, 983

Hab in nemoribus + Ligurnia, Trentino, S. Anna (Pres. MS.), Valle Isarica (Cottella).

Area dist. Europa, <sup>Sibiria</sup> Amer. bor., Australia

(Aeth. Aut. †)

(resplendens)

(Candidum, odore fragrum, sapore mite;)


pileo carnoso, e convexo expanso, levi, glabro, viscoso,  
sicco nitido, margine recto, saepe hyalino-maculato,  
disco lutescente, margine recto, 3 cm. lato;


lamellis emarginatis, subconfertis; stipite nunc  
bulboso, nunc aequali vel subbulboso, solido, sicco,  
glabro, apice leviter floccoso, 13 mm. crasso; sporis

$\frac{7}{4} - 8 - 4 - x$

Osserv. Aspetto di Hygrosp. eburneus.

4 *Tricholoma equestre* (Linn.) Quel. Champ. Voy. p. 46 (1872)  
Sacc. Syll. V p. 87, *Agaricus equestris* Linn. <sup>Sp. Pl. Ed. p. 1173</sup> ~~Sacc. 272 1877~~ (1753), *Ag. flavo-*  
*virens* Pers. <sup>not multo</sup>  
Ton. Hala Champ. Alp. Mont. t. 24, f. 1-12, Brzanth. F. Neap. t. 6 et 7.

— Langi f. d. Rome, t. 107 f. 2,  
Dist. 61, 90, 93, 95, 417, 418, 430, 434, <sup>518</sup> 585, 653, 656, 704, 725, 983, 1965  
1496, 1031, 1284, 

Hab in herbaticis praecipue in pinetis + Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino,  
Veneto, Toscana, Lazio, <sup>Apul. aut</sup> Neapolitano,   
Area dist. Europa, Japonia, Amer. bor.

St. Simile a *Tr. sulphureum*  
(Pers. Mt.)

(equestre 5. 87)

Mite, inodorum, in ~~Lucea saepe giganteum~~, sed etiam  
~~minuta~~, pileo carnosio, compacto, e convexo expanso  
obtusio, flexuoso, squamuloso, discoideo, viscoso,  
flavo-rufescente, 12-14 cm. lato longo, 2-3 cm. crasso,  
disco obscuriore, autumnno seniore virescente;  
lamellis liberis confertis sulphureis; stipitibus  
solidis, obsoletis, sulphureis, 5-10 cm.; sporis  
ellipsoideis 6-8 = 4

(Var. pinastretus Alb. et Schwein. fig. 167  
valde insignis pileo tenui, levi,  
lamellis angustioribus)

5 *Tricholoma sejunctum* (Lew.) Quel. Champ. Vosg. p. 46 (1872)  
Ann. Myc. V p. 88, Agaricus sejunctus Lew. Col. fig. t. 126 (1899)  
Fon. Lew. l.c., Barle, Champ. Alp. Marit. t. 24 p. 13-16  
Lange F. d. Rome, t. 107 f. 1, Sacc. Myc. Ven. sp. t. 4 p. 12-14  
(var.?) ~~ex var. coloris Lew.~~

Publ. 93, 95, 209, 417, 418, 430, 585, 656, <sup>725</sup> 925, 983, 1133.

Hab. in strabibus. Liguria, Piemonte, Veneto, Trentino, Toscana, Lago;

Area distr. Europa, Amer. bor.

(Valle Lagarina [Robill.], Sopra-  
monte [Pres. MS.])  
Aeth. Ant. ♀

Vari. ~~l.c. p. 46~~  
Vareza

(sejunctum)

Majus, amarum; pileo carnoso, convexo-  
expanso, umbonato, inaequali, viscidulo,  
flavo, fibrillis nigris virgato, margine  
sericeo, 7 cur. lato; lamellis emargi-  
natis, latis, subsistantibus, albis;  
stipite solido, valde, deorsum ventricos,  
6-8 cur. longo; sporif. subsphaeroideis  
6-7 = 5, 5-6

Observ. Secondo Kreyss (Mj) non differe-  
ntia <sup>abstrahere</sup> da Trich. luridum Schaeff.

6 *Tricholoma fucatum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 95 (1876)  
Sav. Syst. F. p. 89. *Agaricus fucatus* Fr. S. M. I p. 40 (1821)  
Journ. Fr. Icon Hymen. t. 24 p. 2, Cooke M. Br. F. t. 43.

Bull. 417, 418.

Hab in pinetis - Trentino f. Valle Lagarina [Cobelli]; Tergolas, Magras [Her. MS. 13],  
Aree distr. Europa. West. Aut. †

Offens. Specie distinctissima da <sup>Trich</sup> *portentosum*

Fucatum (5-11)

Species nobilis, ~~fulchella~~, <sup>non variegato fibrillis immatis sed</sup> pileo carnoso, e convexo plano, subrepando, viscido, lurido-lutescente, tigrino-variegato, disco obscuriore, 5-8 cm. lato

lamellis emarginatis, latis, <sup>8 cm.</sup> subconfertis, albidis;

Stipite lacteo, molli, squamuloso, fibrillosove, pallidore; sporis ovoideis 6-7 = 5-1

7 *Tricholome coryphaeum* (Fr.) Gill Champ Fr. p. 95 (1876)  
Lcu. hyp. v p. 88, *agaricus coryphaeus* Fr. Epicor. p. 26 (1836)  
Mon. Barle Champ. Alp. Mont. 6-27 f. 1-3, Breradda F. Trid. t. 76  
Venturi Mic. base. + 23 f. 1-3. (*ag. prasinus*)  
Bot. 93, 95, 234, 983. 1965 →

Hab. in fagatij Liguria, Trentino, Lombardia. ~~Aut.~~ Autumnus  
area dist. Ineera, Gallia, Helvetia, Germania, Helvetia, Italia.

Bot.


5. R.  
(Coryphaea)

Magnum, mite, valde carnosum, sed parum  
compactum; pileo carnosio, e convexo expla-  
nato, obtuso, viscido, <sup>juniore</sup> squamulis fuscis punctato  
virgatoque, ~~lutescente~~ fibrillisve nigricis, adultio-  
re ~~per~~ squamulis fuscis punctato ~~virgatoque~~ <sup>sericeis</sup>,  
~~lutescente~~ virgatoque, levi, lutescente;

lamellis emarginatis, confertis, albis, acie flavis;  
stipite solido, obclavato, albo, sporis 5-6  
vel 5-6 = 4-5; basidiis 30-35 = 5-7

8 *Trocholoma auratum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 92 (1874)  
Lou. Syst. v p. 92, *Agaricus auratus* Fr. Epicr. p. 28 (1836)

Tom. Parlat, Traité Champ. t. 43 p. 1-2 (*Hypoph. rathouzei*) et t. 85 p.  
1-2 (*Hypoph. aureo-sulphureum*)

Det. 983.  Nizzardo (Risso) Act. ant.

Hab. in arenosis, litoreibus: ~~Legum.~~ ♀ Dalmanum.

Ares det. Gallia, Belgium, Germania, Italia, Kamschatka

Osserv. Per la grande analogia con *Cr. equestre*, è inserito  
in questa tribù. Per la felle del tutto levigata e glabra  
Fries ed depranger suppone ~~ad~~ il cappello lappina viscosa.

(auratum)

~~Delicatulum~~, pileo carnosso, compacto, e convexo-plano,  
obtusio, levi, e luteo rufescente, 8 cm. lato;  
lamellis emarginatis, subdistantibus, luteis  
submaculatis; stipite solido, inaequali, fi-  
billoso, luteo submaculato, 9 cm. longo.

9 *Tricholoma nychtans* (Fr) Gill. Champ. Fr. p. (1874)

Sacc. *Lyll. Jung.* V p. 92.

Jour. Cooke M. Br. Fr. t. 56, Gillet Champ. Fr. t. 59, Lucand, *Susta* t. 127.

Bot. Bresadola MS.

Hab. in nemoribus - Trentino: [Sopra Monte [Bres. MS.]] Aut. ?

Area Distr. Europe

OM La determinazione della specie non è del tutto sicura secondo affermazione <sup>la stessa</sup> Bres. MS.  
Siccome *Qual. Mycol.* p. 288 confonde con *Trich. acerbum* p. 288 - Trentino



10 *Tricheloma flavo-brunneum* (Fr.) Quét. Champ. Vosg. p. 77 (1872)

Sax. Sylv. V p. 93. *Agaricus flavo-brunneus* Fr. Obs. II p. 119 (1818)

Zon. Barle Champ. Alp. marit. t. 27 p. 4-6, Gill. Champ. Fr. Hym. t. 57.

Herb. 93, 95, 417, 418, 983, 986. <sup>1965</sup> (2) →

Hab. in herbis umbrosis - Liguria, Lombardia; Trentino (Valle Lagarina [Cobell.], Magras  
Mede, Terzolas [Br. M.S.])

Area distr. Europa.

†  
Det. det.

flavo-brunneum (5-93)

(Odor fortis farinae recentis) tenuis; pileo <sup>lenis</sup> carnosio, e conico-convexo  
explanato, discordeo, subumbonato, virgato squamuloso, viscoso  
rufo-fulvo, disco saepe gibbo obscuriore,  $\varnothing$  - 16 cm. lato,  
lamellis emarginato-decurrentibus, confertis e flavo-rufo-fulvis;  
stipite ~~tenue~~ attenuato, cavo, subventricoso, basi attenuato, fibrilloso,  
primis viscoso, inhis luteo, apice nudo,  $\varnothing$  - 1 1/4 cm. longo,  
& 1/4 cm. crasso; sporis 6-7 = 4-5 -

11 *Tricholoma Russula* (Schäff.) Gilb. Champ. Fr., p. 91 (1874) IV p. 25

Sacc. Sylt. V p. 94, *agaricus Russula* Schäff. J. F. F. 58 (1874)

Gen. Schäff. l. c., Barla Champ. M. c. t. 13 p. 11-12, Bresadola Mang. t. 22, Garzoli F. e. Tart. t. 3 p. C, Vall. e. d'Arc. Mang. Ven. t. 5 p. 1 e t. 15 p. 7, Venturi M. c. Bresc. t. 20 p. 3-6.

N. 61, 61, 90, 209, 242, 411, 418, 430, 518, 585, 754, 866, 983, 1133, 1219, 529, 754. <sup>1965</sup>

Hab. in Abruzzo + Liguria, <sup>Piemonte</sup> Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana | in Austria et Stabia et ede

Aree dett. Europa, Africa bor., Tunisi

Exs. Myc. Ven. n. 801

(Aut. ♀)


Det. Sacc. Quel. Fl. mycol. p. 262 sarebbe piuttosto da riferirsi al gen. Hygrophorus; infatti l'omografia molto ad Hygr. erubescens, però la consistenza è diversa.

Russula

Odor et sapor gratus; incarnatum, subinde flavo-  
maculatum; pileo carnosio, e convexo depresso, obtuso,  
granulato, viscido, incarnato, 2,5-8 cm. lato;  
lamellis e rotundato decurrentibus, subsistansibus,  
candidis, submaculatis; stipite solido, firmo,  
subaequali, roseo, apice squamuloso, 2-6 cm longo;  
sporis 6-7 = 4; basidiis 45-60 = 5-6 ↗

~~Offens. Pel colore ricorda Hygrophorus pudorinus  
(H. purpurascens Gonn. et Reb. t. II f. 3, da cui però  
è diverso pel velo distinto, pel ~~g~~ cappello & squamuloso ec.)  
col quale e con A. crubescens speno è confuso.  
Spore secondo Britz 10-11 = 6~~

12 *Tricholoma primentaceum* (Bull.) Quel. Champ. Voy. p. 339 (1873)  
Soc. Jb. V p. 95, *Agaricus primentaceus* Bull. Champ. Fr. 571 f. 1 (1791)  
Zoon. Bull. l. c. Barle, Champ. Alp. Marit. t. 29 p. 1-7 (<sup>non</sup> ~~Trichol.~~ F. Trid.  
f. 200 [Mouge])

Bibl. 93, 95, 130, 585, 983. 236. <sup>1456</sup> 

(Det. Aut.)

Hab. in herbis aridis - Liguria, Piemonte, Napobleno: Caserta (Terracciano)

~~Osserv.~~ "Adulterum primo obtutu non potest non pro *Tricholomato* specie haberi."  
Cui ~~Res~~ in una lettera il Sig. Post, che mando la figura di  
Bulliard affirmamente rispondente. Appena dunque si fu  
dubitare dell'identita <sup>col fungo</sup> in Berk. Outl. p. 144 posto tra gli *Stropho-*  
dii. L'olor del frammento da ragione del nome.

Sec. Quel. Fl. myc. p. 262 questa specie sarebbe identica a *Tr. Rastula*  
e da ~~certosamente~~ riferita al gen. *Hygrophorus*! - Specie dubbia, la fig.  
Barle non corrisponde a quella del Bulliard e non si può sapere a che corrisponda  
le specie degli autori italiani.

Frumentaceum 5-95

odor frumentaceus

Statura media <sup>et</sup>; pileo carnosio e convexo explanato, obtuso,  
viscoso, glabro, pallido <sup>albido vel argillaceo vel</sup> rufescenti-livido, 5-7 cm. lato;  
lamellis rotundatis, confertis, albis dein rubentibus; stipite  
solido, aequali, fibrilloso, rufo-variegato, sporis 6  $\mu$ .

13 *Tricholoma stans* (Fr.) Gill. Champ. Fr. <sup>app.</sup> p. 8 (1892)  
Sau. Syst. Fung. II p. 94. <sup>(1887)</sup> *Agaricus stans* Fr. Icon. Hymen. I p. 4. 28  
Icon. Fr. R. C. Cooke M. Br. F. t. 198  
Brit. Mus. Herbar. Ms.

Hab. in <sup>arvensis</sup> ~~hirsutis~~ *Trentino-pinetis* Maestrangi, J. Antonii e a Varena (Br. Ms.)

Area dist. Europe ♀  
Aest. Ant.

Off. Sec. Quélet Fl. mycol. p. 289, non differens da *Trich. strictum*.  
Vid. *T. strictum*

(Stanz)

Caro sub cuticula rubella

Pileo compacto, e convexo esplanato viscido,  
levi (neque granulato, nec maculato),  
rufescente; lamellis rotundatis, confertis,  
albis, rubro-maculatis;  
stipite solido, subaequali, squamuloso,  
spongi subglobulosis 5-7 = 3,5 e  
latere subcompresso, = 4 de utero  
basidis 28-32 = 6-7. ↓

Uspens. Presenta una doppia forma: una  
campestre collo stipite breve, obeso, nei boschi  
frondosi, ne' pascegg. eu.; l'altra montana  
collo stipite bianco, eguale, 1/2 cm. lungo,  
e cappello 7-12 ~~cm.~~ cm. largo, nei pineti mon-  
tani.

14 *Tricholoma fulvum* (Bull.) Sacc. *Agaricus fulvus* Bull. Champ. t. 555 f. 2 (1791)

*Tricholoma fulvellum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 93 (1875)

Sacc. *Lyc. V* p. 92. *Agaricus fulvellus* Fr. *Hymen. Eur.* p. 56 (1876)

~~*Ag. fulvus* Bull. Champ. Fr. t. 555 f. 2~~

*Tron. Bull. Champ. Fr. t. 555 f. 2 (Ag. fulvus)*, Lange *F. d. Roma* t. 106 p. 3.

Bibl. 66, 653, 656, 983, 90, 430, 585

Hab. in Bohemia, Liguria, Lazio, Piemonte, Trentino (sopra Arago [Pr. MS.]

Area distr. Suecia, Pontornice, Gallia, Nederlanda, Italia.

Det. Aut.

Fulvum V 92)

Fructuorum, carne decolora aquosa, interdum fusillum,  
vix 2,5 cm. altum; pileo carnoso, convexo, plano,  
viscoso, laevi, disco obscuriore punctato-rugoso, gilvo-  
rufescente vel alutaceo; lamellis e rotundato emar-  
ginatis, confertis, albis, rufescentibus; stipite e pariete  
cavo, fibrilloso, albido-rufescente, apice nudo;  
Sporis subsphaeroideis  $d = \frac{5}{2}$  diam. vel  $\sigma = 4,5$ ,  
basidiis  $30-40 = 7$  -

15 *Tricholome passundatum* (Fr.) Quel. Champ. Verz. p. 77 (1872)

Sac. Syst. V p. 96, *Agaricus passundatus* Fr. S. M. I p. 38 (1821)

Leon. Bad. Champ. Alp. Marit. t. 28 p. 9-11, Rolland Atl. Champ. t. 21/39.

Dist. 93, 95, 417, 418, 704, 983. →

Hab in herbatis, praesertim pinetis, Liguria, Trentino, Toscana. Det. Det. Sp  
Area dist. Europe

(Valle Lagarina [Cobelli], Sopramonte  
[Pres. MS])

~~Sp~~

(*pessundatum*)

Species nobilif, odore et sapore farinae recentif; caro alba; pileo compacto, convexo, obtusissimo, repando, viscoso, granulato, vel guttato-maculato, basio, rufescente, circa marginem pallidior, immo albicante, 8 cm. lato; lamellis emarginatis, subberif, confertif albf, semum rufescenti-maculatis; stipite solido, valido, primitif ovato-tubuloso, squamulis albidis undique villoso, semum subdemivato, elongato 5-8 cm. semum attingente, 2 mm. cresso; sporif 5 + ~~10~~ = 2,5

Oper. Spore 5-6 = 3,5-4, basidii  
25-30 = 6-7 (Presad. Mf.)

Ha la statura del compagno

Trichol. ~~Ag.~~ equator. ♂

16 *Tricholoma striatum* (Schöff.) Sacc. *Agaricus striatus* Schöff. G. Fr. IV p. 18, t. 38 (1874)

*Tricholoma albo-brunneum* (Pers.) Quel. Champ. Voyg. p. 77 (1872)

Sacc. *lyll.* V p. 93, *Agaricus albo-brunneus* Pers. *Syn.* p. 293 (1801)

Fr. *Paris* Champ. *Alp. marit.* t. 27 p. 7-11; *Brigitte Nees* t. 6, *Lanz.*

*F. Voign.* t. 106 p. 2, *Viviani F. J. Hüb.* t. 32 Schöff. l.c.

*Bibl.* 61, 90, 93, 66, 95, 417, 418, 430, 434, 585, 653, 656, 704, 725, 737, 749, 866, 923, 983, 1031, 1219, 1232, 1257, 1253, 1257, 1294, 848, 1965

*Hab.* in silvaticis: Liguria, <sup>Piemonte</sup> Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, <sup>Aest. Aust.</sup> Neapolitani, Sardegna.  $\Omega$

*Ex.* ~~Boissier~~ Rab. *F. Eur.* n. 202 (Genova, Boglietto)

*Area dist.* Europa.

*Osserv.* Bresadola (M.S.) dà anche queste dimensioni per le spore: 5-7 = 4-4,5

*Oss.* Sec. Bresad. ms. in questa var. le spore sono 5-6  $\mu$  diam. ovvero 6-6,5 e 6  
i basidi 30-35 = 6-7 - Sec. Quel. *Fl. myc.* p. 289, confluisce col tipo

*Var.* subannulatum (Natsch) Sacc. *Agaricus subannulatus* Natsch, *Fl. Cont.* I p. 75 (1886)

*Fr.* Natsch *Stadl.* p. 35 l.c.

*Hab.* in silvis mixtis - Trentino: *topomate* (Bres. MS.) - Sacc. *Quel. Fl. myc.* p. 289 anche  
Trentino ~~Stadl.~~

(striatum)

Pileo carnosio, e conico-convexo explanato, obtuso, viscoso, fibrilloso-virgato,  
brunneo, disco papilloso, brunneo, variante spadiceo, umbrino, circa marginem  
saepe rugoso, 8 cm. lato; margine tenui, inflexo; lamellis emarginatis, confu-  
sis, albis, dein rufescentibus; stipite solido, <sup>fermo, nec nisi tenui cavo</sup> aequato, sicco, apice albidione  
squamuloso, 8 cm. longo; sporis sphaeroideo-ellipsoideis 4-6 = 3, 5 ~~4~~;  
basidiis 25-30 = 5-6.

17 *Tricholoma glutinosum* (Bull.) Bres. MS. *Agaricus glutinosus* Bull.  
Champ. t. 258 (1785)

Gen. Bull. l. c. et t. 555 / 2(?) Bull. Bres. MS. <sup>velo nullo</sup>  
Caespitosum; pileo convexo, pallide lateris, valde viscoso, <sup>non striato;</sup>  
stipite tereti <sup>medio</sup> ~~basali~~ paullo incrassato, con colore, sursum albedo,  
punctato; lamellis <sup>arcuatis</sup> adnatis, <sup>glabris</sup> albis; sporis <sup>ovoidis</sup> 5-7 = 5-6, hyalinis.

Hab. in silvis, praecipue castaneis - Trentino - Megalombardo (F. de  
Janelli), Gioiadoro, Lombardia (S. Ferri) Aust. Aut.

Det. Sec. Bresad. MS. è affine a Trich. albo-brunneum, il quale  
si distingue per l'odore e il sapore meno pronunciati, per colore più vivo,  
per il gambo del tutto pieno e specie per il pileo striato e le  
spore <sup>un po'</sup> più piccole (5-6 = 4,5-5)


18 *Tricholoma ustale* (Fr.) Quel. Champ. Vog. p. 47 (1872)

Sou. Syst. V p. 94, *Agaricus ustalis* Fr. Obs. 2, p. 122 (1818)

Icon. Fr. Gen. Hymen. t. 27 f. 2, ~~Barla~~ Champ. Alp. marit. t. 28 f. 1-4.

Gr. 61, 93, 95, 417, 418, 434, 704, 866, 983, 754, <sup>1734</sup>

Hab in hirs acrosis et frondosis. Liguria, Venetia, Trentum, Emilia, Tosca-  
na, Neapolitana.

  
det. det.

~~Barla~~ Champ. Fr. Alp. mar. 2903 (Hymenoz. Barla)

(usuale)

(Caro alba, aere rufescent; odor olei, sapor amarus;)

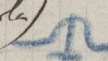
Pileo verrucoso, e convexo plano, obtuso, levi, glabro,  
viscoso, radio-rufo; lamellis emarginatis,  
confertis, candidis, sinuibus rubro-maculatis;  
stipite aequali, sicco rufescente et rufo-fibruloso,  
apice nudo, sericeo-levigato, albo, 5-8 cm.  
longo,  $1\frac{1}{4}$  cm. crasso; sporif. ellipsoideis

7-8 = 5- →

19 *Tricholoma Salero* [Barla] Champ. Alp. Marit. p. 44. t. 28 p. 5-8 (1890) ✓  
Agaricus Salero Barla Rev. Bot. 1885 p. 141. Soc. Sc. Mus. Hist. 35  
Ag. albo-brunneus var. Salero Barla Champ. Nica p. 20 t. 12 (1859), Agaricus  
Salero Barla Rev. Bot. 1885 p. 141.

Exs. Roum. F. Gall. exs. n. 3903 (Nizzardo, Barla)  
Icon. Barla Pl. cc.

Dist. 90, 93, 95, 585, 983. ♂

Hab. in ~~silicibus~~ <sup>montanis</sup> et <sup>liberabibus</sup> Nizzardo (Barla) ~~Alp. maritima~~ 

Area Italiae, Gallia

Aest. Aut.

♂ Caro alba, are rubella; odor oleum olivae vel farinam revocans; sapor amarissimus;  
Pileo carnosio, hemisphaerico, dein expanso, obtuso, levi, udo viscoso, 4-12 an. diam, rimo  
sericeo, rufo-brunneo v. castaneo, margine semi undulato, saepe fuso; lamellis latiusculis,  
emarginato-auratis, albis, semum pallide rufescentibus; stipite farcto, cylindrico, subcurvo,  
5-7 cm. longo, 10-25 mm. crasso; albo, tursum squamuloso-fibrilloso, medio rube-  
fcente →

Ossero: Affine a Tr. ustale e a Tr. albo-brunneum.

II Trichodomata genuina.

20 Trichodoma Columbetta (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 78 (1872)

Sau. Syst. V p. 99, Agaricus Columbetta Fr. P.M. Fp. 44 (1821)

Icon. Barb. Champ. alp. Marit. t. 33 f. 3-7. Bresadola Mang. t. 23, Largis  
Fd. Roma t. 105 f. 1.

Det. 61, 93, 95, 242, 653, 656, 699, 737, 866, 983, 1031, 1133, 1665

Hab. in strabris pterungis montanis - Liguria, Trentino, Veneto, Emilia,  
Toscana, Lago <sup>+</sup> <sub>dent. dent.</sub>

Area Distr. Europa et Amer. bor.

Osserv. Spore ovali o ~~ellittiche~~ ellittiche 6-3,5-4 (Bred. M.S.) Quellet dice che le  
spore sono sferiche, ma forse è un'altra specie.

(Columbetta 99) *P. lora lora* ex his insigne candidus, non lutescens, sed rufus insigne obser-  
vatur maculae, odor et sapor ut illis, nictis, non farinaceus;

*Albana*, pileo carnoso, ovato-explanato, udo, obtuso, rigido, subflexuoso,  
primo glabro, dein sericeo-fibrilloso-levigato, squamulosoque, ex aeris consti-  
tutione recente humido, udo, nunquam vero aereo) et aetate mutante, 4-10 cm.  
lato; margine involuto, primo tomentoso; lamellis emarginatis, confertis, tenui-  
bus, subnatis, junioribus angustis, dein perlati; stipite solido, valido,  
inaequali, striato, subglabro, 5 cm. longo, 6-12 mm. crasso; sporis 5-7=4, 5.

bandas 28-30 + 6-8

Sequentes formae huius speciei observantur:

A) <sup>maculis intis rufis, rufis, pileo</sup> *Stipite recto, diff. Rharminum sericeo-nitente, flexuoso, demum saepe rimoso-  
squamoso, margine juniori evidenter involuto, tomentoso; stipite curvo, diffu-  
ni, attenuato-radiato. (Columbetta J. Baub. Habitat in locis apricis, graminosis, e-  
nicosis. (Columbetta J. Baub. Char. Herb. t. 9) B. St. A. albus Pers. ~~est~~  
excl. syn. et sep. viris. Alb. et Schw. p. 181)*

B) maculis fuscis; pileo flexuoso, inaequali; evidenter sericeo-fibrilloso, squa-  
mulosoque; stipite elongato, basi subattenuato. Hab. in dumetis. [Vaill. Par. n. 34  
A. sericeus Krombh. t. 25 f. 6, 7 (optime, quatenus albus)]

C) maculis violaceis; pileo regulari, sericeo-fibrilloso, levi, margine medio-  
stipite elongato, cylindrico, fibrilloso, striato; Hab. in pagetis umbratis.

21 *Tricholoma mirabile* <sup>et 98</sup> Pres. F. <sup>et 98</sup> ~~trid.~~ p. 16 t. 17

Sac. Syst. V p. 99

Tron. Bresadola l. c.

Psitt. 234. →

Hab in graminis, <sup>Trentino:</sup> Saxonia (Valle d'Adige, ~~presso~~ Terzolas) (Br. MS). Arch. Ant. +

Dr. Jac. Quel. Fl. mycol. p. 287 sarebbe una forma di *Trich. impolatum*, ma  
giustamente ribatte questo giugno a Bresadola l. c.

~~essendo un mirabile Pres.?~~

(mirabile)

(Caro alba, stipitis in exoletis cinnamomeo-lurida)  
pileo carnosio e convexo explanato, vel subdepresso,  
aliquando dimidiato-ungulato, saepe pubescenti-  
velutino, glabrescenti, e griseo-miruno luride  
cinnamomeo; margine nigro vel griseo-nigro-  
que marmorato, nixi variante, ~~marginata~~ firmi-  
tus involuto, alboque villosa, saepe striae pileatis  
praedito (ut remote sulcatus appareat), 5-8  
cm. lato; lamellis confertissimis ex arcuato  
planis, candidis, immutabilibus, postice emar-  
ginatis, in stipitem uncinato-decurrentibus;  
stipite solido, aequali, basi subincrassato,  
centrali aut excentrico, pileo concolore, aetate  
nigrescenti, apicem versus saepe circulo  
fibroso-carnoso turgido circumdato, fi-  
brilloso, superne purpureo-squamuloso,  
4-6 cm. longo, 7-12 mm. crasso: sporif.  
subglabris asperulis 5-7  $\mu$  diam, hyalinis;  
~~basidiis clavatis 45-56 = 8~~  
vel subglabris ovatis 7 = 5,5-6, hyalinis;  
basidiis clavatis 45-56 = 6-8 -

22 *Trichosoma guttatum* (Schäff.) Gill. Champ. Fr. p. 125 (1874)  
Sav. Syst. V p. 98 *Agaricus guttatus* Schäff. F. Sav. <sup>IV p. 61,</sup> t. 240 (1874)  
Journ. Schaffer l. c. Berol. Champ. Alp. Marit. t. 31 p. 9-12, Cooke M.  
Ant. q. t. 59.

Bull. 95, 430, 983.

Hab. in subalpinis - <sup>Nizza</sup> Ligurie, Piemonte

Area distr. Europa.

Rest. Ant.

Bull. Sec. Quel. Fl. myc. p. 283 in officina di Clitrybe amara (G.S.)

(guttatum)

Subcaespitosum; odor

~~Color~~ et sapor amarus subacris; caro ~~crassa~~ crassa,  
alba; pileus carnosus, e convexo explanato, cinna-  
momeo vel subgilo, nudo, in squamulas subgranu-  
losas vel floccosas diffracto, ~~mm~~ 8-14 cm. lato, mar-  
gine remote sulcato, primo involuto, albo-floccoso;  
lamellis emarginatis, lineatim decurrentibus, con-  
fertissimis, niveis; stipite solido, farinaceo, albo,  
7-11 cm. longo, 8-17 cm. crasso; sporis 4-5 = 3

23 *Tricholoma luridum* (Schäff.) Quél. Champ. Vosg. p. 78 (1872)  
Lac. Syst. V p. 97, *Agaricus luridus* Schäff. Icon. fung. <sup>IV p. 30</sup> t. 69 (1774).  
Icon. Schäff. l.c. *Boletus* Champ. Alp. Marit. t. 31 f. 4-8, *Boletus* F. Reap.  
t. 8, *Lam. F. d. Rome* t. 105 f. 3.

Bibl. 61, 93, 95, 66, 434, 653, 656, 983, 1284 <sup>1965</sup> → art. det.  
Hab in silvis, imprimis pinetis. Liguria, Lombardia, Lazio, Neapolitanis?  
Area dist. Europa, Amer. bor.

Trentino (Gocciadoro [Her. MS.])

(*curidam*)

② Sapor mitis, odor farinae recentis, caro  
tam filiei quam stipitidis, mollis, aquam  
bibula, nunquam rufescent;

fileo carnoso, e convexo explanato,  
subrepando, vico, glabro, semum inciso,  
in fibrillas imatas secedente, sed cuticula  
nunquam in squamas secedente, curido  
8 cm. lato; <sup>(variante cinerea lutescente, pallido)</sup> lamellis emarginatis, tenuibus,  
confertis, albidis; stipite farcto, valido,  
inaequali, glabro 6-11 cm. longo, 5-11  
mm. crasso; sporis sphaeroideis-ellipsoideis  
5-6 = 3-4 →

Ossero. Differisce da Er. saponaceum ed  
altre specie pel sapore, per l'odore, per la  
carne, per la cuticula mai risotta a squame  
e per le lamelle.


secondo Bref. (Mf): spore 7-9 = 5-7  
basidii 30-35 = 7-8. Il Er. coryphaeum  
secondo Bref. (Mf) è soltanto <sup>una</sup> forma di  
questa specie, più colorata e colle lamelle  
a teglio ghall.

24 *Tricholome impositum* (Larsh) ~~Goth~~

(1887) *Agaricus impositus* Larsh, *Linnæe IV* (1829) n. 507 p. 522.  
Ann. Journ. et Revent. Mycol. europ. Heft 8-9 t. 15 p. 2, Lang. F. d. Rome

H: 105 p. 2  
Publ. 653, 656.

Aest. Aut.

Hab. in hortiis + Lago (Lang) 

Area distr. Europa. : Roma, M. Rosi, Napi

Det. M. Bresadola [ms.] ricorda un esemplare raccolto a Arco, probabilmente spettante  
a questa specie

(improbitum) {gregarium, subcircinans; sapor  
~~Sapor saluus~~ ~~seu piperatus~~ pileo carnoso  
convexo, obtuso, flocculoso, seu diffracto  
squamoso, subsupremo, primo fibrilloso  
seu (explanato), rimoso, centro subgra-  
nuloso, ochroleuco, fuscoque vario, 8-16  
cm. lato; margine levi, primo inflexo,  
villosulo; lamellis emarginatis, cori-  
fertis, albidis, ~~seu integris~~, lateraliter  
~~venosis, spiculis robusto adnatis~~ ~~ve-~~  
~~micinatis~~, ~~crassis~~, ~~subgracilibus~~,  
stipite solido, valido, fibrilloso, superne  
floccoso, squamoso, 7-11 cm. longo, 8-17 mm.  
crasso, ~~sed~~ ~~taq.~~ ~~ab-~~ ~~at-~~ ~~ten-~~ ~~u-~~ ~~ato~~, alutaceo,  
Aporis 6 = 4-4.5 — ↑

25 *Tricholoma variegatum* (Scop.) Gill. Champ. Fr. p. 103 (1874)

Sau. Syst. V p. 96, *Agaricus variegatus* Scop. Fl. Carn. 434

Ann. Bot. Champ. Alp. Marit. t. 30, Cooke Ill. Br. F. t. 642.

Brit. 63, 65, 398, 418, 430 (*Ag. maculatus*), 886, 985. →

Hab in silvis - Loggusa, Piemonte, Emilia. Aust. Aust. ?

Area distr. Europe

variegatum;

Minus speciosum, ~~pallidum~~, caro ~~albida~~,  
pileo <sup>pallido</sup> carinato, <sup>carne albida</sup> mox explanato, siccis, floccis  
rubellis squamulosis, lamellis emarginatis,  
confertis, flavescenti-pallidis, albidove,  
aure equali; integerrima, concolori;  
stipite parvo, tenaci, floccis rubellis  
squamulosis; sporis 5-7 = 4-5

Observ. Si trova non di rado con Ter. rubilans  
con cui è confuso, ma è pieno ~~folto~~  
specioso e più pallido.

26 *Tricholoma sculpturatum* (Fr.) Quélet. Champ. Vosg., p. 272 (1872)  
Sav. Syst. V p. 150 *Agaricus sculpturatus* Fr. Epicr. p. 31 (1836)  
Icon. Batare, Ann. t. 15 p. F (*Monomyces flavo-rufus*), Bresadola F.  
Trid. 4. 151, Bernard Champ. Rochelle t. 6.  
Hist. 93, 234, 244, 12, 103, 983. ~~—————~~  
Hab. in glaberrimis - Liguria, Emilia, Trentino, Toscana. Aust. Ant. A?  
area disti. Europa.

Dist. loc. Quélet. Ft. mycol. p. 286 non differit a Trich. argyrocum,  
però loc. Bresad. se<sup>ne</sup> distingue sufficientemente.

Trich. argyrocum

(Sclerotium)

<sup>Inhibis</sup>  
~~Truncif~~ (Lepiotarum more) tomento floccoso  
obductum, semi squamas laterales difformes  
in pileo relinquente; ~~pileo~~ obductum.

pileo carnoso e conico expanso, obtuso,  
~~in~~ albido flavove in squamas floccosas  
umbrinas rufasve mixto et variegato,  
5-8 cm. lato; lamellis emarginatis,  
subconfertis, albis, luxescentibus;  
stipite parvo, inaequali, albo, fibrilloso,  
6-8 cm. longo, 1 1/4 cm. crasso;  
Spores 6-8 = 4-5 e sec. Pres. (MS)

~~Obduct.~~ Spores 5-6 = 3, basidii 25-30 = 5  
~~Pres. MS.~~

2) *Tricholoma rubilans* (Schäff.) Quel. Champ. Vosg. p. 78 (1872), IV p. 51  
 Lac. Syst. V p. 96. *Agaricus rubilans* Schäff. Icon. fung. t. 219 (1876)  
 Icon. Schäff. l. c. Barla Champ. Alp. Marit. t. 29 p. 4-8, Lang. F. d. Roma  
 t. 106 p. 1, Gill. Champ. Fr. Hymén. t. 69.  
 Bot. 38, 39, 51, 90, 93<sup>95</sup>, 207<sup>101</sup>, 244, 417, 418, 434, 585, 653, 656, 868,  
 923, 983, 1015, 631  
 Hab. in herbis: Liguria, Veneto, Emilia, Lazio, ~~Liguria~~<sup>Toscana</sup>, Neapolitano, Corsica,  
 Area nat. in Europa, Japonia, Americ. bor. Australia (Aust. Ant. †)

[rubilans]


Adultum maximum, speciosissimum, carne lutea,  
pileo carnoso, siccio, juniore semiovato, toto e tomen-  
to denso (velo Lepiotarum!) obscure purpureo, margi-  
ne tenui involuto, mox campanulato-expanso, semum-  
plano, umbone evanido, ~~concolorato squamuloso~~ <sup>flavo-</sup>  
tomento purpurascente squamuloso, ~~flavo~~ <sup>variegato</sup> 6-16 cm.  
lato, pilis filiformi-clavatis, rufescentibus 100-120 = 18,  
lamellis rotundatis, confertis, luteis, acie micrantes  
villosis, aureis; stipite subcaavo, molli, ventricoso,  
flavos ut pileus flavo ~~et~~ tomento purpurascente  
squamuloso, variegato, 6 cm alto; sporis globosis,  
obtuse angulatis, hyalinis 5-6 = 4-5; basidiis  
tereti-clavatis 2.5 = 6; cystidiis clavatis, stipitatis  
40 = 16-18 - x

Offens. Spore 7-10 = 5,5-6,5, basidi 40 = 8  
(Bresad. Mf.)

28 *Tricholome aestuans* (Fr.) Gilb. Champ. Fr. p. 102 (1874)  
Sacc. Syll. V p. 97. *Agaricus aestuans* Fr. S. M. I p. 47 (1821)

Terre Barde, Champ. alp. marit. t. 31 (1-3)

Bull. 95, 454, 983.9 →

Hab in blvchig: Liguria, <sup>Trentino, Varena (Mass. et Bres.)</sup> Neapolitano. <sup>Ant. aut.</sup> 

area dist. Suecia, Germania, Hungaria, Galha, Italia.

q. Mass. in Bot. Soc. Bot. St. 1912 p. 229.

(asthans)

Sapor primo felleus, dein mitior, filis carnoso, tenui  
e conico expanso, umbonato, in fibrillas longitudina-  
les secedente, flavo-rufescente, 8-11 cm. lato; lamellis  
emarginatis, perlatiis, e luteo pallidioribus; stipite  
farcto, aequali, glabro, striato, pallidioribus, 8 cm. longo,  
6-12 mm. crasso —

29 *Tricholoma psammopus* (Kalchb.) Sau. *Sytl. V* p. 98, *Agaricus*  
*psammopus* Kalchb. *Te. Hym. Hung.* t. 3 f. 2.  
Tem. Barla Champ. Alp. Marit. t. 32, Kalchb. l.c., Bernard Ch.  
Revelle t. 53 f. 3.

Bibl. 93, 95, 12, 983.

Hab in pratis + Lygia, Trentino (Valle di Sella [Ambrasio]), Tergoles, Dinara Sopravante  
Area dr. Hungaria, Gallia, Italia, Maronia.

Musida, Valsugana  
ec. [Pres. M.F.]

Varena (Mass. at Pres.)

Art. Art. †

(psammoful)

Odor nullus, sapor subdulcis, semum <sup>acer</sup> ~~as~~;

pileo carnoso, convexo, nullo, squamulis  
fibrilloso vestito, fulvescente, marginibus  
levi; <sup>1 1/4 cm. lato;</sup> lamellis emarginatis, ventricosis,  
subsistantibus, flavidis; stipite solido,  
concolore, basim versus cinnamomeo-  
umbrino et in squamulas obscuriores  
disrupto, 1 1/4 cm. longo; sporis  
sphaericis 5  $\mu$  diam.

~~Offens.~~ Spore 6,5 = 8,5 = 4,5 = 5,5  
(Bresl. My.)

Affinis a C. guttatum ~~et~~  
fuit ~~piccolo delle specie prossime~~

30 *Tricholoma argyreum* (Bull.) Gill. Champ. Fr. p. 103 (1874)

Jan. Syst. V p. 104 *Agaricus argyreus* Bull. Champ. Fr. t. 463 (1789)  
Exl. y. Muc. July 16/03  
Non. Bull. l.c. Barla Champ. alp. Marit. t. 36 p. 16-18, Vahlm. Att. J. V. 1884

Reh. 90, <sup>93, 209, 95</sup> 117, 118, 836, 886, 923, 983, 61, 1236, 1265 t. 3/4

Hab. in muscis siliquis - Liguria, Lombardia, <sup>Veneto</sup> Trentino, Emilia, Toscana, Aust. Aust. Fr

Area Distr. Europa

~~Offic.~~ Secondo Presat. (M.S.) spore 5-6 = 3, oppure 6-7 = 3, 5, oppure 7-9 = 4-5; basidia 25-30 = 6-8  
~~Brachia laconidea var. varicata~~

Var *chrysetes* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 98 (ut spec.)

Jan. Syst. V p. 104 ~~Fr.~~ *Agar. chrysetes* Jungh. Fr. Obi. II p. 102 (1818) Ag. Friesii Jungh.

Non. Barla Champ. alp. Marit. t. 36 p. 19-24. (<sup>Batt. Anim. t. 19/24 Monomyces Malvarum...</sup> 95, 96)

Hab. in Liguria et Emilia.

(argyraceum)

Stipite albo, subnudo, vix flocculoso,

v. pallide cinereo, fragili, fulvo. v. fusco-maculato, floccoso;  
P. Leo <sup>vulgo</sup> candido, lamellis ~~vulgo~~ candidis; sporis sphaeroideis-ellipsoideis,  
verruculosis, 4-6 = 3-4; basidiis clavatis 21-24 = 4-5; sterigmatibus  
3 = 1 (Voglino)

31 Tricholoma atrisquamifum (Chev.) <sup>(1887)</sup> Sacc. Syll. V p. 106, Agaricus atro-  
squamifus Chev. Fungi et Mycol. M. <sup>(1837)</sup> Cf. Gravill. IX p. 93.  
Journ. Cooke M. Bot. F. t. 51

Atl. 983, 61, 244

→ Hab in grassosis sublegumia in hbris <sup>Legumia:</sup> Castaneae, Vobis, Pignis et pr. Genova Legumia  
Toscane: Vallombrosa. Aest. Aest.

Offens. Molto affine a Crick. argyraceum.

(atro-squamosum)

Gregarium; pileo convexo, sem explanato, umbonato,  
pallide cinereo, squamuloso, 5 cm. d., margine subto-  
mentoso, squamulis minutis, atris; lamellis ventu-  
cosis, emarginatis, subconfertis; stipite fibrilloso, albo,  
apice atro-squamuloso, basi leniter incrassato, 6-7 cm.  
longo, 12 mm. crasso.

32 *Tricholoma immundum* (Berk.) Quel. Champ. Jura, p. 80 (1872)  
Sav. Syst. Fung. V p. 102 see Syst. F. 102

Son. Cooke. M. Br. Fung. t. 61, Anz. Hym. t. 58/346, t. 77/213, t. 78/423.

Bibl. Pres. M.S.

Hab. in graminibus holarum - *Orithia* *formosorum*, *Tricholoma* etc. (Pres. M.S.) p. 4  
Area <sup>di 125</sup> Europe (det. det.)

Genus capnicolum; odor ravidus, sapor mitis; caro luride alba  
~~Caro candida alba, odor ravidus, sapor mitis, interdum nigro maculata, fracta utriusque nigrescent;~~  
Pileo carnoso, e convexo expanso, sericeo, livido-griseo, fusco-maculato 4-6 un. lato, margine  
inflexo, sericeo-squamuloso, lamellis emarginatis, transverse striatis, cinerescens-rubellis, lacte  
nigro-maculatis; stipite <sup>fragili</sup> bulboso, pileo unicolore, ~~et~~ 4-6 ~~longo~~ longis, 6-8 mm. crasso,  
sporif. 6-8  $\mu$  diam. hyalinis etiam in omnibus; basidiis clavatis vel subcapitatis  
30-40 = 8-10  $\mu$

Off. Sec. Quel. Fl. mycol. p. 285 <sup>a questa specie</sup> o corrispondente a *Agaricus capnicolum*  
che è riferito ad *Hebeloma*; N. Presada Fl. Ital. p. 50 la riferisce  
a *Collybia fumosa* (Pers.) e come tale si dovrebbe mantenere.

23 Tricholoma vaccinum (Pers.) Quét. Champ. Vosg. p. 79 (1872)

Sou. Myc. V p. 102, Agaricus vaccinus Pers. Syn. p. 293 (1801)

[Icon Barla Champ. Alp. Marit. t. 34 p. 8-13, Burgundy; F. Reap. t. 9,  
Langs. F. d. Rome t. 104 p. 3, Rolland att. Champ. t. 16 p. 28.

Bibl. 90, 93, 95<sup>101</sup>, 209, 12, 66, 417, 418, 430, 434, 250, 585, 653, 656, 983

Hab in blebibus adis praesertim acrosis; Liguria, Piemonte, Veneti, Trentino;

Lazio, Toscana. Det. Aut. R?

aree disti, Europe et Amer. bor.

Det. Myc. Nat. h. 202

Valle Lagarina (Cobelli),  
Terzole e Magno (Bred. Mo.)  
Varese (Men. e Bres.)

(vaccinum)

~~P~~ Pileo carnosio, tenui, e campanulato expanso, umbonato, sicco, squamis floccosis vestito, margine involuto, tomentoso, 2-6 cm. lato; lamellis adfixis, subdistantibus, albo-rufescentibus; stipite cavo, aequali, fibrilloso-corticato, 8 cm. longo,  $1\frac{1}{2}$  cm. crasso; sporis sphaeroideis - ellipsoideis 6  $\mu$  diam.

Opero. Sp: 6-8 = 5-6; basidii 25-30 =  
6-7 (Prof. mf)

34 *Tricholome imbricatum* (Fr.) Quel. Champ. Voy. p. 79 (1872)  
Sav. Syll. V p. 101, *Agaricus imbricatus* Fr. S. M. I. p. 42 (1821)  
Journ. Fr. Ic. Hymen. t. 30, *Bolet Champ. Alp. Marit.* t. 36 f. 1-7.  
Pott. 51, 73, 95, 137, 983, 1031, 1133. ~~→~~ →

Hab. in pinetis & Liguria, Veneto, Toscana, Trentino & Rabb., <sup>Ortise</sup> ~~Megres~~ [Br. MS.]  
Arec. dett.: Europa, Amer. bor. ~~habitatibus edulis~~ — (Det. Ant. ♀)

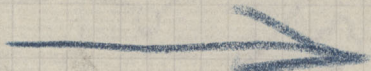
imbricatum

Basium, mite, pileo carnosissimo, compacto, e convexo  
explanato, obtuso, sicco, rimato-squamuloso,  
umbrino-~~fo~~ rufo, 6-11 cm. lato; margine pri-  
mum inflexo pubescente; lamellis rimato-~~adnexis~~  
adnexis, ~~sub~~ subconfertis, albis, dein rufe-  
scentibus; stipite solido, valido, apice albo-pul-  
verulento (haud contracto), 7-11 cm. alto, 1-2  
cm. crasso; sporis ellipsoideis 6 = 4-5

Offend. Spore 7-8 = 4-4-5; basidium  
30 = 6 (Pres. Ind.)

35 *Tricholoma polyphyllum* (DC.) Gsth. Champ. Fr. p. 98 (1874)  
Lau. Syst. V p. 102, *Agaricus polyphyllus* DC Fl. Fr. 6 p. 50 (1815)

Ter. (mlla)

Det. 209, 886, 1133, 1152. 

Hab. in Slovakijs + Veneto, Emilia, Toscana. det. det. ♀

Area det. Helvetia, Germania, Italia

Det. Lec. Quél., H. mycol. p. 284, la specie coincide con Trich. imbricatum.

(polyphyllum)

Pileo carneo, tenui, irregulari, obtuso, umbrino-  
rufo; squamis fibrillofis adpressis;  
larnellis subliferis, confertis, albis, subru-  
silib; stipite solido, cortinato, albo,  
squamuloso, apice striato;

sporif subglobosis 6-7 = 5, faguttatis,  
buxalinis

36 *Tricholoma unguentatum* (Fr.) ~~Kunt.~~

Sacc. *hbt.* V p. 103 (1887) *Agaricus unguentatus* Fr. *Epur.* p. 27 (1836)

Non. *Barla Champ.* *Alp. Marit.* t. 35 f. 5-8, *Jr. Jean. Hymen.* t. 31 p. 1.

*Hbt.* 93, 95, 985

*Hab.* in *strabus acerotis* - ~~*alp. maritima.*~~ *Nizzardo (Barla)* *Aest. Aut.*

*Area distr.* *Europa*

(unguentatum)

~~P~~ *Xerodermis*; pileo carnoso, tenui  
e campanulato expanso, umbonati  
regulari, ~~squamato~~ squamoso - floccoso  
viscido, cinereo; lamellis emarginatis,  
confertis, perlatis, sordide albidis;  
stipite solido, valido, ~~et~~ laxo fibrilloso,  
sordide albedo.

Class. Assai singolare pel pileo ~~fitto~~  
fioccoso e insieme viscoso.

Statura di *T. virgatum*

---

37 *Tricholome squarulosum* Bres. F. Trid. II p. 47, t. 15<sup>a</sup> (1898)

Syll. XVI p. 21.

Icon. Bresadola l.c. Roland Att. Champ. t. 19 p. 34.

Bi. H. 234. ♂

Hab in pinetis <sup>arquetibus</sup> Trentino, <sup>marginis</sup> (Bresadola). Aesh. Aut. ♂  
Area distr. <sup>Postsum.</sup> Galia, Ykha, Amer. bor.

♂ (Caro albido-grisea, inodora et insipida)

Pileo carnosulo, e convexo expanso-umbonato, siccus, e fusco luride argillaceo, centro nigro, squamis nigris eleganter obito, margine fibrilloso excedente, 4-5 cm. lato; lamellis latis, confertis, albido-griseis, lache subincarnatis, postice rotundato-uncinatis et a stipite subdistantibus, sicut liberis; stipite e fere toto cavo subcavo, pileo concolori, base eleganter punctato-squamuloso, basi saepe subbulboso, 4-5 cm. longo, 6-7 mm. crasso; sporis ellipticis 7-9 = 4-5; basidiis clavatis 25-30 = 6-7 →

~~Offens.~~ E' del gregge di *Ericz. brevecum* ma per lo indumento dello stipite e' da tutto bene distinto

Affine ad *Trich. terreum* Lec. Bres. Att.

38 *Tricholoma triste* (<sup>Scop.</sup> ~~Car.~~) Quel. Champ. Vosg. 79 (1872)  
Sacc. Syll. V p. 105, *Agaricus tristis* Fr. <sup>Scop. Fl. Carr. # (h. 675 (1472)) sec.</sup> Epicr. p. 34 (1836)  
Icon Roze Champ. Alp. Marit. t. 33 f. 9-15, ~~Roze~~ Fr. Frag. t. 15,  
Bernard Champ. Rochelle, t. 7 f. 1-5, Gillet Champ. Fr. Hymen. t. 71.  
Det. 93, 95, 417, 418, 866, 983, 1032, 446. →  
Hab ad <sup>in umbrosis</sup> laepej, Liguria, Trentino & Veneto, <sup>rest aut</sup> Emilia →  
Area Distr. Suecia, Pontannia, Gallia, Germania, Italia. ♀: Valle Lagarina (Cobelli),  
Tergolaj, Monte Vaccino (Br. M.)

Off. Part una forma peuda des Fr. terreum (Mres. Quel.)

(Frisste)

Tenue, inodorum; pileo carnosulo  
e conico expanso, umbonato, fusco,  
squamoso-fibrilloso, margine inflexo  
cotinague <sup>manifesta</sup> insolito copiosa, fibrillosis;  
 $1\frac{1}{4}$  - 2,5 cm. lato; lamellis emar-  
ginato-adsessis, subdistantibus, ex  
albo cinerescens, nunquam nigro-  
marginatis; stipite fistuloso,  
semita, aequali, floccoso-squamoso,  
2,5 cm. modo crasso; sporif

F-f = 4-5.

Observ. Affine ad Tr. Terreum ma più tenue  
Anche Bresadola (Mf.) dice che sembra  
una varietà piccola del medesimo,  
e lo dice anche affine a Tr. scalpturatum  
Egl. dà anche queste dimensioni delle  
spore:  $5,5 - 6\frac{1}{4} = 4 - 4,5$   
basidii  $20 - 30 = 6 - 8$

39 *Trichostema terreum* (Schäff.) Quét. Champ. Voy. p. 79 (1872) ~~1872~~  
 Sacc. Hyph. V p. 104 (*Agaricus terreus* Schäff., Icon. fung. t. 64 (1774)  
<sup>IV 71 28</sup>  
~~Ex Lib. Rom. F. Sacc. p. 104 (n. 3803) (Bala, Strza)~~  
~~Icon. Bala Champ. Alp. Marit. t. 36 f. 1-13, Lang. F. d. Roma t. 104/2~~  
~~Presed. Mang. t. 24, Vendun. Mus. Bres. t. 45 f. 4-5, Vogliano N. Grav. Bot. It.~~  
~~1887, t. 7 f. 12 et 1895~~  
~~t. 4-5.~~  
Bibl. 81, 93, 95, 209, 242, 264, 397, 417, 418, 430 (*A. Myomyces*), 434, 1456  
 585 (*A. Myomyces*), 653, 656, 704, 725, ~~1030~~, 803, 866, 923, 983, 1088, 1090  
 1219, 1237, 1244, 1253, ~~1253~~, 1253, 1264, 1257, 1263, 1284 (*A. Myomyces*) →

Hab. in silvaticis et campetricis - Liguria, Piemonte Lombardia, Veneto,  
 Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Neapolitanum, Sardegna, ♂

Area distr. Europa Amer. bore. Turckia

~~esse~~ ~~esse~~ ~~probabiliter~~ ~~quod~~ ~~scilicet~~ ~~in~~ ~~Agar. trich. Schaff. Icon. fung. t. 64 (1774)~~  
 Var. retrense Bacc. in Scabia Funghi Sic. orient. I p. 19 (1900). Bibl. n.

Caespitum; pileo fuliginis sericeo, margine involuto, primitus subrotundo, dein concavo-umbonato, postea magis explanato; stipite centrali albedo, fibrillo; lamellis nec decurrentibus, nec constantibus aculeatis; odore tenui farinaceo.

Hab. in campis - Sicilia: Padava, Oct.

Var. Bresadolae Sacc.

Caro alba demum cinerea, odor subfarinaceus, sapor nullus.

Pileo carnosso, convexo-campiculato dein expanso, subumbonato, cinereo umbrino, <sup>(sicco)</sup> primitus tomentoso, leproso, dein toto in squamulas minutissimas punctiformes, nigras, diffracto, 4-5 cm. lato, lamellis confertis, albis, ~~demum~~ <sup>demum</sup> cinereis, demum ferruginescenti-maculatis, postice emarginatis, crassiusculis; stipite fragili, e farcto subcarvo, aequali; pileo concolori, saepe contorto, ubique densis fibrillis longitudinalibus, obscuris obtito, 4-5 cm. longo, 5-8 mm. crasso; sporis hyalinis globosis vel subglobosis 4-10 µ diam., asperulis, interdum 1-guttulatis e cordi formibus; basidiis clavatis 30=10

Bibl. Bres. Ms.

Hab. in silvaticis - Trentino: Melga d. Ces (Br. Ms.)

Area distrib.

Osserv. Nel cappello si avvicina a Crick. terreum e per tanto a Cra. mela leucum come pure per la forma da cui carne è bianca quindi cinerizia; l'odore quasi farinaceo, il sapore nullo.

(Terreum)

Variat solitarium et caespitosum, subinodorum,  
nunc majus pileo repando, squaroso, fibrillosoque,  
nunc minus, regulare, pileo papillato, squamuloso-  
punctato, margine primo inflexo;

pileo carnosio, tenui, molli, e campanulato ex-  
panso, umbronato, villo innato, floccoso, squa-  
moso tecto, murino, cinereo vel caeruleo, vel  
fusco, 3-5 cm. lato; lamellis denti-  
culo decurrente adnatis, crenulatis, albo-  
griseis; stipite farcto, subaequali, adpressi-  
fibrilloso, albido, 3-5 cm. alto;

sporif. ellipsoideis - sphaeroideis  
chlorino-hyalinis  $\delta - \sigma = 4 - 5$

basidiis  $25 - 30 = 6 - 8$  vel

$35 - 40 = 6 - 8$  ←

46 *Tricholome gausapatum* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 232 (1872)  
Lacc. Syst. V p. 103. *Agaricus gausapaty* Fr. S. M. I p. 13 (1821)

Zoon. Berla, Champ. Alp. Mant. t. 35 f. 1-6

Reh. 93, 95, 417, 418, 983.

Hab. in silvibus graminosis + <sup>Nizzardo</sup> Liguria, Trentino [Vale Lagarina (Cobelli)] ~~Coecia~~  
~~San [Pres. M.]~~

Area distr. Europa.

Gardolo pr. Trento [Br. M.S.]

Aust. Austr.

Observ. <sup>Sec. Pres. (MS.)</sup>  
Spore  $\pm 9 = 4 - 4,5$  ~~Pres. M.S.~~  
basidii  $35 - 40 = 6 - 8$

Affine a *C. terreum* ma fune grande.

~~Varia col pileo grigo, pallido o giallastro (Br. M.S.)~~

(Gausapatum 5-103)

(Fute, inodorum, insigni forma pilei); Pileo carnosissimo, bullato, repando, obtuso, fibrillis densis superficialibus obducto, 5-8 cm. lato; margine primitus involuto, albo-lanuginoso; lamellis adnatis, confertis, cinerescens; stipite solido, valido, base fibrilloso, candido, manifeste cortinato, 4-5 cm. longo; 1-1,5 cm. crasso; Sporis 6-4-^

III Tricholomata rigida.

41 Tricholome saponaceum (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 80 (1892)

Sau. Lym. V. 106, Agaricus saponaceus Fr. Obs. myc. II p. 101 (1818)

Fr. Tern. Hyman, t. 32  
Teon. Barle Champ. Alp. Marit. t. 37 p. 1-9, Roland At. Champ. 20 / 37.  
Bull. 61, 93, 95, 244, 363, 398, 434, 566, 983, 1133, <sup>1244</sup> 1257. →

Hab. in nemorosis - Liguria, Piemonte, Emilia, Toscana, Napoletano

Area. Europe, Amer. bor. Tunisia

Exs. Myc. Ital. 4. 1601

Trentino (Tegolas, Magas, Inzanga ecc. [Bros. MS])

Aut. Aut.

Varia I a Bojite napiforme o fusiforme

var. a. rapipes Kromb. Schv. p. 22, t. 28, <sup>(1836)</sup> Barle Champ. Alp. Marit. t. 37 / 10-11),  
a pileis stipite neri - squamuloso, a pileis olivaceis e marginibus biancis pruinatis  
var. hij. squamulosa Cooke

Varia II a pileis olivaceis e marginibus biancis pruinatis o lamelle fulvae e gamba fibrilata,  
lunata radiata in radice nigro-lanuginosa. III a pileis fuliginosis cinereis a piccole squamule  
puberulis nere, gamba luteo-fulva, apice d. squamule atro-cinereis subceruleis,  
lamelle pallide, folio fulvae, carne medio roseggiante. La var. I trof.  
nel Rizzardo (Barle) e altre due nel Trentino (Bros. MS).  
e nel Parmigiano / Pavesino

*Saponaceum* (odori saponaceo) caro dilute rubens;

*Olutum*; pileo subcompacto, e convexo explanato, difformi, obtuso, glabro, demum tricitate ruinoso-squamoso, margine primitus nudo,  $\times 6-11$  an. lato, lamellis uncinato-emarginatis, distantibus, tenuibus, integerrimis, pallidibus;

stipite solido, inaequali, pallido, nunc glabro, nunc floccis nigricantibus, adpressis squamoso, 5-8 cm. longo  $1\frac{1}{4}$  et ultra crasso; sporis sphaeroidis-ellipsoideis  $5-4$ .

Observ. Forse nessun'altra specie è più confusa, sebbene l'odore saponaceo sia caratteristica per l'odore saponaceo e la carne leggermente roseggiante.

È specialmente variabile il color del cappello che può essere biancastro, cinereo, livido, alutaceo, verdastro ma mai roseggiante, spesso però macchiato di rosso. Anche le lamelle possono essere <sup>in un più giovane</sup> ~~pubescenti come in *A. albida*~~ ~~umbrosus Schum pg 337 e in *A. napipes*~~ ~~Kromb 5, 28 f. 23, 24~~

La varietà III ha spore ellittiche o subglobose  $6-4-5$  o subglobose  $4-5 \mu$  diam. basidii clavati  $28-32 = 4-5$  (Bres.)

42 *Tricholoma loricatum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 108 (1874)  
Sav. Syst. V p. 109, *Agaricus loricatus* Fr. Epicr. p. 37 (1836)  
Leon. Barla Champ. Alp. Marit. t. 38 f. 1-3, Fr. Icon. Hymen. t. 35 f. 2.  
Sibth. 95, 983.

Hab. in nemoribus + ~~Alpi marittime~~ Nizzardo (Barla) Aest. Aut. +

Area distr. Europa.

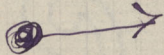
*floricatum*)

Cartilagineum, tenax; odor nauseosus  
sed non saponaceus; pileo e campanulato  
convexo, subundulato, udo (viscidulo), sub-  
fragiloso, cute <sup>loricato</sup> 2 mm crassa, cornea, ~~discreta~~  
discreta ~~seca~~ seu discernibili a carne seu me-  
dulla stipitis inter hymenoflorum et autem  
centro imbrusa; 2,5 = 5 cm. lato, sub lente  
punctulato-rugoso, umbrino-vel livido-  
fusco; lamellis attenuato-liberis, con-  
fertis pallidis; stipite subcavo, aequali,  
radicato, striato-fibrilloso, 5-8 cm. longo,  
testaceo-fusco.

Offens. Da tutti diverso per la grossezza  
della cute del capello.

43 *Tricholoma cuneifolium* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 107 (1874)  
Journ. Linn. V p. 108 *Agaricus cuneifolius* Fr. Obs. mycol II p. 99 (1818)

Icon. Berle, Champ. Alp. mont. t. 38 p. 7-11, Cooke Ill. f. 261

Recht. 93, 91, 585, 983 

Hab. in grammatibus sylvaticis et campetribus - Alp. mont., Trentino (Monteverde  
not [Fr. MS.] )

Area distr. Europa

(Aest. Nat. ♀)

Observ. Spore secondo Karst ellissoidee 4-6-2-3

secondo Worthy. Sm. sabbiefriche 4-5-2

Specie distintissima per la forma  
delle lamelle e per l'odore

cuneifolium 5-108

fragillimum, pumilum, 2,5 - 4 cm. album, odor fortis ferinae recentis;  
pileo carnosulo, e convexo plano, <sup>denuum depresso</sup> secundo, glabro,  
mos diffracto, subfusco vel livido, 1-2,5 cm. lato.

lamellis tenuibus, confertis, albis, antice latioribus  
et oblique truncatis, postice attenuatis,  
sente recurrentibus; stipite cavo, deorsum  
attenuato, apice albo-pruinoso; sporis

~~5-6~~ 5-6,5 = 4,5 - 4 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, raro 7 = 5 ~~parvis~~

basidiis 25-30 = 7-8

44 *Tricholoma miculatum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 110 (1876)  
Lau. Syst. II p. 106, *Agaricus miculatus* Fr. Obs. II p. 124 (1818)  
Mon. Québ. in Ann. Fr. Avanc. Sc. 16 (1887) t. 21 f. 2 (*Syrophila*)  
Brit. 585

Hab. in silvaticis, aridis — Piemonte (Garbighetta), raro. Aust. Aust.  
Area distr. Europa.

Obs. Poiché il <sup>sp. granulatus</sup> Garbighetta cita: x Schöff. t. 21, è incerto che si  
tratti <sup>piuttosto</sup> x Trichot. variegatum.

2

(*miculatum*)

*Firmum*;

Odor non ingratus, caro alba haud rubens, color  
albidus vel lividus; ~~firmum~~; pileo compacto  
e convexo explanato, obtuso, glabro, granulato,  
disco rimoso umbrino, 6-8 cm. lato;  
lamellis fere adnatis, planis, leviter distantibus,  
lacteis; stipite solido, subaequali, fibril-  
loso, floccosove; sporis 5-7  $\mu$  longis. —

45 *Tricholoma atro-cinereum* (Pers.) Quel. Champ. Verz. p. 80 (1872)  
Sacc. Hyll. p. 109. Agaricus atro-cinereus Pers. Syn. p. 328 (1801)

Ycon. Bolet. Champ. Alp. marit. t. 38 p. 4-6.

Perth. 95, 953, Mus. MS.

→ Hab. in graminosis sylvaticis - Lyona, ~~Staco misto a S. Antonio,~~ Trenkno (Pr. MS.)  
Dest. Aut.

Osserv. Affine per la fragilità a Trich. cuneifolium, ma con odore e sapore meno forte; nessuna affinità con A. pratensis d. Fr. Sept. 974.

(atro-unicum)

Rigido-fragile; pileo carnosso, e convexo plano, sicc  
glabro, semum rimose <sup>et</sup> inciso, disco prominente et  
obscuriore, ~~basidiis~~ 2,5 cm. lato; lamellis arcuato-  
adnexis, ventricosis, albidis; stipite farcto, aequali, gla-  
bro, albido, 4 cm. longo, 2,5 cm. crasso, sporif  
6-7 = 4,5-5; basidiis 25-30 = 7-8; cysto-  
diis nullis.

~~108~~

46 *Tricholoma elytrides* (Sw.) Karst. Hattw. F. p. 40 (1819)

Sau. Syst. V p. 110, *Agaricus elytrides* Scop. Fr. Cart. II p. 424 (1772)

Icon. Botarica F. Anm. t. 17 f. D (*Monomyces pedunculus* ~~Commisator~~), Lenz. F.  
di. Rome t. 104 f. 1.

Bot. 103, 653, 656, 866.

Trentino [<sup>at Sopramonte</sup> *Gocciador*, Pres. MS.]

Hab in graminosis + Emilia, Lazio, Toscana [*Firenze*] [Marshall. Soc. Br. MS.]

Area dist. Europa praesertim merid.

ant. aut.

011, Mosto affinis - Tr. sulphuratum Soc. Br. MS.

(clypeoides 5-110)

(<sup>exticcando rubescens</sup> Ensigne; odor farinae recetibus, at debilis. ~~exticcando rubescens~~)

Pileo carnosio, e convexo plano, obtuso, e granulij confertis, minutis & scabro, disco floccoso-lanato murino; lamellis emarginatis, latis, cinereis; stipite farcto, molli, e fibrillis densis sursum directis, reticulato; sporis 6-7 = 4-5 vel 5-6 = 3,5-4 ~~etc~~; basidiis

30-35 = 7-8 vel 25-30 = 6-8 -

49 *Tricholoma Bondieri* (Barla) Sacc. Syll. IX p. 16 (1901) Agaricus  
Bondieri Barla in Bull. Soc. Myc. Fr. 1887 p. 205 et Champ. Alp. mar. t. 37  
f. 12-16

Jean Barla l.c.

Bull. 93, 95, 985

→ Nizzardo:

Hab in montanis struckis - Bois de la Franca, Authion (Barla) Arch. Aut. +  
Colp. emend.

Area <sup>dist.</sup> Gallia, Italia.

→ (Cares firma, alba, sub aere rubella, ~~odore dextro~~ oleoso-saponaceus, sapor ingratus;)  
Pileus subgloboso dein convexo, demum expanso, lavi, tico, nitidulo, castaneo-vinose,  
cupreo-tincto, dein brunneo-fuliginos, squamulis saturatioribus centro lecto, margine sericeo,  
inflexo, dein <sup>4-8 cm. lato</sup> expanso; lamellis laciniis emarginatis, citrino-virescentibus; stipite subcy-  
lindrico, solido, farcto, albido-subrubescente demum fulvo-brunneo; 4-7 cm. longo, 6-12 mm.  
crasso. →

Ossero: Abundantia propinqua a T. saponaceum.

48 *Tricholoma ludum* (Fr.) Quét. Champ. Vosg. p. 340 (1873)

Sau. Hym. V p. 109, *Agaricus ludus* Fr. Epicr. p. 38 (1836)

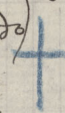
Icon. Parle Champ. Alp. Marit. t. 38 f. 12-14, Fr. Icon. Hym. t. 34 f. 2.

Dist. 93, 95, 983.

Hab. in graminosis sylvaticis - ~~Alp. maritima Nizzardo~~

Area det. Suecia, Belgium, Helvetia, Gallia, Italia.

Dist. aut.



Sudum

*Caro alba, immutabilis;*  
*Firmum*; filis carnosis, e convexo

appianato, sicco, glabro, cinereo -  
rufescente, saepe disco rimose squa-  
muloso, 5-8 cm. lato; lamellis  
profunde emarginatis, subconfertis,  
ea albido subrufescentibus;  
stipite solido, compacto, fibrillo-  
so-strato, squamulosove,  
8 cm usque longo, 1,3 cm. et ultra  
crasso; sporis ovatis 6  $\mu$  longis.

Offert.

Specie esivna, ma facilmente  
con *Ter. arcuatum* confusa

49 *Tricholoma lamidum* (Pers.) Gill. Champ. Fr. p. 106 (1826)

Sau. yb. V p. 109, ~~Agaricus~~ *lamidus* Pers. Syn. p. 350 (1801)

Jour. Bot. Champ. alp. Marit. t. 39 p. 1-5, Cooke Ill. Br. F. t. 93.

Bot. 93, 95, 866, 983.

Hab. in hbris subhumidis ~~in~~ <sup>Lizzardi</sup> ~~Lyonia~~, Umbra, prov. d. Parma (Pasterisii). Aust.-Aut.

Area distr. Europa

(Lunatum)

Rigido-fragile; majus; odor et sapor  
fatuus; pileo e bullato expanso, undu-  
lato, subnitido, dein~~x~~ inciso, rimoso,  
cinereo, margine tenui infraeto, 8 cu.  
lato. lamellis marginatis, latis, subdi-  
stantibus, candidis, seruum rufescenti-  
cinereis; stipite solido, radicante, hu-  
mido, striato, candido, 8 cu. longo  
sed inter muscos humidos valde longiore,  
2, 5 cu. crasso; sporis 6-8

50 *Tricholoma murinaceum* (Bull.) Gill. Champ. Fr. p. 100 (1874)  
Lacc. Sylv. V p. 109 *Agaricus murinaceus* Bull. Champ. Fr. t. 520 (1790)  
Fon. Bull. l. c. Gillet Champ. Fr. Pymén. t. 76, Cooke M. Pr. F. t. 49  
~~Herb. Bot.~~ 90, 207, 303, 417, 418, 582, 737, <sup>923</sup> 1173. ~~—————~~

Hab. in silvatis: Liguria, Veneto, Emilia, Trentino, Toscana. Arch. Arch. ≠

Area det.: Britannia, Gallia, Italia, Tunica

([Valle Lagarina (Cobelli), Goccia  
Joo [Her. MS.]])

~~≠~~  
~~≠~~

(murinaceum)

Species maior robusta, at fragilis, tota cinerescens, <sup>caro acris, pungens</sup>  
<sup>odor</sup> graveolens <sup>alcalinus;</sup> pileo carnoso, tenui, e campanulato  
expanso, sericeo, rimose squamoso, virgatogue, un-  
rescente, 12 cm. lato; lamellis latis, distan-  
sibus, undulatis, cinereis; stipite farcto,  
valido, squamulis minutis variegato, 8 cm. alto,  
2, 5 cm. crasso; sporis ellipsoideis 4-5 = 3, 5;  
basidiis 35 - 40 = 10 -

Osserv. Spore secondo Quéll. e Pres. Mj

8-10 = 5-7; quindi verisimilmente  
si tratta di due specie confuse in una.

È molto affine a Tr. tigrinum

51 Tricholome virgatum (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 106 (1874)

Sac. Syst. V p. 110, Agaricus virgatus Fr. S. M. I. p. 48 (1821)

Icon. Presidola F. mang. t. 26, Fr. Icon. Hymen. t. 36 p. 1.

Bot. 242, 418.

inter muscos

Varene (Mass. e Pres.)

Hab. in silvis montanis, - Trentino: Magras, Terzolas (Pres. Ms.)

Area Europa.

Det. Ant.

virgatulum

(Rigidum; *A. majus*, felleum (praecipue <sup>prima aetate</sup> juniori));

pileo carnoso, convexo-plano, subumbonato,  
succipino, ~~glabrato~~ cinereo, juniore quidem  
fibrillis recedentibus recto viso, sed per se glabro  
lineolis nigris <sup>minutis</sup> ~~ma~~ modo virgato, vel  
squammis superficialibus, nigris, glabris  
adperso, 5-11 cm. lato.

lamellis emarginatis, confertis, canescentibus;  
stipite solido, valido, striato  
glabro, albo, subtuberoso, absque omni  
veli vestigio, 8 cm. vel ultra longo, 1 1/2 cm.  
crasso; sporis sphaeroideis vel subsphaeroideis  
6-8 = 5-6 vel 6  $\mu$  diam.

II Tricholometa sericella

52 Tricholoma sulphureum (Bull.) Quel. Champ. Voy. p. 80 (1872)

Sacc. Syll. V p. 112. Agaricus sulphureus Bull. Champ. Fr. t. 168 (1783)

Tern Bull. l.c., Barta Champ. Alp. Marit. t. 40 f. 1-5, Bresadola

Menz. t. 27, Lanz. F. d. Roma, t. 103 f. 3, Ventura Mic. Prosc. t. 23/45.

Art. 61, 90, 93, 95, <sup>101</sup>207, 242, 244, 397, 418, 585 (Chryso), 653, 656,  
704, 866, 923, 983, 1015, 1091, 1133, 1219, 1244, 1253, 1289, 631, <sup>1964</sup>647. →

Hab. in nemorosis - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana,  
Lazio, Lata, Corsica, Sardegna, <sup>aest. aut.</sup> + †

Area dist. Europa, Amer. bor. Tunisia, Australia.

Sulphureum

foetus; pileo carnosio, convexo-plano, subembo-  
nato, inequali, primo sericeo, mox glabrato,  
levi, sulphureo aut rufescente, 2,5-6 cm. lato;  
lamellis arcuato-adfixis, distantibus, sulphureis;  
stipite farcto, subaequali, striatulo, sulphureo,  
6-11 cm. longo, 6-9 mm. crasso; sporif  
9-10 = 5; basidiis 35-40 = 9-10

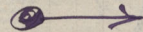
~~Offens. Spore 4-5 = 2-3 secondo Berk. ma  
forse si tratta d'un'altra specie, perché anche  
Berk e Lenz fanno 8-12  $\mu$  di lunghezza.~~

53 *Trocholoma bufonium* (Pers.) Golt. Champ. Fr. p. 111 (1874)  
Journ. Lym. V p. 112 *Agaricus bufonius* Pers. Syn. p. 359 (1801)  
Journ. Bot. Champ. alp. mont. t. 40 f. 6-7, Saccardo Myc. Ven. Spec.  
F. 4 f. 1-3 (fm. minor)

Brit. 93, 95, 209, 1035, 430, 983, 1137.

Hab. in silvibus - Liguria, Piemonte, Veneto, Toscana

Area disto. Europa, Tunisia



Rest. Aust.

Ostera. Spore 3-4 = 2-3 (Karst.); 10-12  $\mu$  lunghe (sec. Britz.)  
forma si tratta di due specie.

La var. minor per la forma del pileo piuttosto conico s'accosta a *Tr. sulphureum*, ma se ne differenzia per colore nereggiante, rufo nell'ombone e pallido al margine e lembo più gracile dei due.



54 *Tricholoma inamoenum* (Fr.) Golt. Champ. Fr. p. 112 (1876)  
Sacc. Syll. Jung. V p. 113, ~~*Agaricus inamoenu*~~ Fr. S. M. I p. 111 (1821)  
Icon. Fr. Icon. Hymen. 4. 38 f. 2, Cooke M. Br. F. t. 77, G. A. Champ.  
Fr. t. Supplem.

Bibl. Bresadola MS.

Ant. Ant.

Hab. inter muscos - in <sup>Trentino</sup> hiba acerorum (Tamaro [Pres. MS]) ; +

(inamoenum)

foetidissimum; pileo carnoso, convexo-  
plano, subumbonato, e sericello glabrato,  
levi, sordide albido, 2-6 cm. lato;  
lamellis arcuato adfixis, decurrentibus, di-  
stantissimis, candidis;

stipite solido, aequali, ~~radicato~~, inter mu-  
sus basi radicata villosa aucto, circiter  
8 cm. longo; sporis sphaeroideo-vel  
ovoideo-ellipsoideis 8-11 = 5-7

basidiis 1-4 sterigmaticis 30-35 = 7-9

55 Tricholoma caelatum (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 114 (1874)

Sacc. Sylt. V p. 118, Agaricus caelatus Fr. Epicr. p. 62 (1836)

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 37 f. 2, Gill. Champ. Fr. 7-80

Bibl. 417, 418. →

Hab. in silvaticis - Trentino (Vale Lagarina (Cobelli)), Lerico (Br. M.S.) Aust. Aut.

Are. dist. Suecia, Pontannia, Germania, Gallia, Italia.

Observ. Spore 7-10 = 4 (Br. M.S.)

(caelatum 118)

Pusillum; pileo carnosulo, convexo, umbilicato, flocculoso-levigato,  
dein rimuloso-rugoso, fusco, siccitate griseo-pallente, non hygro-  
phano, 2,5 un. lato; lamellis sinuato-annatis, confertis,  
sordido-albidis; stipite flocculoso-farcto, dein cavo, aequali,  
glabro, fusco, 2,5 un. longo; sporis subglobosis  $8 = 6$

Lacc. Syll. Fung. XXI pg. 28

56 *Tricholoma sulphurescens* Bres. Ann. Mycol. III (1905) p. 159 } *Gyrophysila resplendens*  
Quélet Flore Myc. Fr. pg. 287, via Fr.

Icon. nulla

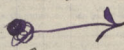
Bibl. 1524

Hab. in sylvis mistis — Erentino: Sopramonte, var. Aest. Aut.

Area dist. Europa.

Caro alba, compacta, fracta sulphurescens, odor foetibus, sapor mitis sive leviter piperatus;  
Pileo carnoso e convexo plano, sericello, deni glabro, nico, alutaceo pallido albescente, maculis  
subochraceis, 5-8 cm. lato, margine in robustis sulcato; lamellis confertis, arcuatis, albis, po-  
stice rotundato adhaerens, pro liberis; stipite valido, subaequali, basi subradicato, albrido, apice  
sericeo, deorsum fulvo-fusidulo, punctato-squamulato, tactu, praecipue basi,  
sulphurescente, 6-8 cm. longo, ~~1,5~~ 1,5-2 cm. crasso;  
sporis hyalinis, subglobosis 5-6 = 4,5-5 ~~4~~  $\mu$  crasse apiculatis; basidiis cla-  
vatis 30-35 = 8-9  $\mu$   $\rightarrow$

Onere. Bresad. (Mf) opine che questa specie sia il *Tricholoma stipitophyllum* Fr. et Lév.  
- Syll. Fung. V p. 114.

57 *Tricholome carneum* (Bull.) Quél. Champ. Voy. b. 233 (1872)  
Sav. Syst. V p. 117, *Agaricus carneus* Bull. Champ. Fr. t. 533 fig 1 (1791)  
Icon. Bull. l.c., Frig. Y. Hym. t. 40 f. 2, Patouill. Tab. an. f. 61a  
Bull. 61, 90, 585, 983. 

Hab. in campertibus apricis in Liguria: nell' orto bot. di Genova e presso  
Serravalle-Sarini (Baglietto) Aest. Aut.

Osserv. Non infallibile; ~~*Agaricus carneus* Saund. et Smith t. 44 f. 1 e diverso  
da questo.~~

(carnum 199)

Obisus; pileo carnosulo, convexo-plano, e sericello glabrato  
peridermato, 2,5 cm. <sup>lato</sup> longo, margine flocculato, persistenter  
rubro; lamellis rotundato-liberis, ventricosis, candidis;  
stipite cavo, molli, fragili, apice subsulverulento,  
persistenter rubro, 2,5 cm. longo; sporis ellipsoideis  
 $2,5 = 1\frac{3}{4}$

58 *Tricholoma jonides* (Bull.) Quel. Champ. Vosg. p. 233 (1872)

Soc. Myc. V p. 116, *Agaricus jonides* Bull. Champ. Fr. t. 533 f. 3 (1791)

Icon. Bull. P. C., Barle Champ. Alp. Marit. t. 40 f. 12-13, Vogliani u. N. G.  
Bot. Ital. 1887 t. 7 p. 13 (fr.)

Bull. 244, 95, 430, 585 (sub *Chlorocybe*), 866, 983, 1237 →

Hab. in silvatis, adis - Liguria, Piemonte, Emilia, Toscana, Arch. Aut.

Area dist. Europa.

(Trentino: Terzolas [Pres. MS.]) (♀)

611. ~~Ha~~ var. periscolor<sup>Fr</sup> exarv. a Cavara a Vallombrosa (n. 244) e a Barle  
nel Rizzardo (n. 95)

Vacc. 244, 95.

(Jonides)

Valde versiforme et versicolor; quo minus,  
eo obscurius, vulgo violascens  $\frac{2}{3}$  vel lilacinum,  
minus fusco-purpureum vel rubello-lividum,  
per aetatem expallens; ~~filis~~ filis carnosis, e.  
campanulato convexo-plano, umbonato, levi,  
subglabrato, decolorante, margine primitus  
floculoso, 6 cm. lato; lamellis dente decurrente  
emarginatis, confertis, tenuibus, erosis, albis,  
palescentibus; stipite farcto, ~~crasso~~ elastico,  
attenuato, fibrilloso, 6-8 cm. longo, 4-7 mm.  
crasso; sporis 6-7 = 3-5. ↗

59 *Tricholoma carneolum* (Fr.) Karst. Habso. I p. 44 (1879) (f 3 (1867))  
Sacc. Syll. Fung. V p. 118 *Agaricus carneolus* Fr. Ann. Mycol. t. 40  
~~Yucca Fr. l.c.~~ *Agaricus carneus* Fr. Episc. p. 62, non Bull.

Yucca Fr. l.c.

Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Ital. 1912 p. 229

Pusillum; pileo carnoso ex hemisphaerico convexo-plano depresso-ve  
obtus, levi e carne rubra exsertente; Stipite subfascio tenaci;  
rigido, apice subpruinoso; lamellis porraceo-laticoloribus, robustis, confertis  
minus, candidis.

Hab. in graminosis sibiricis - Trentino: Varena (Mass. et Bresad.)  
Rest. Aut.

Diff. A distinguere da *Trich. carneum* per il gambo rigido e tenace  
e per il cappello più tenue.

60 *Tricholoma chrysenteron* (Bull.) Quel. Champ. Vosg. p. 233 (1843)  
Sacc. Sylt. V. 114, *Agaricus chrysenterum* Bull. Champ. Fr. t. 556 p. 1.  
Zon. Bull. C. C.

Biblioth. 90, 585 (sub Abtryba) <sup>1883</sup> →

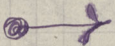
Hab in fagis + Lyonia, Trentino (Magras, Tergole, Ortisei) (Br. M.S.) Aust. Aut.

Area distr. Europa.

Observ. Ricorda Marasmius peronatus, ma n'è distintissimo  
Non figura in Barla Fl. myc. Alp. marit.

(*Sorysenterium* 114)

Unicolor, regulare minus, inodorum, extus intusque hirsutus;  
~~P~~ pileo carnosio, convexo-plano, obsolete umbonato, e micello glabrato,  
levi, 4-6 cm. lato; lamellis liberis, confertis, angustis, flavis;  
stipite solido, aequali, basi albo-lanato, 6 cm. vel ultra lon-  
go, 4-7 mm. crasso; sporis 4=2; basidiis 20-25=4-5

61 *Tricholoma cerinum* (Pers.) Gillet. Champ. Vosg. p. 81 (1872)  
Sav. Lym. V p. 115, *Agaricus cerinus* Pers. Syn. p. 321 (1801)  
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 39 p. 1., Gillet Champ. Fr. Hymen. t. 79.  
Dist. 430, 585 

Hab. in silvatis, imprimis acrosis - Liguria, Piemonte. Aust. Aut.  
Area distr. Europa

Usterw. Ha una forma col cappello ripiegato, largo  $1\frac{1}{4}$  cm., un'altra  
minore offesa 2/3 cm. col gambo fascio, Agrotoderellus Scop. probabit.  
mente e' un sinonimo

(cerinum 115)

Minus; ~~capo~~<sup>caro</sup> alba; pileo carnosio, convexo-plano, obtuso depresso,  
glabrato, levi, 3-9 cm. lato, serino vel fuscescente;  
lamellis adnatis-secedentibus, confertis, flavis;  
stipite farcto, fibrilloso-striato, basi glabro,  
saepe fusco, 2,5-6 cm. longo, 2-15 mm. crasso.

62 *Tricholoma myochinum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 113 (1874)  
Sacc. Syll. V p. 116. *Agaricus myochinus* Fr. Epicr. p. 41 (1836)  
Zorn. Fr. Zorn. Hymen. t. 39 f. 2, Barla Champ. Alp. Mont t. 46 p. 8-11.  
B.H. 93, 95, 983

Hab in *Albatris* <sup>muscoris</sup> *imprimis aceris*. ~~*Alpe montana*~~ Nizzardo (Barla)  
Trentino (Selva di S. Maria e Campochiuso) (Des. MS) Aust. Aut. +  
Aree distr. Europa.

(*onychium*)

*Subcespitosum*

*Elegans, regulare, stimulum, caro hirscenti.* <sup>alba</sup>

pileo carnosio, convexo, plano, suburnato-  
nato, glabrescente, obscure et pulchre  
purpureo vel basio-~~rubro~~ rubro, versus  
marginem purpureo-sericeo;  
lamellis mox liberis, linearibus,  
confertis, hirsutis; stipite solido,  
aequali, fibrilloso-sericeo,  
pallido, apice rubello; sporis  
ovatis  $4 = 2,5$ ; basidiis 20-25 = 5-

V Tricholomata guttata v. prunuloides.

*Tricholoma georgii* (Fr.) <sup>ex clavis</sup> Quel. Champ. Vog. p. 81 (1872)  
 Sacc. Syll. V 120, Agaricus *georgii* Fr. Hym. Eur. p. 67 (1874), Ag.  
 Bull. Champ. t. 142 (1882)  
 Mouceron Vitt. t. mang. p. t. 12, 1, et Aust. pl.  
 Tur. Bull. Champ. Alp. Marit. t. 41 / 8-11, Bresad. Mang. t. 28, Garofol. Fongh.  
 e Fast. p. 17 e t. ? f. an. Lang. F. di Roma t. 103 f. 1, Ventur. Musc. Bres. t. 11.  
 Bull. 61, 93, 242, 41, 95, <sup>219</sup> 342, 397, 434, 518, 653, 656, ~~700~~, 699, 802, 854,  
 866, 923, 983, <sup>1127</sup> 1219, 1284, <sup>1985</sup> 754  $\odot \rightarrow$ .

Hab. in graminis, praesertim Liguria, Lombardia, Trentino, Veneto, Emilia, Toscana,  
Marche, Lazio. ~~est. aust.~~  $\oplus$

area dist. Europa, Africa merid.

~~Var. flavidum Bresad. Mang. Ital. p. 55 t. 28A~~

63 Tricholoma Mouceron (Ball.) Pau.

Osserv.: Le dimensioni delle spore date sono di Bresad. (MS), invece secondo  
 Patouillard 3-4  $\mu$  di lunghezza e secondo Lanzi 5,5 - 8 = 3-3,5  
 Bresad. ~~di~~ (MS) distingue due varietà: "var. pileo griseo nel pallido" e "var.  
 pileo luride (in due macchie) ochroleuco", in questa le spore sono 5-7 = 3-3 1/2  
~~è specie più piccola di Tr.~~

Il nom. Ag. Mouceron Fl. dan. (1819) è da preferirsi. cf. Vitt.

Georgia

*Obesum immaculatum*, lamellis facile distinctum, odor subnullus,  
sapor nucum Avellanarum;

pileo carnoso, convexo-plano, subrepando, sicc. flocculoso-molle,  
ochraceo, margine levi, nudo, 4.5 cm. diam., lamellis attenuati-  
adnexis, confertis, linearibus, transverse striatis, albidis;

stipite solido, obliq. subventricoso, fibrilloso, 5 cm. alto;

sporis ovoidis in sporis 4.5 - 6 = 3; basidiis 20 - 25 = 5-6

(Sacc. Syll: II: 78) ~~t 2/4~~  
Armillaria verrucipes Fr. in Quét. Champ. Jura p. 306 (1872) ~~pl. 200~~  
~~t II, 1~~  
Prodoxoa Fungi Trid. II p. 5, t 108 (Tricholoma) Quét. Champ. Jura p. 274  
(1892)  
Jean. Bresdole l.c. Quét. Champ. Vosg. t. II p. 1  
Pit. 236

Hab. in graminis: Trentino: val di Cembra (Bres. ms.) <sup>dest. Aust.</sup>  
Area Suecia, Gallia, Italia

64 Tricholoma verrucipes (Fr.) Quét. Fl. mycol. p. 272 (1888)

(Verrucipes)

(*Candidium*, ~~redda~~ <sup>redda</sup> ~~viridis~~ odor farinae recentis, gratus;

pileo caruoso e convexo plano, lvi, glabro;


lamellis binatis-adnatis, confertis; stipite cavo

exannulato set verrucis fuscis usque ad zonam

annularem exasperato; 5-8 cm. longo, 4 mm. crasso;

sporis ovideo-oblongis ~~to~~ <sup>longis</sup> 10x5; basidiis 25-30 = 6-7- $\gamma$

Obs: Specie molto singolare analoga ad *A. <sup>annulata</sup> aurantia*  
per l'insumento del gambo.

65 *Tricholoma gambosum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 196 (1874)  
 Sac. Syst. V p. 120, *Agaricus gambosus* Fr. S. M. I. p. 150 (1821)  
Yon. Barle Champ. Alp. Marit. t. 41 f. 1-9, Lange F. d. Roma, t. 103 f. 2,  
 Fr. Sverig. Att. Swamp., t. 9, Pres. F. mang. ed. II p. 55 t. 28 a / *T. georgii* v. *fla*  
Mill. 61, 93, 95, 399, 417, 418, 434, 653, 656, 923, 983, 1265.   
Hab. in graminosis - Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, <sup>Toscana</sup> Lazio, ~~Napoleone~~  
Area distr. Europa. (Aest. aut. ♀)

~~Opposit.~~ ~~Apr. 15 = 10 + 13 = 11 secunda Martii. Linn~~  
~~Si avvicina a *T. boreale*~~


v. ochraceum Kromb. Att. p. Trentino f. 83 f. 18-24  
Hab. in habetis Berkenide vulgaris (Fergola) Strobilum cum typo albo (Bd. M.S.)  
Off. Sec. Pres. e Guilet saretti la fon. flaviz del T. georgii v. gravel

Gambosum V 120 =

(Amplum unguiforme, circulos saepe latos formans;  
filiis carnoso, convexo-plano, obtuso, udo  
glabro, maculato; demum rimoso, albo-flave-  
scente, margine primitus flocculoso; lamel-  
lis emarginatis, dense adnatis, ventricosif,  
confertis, albidis; stipite solido, valido,  
apice flocculoso; sporis ~~15-20 = 15-17~~ sporis 5-6 = 3  
~~4-5 = 5-7~~ basidiis 25-30 = 6-8 -

66 *Tricholoma albellum* (Fr.) Quel. Champ. Voy. p. 81 (1872)  
Jau. Lym. V p. 121. *Agericus albellus* Fr. Epicr. p. 65 (1836). Ag. path. d'ay  
Schöff. et abstr.  
Yvon. Parle Champ. alp. Marit. t. 41 p. 12-14, Lang. F. d. Roma, t. 102

f. 3  
Hb. 93, 209, 75, <sup>589</sup>653, 656, 704, 836, 953, 1133, 868  
\* → Det. Aut.

Hab. in stratis + Liguria, Veneto, Toscana, Lombardia 

area Ndr. Europa.

EX. Myc. Ven. n. 803

Osserv. Le spore secondo Worth sarebbero lunghe 3  $\mu$  ~~eccedendo~~ (sarebbero del *Tr.*  
*Georgii*?), secondo Britz e Quellet 6-8  $\mu$ . La specie presenta due forme:  
una maggiore, solitaria, l'altra minore, connato-cespitoso, del tutto  
come in *Tr. albellum* Sowert. t. 122. Si confonde spesso colle forme  
minori di *Tr. gambosum* e di *Tr. Georgii*, di qui le misure discon-  
danti delle spore e i sinonimi dotti.

Ott. Sec. Bres. e Quel. sarebbe la forma bianca del *Tr. Georgii* - vs grande

(albellum)


Odor <sup>(sic)</sup> recentis debilis; pileo carnosus, e conico expanso, regulari, glabro-  
udo, squamato maculato, (disco compacto gibbo, margine tenui, le-  
vi, nudo), non lutescente, recente albo, dein griseo-fusco, maculis  
subsecedentibus adperso, 3 cm. lato; lamellis aequaliter attenua-  
to-adnexis (edentulis), confertis, candidis, antice latioribus;  
stipite solido, ovato-bulboso, fibrilloso-striato, 4-5 cm. longo;  
sporis tenuissimis, ovoides, 6-8  $\mu$  long.

67 *Tricholoma amethystinum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 117 (1874)  
Sav. Syst. V p. 123 *Agaricus amethystinus* Fr. Epion p. 65 (1836) non Scop.,  
quod Russulae sp.

Zem. Retarre Arim. t. 9 p. 6 (*Monomyces amethyst.*), Vivian. F. d'Hel.  
t. 3 p. 2 (*Ag. coryphylletus*)

Bull. 103, 1232, 704

Toscana. Act. Aut

Hab in hibernis: Enchei, Logana, 

Area Distr. Galha, Britannia, Helia.

Coll. Sambi de la Dre atepioni p. l' Helia (Retarre e Viviani) / tram  
alquanto d'atti. ~~In Conf. con Pault e Carter~~

(amethystinum)

Pileo carnosio, convexo-plano, obtuso, repando, glabro, levi, udo,  
caeruleo-maculato; margine rugoso, pallidiorè; lamellis subadnatif,  
confertis, ex albo rufescentibus; stipite solido, curvo, basi attenuato,  
sporis ovoidis 7  $\mu$  longis.

68 Tricholoma tigrinum (Schäff.) Quel. Champ. Vosg. p. 340 (1873)  
Lan. Syst. V p. 123. Agaricus tigrinus Schäff. Kon. fung. IV p. 38 (1800) t. 89 (1776)  
Jen. Schäff. l.c., Barta Champ. Alp. Marit. t. 42 f. 1-5, Bresadola  
F. mang. t. 25, Venturi, Misc. Bot. t. 20 p. 1-2.  
Det. 242, 244, 95, 417, 418, 585 (Omphalia), 985, 1219, 1965  
Hab. in strabus, imprimis acrosis & ligura, Piemonte, Trentino, Lombardia,  
Toscana. Aest. Aut ≠  
Area det. Europa,

Fergolas (Bres. MS.), Valles  
Zaganhe (Lotelli),  
≠

Ved. T. graveola

( *tigrinum* )

Manif, obesum; pileo carnoso, compacto, convexo,  
repando, glabro, ~~paramaculato~~, pallide brunneo,  
~~areolis roseis~~, nigro - vel fusco - maculato,  
marginibus involuto, 5-8 cm. lato; lamellis  
rotundatis, confertis, angustis, ex albo  
fuliginosis; stipite solido, humido,  
purnoso, albo, 4 cm. longo, 1 mm.  
crasso; sporis subglobosis 8-10 = 6;  
basidiis 40-50 = 6-8

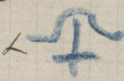
Offens. Secondo altri il pileo è concen-  
trante; le figure di vari autori  
differiscono non poco, ma non v'è  
dubbio trattarsi sempre della mede-  
sima specie.

69 *Tricholoma goniospermum* Bres. F. Trid. II p. 6, t. 109 (1892)

Sac. Syst. ~~10~~ 10 (1895)

Tron. Bresad. l. c. et Fung. mang. t. 29, Lany. F. N. Roma t. 120 f. 2.

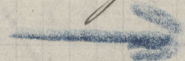

Britt. 236, 242, 656. 0 →

Hab. in dumetis - ad lac. Garda, Trentino, <sup>dist. Aut.</sup> Lago 

Area distr. Italia.

♂ Caro luride alba compacta in stipite demum subfibrosa, odor gravis, farinaceo-rancidus, sapor dulcidulus; pileus carnosus compacto, glabro, tivo, luteo-fuscidulo, margine primis involuto floccosoque; lamellis ~~confertissimis, griseo-fulvis~~ 5-8 cm. diam; lamellis confertissimis, griseo-fuliginis vel lilacino-violaceis vel lilacino-rosis demum lutescentibus; stipite solido, subaequali ventricoso vel basi subbulboso, junioro, sursum albido vel lilacino, deorsum fuscidulo, 2-3,5 cm. longo, 1-2 cm. crasso; sporiis subquadrangularibus 7-10 = 5-7; basidiis 35-40 = 8-9 →

Offens: Bresadola (my) osserva che questa specie è molto vicina a *Trich. graveolens* e a *Tr. Georgii* da cui differisce per l'odore più acuto, per le spore e la carne più oscura e nello stipite più fibrosa. È affine anche, continua lo stesso autore, a *Tr. personatum* da cui differisce per lo stipite non villosa e meno fibroso coll'età, per l'odore più intenso e le le spore angolate.

70 *Tricholoma pes-caprae* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 360 (1873)  
Sacc. Syll. V p. 124 *Agaricus Pes-caprae* Fr. Sp. p. 45 (1836)  
Ton. Gr. Champ. Fr. Hymen. t. 84, Cooke M. Br. F. t. 966.  
Pict. 209, 704  Aest. Ant.  
Hab in campis et silvis + Venetis: (Montello), Toscana. 


On Na Nisso, loc. Bresad, de Chryse o Trich. conglobatum.

(*Pes-caprae*)

(*disco excepto via carnoso*)

Genus, fragile; pileo carnoso, tenui, conico-ex-  
panso, umbonato, fragili, inaequali, griseo-  
fufcescente, glabro, margine rimato demum  
inciso; lamellis emarginatis, latis, e con-  
ferto subsistantibus, albo- cinereis;  
stipite solido, aequali, vel basi attenuato,  
glabro; sporif 6 = 4

71 *Tricholome graveolens* (Pers.) Quélet. Champ. Vozz. p. 82 (1872)  
Sav. Syst. V p. 122 *Agaricus graveolens* Pers. Syn. p. 351 (1801)  
Journ. Bull. Champ. Fr. t. 14a (~~Ag. Mouceron~~) Kromb. <sup>Abb.</sup> Schw. t. 55 p. 1-6  
(Ag. Mouceron)

1965  
N. 430, 585, 923. 

Hab. in dumetis, Liguria, Piemonte, <sup>Lombardia</sup> Toscana, Trentino (P. Ragraz [Pr. MS.])  
(Det. Aut. ♀)

011. Può essere considerato come una var. di Tr. Mouceron.

Si distinguono la varietà  $\alpha$  Mouceron <sup>Det.</sup> (*Tr. cretense*) = *gambosi* Fr.  $\gamma$  Georgia var. *flavida* (Pers.)  
 $\beta$  *albatrum* Fr. (*Tr. albida*) = *pellida* Schaff.  
 $\delta$  *graveolens* Pers. (= *Tr. hyrium*) (*Tr. simile*, *forma maculata*)  
Mouceron <sup>Det.</sup>

(gravesolens)

Pileo carnosissimo - compacto, subhemisphaerico,  
obtusissimo, glabro, siccitate rivuloso, margine  
levi, lamellis arcuato - affixis, confertis,  
~~tenuibus, ex albido fuliginosis fuliginosis cinereis,~~  
non guttato - maculato, sed valde decolo -  
rante, albido, vulgo fuliginoso, in fuscum  
et fulvescentem trans<sup>unte</sup> 4,5 cm. lato,  
6-9 mm. crasso, margine levi;

lamellis arcuato - affixis, confertis, tenuibus,  
<sup>1 m. de albis</sup>  
~~ex albido fuliginosis~~ dein dilute fuliginis  
stipite solido, firmo, aequali, fibrilloso, albo;  
sporif 5 = 3 - Odor fortis.

(gravesolens)

72 *Tricholoma* <sup>VI *Tricholomata spongiosa*</sup> *mallerium* (Fr.) Sacc. *Syll. V. p. 125* (1887)

*Agaricus mallerium* Fr. *Epicer. p. 41* (1836)

*Icon. Bresad. F. trident. t. 77*, *Battarra F. Arim. t. 20 f. 6* (*Monomyces mallerium reprens*)

*Bull. 103, 236.*

*Herb. vi. blis: Fontinos: (Sopramonte) ~~At. det.~~ <sup>Canilini</sup> Rimini (Battarra), estate-aut.*

*Area distr. Europa austr.*

64. La specie, già detta, venne bene chiamata dal Bresadole. *D'offine*  
a *Trichol. fuscatum*

(malurium)

Pileo carnoso e campanulato convexo, obtuso,  
glabro! ~~peretato~~ ~~peretato~~ <sup>obovaceo</sup> ~~peretato~~ <sup>viridescente</sup>, centro  
fuscipilo, <sup>maculis</sup> ~~maculis~~ <sup>obovatis</sup> ~~obovatis~~ <sup>brunneis</sup> ~~brunneis~~ <sup>procto</sup> ~~procto 5-9 cm. lato;  
~~stipite~~ ~~to~~ lamellis rotundatis, <sup>subconfertis</sup> ~~subconfertis~~  
~~distinctis~~, pallidis; stipite <sup>solido</sup> ~~solido~~ <sup>firma</sup> ~~firma~~,  
obscuro <sup>subdiversante</sup> ~~subdiversante~~, s. flavido; carne alba subodorata  
elastica; sporis ~~4-6-3-4~~ <sup>hyalinis</sup>  
ovato-subglobosis 6-7 x 2-5; basidiis 30-35 x 8-12~~

~~Offert~~, ~~Fungo~~ ~~sensu~~ ~~dubio~~ ~~notabile~~, ~~ma~~  
~~non~~ ~~ancora~~ ~~ben~~ ~~definita~~

~~Vi~~ ~~una~~ ~~ma~~, major ~~colle~~ ~~sporo~~ ~~6-9-4-4~~

79 *Tricholoma leucocephalum* (Fr.) Goid. Champ. Vosg. p. 316 (1872)  
Sav. hyp. V p. 128 *Agaricus leucocephalus* Fr. Eproux p. 64 (1836)  
Icon. Berth. Champ. Alp. marit. t. 33 f. 8-13, Lanza. ~~F.~~ d. Roma t. 101  
f. 2, Fr. Icon. Hymen. t. 43 p. 2.

Ph. M. 93, 95, 209, 652, 656, 983, 1133.

Hab. in Libanion + Liguria, Veneto, Toscana, Lazio. / ♀  
/ Aust. Ant.

Area distr.: Europe, Amer. bor.

(leucocephalum)

Totum candidum, odor fortis fa-  
rinae recentis; pileo carnoso, tenui e  
convexo plano, levi, udo, velo sericeo sece-  
dente glabro, 2-5 cm. lato, margine patente,  
nudo; lamellis rotundato-lanceolis, confertis;  
stipite cavo, cartilagineo-tenaci, radicato, le-  
vi, glabro, 4-5 cm. alto, 4 mm. crasso;  
sporis subpsaeroideis vel ellipsoi-  
~~deis~~ deo-sphaeroideis, asperulis,  
hyalinis 9-10 = 7-8 - ↗

Osserv. Spore secondo Lantzi<sup>1860</sup> 5-6 = 4,  
ma forse si tratta di specie diversa.  
Questo Erichotoma è molto diverso  
dagli altri e si avvicina alle  
Clitocybe.

74 *Tricholoma album* (Schaff.) Quil. Champ. Vosg. p. 85 (1872)  
Jau. Syst. V p. 127. *Agaricus albus* Schaff. J. F. Bar. IV p. 68, t. 256 (1874)  
Icon. Lang. F d. Rome t. 101 p. 3, Battarra Ann. t. 20 f. I (Monomyces  
albus), Schaff. l.c. Fr. Icon. Hym. t. 47 f. 1

Molt. 209, 103, 653, 656, 1015, 621 1965

\* Hab. in strabus <sup>Lombardia</sup> Veneto, <sup>Trentino</sup> Trentino (Br. MS), Emilia, Lazio, Corsica. Aest. Aut.  
+

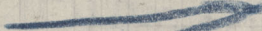
Area distr. Europa, Amer. bor.

Observ. Spore  $6 = 3\frac{1}{2} - 4$  (sec. Presad. MS.)

~~072~~ Una forma gracile minor con spore  $6 = 3, 5 - 4$ , bas.  $30 = 6 - 8$  <sup>in trivata</sup> ad Arnago Trentino (Br. MS.)

(album)

Statura maxime variabilis, nunc admodum robusta, nunc sat gracilis; nunc  
color candidum, nunc praesertim disco lutescens; odor debilis, sapor amarus;  
pileo carnosio e convexo plano depressoque, glabro, levi, sicco, 8 cm. lato,  
margine primitus involuto, demum repando; lamellis emarginatis, subcon-  
fertis, albis; stipite solido, elastico, sursum attenuato, subnudo, 6-8 cm.  
longo, 8-9 mm. crasso; sporis ellipsoideis 5-6 = 2,5-3, basidiis  
30 = 6-8 - 7

75 *Tricholoma Schumacheri* (Fr.) Gill. Champ. de France, p. 125 (1874)  
Sav. Syst. V p. 124, Agaricus Schumacheri Fr. S. M. I p. 87 (1821)  
Icon Barla Champ. Alp. Marit. t. 12 p. 6-7, Cooke Ill. Br. F t. 168.  
P.H. 93, 95, 866, 983. 

Hab in Calabria + Liguria, Emilia.

Area <sup>distr.</sup> Europe, Amer. bor.

†  
/ det. Aut.

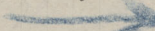
(Schumacheri)

Filo spongioso, compacto, convexo-explanato,  
obtusato, levi, utro, margine excedente inflexo,  
nudo, cinereo, 8-16 cm. lato;  
lamellis leviter emarginatis (sermum  
adnato-decurrentibus) planis, angustis,  
confertis, candidis; stipite carnosso, solido,  
valido, fibruloso-striato, 8-11 cm. longo,  
2 cm. crasso.

Observ. Ha subba l'indole e la struttura di

Tr. perionatum, soltanto pel colore fu  
paragonato a ~~perionata~~ <sup>Ch. ~~nebulosa~~</sup> Ch. ~~nebulosa~~; ma lo stipite affatto  
carnoso, e le lamelle dapprima emarginate  
lo dimostrano ad evidenza un Ericholoma.

76 *Tricholoma patulum* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. II p. 340 (1873)  
Sacc. Sylv. Jung. V p. 125, *Agaricus patulus* Fr. Epicr. p. 47. (1836)  
Lun. Fr. Icon. Hym. t. 37 f. 1, Cooke M. Br. F. t. 279, Saunders  
et Sm. Myc. Ill. t. 48 f. 1-2.

Not. Bresadola MS.   
Hab. in pratis et silvaticis - Trentino (i. Andalo, Sopramonte [Br. M.S.])  
Area distri. Europe.

Ant. Aut.

(patulum)

Salutarium vel generatim subcaespitosum 2-3 indiv.  
stipite basi connata, <sup>odor nullus</sup> pileo carnoso, e convexo plano,  
repando, levi, glabro, pallida stricte pallide- cinerea  
sed in dilute glorum transeunte; lamellis  
emarginatis, confertis reticulato-junctis, ad saepe  
crenulatis, albis; stipite solido, firmiter, elastico,  
aequali, glabro; sporis in cumulo albis,  
generatim 6,5-9 = 3,5-4,5  
basidiis 25-30 = 6-7 →

77 *Tricholoma arcuatum* (Bull.) Quel. Champ. Usg. h. 233 (1872)  
Sav. Syst. V p. 126, *Acanth arcuatum* Bull. Champ. Fr. t. 467 p. A-B ( )  
Icon. Bolet. Champ. Alp. Marit. t. 43 p. 4-7, Gill. Hym. Fr. t. 88, Bull. l. c.  
Krb. 92, <sup>101</sup>95, <sup>109</sup>983, Br. MS.

→ Hab. in graminosis - Liguria, Piemonte, <sup>Torino: male, magras</sup> Fergolas, ~~Torino~~ (Br. MS.) ♀  
Area distr. Europa dent. Aut.

coll. Soc. Fayod l. c. spelta pinobis e Collybia. Spore secondo Bresad. (ms.)  
anche 7-9=5.

Molto affine a Trich. cognatum, ma sembra specificamente diverso (Br. MS.)

(arcuatum)

Pileo <sup>mollis</sup> explanato, subgibbo, levi, glabro, <sup>paucis viscido,</sup> discoideo, rufo-fusco, exspallente, disco nigricante, 6-11 cm. lato; margine leviter, primitivus inflexo, carne colorata; lamellis arcuato-advnatis (sente securren-  
libus) arcuatisque, subundulatis, confertis, albis, fragilibus; stipite solido, firmo, fibruloso-squamuloso, deorsum nigricante, bulboso, intersum  
esimè marginato-bulboso; 4-8 cm. longo; sporis 9-10 = 5-6; basidiis 25-30 = 8-12; cystidiis 45-50 = 10.

78. *Tricholoma oreinum* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 128 (1874)  
Sacc. Syll. II p. 127, *Agaricus oreinum* Fr. S.M.F. p. 5 (1821)  
non Cooke M. Br. Fung. t. 218 p. B, Pers. M. Eur. p. 218 + 27 p. 1-2 / Ag.

(Lestudkens)

B.H. 876.

Hab. in herbaticis: Emme (pro Parma, ~~Emme~~ [Passerim], Trentino: Monte de Cappuccini  
Area d'Her Europe. [Br. M.S.] ♀

Arch. Ant.

(oreinum)

Pumitum, inodorum, pileo ~~lanceo-livido~~,  
~~compacto~~ pileo carnoso, compacto, non hygro,  
plano, convexo-plano, obtuso, levi, glabro,  
fusco, lividove 3-4, raro ad 8 cm. lato,  
lamellis e rotundato liberis, in marginem  
usque aequae late excurrentibus, confertis,  
planis, altis; stipite solido, curvo, aequali,  
subbulbilloso, apice albo-squamuloso,  
3-4 raro ad 6 cm. longo, 5 raro ad  
12 mm. ~~lato~~ crasso; sporis ellipsoideis  
vel sphaeroideis - ellipsoideis 7-9=4-5  
vel 7-8 = 6-6,5; basidiis 30-35=9-10

Observ. Si distingue da Tr. humile  
specialmente per le spore subglobose, pel  
cappello e le lamelle.

79 *Tricholoma glaucocanum* Bres. F. Trid. I p. 4 t. 2 (1881)

Sacc. Syll. V p. 130

Icon. Bresidole l. c.

Herb. 234, 244. ~~234~~ →

Hab. in silis coniferarum - Trentino; Toscana: Vallombrosa (Carona)

Area distr. Italia

{ Val d'Isola (Bres.)

*glauco canum*

*Carr*

Pileo carnosio, submolli, e convexo explanato, glabro, udo,  
margine involuto, subflocculoso-pruinoso, glauco-cesio,  
acetate canescenti, 6-9 cm. lato; lamellis confertissimis,  
caesio-violaceis, glaucescentibus, hymenophora  
facile ferecentibus, emarginatis.

Stipite solido, fibrilloso-striato, apice praesertim  
subsquamuloso, basi bulboso, e concolore canescente,  
4-5 cm. longo, 1,5-2-5 cm. lato;

Sporis ovatis vel subellipticis  $6 = 3 \mu$ ; hyalinis  
carne subconcolore, odore forti, ~~sepe~~ ~~sub~~ subfe-  
rinaceo, sepe muti.

glauco-canum

80 *Tricholoma nudum* (Bull.) Quel. Champ. Vosg. p. 82 (1872)  
Sacc. Sylt. I p. 171, *Agaricus nudus* Bull. Champ. Fr. t. 439 (1789)  
Fourn. Bull. l.c. Paris Champ. Alp. Marit. t. 45 p. 6-10, Bresadola F.  
menz. t. 30, Sacc. F. d. Roma t. 100 p. 2,  
Bull. 61, 90, 93, 95<sup>101</sup>, 123, 209, 242, 244, 417, 418, 430, 434, 525, 629,  
653, 656, 737, 886, 983<sup>1965</sup>

Hab in silvatis, praesertim acrotis + Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino,  
Veneto, Emilia, Toscana, Lazio, Repubblica, Sicilia

Area dist. Europe, Amer. bor., Australia, Tunisia,

Best. Aut.

Exs. Erb. or. ital. I n. 1130

(medium)

Maxime decolorans, primo fusco-violaceum dein  
rufescens, lamellis obscurioribus; odor acidus,  
pileo carnosus, tenui e convexo ~~et~~ planato,  
depressoque, obtuso, glabro, udo, decolorante,  
marginè inflexo, tenui, nudo, 6 cm. lato,  
lamellis e rotundato decurrentibus, confertis,  
angustis e violaceo rufescentibus;  
stipite farcto, aequali, elastico, subfarinoso,  
6 cm. longo, 5-9 mm. crasso; sporis  
6-8 = 3-4 vel 6-7 = 4-5 - ↑

Offens. Pii ferme di Tr. personatum

Pres. Inf nota una var. vio-  
lacea colle spore 7=3 e;  
trapi di 25-30 = 6-7

81 *Tricholome personatum* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 82 (1872)

Sau. Syst. V p. 170, *Agaricus personatum* Fr. S. M. I p. 50 (1821)

Journ. Bot. Champ. Alp. Marit t. 45 p. 1-5, Lang. F. d. Rome t. 100 p. 3,

Bot. 93, 95, 209, 434, <sup>528</sup>653, 656, 904, 712 (*Ag. bicolor*), 725, <sup>1965</sup>983, <sup>1583</sup>1253, 647, <sup>583</sup>

Hab. in campis et hirs. - Liguria, Veneto, Toscana, Salsis, Neapolitano,

Sardegna

(Vallumbrosa [Pres. M.S.])

area dist. Europe, Amer. bor. Chili, Japonia

♀  
Dist. Aut.

Vacc. caespitosa Sw. F. Act. II p. 48 et III p. 100, var. by H. ~~1820~~ p. 20

(personatum)

Delicium  
Pileo ~~est~~ compacto molli, convexo plano, obliquo,  
regulari, glabro, udo, margine excedente primo  
involuta et villosa-pumosa, 5-15 cm. lato;  
lamellis rotundato-liberis, confertis, latis, ~~est~~  
e violaceo sordidif; stipite solido, obeso, subbul-  
boso, villosa, 2,5-8 cm. longo, 2 cm. crasso;  
sporis sphaeroides-ellipsoideis 8-11 = 5-6,  
hyalinis, demum asperulis; basidis 30-35 = 7-8

Observ. Come tutte le specie ~~est~~ molto diffuse, e assai  
variabile di colore: A) col cappello cinereo (Bovvob.)  
B) col cappello lilacino (Fr. l.c.) C) col cappello  
e le lamelle bianche, collo stipite violaceo  
(Berk l.c.); sarebbe la var. anserina Fr. Obs.  
Il fungo vecchio è tutto fosco, collo stipite fi-  
brolloso (Quélet) -

Spore 7-8 = 4-4,5 (Bres. Mf)

S' avvicina a T. glauco-canum

82 *Tricholoma irinum* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. <sup>II</sup> p. 340 (1873) 7. I / 3  
Sav. Syst. Fung. V p. 130.

Vir. Quel. l. c., Rolland, Att. t. 22 f. 41

Bibl. Meredula Ms. ~~\_\_\_\_\_~~ → e ad Roccolo del Merlo

Hab. in nemoribus - Frantino - (Supramonte) [Br. MS. una form. minor Br.]  
Ms. in silva Terzolas (Br. MS.) ♀

Area distri Germania, Gallia, Italia.

Aest. Aut.

(irinum)

Pileo spongioso-compacto, e convexo plano,  
obtus, udo, obsolete innato-vergato,  
marginibus levibus, pruinoso, 7-14 cm. lato;  
~~stipite~~ lamellis rotundato-liberis, confertis,  
angustis, integerrimis, e carne luridis;  
stipite solido, subbulboso, reticulato-fibruloso,  
6-9 cm. longo, 1,5-2 cm. crasso;  
sporulis ovoidibus ~~8-9 longis~~ 7-9 = 4-4,5  
basidiis 22-25 = 7-8.

Osserv. Ha la statura di Er. personatum  
ma ne differisce pel colore da carneo biancastro,  
per le lamelle non pallescentis, per la carne  
bianca e l'odore di Lis florentina.

83 *Trochiloma violaceo-nitens* (Bagl.) Lau. *Syll.* V p. 131 (1887)  
*Agaricus violaceo-nitens* Baglietto in *Comm. entom. ital.* II p. 263 (1865)

Gen. nulla

Brit. 60, 61, 983.

Hab. in pascuis - Genova, Liguria

Area distr. Italia bor.

violaceo-nitens

Caro compacta, alba, sub cute dilute violascens,  
pileo carneo, convexo, umbonato, obscure violaceo-  
nitente, margine undulato-repando, ruguloso-  
sulcato; lamellis emarginatis, adpressis, con-  
fertis, sordide albidis; stipite solido,  
obeso, basi attenuata, concolore tandem  
tenerrime fistulente, &c

Sperr. Ergendo dubia l' affinité di questa specie  
di affinita dubia non  
ven collocata tra i le concolori  
violacee

84 *Tricholoma crista* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p 121 (1876) Bres.  
(var. *evenosum*) *Agaricus crista* Fr. Epicor. p 50(?) ~~has gills~~

Sacc. Syll. V p 132 f. ~~Agaricus crista~~

~~Icon. Bresad. F. trid. I p 48 f. 15~~  
~~Icon. Bresad. Mang. f. 31 p. 100~~

Hab. in silvaticis - Trentino: (Rabbi) Dimaro, Malè, Sarnonico, Ala (Bres. MS.) Aest. Aut.  
(Valle Isarco (Cobelli) Aest. Aut. Fr)

Area distr. Europa.

~~Var. *evenosum* Bresad. F. trid. p 44 t. 100, Icon. Syll. V p 132~~

~~Hab. cum *prosecutente*~~

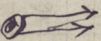
~~Spec. Secundo Bresad. (MS.) spore 4-9 = 4-5, basidia 30-67. Bresadota lo~~  
~~hinc affinis a *ex graminopodium*. questa specie pare lo distingue del~~  
tipo Friensans per le lamelle mai venose trasversalmente, né rotte grandi.  
al tocco, né rotolate verso il gambo e per la carne d. odore farinoso e  
non d. <sup>MANZO</sup> ~~carne~~ alloro: ella però compare alle specie di Quélet.

(Crista 132)

(Album, non cinerescens, odor carnis assatae, caro fissilis, alba;

pileo carnoso, tenui, molli, convexo - expanso, udo, albo, subalutaceo <sup>duro</sup>  
subobscuriore, 5-8 cm. lato;  
marginis inflexo, lvi, subrepando, glabro;

lamellis rotundatis, latis, confertis, transverse venosis, albis,  
tritis rubellis; stipite <sup>carnoso</sup> solido, curto, glabro, <sup>lvi,</sup> subaequali, 4-5 cm. longo,  
13 mm. crasso, sporis 10-12  $\mu$  longis;  $\frac{1}{2}$   $\rightarrow$

 ~~Pileo carnoso e convexo expanso, late umbonato, glabro, subudo, in trice~~  
intente et ante areolato-diffracta, albedo, centro alutaceo-stramineo 5-8 cm. lato; lamellis confertis  
transversis <sup>non</sup> venosis, albis, truncato - uncinatis, ab hymenophoro facile secedentibus, stipite solido, aequali, albo,  
fibuloso, apice fuscato, 5-6 cm. longo, 8-10 mm. crasso; carne alba, tenui subefescente.  
Sporis asperulis 7-9 = 4-5; basidiis clavatis 30 = 6-7, odore farinaceo. A hypo-  
trichano differt lamellis non venosis, tritis non rubellis, odore alieno.

Var. gracile Pres. l. c. gracilius <sup>pure</sup>, album, lamellis subcurrentibus. Luna praecedente.

85 *Tricholoma panacodum* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 82 (1872)  
Sauv. Lyl. V p. 132, Agarica, panacodum Fr. Epicr. p. 49 (1836)  
Yvon. Barla Champ. Alp. Marit. t. 45 p. 15-18, Fr. Yvon Hymen t. 36/2

Bot. 93, 95 <sup>234</sup> <sup>1605</sup>  $\wedge$  985  $\rightarrow$   
Hab. in graminosis, Campetris, Trentino: [Pr. MS.]  
Area dist. Europa, Amer. bor.  $\rightarrow$

alp. maritima }  $\rightarrow$  (Pr. Nizza (Pala). Act. Aut.)  
*Gyrophila nimbata* Quel. Clitocybe rhodoleuca Rom

var. *caespitosum* Bres. F. Trid. II p. 48, t. 153 (1898), Sauv. Lyl. XVI p. 20

Hab. in graminosis, pascuis montanis juxta sylvas - Trentino: (Sopramonte, Orzi [Pr. MS.] )

Caespitio-multiplex; pileus capsae undulatis, albidis-griseis, griseo-alutaceis, incho-  
scapis carneo-puffis, 4-9 cm. lat.; lamellis capsae confertissimis, ex albidis-  
griseo-luride carneis; stipite subaequali, apice subpurpureo, 2-6 cm.  
alto, 5-13 mm. cr.; carneis grisea; odore farinaceo-vanillo, sapore miti;  
sporis ellipsoideis, 5,5-6  $\times$  3,5-4, hyalinis, coarctatis luride carneis,  
epispore laxa granulosa.

(panacolum)

Minus, sed firmum, tenax, elasticum, odore et sapore non ingratum, colore pilei fetidum, pileo spongioso-compacto, convexo-plano maculis griseo-purpureis variegato saepeque guttato (fuliginoso purpurea quasi marmorato), margine inflexo-repando; lamellis arcuato-adnatis, subconfertis, griseis vel sordide rufescentibus; stipite solido, brevi, fibroso-striato; sporis 5 = 3

~~Offert. Solitaria - vesp. spore 5 = 4, basidia 25 = 30 = 6 - loc. Quil. Ft. Angl. n. 241, - coll. de ca. Tr. de Nimbatus.~~

~~Una var. caespitosa <sup>ca</sup> spore 5 = 6, 5 = 3 1/2, basidia 20 = 25 = 5 = 6 - coll. de Brest.~~

86 Tricholoma acerbum (Bull.) Quét. Champ. Vosg. p. 77 (1872)  
Sau. Syst. V p. 129. agaricus acerbum Bull. Champ. Fr. t. 57 p. 2 (1811)  
Leon. Berol. Champ. alp. mont. t. 44 p. 1-5, Lenz F. d. Romae t. 109 p. 1  
Ventur. Mic. Br. t. 38 p. 7-8, Mesadole F. mang. t. 21. Voght in N. Giorn. bot.  
Bibl. 61, 90, 93, 95, 209, 242, 342, 397, 417, 418, 529, 585, 653, 656, 725, 866, 923, 983, 1133, 1219, 1228, 1237, 1244, 1257  
1965

Hab. in silvatis - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino,  
Emilia, Toscana, ~~Italia~~ Aest. Aut. ♀  
S. S. Myc. Ven. n. 802, Rab. F. Eur. n. 707 (Genova, Boglietto), Erb. ex. it. I n. 534.  
Area distr. Europa.

(acerbum)

~~Magnam, robustam, odore ingrato, sapore acerbo, pileo carnosissimo, nigro~~  
~~convexo, expanso, glabro, udo, subgriseo-maculato, ~~marginibus tenui,~~~~  
~~rugoso-sulcato, albo-lutescente, helvolo, dein rufo fuscove luteato,~~  
8-11 cm. lato; margine tenui, <sup>involuta</sup> rugoso-sulcato; lamellis emarginatis  
confertis, e pallido-rufescentibus; stipite solido, obeso, flavescen-  
te, apice squamuloso, vulgo bulboso, rarius basi attenuato; sporae  
4  $\mu$  diam. vel 4 = 3; basidies 25-30 = 5-6

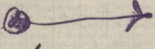
(carne) sapore  
acerbo et odore  
non grato;

Osserv. L. Bresadola (M.S.): spore: 6-7 = 3, 5-4, e anche: spore sub-  
globose 5-6 = 4, 5-5;

87 *Trocholoma civile* (Fr.) ~~God.~~

(Sacc. *Hyll.* V p. 130 <sup>n. 38.</sup> *Agaricus civilis* Fr. *Icon. Hym.* t. 42 p. 1 (1867), *Ag.*  
*montanus* Fr. *Hym.*! *Ev.* p. 71, non Sacc., nec Fr. *Epier.*

*Icon.* Fr. p. c., *Barla Champ. Alp. Mant.* t. 44 p. 6-10.

*Th. G.* 93, 95, 985. 

*Hab.* in Slovacia montanis. *secelegaria* Nizzardo (Barla). Autumno.

area disti. Europa. australe.

~~Offens.~~ Proximo a *Er. phoeniceum*. Si dicitur *Lepiota lentis-*  
*ularis* senza quello

(civile<sup>130</sup>)

Inodorum, et exannulatum; pileo carnoso molli e convexo  
plano, glabro, udo, gilvo - pallidescente, cuticula separa-  
bili; lamellis profunde emarginatis, confertis, ex al-  
bo lutescentibus, immaculatis; stipite solido, mol-  
li, fragili, fibrilloso, squamulosoque, albido.

VII *Tricholomata hygrophana.*

88 *Tricholoma brevipex* (Bull.) Quét. Champ. Vosg. p. 84 (1872)

Sacc. Sylt. V p. 135, *Agaricus brevipex* Bull. Champ. Fr. t. 521 p. 2 (1790)

Tem. Bull. l. c., Cooke M. Br. F. t. 68

Bull. 123, 244, 245, 430, 836, Pres. Ms., 1605, 1965

Hab ad terram humosam - Piemonte, Lombardia, Toscana, Trentino (Tegola, Ratti) (Pres. Ms.)

Art. Aut.

Usserov. Secondo Bresadola (Ms.) spore anche: obovate allungate 9-10  $\mu$  e  
D anche 7-9 = 6-6,5 (sabulosa) - Una fm. gracilis fu raccolta  
a Vallombrosa (n. 244)

(*brevipes* 135)

*Tunius umbrino-nigrescens*, carne pilei stipitisque quoque umbrino-fusca,  
valde rigens, dein fragile;

pileo carnoso, e rigido molli, convexo-applanato, glabro, umbone evanescente,  
2-7 cm. lato, molli, exparallelente, isabellino;

lamellis emarginatis confertis, ventriosis e fusciscente albidis;

stipite solido, firmo, rigido, brevissimo, subincrassato, fusco, obso-

lete furinoso, 1-1 $\frac{3}{4}$  cm. longo, sporis ellipsoideis 8-5;

basidiis 30-35 = 8-9; cystidiis 45-50 = 6 —

89 *Tricholoma humile* <sup>Pers.</sup> (Fr.) Quel. Champ. Voy. p. 317 (1842) • Pers. Synops. p. 360 (1801)

Sau. Syst. V p. 136 *Agaricus humilis* Fr. J. M. F. p. 51 (1821)  
Zool. Bot. Champ. Alp. Marit. t. 47, fig. 1-5, Bernard Champ. La Roch.  
t. 9 p. 1-2, Vogelia in N. Gron. bot. et. 1887. t. 7 p. 1 (fr. Hardum)

Pat. 61, 93, 95, 419, 866, 923, 983, 1088, 1237, 1253, 1285 (Cobli, Br. ms.)

Hab. ad terram ad am. umbram • Liguria, Veneto (Loc.), Trentino, Emilia,  
Toscana, Sicilia, Sardegna. ST

Area Distr. Europa, Siberia, Amer. bor., Tunisia, Australia. Aeth. Ant.

~~Var. n. 922, 1257~~

~~vs. Fr. exsiccata~~

(humile)

Pileo carnoso, molli, ex umbonato convexo-plano de-  
presso, levi, glabro, hygrophano, 6-14 cm. lato,  
e fusco-umero variegato decolorato, saepe toto pulveru-  
lento, margine tenui excedente; lamellis rotundatis  
(sente Secourantibus), confertis, ventricosis, albidis;  
stipite farcto, brevi, aequali, fragili, pallido,  
villosa-pulverulento, 2-6 cm. longo, 8-13 mm. crasso,  
sporif. sphaeroideo-ellipsoideis 7-8 = 5-6.

Observ. Spore 8-10 = 5-6, Basidia 30-35 = 8-10  
cistidia nulli; cellule dell'apice delle lamelle  
lunghe 4  $\mu$ ; ~~la~~ la carne all'aria  
talora divisa in corceggiate leggermente  
(Bres. M.S.)

È affine a Ter. brevipes ma lo stipite  
è più tenue, più lungo, più molle.

Var: fragilissimum: più col cappello più  
pallido, collo stipite più lungo, cavo, fo-  
villosa, collette lamelle più strette - Ne-  
perato. Cooke M. Bot. F. t. 263 b

Var. blandum (Berk.) Vogelia (l.c.) col cappello  
cinereo, collo stipite la metà più sottile  
4-5 cm. lungo, 4-5 mm. gr.; spore  
ovate-ellipsoidee 7-8 = 6-5; basidia  
30-40 = 7-10; sterigm. 5  $\mu$  lunghi -  
Nella pinete a Massa Carrara (Vogelia)

90 Incholome subpulverulentum (Pers.) Karst. Hattw. F. p. 53 (1879)  
Sacc. Syn. V p. 136, agaricus subpulverulentus Pers. M. S. III p. 921 (1828)  
Tron. Langs. F. d. Roma t. 99 f. 2, Cooke M. Br. F. t. 219.  
B. K. 655, 656, 1366

Hab in gremiois - Lago, Neapolitano pr. Napoli. (Cupress). Aeth. Ant. SP  
Area distr. Europe. (prov. d. Roma (Langs.))

(sub-pulverulentum)


Firmum, sed e fructuum foedere, carne caro  
hygrophana; pileo carnoso, e convexo  
plano, depresso, levi, rore pruinoso innato,  
recente livescente, sed e pruina innata  
albo-canefcente, non subinde pulverulento,  
marginello excedente, inflexo,  $4$  cm. circ. lato,  
lamellis rotundatis (sine dente), con-  
fertis, angustis, albis; stipite  
solido, aequali, glabro, substrato, passim  
adscendente, sub ~~tot~~ lente apice obsolete  
pruinato,  $6$  cm. longo,  $6-7$  mm.  
rasso; sporis ellipsoideis.

~~Offens. Spore  $4-5 = 2,5$  secondo Warts.  
1019  $9-8$  secondo Quélet;  $7,5 = 5$  secon-  
do Sauer; dunque spore si tratta  
di due specie~~

Off. Le Spore  $4-5 = 2,5$  } Lungi sono  $7,5 = 5$   
e convergono con quelle del Trich. malaleucum, da cui  
na è venuto d'esso del Quélet, ma la c. W. Smith  
le spore sono soltanto  $4-5 = 2,5$ ; h. Deve  $\{$  quindi tratta-  
re di spore diverse.

91 *Tricholome grammopodium* (Bolt.) Quel. Champ. Voy. p. 83 (1872) (1792)  
Jacc. Syst. V p. 133 *Agaricus grammopodii* Bull. Champ. Fr. t. 568 & 585 (1.)  
Yvon. Bull. l.c., Barle Champ. Alp. Marit. t. 66 f. 1-7, Bresadola F. mang.  
t. 32,

Bull. 81, <sup>90</sup> 93, 95, 123, 209, 242, 418, <sup>585</sup> 836, 983, 1253. <sup>1965</sup> (2) →

Hab. in silvibus graminosis + Liguria, Lombardia, Veneto, Trentino, Sardegna.   
Area distri. Europa, Amer. bor., Tunisia. Dist. Aut.

~~Offens.~~ Spore secondo Bresad. (M.S.) 9-10 = 5-6 <sup>ex</sup>

Varia a stipe breve (var. brevis Bres. M.S.). <sup>Trentino</sup> (In prati a Sopramonte)  
2 (Spore 7-9,5 = 5-5,5 basidii 30-35 = 7-9; cistidii 45-50 = 5-6)  
1 (Stipe breve 3-4 cm. lungo, color caffè e latte con umbone fosco. →

grammopodium


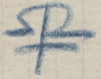
Spectabile, minus, nudum, demum molle et fragile;  
caro alba, pellicula secescente; color e fusco-rufo  
lividoque albicans; <sup>odori furfuraceo-rancidus, sapor vitis;</sup> pileo carnoso e campanulato-  
convexo explanato depresso, umbonato, glabro  
udo; margine primitus involuto, ~~obtusico-fusci-~~  
~~stula, expallente, umbone fusco umbrino, cute~~

(caffer latte)

cute demum squamato-diffracta, 8-10 cur lato. lamellis confertissimis, saepe  
furcatis <sup>proctice emarginatis vel rotundato-sinulatis, arcuatis, adnatis, plano-convexis, latis</sup>  
~~lamellis~~ arcuato-acutatis, ~~confertissimis, latis~~ <sup>ex albo fuscidulis,</sup>  
ex albo fuscidulis, ~~plano-convexis, proctice emarginatis~~ <sup>acie fere integra;</sup>  
vel ~~rot~~ ~~sagittata~~ ~~furcatis~~

grammopodium

stipite farcto, elastico, sulcato, glabro, ~~farcto~~, bulboso, sursum attenuato,  
fusco-fibrilloso vel albido et fibrilloso-squamoso, 8 cur. ~~alte~~ longo,  
1 1/2 - 2 cur crasso; sporis hyalinis, <sup>disperulis</sup> ~~disperulis~~ ~~sporis~~ ~~sporis~~  
5  $\mu$  diam. basidiis clavatis 30-40 = 8-11, cystidiis aciei lamellarum  
parvis, cuspidatis, nudis. →

92. *Tricholoma exsiccum* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 84 (1872)  
Sacc. Syn. V p. 136 *Agaricus exsiccus* Fr. S. M. I p. 114 (1821).  
Jen. Bot., Champ. Alp. mont + 47 p. 6-9, Fries Icon Hymen. t. 46 f. 2.  
Bull. 51, 93, 12, 95, 417, 418, 983, 1062.   
Hab. in graminis, pruinibus + Liguria, Trentino, Toscana (Isola del Giglio).  
Area. Europa. Rost. Aut. 

Observ. Spores  $10 \times 5$ , or  $8-10 = 6-7$  or anche  $7-9 = 5-6$ ; ~~fo~~ basitici  
 $30-35 = 8-9$ ; paraphisi  $20 = 6-7$ ; cistidii nulli <sup>sec.</sup> Bred. (M.S. f)

Off. See Quel. Fl. mycol. p. 269 questa specie non sarebbe sufficientemente  
robusta da Trichol. humile.

(exsiccatum 5-136)

Parvulum, admodum regulare, murinum, interdum ful-  
verulentum, sed nunquam sericeum; pileo carnosulo,  
campanulato-expanso, semum umbrinato, levi ~~st~~  
~~2 1/2~~ 2,5 cm. lato, glabro, nitidulo; lamellis  
emarginatis, confertis, linearibus, candidis; stipite  
solido, tenui, aequali, glabro, nitidulo; 2-6 cm.  
longo, sp-5 cm. crasso; sporis 8-10 = 4

93 *Tricholoma metaleucum* (Pers.) Quel. Champ. Vosg. p. 83 (1872)  
Sacc. Syll. V p. 134, *Agaricus metaleucum* Pers. Syn. p. 355 (1801)  
Ton. Bot. Champ. Alp. marit. t. 46 p. 8-15, Lang. F. D. Rome t. 99 p. 3.  
Bull. 93, 95, 209, 244, 434, 653, 656, 726, 886, 983, 1062, 1244, 848,  
1250, 1253, 1257. <sup>1605</sup> → Trentino (Br. MS.)

Hab. in graminis, ad vias, in hirs. Liguria, Veneto, Piemonte, Emilia,  
Toscana, Lazio, Sardegna, Neapolitano ♀ Aust.-Aut.  
Area distr. Europa, Amer. bor. Australia.

Var. *poliolenum* (Fr.) ~~Sacc.~~ Gill. Champ. Fr. p. 128 (1874), Sacc. Syll. V p. 134.

*Ag. poliolenum* Fr. S. M. I p. 114 (1821). Ton. Cooke Th. Br. F. t. 957 ~~Bull. 886~~

Hab. in graminis: pr. Parma, Emilia (Pestierio, Bull. 886), Trentino (Monte San. Coppe,  
c. m. (Br. MS.)). Sec. Quel. F. Mycol. p. 268 *Fr. subpulverulentum* var. in hirs.

2 Var. *porphyrotenum* (Fr.) Gill. Champ. p. 128 (1874), Sacc. Syll. V p. 134. *Ag. porphyrotenum*  
Fr. Hym. p. 75 (1874) - Ton. Bull. Champ. t. 443.

Hab. in hirs et campis: Trentino (Mazas) [Br. MS.]

Var. *phaeopodium* (Bull.) Barla, *Agaricus phaeopodium* Bull. Champ. t. 572 (1791)

*Collybia phaeopodia* (Bull.) Gill. Sacc. Syll. Fung. V p. 209.

Bull. 90, 966, 118, 585, 983. Ton. Bull. l. c., Barla l. c., Gill. Champ. Fr. t. 232

a type diff. pileo thipiteque fusco-nigricante, lamellis albis; poris asperis 7-9=5)

Hab. in hirsibus - Nizzardo: pr. Pizzo (Barla), Trentino: Valle Lagarina  
(Cob.), Sopramonte (Br. MS.)

q Champ. Alp. mar. p. 60 t. 46 p. 16 (ut subsp.) (1890)

*melaleucum*

(Primo elastice ~~firmum~~ firmum, dein fragile; color plerumque nigro-fuliginosus, sed ut expallens, hygrophanus, varie varians); pileo carnoso, tenui, convexo-plano, obsolete umbonato, glabro, udo, expallente, 3-6 cm. lato; lamellis emarginato-adnatis, ventricosis, confertis, albis, variantibus lutescentibus; stipite farcto, tenui, elastico, subglabro, albido, stris fibrillosis infumato, basi incrassato, 6-8 cm. longo, 2-5 mm. crasso; basidiis ~~erectis~~ clavatis 40-45 = 8; cystidiis nullis. sporis ovales-ellipsoideis 9-10 = 5-6 subhyalines, guttatis, rubinde asperulis. — 1)

Observ: Spore 7-9 = 6; basidia 30-35 = 8-10; cystidia 70-75 = 10-12 (Pres. ms.)

var. polioleucum " Pileo obtuse umbonato, ~~et~~ e livido griseo; stipite subaequali, apice albo-pruinoso; lamellis albidis; sporis 8-9 = 5 basidiis 30-35 = 8-9, cystidiis 50-55 = 10-12 <sup>non</sup>

var: porphyroleucum - firmum, pileo carnoso, umbone obscuriore evanidoque, ~~lamellis albis~~ ~~solido~~ ~~et~~ ~~fibrillosis~~ e fuliginoso aut fusco rufescente; lamellis albis; stipite solido, subfibrilloso, mine elongato, nunc curvo; sporis 8-11 = 5-8

var. leptrospheylloem (Pres. ms.) Erentino: Monte de' Cappuccini  
Lamellis ~~cinereis~~  
Sporis 8-9 = 5-6 sed etiam 10-11 = 5 1/2 - 5 3/4  
Basidiis 25-28 = 9; cystidiis 60-65 = 12-14

94 *Tricholome paedidum* (Fr.) Quélet. Champ. Vosg. <sup>II</sup>p. 341 (1873)  
Sacc. Syll. fung. V p. 138, *Agaricus paedidus* Fr. Ep. v. p. 53 (1836)  
Yvon. Fr. Yvon. Hymen. t. 46 p. 1, Cooke M. Br. F. t. 120 p. A.  
Bresl. Bresidole M.S. ~~Trentino~~  
Hab. in graminibus sabulosis, supra S. Mala (Bres. M.S.) Aest. Aut.  
Area distr Europe.

(praedidum)

Tenax, ~~cinodorum~~, subopacum, pumihum, caro tenuissi-  
ma, tenacissima, albescens;

fileo subcarnoso, e campanulato-convexo ~~expla-~~  
nato, circa umbonem conicum depresso, fibuloso-  
levigato, udo, margine involuto nudo, mucino-  
fuliginos, vix expellente  $1\frac{1}{4}$  un. lato; ~~laxo~~

lamellis subpinato-decurrentibus, confertis, angustis,  
ex albido griseis; stipite farcto, curto, exduo sub-  
cartilagineo, <sup>xx</sup> cuius toto fibroso, striato, basi bulbil-  
loso, ex albido griseo; sporis subfuscois

12  $\mu$  longis.

95 *Tricholoma* *torridum* (Fr.) Quel, Champ. Voy. p. 84 (1812)

Sacc. Syll. V p. 139, *Agaricus* *torridus* Fr. S. M. I p. 51 (1821)

Icon. Barla Champ. Alp. Mant. t. 47 t. 10-18, Fr. Icon. Hymen. t. 45

f. 1. Vogliani u. alt. Mt. Ven. (1886) ~~p.~~ t. 3 f. 5 (fr.)

Litt. 51, 95, <sup>135</sup> 737, 923, 983, 1031, <sup>848</sup> 1236, 1605

Hab. in horticis, pratis + agris, Veneto, Toscana, Trentino (Megres, Terzolas, Sopramonte) [Pro. M.S.]

Area <sup>dist.</sup> Europa, Amer. bor.

Ex. Roum. F. Sacc. var. p. 3865 (Nizza, Barla)

- Sacc. Syll. V p. 139

Var. *formis* Vogl. l. c. p. 12. t. 3 f. 6 (fr.)

Litt. 135, 1236, 1250

Hab. in silvatis, horticis umbris: Piemonte, Veneto (Vogliani), ~~Trentino (Megres, Terzolas, Sopramonte)~~ [Pro. M.S.]

Terres; pileo campanulato, glabro, hygrophanis, laevibus, 4-5 cm. lato; carne albo violacea; ~~stipite~~ lamellis adnatis, violaceo-atis; stipite farcto fibilloso, striato, basi incrassato 5,5 cm. longo, 1 cm. crasso; sporis ovatis vel ellipsoideis muriculatis, hyalinis 6-8 = 3-5; basidiis clavatis 25-29 = 7; sterigma filis acicularibus 3 = 2

(sordidum)

~~Tenax~~  
Vegetum atmodum tenax, <sup>intra</sup> junioribus plus minus  
fusco - vel carneo - violaceis, dein squalidum,  
totum fufcescens, undulatum, saepe excen-  
tricum; pileo subcarinoso, e campanulato - convexo  
plano depressove, subumbonato, glabro, hygro-  
phanis, margine demum striatulo, 6 cm. lato;  
lamellis rotundatis, subsistantibus, e violaceo  
albido fuliginivis, semina sinuato -  
decurrentibus; stipite farcto, fibrilloso-striato  
subincurvo, basi incrassata, 6 cm. vel ultra  
longo, apice 6, basi 10 mm. crasso;  
sporibus ellipsoideis 6-9 = 3, ~~4~~ 4, muriculatis;  
basidiis cylindraceo-clavatis 25-29 = 6-7  
sterigmatibus 3 = 2 -

96 *Tricholoma pubidum* (Fr.) Karst. Hattsv. I p. 56 (1879)  
Lan. byll. V p. 140, *Agaricus pubidus* Fr. Epicr. p. 54 (1836)  
Icon. Bot. Icon. ~~Champ.~~ Champ. Alp. Marit. t. 47, p. 19-22, Fr. Icon. Hymen.  
t. 46, p. 2.

Dist. 93, 95, 209, 983.

Hab in strabig + <sup>Nierardo</sup> ~~Liguria~~ Veneto. Padova (Jacc.) ardate +  
aree dist. Europa, Australia

(putidum)

(odor farinaceo-rancidus); pulco carno-  
sulo, hemisphaerico, untonato, levi,  
mollis, hygrophanus, subobovaceo-griseo,  
siccus carus, hinc inde albo-sericeo;  
lamellis adnexis apparenter liberis,  
ventricosis 4-5 mm. latis, distinctis,  
confertis, cinereis; stipite carno, fragili,  
mollis, subcompresso, solo fibroso, pruinoso,  
4 cm. longis, 5-7 mm. crasso;  
Sporangia 8-10 = 3-4 -

99 *Tricholoma lixivium* (Fr.) Karst. Hattsv. F p. 55 (1839)  
Sacc. Syll. Jung. V p. 140, *Agaricus lixivius* Fr. Epicr. p. 54 (1836)  
Journ. Fr. Non. Hymen. t. 45 p. 2, Cooke M. Br. Fr. t. 120 f. B.  
P. 11. Bresadola MS. →

Hab. in muscotis sub Pino silvestri - Trentino (S. Antonio [Bres. MS.])  
area didi. Scandinavia, Fennia, Britannia, Ital. bor.

~~rest. rest.~~ +

Off. Sec. Quel. Fl. Myc. p. 267 na ē verso de T. arcuatum

(Lixivium)

Fragile; pileo subcarnoso, e convexo plano, glabro,  
udo, umbrino, <sup>non virgato</sup>, margine explanato, membrana  
ceo, stratum, ~~umbrino, non vi~~  
lamellis truncato-liberis, mollibus, subdistan-  
tibuf, griseis, a stipite ad apicem attenuatis,  
saepe crispis; stipite e farcto cavo compressoque,  
aequali, albo-floccoso-farinoso, toto fibroso  
admodum molli, fragili;

Sporis 5-6 = 3-3,5; basidiis 24-28 = 6-7

Osserv. L'aspetto e di Colly. orbiformis  
<sup>oltre le note generali che</sup>  
ma il cappello e piu puro;

98 *Trichodoma urticum* (Fr.) Sacc. *Symb. fung.* V p. 138 (1887), *Agaricus urticus*

Fr. S. M. I p. 48 (1821)

Zoon. Flor. Dan. t. 1844 f. 1

Bibl. Bresad. MS.

Itab. in campis - Trentino: Sopramonte (Bres. MS.). Aest. Aut-

MS. Anai affinis a *Turph. arcuatum* ser. Bres. MS. Le lamelle hanno gues.  
Il involucre delle Sepiota

(urbum)

(Fragile, caro alba subcoerulescens;

pileo carnoso, tenui, campanulato-expanso  
subumbonato, udo, hygrophano, saepe  
nigro-fuscus, subcoerulescens, saepe  
figino, margine recto, nudo, 4 cm. lato;  
lamellis ~~adherentibus~~ liberis postice  
aequaliter attenuatis, stipitem (Leptota-  
rum moe) tantum adhaerentibus  
(adherentibus), ascendentibus, confer-  
tissimis, coerulescenti-albis.

stipite solido, bulboso, recurvo, fibrillato-  
striato, 6 cm. vel ultra longo, basi circiter  
2 cm. crasso, apice 4-5 mm.

sporif 8-10 = 5-6; basidif 30-35 = 8;  
cystodif 60-70 = 15-18 -

Clav. pers. Molto affine a Tr. lacunatum Fr.

Specie distintissima per le lamelle che ricordano  
i Leptota.

Species data

99 *Tricholoma aureum* (Bull.) Sapt. Dict. Icon. Champ. p. 330 (1896), *Agaricus aureus* Bull. Champ. t. 92, Fr. Pymon. Eur. p. 317 et Lau. Syll. Fung. V p. 317 (inter dubias species).

Icon. Bull. l. c.

Bull. 836

Hab in hris umbratis humidis, solitaria: Lombardia pro. Parva - <sup>Alstata</sup> - ~~Sapae~~  
~~amara, salus, ingratus.~~

Fusco-aureus; lamellis candidis; pileo globoso. Demi convexo, litoris parvis nigris variegato; stipite pleno, basi subannulato et incurvo, annulato // Balbis et Nozza h. 836, II p. 316.

Sapor amarus, salus  
ingratus.