

Conspectus synopticus specierum

- A. - Pileus vel sattem primisimul viscosus et glaber (Psidium)
- B₁ - Lamellae decurrentes
- B₂ - Lamellae non decurrentes
- C₁ - Lamellae demum rubentes vel roseo-purpurascenscentes
- D₁ - Odor fumentatus, pilosus et stipites infuscenti-variegati
- D₂ - Odor diversus, pilosus et stipites non variegati
- E₁ - Pileus nunquam rubentes vel roseo-purpurascenscentes
- E₂ - Pileus aequalis; pileus nunquam pilosus
- F₁ - Stipes glaber, pallidus
- F₂ - Stipes farinosus, stridulus, albus
- G₁ - Stipes bulbosus; pileus demum fibrillosus, rimosus
- G₂ - Caro livida, absque odore et sapore special
- H₁ - Caro alba; sapor mitis, subdulcis
- H₂ - Pileus umbrinus vel griseus
- I₁ - Pileus alutaceo-olivaceus
- J₁ - Pileus nunquam viscosus
- J₂ - Pileus primisimul squarrosus; stipites squamosus vel villosus (Squarrosae)
- K₁ - Lamellae et stipites fusco-violacei
- K₂ - Lamellae et stipites non f. violascentes
- L₁ - Lamellae e flavo argillaceae vel pallidae-argillaceae
- L₂ - Pileus solidus, fibrillosus-squamosus; sporae angulosae
- M₁ - Pileus farctus, fibrillosus-villosus; sporae leves
- M₂ - Lamellae e pallido fuscescentes vel olivaceae
- N₁ - Stipes subnullus, apice farinosus; pileus olivaceus
- N₂ - Stipes solidus, apice florido-squamosus; pileus fusco vel fusco-olivaceus
- O₁ - Pileus primisimul non squamosus; stipites fibrillosus (raro squamosus)
- O₂ - Pileus squamosus (Squamosae)
- P₁ - Stipes albus, pallidus, fuscescent
- P₂ - Stipes albus et mammulosus
- Q₁ - Pileus plus minus coloratus
- Q₂ - Pileus fuscus, fuliginosus, olivaceus
- R₁ - Lamellae olivaceascentes
- R₂ - Lamellae non olivaceascentes
- S₁ - Stipes canis, dorsum attenuatus
- S₂ - Stipes solidus vel farctus
- T₁ - Pileus conico-camparulatus, auratus
- T₂ - Pileus demum obtuse umbonatus vel obtuse gibbus
- U₁ - Pileus demum squarrosus; lamellae primum albo-infuscenti; stipites tenuis
- U₂ - Pileus adpresso-squamosus, lamellae suffragineae, stipites crassius
- V₁ - Pileus sattem demum laticus coloratus
- V₂ - Pileus farinosus
- W₁ - Odor diversus vel nullus
- W₂ - Caro rubens, odor pirinus vel violae
- X₁ - Caro alba vel albida
- X₂ - Lamellae adnatae; pileus flavo-stramineus
- Y₁ - Lamellae rotundato-vel uncinato-adnatae
- Y₂ - Stipes basi subattenuatus; pileus e fusco rufove-lutescent
- Z₁ - Stipes basi subincrassatus vel bulbosus
- Z₂ - Odor ferens; stipites albidus-fuscescent
- AA₁ - Odor nullus, stipites pallidus
- AA₂ - Pileus albus coloratus
- BB₁ - Stipes nunquam rubens, nec violaceus, nec livescens
- BB₂ - Lamellae pallide sedidae, stipites glaber
- CC₁ - Lamellae flaviculi, vel olivaceus, vel fuscescent, stipites fibrillosus
- CC₂ - Pileus centro albo-zonatus
- CC₃ - Pileus non albo-zonatus
- DD₁ - Pileus nunquam viscosus
- DD₂ - Pileus viscosus
- DD₃ - Pileus viscosus
- DD₄ - Pileus viscosus
- DD₅ - Pileus viscosus
- DD₆ - Pileus viscosus
- DD₇ - Pileus viscosus
- DD₈ - Pileus viscosus
- DD₉ - Pileus viscosus
- DD₁₀ - Pileus viscosus
- DD₁₁ - Pileus viscosus
- DD₁₂ - Pileus viscosus
- DD₁₃ - Pileus viscosus
- DD₁₄ - Pileus viscosus
- DD₁₅ - Pileus viscosus
- DD₁₆ - Pileus viscosus
- DD₁₇ - Pileus viscosus
- DD₁₈ - Pileus viscosus
- DD₁₉ - Pileus viscosus
- DD₂₀ - Pileus viscosus
- DD₂₁ - Pileus viscosus
- DD₂₂ - Pileus viscosus
- DD₂₃ - Pileus viscosus
- DD₂₄ - Pileus viscosus
- DD₂₅ - Pileus viscosus
- DD₂₆ - Pileus viscosus
- DD₂₇ - Pileus viscosus
- DD₂₈ - Pileus viscosus
- DD₂₉ - Pileus viscosus
- DD₃₀ - Pileus viscosus
- DD₃₁ - Pileus viscosus
- DD₃₂ - Pileus viscosus
- DD₃₃ - Pileus viscosus
- DD₃₄ - Pileus viscosus
- DD₃₅ - Pileus viscosus
- DD₃₆ - Pileus viscosus
- DD₃₇ - Pileus viscosus
- DD₃₈ - Pileus viscosus
- DD₃₉ - Pileus viscosus
- DD₄₀ - Pileus viscosus
- DD₄₁ - Pileus viscosus
- DD₄₂ - Pileus viscosus
- DD₄₃ - Pileus viscosus
- DD₄₄ - Pileus viscosus
- DD₄₅ - Pileus viscosus
- DD₄₆ - Pileus viscosus
- DD₄₇ - Pileus viscosus
- DD₄₈ - Pileus viscosus
- DD₄₉ - Pileus viscosus
- DD₅₀ - Pileus viscosus
- DD₅₁ - Pileus viscosus
- DD₅₂ - Pileus viscosus
- DD₅₃ - Pileus viscosus
- DD₅₄ - Pileus viscosus
- DD₅₅ - Pileus viscosus
- DD₅₆ - Pileus viscosus
- DD₅₇ - Pileus viscosus
- DD₅₈ - Pileus viscosus
- DD₅₉ - Pileus viscosus
- DD₆₀ - Pileus viscosus
- DD₆₁ - Pileus viscosus
- DD₆₂ - Pileus viscosus
- DD₆₃ - Pileus viscosus
- DD₆₄ - Pileus viscosus
- DD₆₅ - Pileus viscosus
- DD₆₆ - Pileus viscosus
- DD₆₇ - Pileus viscosus
- DD₆₈ - Pileus viscosus
- DD₆₉ - Pileus viscosus
- DD₇₀ - Pileus viscosus
- DD₇₁ - Pileus viscosus
- DD₇₂ - Pileus viscosus
- DD₇₃ - Pileus viscosus
- DD₇₄ - Pileus viscosus
- DD₇₅ - Pileus viscosus
- DD₇₆ - Pileus viscosus
- DD₇₇ - Pileus viscosus
- DD₇₈ - Pileus viscosus
- DD₇₉ - Pileus viscosus
- DD₈₀ - Pileus viscosus
- DD₈₁ - Pileus viscosus
- DD₈₂ - Pileus viscosus
- DD₈₃ - Pileus viscosus
- DD₈₄ - Pileus viscosus
- DD₈₅ - Pileus viscosus
- DD₈₆ - Pileus viscosus
- DD₈₇ - Pileus viscosus
- DD₈₈ - Pileus viscosus
- DD₈₉ - Pileus viscosus
- DD₉₀ - Pileus viscosus
- DD₉₁ - Pileus viscosus
- DD₉₂ - Pileus viscosus
- DD₉₃ - Pileus viscosus
- DD₉₄ - Pileus viscosus
- DD₉₅ - Pileus viscosus
- DD₉₆ - Pileus viscosus
- DD₉₇ - Pileus viscosus
- DD₉₈ - Pileus viscosus
- DD₉₉ - Pileus viscosus
- DD₁₀₀ - Pileus viscosus

- H₁ - Lamellae pallide ochraceae - - - - - 22 In. caesariata
 H₂ - Lamellae ex ochraceo-pallidis fuscescentibus - - - - - 23 In. grata
 G₂ - Stipes rubescens, vel violaceus vel rufescenti-lividus - - - - - 24 In. obscura
 F₁ - Stipes e caeruleo fuscescens - - - - -
 F₂ - Stipes nunquam caeruleus
 G₁ - Stipes fuscus vel olivaceus
 H₁ - Lamellae demum olivaceae - - - - - 25 In. hirtula
 H₂ - Lamellae demum fuscae vel cinnamomeae
 I₁ - Lamellae litorae primum minutae - - - - - 26 In. cespinata
 I₂ - Lamellae adnato-ventricatae, primum pallide rubellae - - - - - 27 In. Bongardi
 G₂ - Stipes fulvosces vel flavescens
 H₁ - Lamellae primum vel demum rubescentes
 I₁ - Odor farinae recentis; stipes brunneo-filix - - - - - 28 In. flocculosa
 I₂ - Odor firmitatis; stipes flavides, carneo-functus 29 In. incarnata
 H₂ - Lamellae nunquam rubentibus
 I₁ - Stipes ochraceo-rubro-functus - - - - - 30 In. Godeyi
 I₂ - Stipes rubescens, non rubro-functus
 L₁ - Lamellae demum olivaceo-ferruginae; stipes rubro-vinosus - - - - - 31 In. rhodiola
 L₂ - Lamellae demum fulventes
 M₁ - Caro alba; stipes albo-rubescens 32 In. destructa
 M₂ - Caro colorata; stipes rufescens
 N₁ - - - - - 33 In. calospora
 N₂ - - - - -

- (A₂, B₂) - G₂ Stipes nunquam squamosus (III Squamosae)
 B₁ - Stipes nunquam rimosus
 C₁ - Stipes nunquam vel non semper, vel non totus albus
 H₁ - Stipes violaceo-lutescens - - - - - 34 In. fulvella
 F₂ - Stipes nunquam violascentis
 G₁ - Lamellae ochraceae - - - - - 35 In. Clavii
 G₂ - Lamellae fuscescentes vel demum olivaceae
 H₁ - Stipes albus, demum flavus, demum rubescens - - - - - 36 In. Patouillardii
 H₂ - Stipes fuscus
 I₁ - Stipes lanuginosus, rarus - - - - - 37 In. carpta
 I₂ - Stipes pulverulentes, farctus - - - - - 38 In. petiginosa
 G₂ - Stipes semper et totus albus vel pallidus
 H₁ - Lamellae demum olivaceae - - - - - 39 In. lucifuga
 H₂ - Lamellae nunquam olivaceae
 I₁ - Stipes totus villosus - - - - - 40 In. strogipes
 I₂ - Stipes non villosus
 L₁ - Lamellae albidae - - - - - 41 In. sambucina
 L₂ - Lamellae demum fuscescentes vel umbrinae
 M₁ - Stipes velutino-villosus, non fibrillosus - - - - - 42 In. lindonia
 M₂ - Stipes fibrillosus
 N₁ - Stipes basi attenuatus - - - - - 43 In. perbrevis
 N₂ - Stipes aequalis vel bulbosus
 O₁ - Lamellae litorae, ex albo griseo - - - - - 44 In. commixta
 O₂ - Lamellae adnatae, demum kurae 45 In. geophylla
 I₂ - Stipes demum rimosus (IV Rimosae)
 C₁ - Stipes albus vel ex albo stramineus
 F₁ - Stipes apice flocculosus, vel squamoso-flocculosus - - - - - 46 In. fibrosa
 F₂ - Lamellae albido-pallidae - - - - - 47 In. fulvo-umbrina
 H₂ - Lamellae ex albido umbrino-lutaceae
 I₁ - Stipes apice farinosus, vel prunosus, vel pulverulentus
 I₂ - Stipes albidaceo-ochraceus vel e fusco lutescens - - - - - 50 In. desidia
 I₂ - Stipes solidus vel farctus
 L₁ - Lamellae argillaceo-fuscescentes - - - - - (61 In. rimosa)
 L₂ - Lamellae ex albo cinereo-cinnamomeae 52 In. praetervisa

- (M₁-L₁)(C₂-I₂-E₁-F₂) G₂ - Pileus albidus centro viridis vel pileus albo-fuscescens
 H₁ - Stipes basi dilatatus; odor indistinctus - 49 L_n. *crystallina*
 H₂ - Stipes argutus - 50 L_n. *descissa*
- C₂ - Pileus satrum basi ~~coloratus~~
 L₁ - Lamellae densum olivaceo-fulvae
 L₂ - Pileus fuscescens - pallidus - 51 L_n. *curveyi*
 F₂ - Pileus albo-fuscus - 52 L_n. *fastigiata*
- ~~L₂ - Lamellae unguiculatae - et ex albo fuscis~~
 L₂ - Lamellae unguiculatae
 G₁ - Lamellae cinerascens vel ex albo fuscis
 H₁ - Stipes rufus, striatus - 53 L_n. *asterospora*
 H₂ - Stipes roseolus - 54 L_n. *pusilla*
- F₂ - Lamellae densum argillaceae cinnamomeae, ochraceae
 H₁ - Species modesta vel sine odore special:
 L₁ - Caro livida; stipes e fereto subcaus - 55 L_n. *umbrina*
 L₂ - Caro alba; stipes solidus - 56 L_n. *umbrinella*
- H₂ - Species olida
 L₁ - Odor caryophyllaceus; pileus albidus-rufescens - 57 L_n. *Erinii*
 L₂ - Odor lenis vel rancidus
 L₁ - Caro stipitata carnea vel in roseum vergens;
 M₁ - Stipes bulbosus; lamellae adnatae - 58 L_n. *grammata*
 M₂ - Stipes subaequalis; lamellae rotundatae
 adnatae - 59 L_n. *brunnea*
- L₂ - Caro tota alba
 M₁ - Lamellae e griseo ochraceae - 60 L_n. *bookei*
 M₂ - Lamellae argillaceo-fuscescentes - 61 L_n. *rimosa*

19 Maggio 1914
 M. B. B.

Inocybe Fr. S. M. I pg. 254, Lac. Syl. Fung.

V pag. 462
(Etym. ^{is} ~~is~~ ^{is} ~~ivos~~ ^{cybe} fibrilla, ^{cybe} ~~κυσση~~ caput
pileus)

pileus)
Pelum universale subfibrillosum, cum cuticula
pilei concretum, margine saepe liberum, cortinae-
forme. Lamellae subsinuatae (sed occurrunt etiam
adnatae et decurrentes), decolorantes, nec cinna-
mo-pulverulentae. Sporae saepe scabrae, sed
in aliis leves, plus minus fusco-ferrugineae.

Ch. Genere quanto mai ^{intermedio} naturale tra i Cortinari e ^{le altre} gli altri
Agarici. Dagli affini specie di Helveloma differisce
pel cappello sericeo-fibrilloso, non feltreoso.
Bretschmayer enumera a ragione in un proprio sotto-
genere (Chyzeus) le specie asterospore - Sono fun-
ghi di piccola mole, non mangerecci, per quanto
inoffensivi.

Conspectus synopticus sectionum et
specierum

Sect. 1. Viscidae

1 *Inocybe tricholoma* (A. & S.) Gillet- Champ. Fr. p. 813 (1874)
Sav. Lyll. Fung. V p. 790, *Agaricus tricholoma* Alb. et Sch. Consp. Lys.
p. 188 (1805)

Leon. Kälchbr. L. Hym. Hung. t. 20 p. 9, Cooke M. Br. Fr. t. 404, Gillet.
Champ. Fr. t. 363, Patouill. Tab. anal. fig 552.

Detl. 1264, Pres. ms.

Hab. in silvis ^{impenis coniferis} - Canton Ticino:
Aree d'Arvi Europa, Tunisia

bosco di Megroz, ^{Valle di Simana}
Trentino: Goccadaro e bosco della
villa Salvotti alla Scala (Br.
ms.)
Autunno

forma forma Vogt.

Tricholoma 790

Albida, pileo carnosulo, plano-depresso, viscidulo,
pilis albis, adpressis, margine strigoso-^{ciliato}~~scabato~~ 1-3 cm. lato,
lamellis decurrentibus, argillaceo-fuscescentibus;
stipite farcto, leni, sursum squamuloso, 2-3 cm. longo,
1-3 mm. crasso.
Sporis sphaeroides, dilute fusciculis, echinulatis,
circiter 4 μ diam., 4-4.5 = 3.5-4 globosis, laxe ac-
colatis, stramineis, in cumulo argillaceo-falidis;
basidiis 25-30 = 7-8 vel 20-25 = 6-7 (Pres. M.S.)
ex Pres. M.S. et Hebelomay. sporis 3-3.5 μ diam.
globosis.

84. Pel carattere appartiene ~~alla~~ a Flammula, ma in
nessun modo vi è affine, moltissimo invece
a T. beekispora e T. umbonata.

2 *Inocybe imbecillis* Passerini F. Parm. p. 76 ^{in N. Giorn. bot. ital. III} 4. 1871 (1872), Sacc. Sylt. Jung.
V p. 790

Loc. nulla

Bibl. 866.

Hab. ad terram glaucam - Embo pr. Parma (Passerini)

Area Distr. Italia

Pileo carnoso, glabro, viscidulo,
 ex albo argillaceo, carne valde aquosa,
 odore debili, non ingrato, sapore nullo;
 lamellis rotundatis, primo albicantibus,
 dein roseo-ferruginascentibus, siccis
 maculatis;

Stipite solido, longo, cylindrico, aquoso,
 sursum albo-farinaceo;

Sporis ferrugineis.

3 *Traybe umbonata* Quel. in Bull. Soc. bot. Fr. 1876 p. 110, t. II f. 4
Agaricus viscosissimus Fr. Leon. Hymen. ^{II} t. 110 f. 2 (1877), Insc. v. ~~viscosissimus~~
(Fr.) Karst., Syst. fung. V p. 789.

Leon. Quel. l. c. Fr. Leon. Hymen. t. 110 p. 2.

Bibl. Pres. l. c.

Herb. ad Lereau, imprimis sub alnis — Trentino: Gocceradord (Pres. MS)
Asolate - ~~Autumno~~

Umbonata
= viscosissima } 789

Pileo carnosulo, convexo, acute umbonato,
umbrino-fusco, valde glutinoso, stillante,
demum sericello, 2,5 cm lato;

lamellis rotundato-lanceis, ventricosis, rufescentibus;

stipite subfistuloso, aequali, glabro, pallido,

2,5 cm. longo, 2 mm. crasso; sporis $\delta-10=7$

vel $\delta-9=4,5-5,5$, levibus, ovato-ventricosis vel subamy-
liformibus, minute granulatis, flavo-auris; basidis $25=6\delta$ ^{offe}
Pres. M.S.

~~Att. Si dice che sia molto affine a Im. brechispora.~~

~~Quindi sembra goniopora.~~

4 Inocybe trechyspora (Berk.) Karst. Habsw. I p. 465 (1879)

Sacc. Syll. fung. V p. 789, Agaricus trechysporus Berk. Outl. p. 156 t. 8 f. 6.

Icon. Berk. l. c., Cooke M. Br. Fr. t. 403.

Bibl. 209, 244, 434, 639, 866,

Hab. in hivis, praecipue inter Filices - Veneto, Emilia, Toscana, Neapolitana
Area Distr. Europa.

(Trentino: Veggina di Mali e bosco di Terzolas
(Bres. M. S.), Varese (M. S.) Aestate.)

Oh. Da Inoc. scabell differa quest. solo per la viscosità e Da In. intricatissima ^{difficilis}
~~o più piccola, più oscura e a spore bianche.~~ Ha la Natura di Inoc.
geophylla.

Trembipora 789

Pileo submembranaceo convexo, acute umbonato,
pumio viscido, dein sicco, sericeo, umbone gilvo,
marginis pallidioris, variante ^{late} albido,
lamellis emarginatis, ventricosis, nufescenti-griseis,
stipite farcto, aequali, striatulo, farinoso, albo,
sporis oborato-oblongis 14-15 = 6-7 (8-11 = 6 Bres. Mol.)
valde angulosis, ochraceo-ferrugineis,
basidiis subteretibus 30 = 8; cystidiis maximis,
raris, clavato-stipitatis 55 = 22 (50-70 = 12-14 Pres.)

~~Det. ^{Harkn.} *Stachora* de *La geophylla*~~

~~Trid. Champ. 1874~~
Inocybe cinerata (Fr.) ~~Trid. Champ. 1874~~ -
 Jacq. Syll. fung. V p. 764, Agaricus cinnamatus Fr. S. M. I p. 256 (1821)
 Tron. Brésid. F. Trid. t. 51, Quél. Champ. Jura t. 12 f. 4 (textus deest)
 Bist. 234, 244 ^{et Rabb.}
Hab. in ^{acris} ~~blus~~ ^{frondosis} - Tienbois pro Meyr (Br.) Torone } Augusto
are distr. Europe } Seestate
 , Australia.

Sect. 2. Squamosae.

cinnamata 764

Pileo carnosulo, convexo-plano,
squarrose squamoso, 1-1,5 cm. lato;

lamellis adnexis, confertis,
ventricosis, fusco-violaceis;

stipite solido, tenui, squamoso, fusco-
violaceo, 4 cm. longo;

sporis granulatis vel irregularibus,
ovideo-apiculatis, levibus $8-10 = 5-6$
non angulatis, flavido-ochraceis;

basidiis $25-30 = 6,5-7$; cystidiis $70-90 = 14-18$

(Bres. M.S.)

64. La specie omonima di Cooke Ill.

t. 425 differisce per le spore verrucose.

6 Inocybe lanuginosa (Bull.) Gillet Champ. Fr. p. 564 (1874)
Sav. Syll. Jung. V p. 765 Agaricus lanuginosus Bull. Champ. t. 370 (1789)
Zon. Bull. l. c., Bresadola F. Tr. D. t. 117, Patouill. Tab. an. fig. 550.

Bull. 90, 123, 234, 419, 420, 474, 585, 836, 1049, 1965
Hab. ad terram in hirs, imprimis ^{v. mistis} fag. viciis, — Liguria, Piemonte, Lombardia,
Trentino, Neapolitano

Area Distr. Europe, Australia.

l. bosco di Tenzolas (Pes. m.), Valle Lagarina (Cob.), Varese (Mass.)

Abundant - Autumn

lanuginosa 765

Ca umbrino lutescens, regularis, vix olens,

Pleo carnosulo, hemisphaerico - expanso,
obtus, floccoso - squamoso, squamis disci
erectis, muricatis squaroso, 2 cm. lato;
lamellis secescentibus, lenibus, ventricosis,
denticulatis, pallido - argillaceis;

Stipite solido, leni, squamoso - fibrilloso,
apice albo - pulverulento, 6 cm. longo, 2-5
mm. crasso;

sporis ellipsoideis angulosis, ochraceis,

8 μ longis. vel (Pres. M.S.) 9-11 = 5-7, ~~vel~~
in vitro fusco-ferrugineis, polygonato - stellatis, irregularibus
sub misc. flavidis, ~~vel~~ aculeatis 12 = 15 = 8-9; vel sub
globosis 10 = 9; basidiis 35 = 8; cystidiis 50-60 = 20-25

Obs. La In. lanuginosa in Cooke Ill. t. 582 A.
et un'altra specie, che le spore sono subna-
viculari, hicie 10-12 = 5

7 *Inocybe muricellata* Bres. in Ann. Mycol. (1905) p. 160

Sac. Syn. Fung. ~~XXI~~ XXI p. 164

N. H. 1524

Hab. ad terram ^{glareosam} sub Populis

aree disti. Ital. bor.

Trentino: presso Trento, loco deserti
deserti

Pico carnoso, e conico-campanulato, expanso-umbonato, flavo-roseo, squamis squarrosis, concoloribus, eleganter obducto, 1-2,5 cm. lato.

lamellis confertis, e flavo argillaceis, acie alba, subtiliter dentata, postice rotundato-connatis, ventricosis;

stipite fere, basi marginato-bulbilloso, stramineo, fibrilloso-velloso, apice albo-fuscescente, 1,5-4 cm. longo, 2-4 mm. crasso;

carne albo-straminea, inodora, sapore subpiperato;

sporif. roseis, subamphigastriiformibus vel obverse subpiriformibus, levibus, 10-12 = 5-6; basidiis clavatis 32-40 = 10-12; cystidiis ampulliformibus, apice muricellatis, 60-80 = 14-16; cellulis aciei lamellarum clavatis, 30-40 = 14-16

Det. Del gruppo di In. caesiata ed

In. chilcamara a cui è molto

simile; se ne distingue per la presenza de' cystidi, per le spore quasi piriformi e il cappello più evidentemente squamoso.

~~sp. roseis, subamphigastriiformibus vel obverse ampulliformibus.~~

~~20-12 = 5-6; bas. 32-40 = 10-12, cyst. 60-80 = 14-16~~

~~cell. aciei lamell. 30-40 = 14-16~~

8 Tricybe Dulcamara (Alb. et Schw.) Quel. Champ. Jura. p. 179 (1872)
Sau. Synth. Junc. V. p. 763, Agaricus Dulcamarum Alb. et Schw. Comp. Lusat.
p. 171 n. 489 (1805)

Icon. Barbarea F. Arim. t. 18 f. A (Monomyces totius villosus), Myzand. F. Neap. t. 4
fig. 3-6, Cooke M. Br. F. t. 582, Quel. l. c.

Bibl. 434, 250, 737, 1031, 1244, 1309

Hab. in silvis, praecipue pinis - Piemonte, Veneto, Napolitana, Toscana
Area Distr. Europa.

Trentino: Malè, Pièze alte, Gocciadoron (Mr. M.S.)
Comminissima de Junio II
gregaria et chamoecapitata, Vere, Aestate.

89. Una varietà raccolta a Brenzola al Desert (Trentino) con questi caratteri:

"pileo argillaceo, vix canescente; lamellis subconspicuis, vix olivaceis; sporis $8-11 = 4,5-5,5$; generatione
 $9 = 4,5-5$; axis lamellarum $21-25 = 13-16$ vel $18-24 = 12-15$; transit ad Fr. caetariaceam. "

Oulcamara 763

ved

Pileo carnosulo, convexo-umbonato,
piloso-squamoso, olivaceo-fusco; carne
albo-lutescenti;

lamellis arcuato-adfixis, ventricosis,
e pallido olivaceis;

stipite subraro, cortinato-fibrilloso,
squamulosoque, apice farinoso;

Sporis ovoidis, levibus, $8-10 = 5$; ex Pres.

(M.S.): sporis lutescentibus, subreniformibus,
apice subattenuatis, levibus: $8-10 = 5-6$; basi-
dis $25-30 = 8-9$; cellulis aciei lamellarum $25-30 = 9-13$

vel: sporis argillaceis, subreniformibus vel subamygda-
liformibus $8-9 = 4, 5-5,5$, raro usque ad 11μ longis;

basidis $20-32 = 8-9$; cystidiis nullis; vel demum

sporid. $8-10 = 4, 5-5$, generatim $9 = 5$; basidis ~~8~~
 $30 = 8$; cellulis aciei lamellarum $40-45 = 14-16$

7, subobovatis, sub micr. levibus, amygdaliformibus vel
reniformibus

9) Tronybe hirsuta (Lach) Quél. Champ. Jura p. 178 (1872)

Sau. Synth. fung. V p. 764, Agaricus hirsutus Lach n. Linnæa IV p. n. 572 (1829)

Fon. Persoon Fon. fung. t. 8 p. 4 (Ag. carricolor), Bresad. F. Trid. t. 86 p. 2.

Bthl. 234

Hab. in hirsutis adis frondosis - Trentino: Zugange (Pres. MS.) Austro
Area Distr. Europa.

Pileo carnosulo, e conico compressulato,
acuto, squamis piloso-fasciculatis,
squarrosi, 12-17 cm. lato, fusco vel
fusco-ochraceo, disco interdum virenti;
lamellis adnexis, angustis, ~~et~~
e pallido ~~et~~ fuscescentibus;

stipite solido, gracili, fibrilloso,
apice floccoso-squamoso, basi
virescente, 7-8 cm. longo, 2-3 mm.
crasso;

sporis oblongis, ellipsoideis, non angulatis,
interdum inequilateralibus, sub micr.
ochraceo-aureis, $12-13 = 5$; basidiis
 $35-40 = 8$ ~~et~~ (cystidia non vidi): Pres. M. S.

Oh. Poro diversa da *Tr. calamistrata* Fr.
Icon. t. 106 f. 2 secondo Pres. (M. S.)

10 *Troncybe mammillaris* Pass. F. Parm. in N. Giorn. bot. ital. III (1872) p. 76

Sacc. Symb. fung. V p. 785.

Tron. nulla. Bibl. 866.

Hab. ad terram slavaticam - Emilia pr. Parma (Passerium)

area det. Italia

Det. Sec. Frey semper anae affinis ad T. descuria.

mamillaris 785

Alba; pileo convexo, mamillato, squa-
mulato,

lamellis emarginato-connatis, aene alba;

stipite cavo, aequali, flexuoso

sporis levibus.

Oss. Non è chiaro abbastanza se sia
specificamente diversa da *T. descissa*

11 Trocybe mutica (Fr.) Karst. Hattsv. I p. 459 (1879)
Sacc. Lym. fung. V p. 769, Agaricus muticus Fr. Monogr. ^{Hym.} II p. 346 (1863)
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 109 f. 1, Cooke M. Br. F. t. 382.

Dist. ~~244~~ 244.

Hab. ad vias et in silvis frondosis — Toscana. Vallombrosa (Cavara)
Area distr. Suecia, Britannia, Italia.

musica 769

Firina eumorphsa,

Pileo carnosio, e convexo plano, obtusissimo
demumque centro depresso, squamuloso,
albido, fusco-fibrilloso, 2,5 - 6 cm. lato;
lamellis adnatis, confertis, brevibus,
ex albo fusciscentibus;
stipite cavo, deorsum attenuato, fibrilloso,
albo-stramineo et fusciscenti, 4-6 cm. longo,
6-11 mm. crasso,
Sporis ovoides, biseriatis, 6-4 — ↗

12 *Truogbe capucina* (Fr.) Karst. Hattsv. I p. 458 (1879)

Sacc. Syll. Fung. V p. 472, *Agaricus capucinus* Fr. Vet. Ak. Förh. 1873
V p. 5.

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 108 f. 2, Patouill. Tab. anal. fig. 529.

Bibl. Bres. ms.

Hab. in nemoribus pindis - Trentino: Gocciadoro (Bres. ms.) Septembri

Obs. È una forma minore del tipo. La specie sec. Quel. Fl. myc. p. 107 non
differsce da *Tr. scabra* (Mill.)

capucina 772

Singularis plei forma subtriangulari

Pileo carnosio, conico - campanulato, acuto,
undique fibrilloso - squamoso, obscure fusco,
circa marginem pallidior, carne alba;
2,5 - 6 cm. alto;

lamellis adnatis, angustis, antice atte-
nuatis, confertis, fuscis;

stipes solido, curto, aequali, fibril-
loso, fusco; 4 cm. longo, 4 mm. crasso;

Sporis angulosis 10 μ diam. ex Brey. (M.S.)
(faint) sporis levibus obverse piriformibus 7,5-9-5 = 4,5-5

basidiis 2 $\frac{1}{2}$ = 8-9; cystidiis 20-50 = 14-16

13 *Inocybe lacera* (Fr.) Quét. Champ. Jura p. 180. (1872)

Sacc. *Hyph. fung.* V ^{and} 767, *Agaricus lacera* Fr. S. M. I p. 257

Icon. Hoffm. H. fung. t. 12 f 1, *Port. Tab. an. fig.* 571, Cooke *M. Br. F.* t. 593.

Bibl. 101, *Bres. ms.*

Hab. in silvatis

Torone

(*Borsati*)

Trentino: Nagraz di là della Riviera (Br. ms.)

boschi sopra Malè, Pinè, ⁺Verè, Aestate, Luchino

Lacera 767

Pileo subcarnoso, convexo - capitulo, obtuse
 umbonato, ^{primo leviusculo, mox} squamato - fibrilloso, demum squaroso,
 murino, capillente, sublaescente, odore paulum notabili;
 lamellis adnexis, latis, ventricosis, ex albo - rufescenti
 murinis

stipite fereato, tenui, brevi, fusco-fibrilloso,
 apice nudo ^{numquam pulverulento}, intus rubente, 3-5 cm. longo,
 2-4 mm. crasso

Sporis ovatis, apiculatis, levibus 12-15 = 5-7
 biguttulatis; basidiis 25-30 = 8-10; cystidiis
 50-70 = 15-20

14 *Inocybe scabra* (Müll.) Gillet Champ. Fr. p 515 (1874)
Sacc. *hyph. fung.* V p. 767, *Agaricus scaber* Müll. in *Fl. Dan.* XIV (1782) t. 832 f. 3
Icon. Müll. in *Fl. Dan.* ~~XXXIV~~ l.c., Cooke M. Br. F. t. 391, Gillet Champ. Fr. t. suppl.

Patouill. Tab. anal. fig. 539.

Bith. 418. Pres. M., Sacc. *Fung. Melit.*

Hab. in silvis ingenuis prondis - Trentino: Valle Lagarina (Cob.) pr. Trento e
area Risè. Europa.


Malta ~~peccata~~ *Fung. Melit.*

Aestate

Scabra 767

Fles carnoso, e conico-convexo obtuse gibbo,
 squamis fibrosis adpressis adsperso, fuligineo-fallente,
 nec extus nec intus rubente, 4 cm. lato;
 lamellis adnatis, imperfectis, subfuliginosis;
 stipite solido, crasso, aequale, sericeo-fibrilloso, corticato,
 4 cm. longo, 6-9 mm. crasso;
 sporis ovoidis, levibus, ~~$7-8-4$ (Pat.)~~ ~~13-15 μ longis~~
 (Quél.) ~~$8-9=4-5$ (Cobelli)~~ ~~$11=6$ (Cooke)~~, ~~$11-16=5,5-7,5$~~
 rarissime ^{usque ad} 8μ (Bres. M.S.), sub micr. flavo-aureis
 basidiis $32-40=10-12$; cystidia nullis; Cellulis aciei
 lamellarum clavatis $30-56=14-18$ (Bres. M.S.)

Off. Secondo gh. autori la Dimensione delle
 spore non alquanto variabile.

15 *Inocybe euthелей* (Berk. et Br.) Sacc. *Syll. fung.* V p. 476 (1887). *Agaricus*
euthелей Berk. et Br. in *Ann. a Mag. N. H.* XV (1865) p. 1004, t. 13 f. 2
Icon. Berk. et Br. l. c., Cooke *M. Br. F.* t. 388, Patouillard. *Tab. an.* fig. 554.
Rhl 39, 244, 101  Veneto a Tregnago (Malt. in Br. l. c. MS.), Trentino; Gores di Tergolas
(Br. l. c.)
Hab. inter folia dejecta, imprimis pinea — Toriana:
Area distr. Europa.

On. Sacc. *Quart. fl. mycol.* p. 106 coincide con *Inoc. tomentosa* (Jungk.) (= *I. tomen-*
tella (Fr.))

enthelydes 776

Pileo tenui, e campanulato capsae, sericeo-nitenti, subsquamuloso, cervino, umbone carnosso prominenti, odore farinaceo;

lamellis adnatis, pallidis, acie denticulata alba;

stipite solido, ~~st~~ subaequali, fibroso, striato, pallido;

sporis ovato-ellipticis, levibus,

7-10 μ longis; ex Bres. (M.S.): sporis amygdaliformi-elongatis 11-12 = 5,5-6; basidiis 28-32 = 8.

16 *Inocybe* ^{*piriodora* (Pers.) Quet. Champ. Jura, p. 180. (1872 Sacc.)}
~~*piriodora* (Pers.) Quet. Champ. Jura, p. 180. (1872 Sacc.)~~ *pyramidalis* (Fr.) Sacc. *V. Syl. Fung. V p. 766, Agaricus*
piriodorus Pers. *Lyn. p. 300 (1801)*
Icon. fung. Presad. Fung. Tid. t. 52, Boell. Champ. t. 532 f. 1 (fm. major)
Patonill Tab. anat. fig. 528, Gillet Champ. Fr. t. 346.

Bitt. 234, 12, 237, 923, 1031, 1253, 1258

Hab ad vias, in silvis — Trentino, Veneto, Piemonte, Emilia, Corsica, Sardegna. Præcox
Area Dist. Europa. : Tergoles

Det. Una var. fulva Pres. *Ms. in de gustu autore* *raccolta a Sopramonte* *in autumnis*
sporif 10-12 = 7-8 piriformibus, levibus, flavo-auratis sub micis.

piriodora

766

v.

~~Prasum~~

Pileo carnosio, conico - expanso, umbonato,
adpresso fibroso-squamoso; odore grato pirino vel violaceo,
e fusco ochraceo-pallescente, 2,5-6 cm. lato, carne rubente;
lamellis emarginatis, subdistantibus, ex albo-sordido
subcinnamomeis;

stipite solido, firmo, aequali, corticato-fibrilloso,
pallenscente, apice truncato, intus rubescente; 6 cm.
longo, 8-9 mm. crasso;

Sporis 80-14 = 6-8 lobatis, amygdaliformibus, apiculatis,
sub microscopio ochraceo-flavis, minute granulosis,
episporio aureo 9-10 = 6-7; basidiis 25-30 = 7;
cystidiis 55-60 = 12-15 (Prof. M. S.)

17 Tricybe hirtella Pres. F. Ind. ^I. p. 52, t. 58 f. 1

Sad. Sylt. fung. V p. 770

Zon. Pres. l. c.

Hab. in herbis, pascuis, praecipue in conyctis - Trentino, aragoⁱⁿ Valle d. Sole, ^(Pres. Ind.)

Area distr. Italia bor.

Veneto: Autumno

Bibl. 224, 759

hirsella 770

Pileo carnoso e conico - campanulato
expanso - umbonato, margine mos fesso,
flavo-stramineo, squamulis saturationibus
filosis dense obsito, centro glabro,
1,5 - 2,5 cm. lato;

lamellis adnatis, subconfertis, ex
albido fusciscentibus, acie albo-pruinata;

Stipite furcato, albo, acetate sub-stramineo,
sub lente albo-plumoso, deorsum attenuato,
basi bulbillo subterraneo praedito, 2-4 cm. longo,
2-4 mm. crasso;

carne alba, odore amygdalino, lavi
praedita;

Sporis amygdaliformibus, intus granulosis,
10-12 = 6; basidiis clavatis 25-30 = 8;
cystidiis fusoides, apice fusciculo-muricellatis,
60-70 = 12-15

Ch. Affine a Ln. calospora ed a Ln. mutica

18 *Tricybe similis* Bres. in Ann. Mycol. ^{III} (1905) p. 161

Sac. Syll. fung. XXI p. 160

Reb. 1524

Hab. in sabulosis herbosis -
area distr.

Trentino: al Maso Desert (Br. int.)

Veni - Desolate

Piles carnosulo, e carupaulato vel consco-carn-
paulato expanso - umbonato, dense squamoso,
squamis saepe hirtis, centro interdum areolato
et margine fimbriato, argillaceo vel argillaceo-
umbrino aut ochroleuco-umbrino, 2,5-3,5 cm.
lato; lamellis confertis, ex albo griseo-umbrinis,
interdum finctura flavida imbutis, postice ro-
bundato-adnatis, fere liberis, acie primitus
albo-fimbriata;

Stipite aequali, solido, basi
subincrassato vel submarginato - bulbilloso al-
bido-fuscescente, subsericeo - striato, apice albo-
sulfureo, 3-5 cm. longo, 4-6 mm. crasso;
carne alba, inodora, sapore miti.

Sporis ochraceis; subreniformibus 10-15 = 6,5-8,5;
basidiis clavatis, junioribus fere capitatis
35-40 = 10; cystidiis subfuscoideis, apice mucri-
cellatis 55-72 = 15-17

Obs. Da In. Scabra Alv. a cui è molto ri-
mile differisce per la presenza de' cistidi
pel colore oscuro e le spore più grosse.

~~Sp. 10-15 = 6,5-8,5~~
~~bas 35-40 = 10~~
~~gms 55-72 = 15-17~~ (M.S.)

19 Troube Tarping Bres. F. Tr. II p. 13, t. 118 (1892)

Jau. lyp. Jung. XI p 51

Tron. Bres. l. c.

Ditt. 234.

Hab. at margines camporum — Trentino: Villazano, S. Agnese distate
area dist. hab. bor.

decipiens 11-51

Pileo carufulo, e convexo-expanso ^f umbonato, flocculoso, sericeo, centro levi, dein squamuloso-diffracto, cinnamomeo-ochraceo, ~~h~~ 3-5 cm. diam; lamellis confertis, latis, ventricosis, acie obsolete fimbriatis, postice rotundatis vel sinuato-adnexis, ex albo cinereis, tandem luride cinnamomeis;

stipite farto, glabro, apice subpinnato, pallido, basi marginato-bulboso, 4-5 cm. long, 6-9 mm. crasso;

carne albida, odore herco, sapore miti;

Sporis ~~tuberc~~ luteis (flavo-aureis), ellipsoideis, subangulatis vel sinuosis, obsolete tuberculosis, 11-14 = 6-8; basidiis clavatis 25-30 = 7-8; cystidiis 50-70 = 15-25

~~sp. flavo-aureis, ellipsoideis, subang. vel sinuosis, obsolete tuberculosis~~
~~11-14 = 6-8, bas. 25-30 = 7-8, cyst. 50-70 = 15-25 Ab. 5.~~

20 Trouyebe scabella (Fr.) Quel. Champ. Jurat p. 182 (1872)
Sav. Lyl. fung. V p. 787, Agaricus scabellus Fr. S. M. I p. 259 (1821)
Tron. Fr. Tron. Hymen. t. 110 f. 1, Bresad. F. Trid. t. 86 f. 2, Vogelin
in N. giorn. bot. Ital 19 (1887) t. 9 f. 37, Cooke M. Br. F. t. 402.
Bull. 236, 725, 866, 923, 1031, 1237, 1093. (comunissima),
Hab. ^{ad terram nudam vel} in graminosis, Croatia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Sicilia
Area distr. Europa, Libria, Tunisia Vere - Aestate - Autumno

Scabella 787

Color stipites et squamularum vel fibrillarum in picea rufescenti-fuscescenti (lamellae hinc fuscescenti-albidae) vel lutescenti (lamellae argillaeae);

Caulis Stipes carnosulus, e. campanulato plano, sicco, non rimato,

in squamulas fibrillasve lacerato, umbone obtuso, levi et glabro, rufescenti-fuscescenti (~~lamellis hinc fuscescenti-albidae~~), lutescenti (~~lamellis argillaeis~~)

pallidiore vel albido, 8-10 mm. lato;

carne pallida, odore obsoletto, cortina vix ulla; lamellis adnexis, ventricosis, subdistanti-bus, nunquam albis, sordide pallide sordidif;

stipite subfureto, ^{vel cavo} tenui, glabro ~~ne~~ nunquam albo sed rufescenti vel lutescente, apice pruinoso, 2-6 cm. longo, 2 mm. crasso, etiam flexuoso.

sporis ellipsoideis, stellato-~~an-~~ ^{granulatis,} angulosis 10-12 = 6-7

[7-9 μ diam. subrotundis, angulatis, subferrugineis, vel 9-10 = 5-6 elongatis, amygdaliformibus] ^{basidiis}

25-30 = 6-8; cystidiis 50-60 = 13-16 ~~basidiis~~ ^{basidiis}

vel sporis 10-13 = 5 amygdaliformibus, rebracis ^{basidiis} cystidiis 60-70 = 10-14; vel, 9-10 = 5-6 reniformibus, lutes; basidiis 30-35 = 9-11; cystidiis 60-65 = 12-15 ^{basidiis} m. 5.]

St. Mito ^{subtili} di In. commixta ad In. umbratica

L' In. Scabella Pat. tab. 229, leprosa, si avocine

fin a In. caesariata

1) Inocybe maculata Bond. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1885 p. 282, t. 9 f. 2.

Sacc. Syl. Fung. V p. 425.

Icon. Bond. l.c. Gill. Champ. Fr. t. 348, Pat. Tab. anal. p. 538.

Bibl. Bres. MS.

Hab. ad vray litratricey — Tientou: Margone *sestate*

Area distr. Gallia, Italia

Bull. Soc. Bres. MS. è una var. di Inoc. hirsutella Bres.

maculata 775

Fungus 3-8 cm. albus, odor subnullus,
caro albida vel vix colorata;

^{medie} pileo ^{carneo} carnoso, ^{lanceo} ~~lanceo~~, campanulato ^{sericeo-fibroso} sericeo-fibroso,
umbonato, umulato, fibrillis brunneis adpressis, flavido-fuliginis,
~~expanso longitudinaliter, remoto~~
apicem versus squamis pilosis, albidis, zonatis oblecto;
~~lamellis liberis, subseriatis, angustis fuscis =~~
~~serulis, 5 mm. circiter latis.~~

lamellis subliberis, flavis, olivaceis, 5 mm. circiter
latis;

stipite cylindrico, fereato, basi vix incrassato,
pileo concolori, subtiliter fibruloso, apice fur-
furaceo, pallidiore;

sporis oblongis vel cymbiformibus, guttulatis,
10-13 = 5-6, levibus, brunneis; basidiis

30-35 = 10-12; cystidiis 70-100 = 15-21 Pres. No. 9

— ↑
oss. Proxima a In. rimosa, da cui si
distingue per le spore maggiori e le squame
che coronano il cappello.

~ Inocybe caesariata (Fr.) Karst. Hattso. I. p. 459 (1829)

Sau. Lym. fung. V p. 783, Agaricus caesariatus Fr. Epicr. p. 176 (1836)

Icon Cooke M. Br. F. 6. 388, Patouill. Tab. anal. p. 534, Fr. Ic. Hym. t. 109

Bibl. 12, 727, 923, 1031.

(m. Borgo (Aabr.), al Maso Tenero (Prov. M.S.) f3

Hab. in silvatis, imprimis fagetis - Veneto, Trentino, Toscana Vere Austata

Area distr Europa.

caesariata 783

Pileo carnosio, e convexo explanato, gibbo
subfulvo, ochraceo-fibrilloso, squamulosoque;
lamellis subadnatis, integerrimis, pallide
ochraceis;

Stipite solido, aequali, admodum fibrilloso,
ochraceo-pallescenti;

Sporis ovoides, $10-12 = 6$, levibus, ex Bres. (M.S.)
subamygdaliformibus vel subreniformibus $8-13 = 5,5-7,5$;
trifidis $28-32 = 8-9$; cystidis nullis; cellulis aciei la-
mellarum $18-24 = 12-15$

oss. Facilmente distinguibile pel colore ocraceo
e per le copiose fibrille.

23 *Tricybe grata* (Werrim.) Gell. Champ. Fr. p. 517 (1876)
Sacc. Syll. fung. V p. 777. *Agaricus gratus* Werrim. Hym. Ross. p. (1876)
Zon. Bull. Champ. Fr. t. 522 f. 2? (*Ag. canthinalis*)
Bibl. 1605, Pres. ms.

Hab. in silvis umbrosis - Trentino: Arco (Dietrich), Tergola e
boschetto di villa Salvotto alla Scala (Pres. ms.)

G.M. la fig. di Bulliard l.c. è riferita dal ^{H. mycol. p. 315} Giul. a *Marasmius canthinalis*!

Grata 777

Pileo carnosulo, conico - campanulato, fibrillato,
^{albido -} vel flavido-rufescente,
 expanso rimato, umbonato, disco squamoso,
 obscuriore, odore Grato, amisco;

lamellis adnexis, confertis, tenuibus, ~~ex~~
 ex olivaceo-pallido fusciscentibus;

stipite farcto, nitido, fibrillato, flexuoso,
 albo-rufescente; apice obsolete pruinato,

spor. ochraceis, ^{flavido-aureis} amygdaliformibus, ~~flavido-aureis~~
 levibus; $8-10 = 5-5,5$ ~~vel~~; basidiis ~~12-14~~
 $25-30 = 8-10$; cystidiis $60-70 = 17-18$; et etiam
 sporis $12-14 = 5-8$; basidiis $30-35 = 10-12$;
 cystidiis nullis (Pres. M.S.)

Det. Si assomiglia a T. geophylla o meglio a
T. scabellia se ne distingue per l'odore.

Secondo Pres. (M.S.) è una forma
 gracile di T. piriodora Pres. probabilmente
 una forma minore di T. Bongardii Uenism.
 da cui differisce per la statura due o tre volte
 minore, pel colore più pallido e l'odor
 più grato.

24. Truncybe obscura (Pers.) Gilg. Champ. Fr. p. 515 (1874)

Sac. Sylb. Jung. V p. 770, Agaricus obscurus Pers. Syn. p. 347 (1801)

Tron. Fr. Tron. Hymen. t. 107 p. 1-2, Cooke M. Br. F. t. 127, Patouill. Tab. and. fig. 542, Gilg. Champ. t. 347

Bibl. 866, 923, 1133, 1244

Hab. in silvis humidis, in pratis sub Castaneis

~~in pratis sub Castaneis~~ ~~Coniferarum~~ - Piemonte, Emilia, Toscana

Area Distr. Europe, Tunisia

Trentino: prati sopra Malesa sopra Torgolas
et Gocciadoro (Br. M.S.)

~~Caespitosa~~, gregaria, Vere, Aestate, Autumno

obscura 770

Pileo subcarnoso e campanulato plano,
umbonato, longitudinaliter fibrilloso, disco
squamoso, e caeruleo fusciscenti, 2 cm. lato;
lamellis uncinato-adnexis, confertis, ventri-
cosis, ex olivaceo brunneis;

Stipite farcto, fibrilloso, violaceo-fusciscenti, 8 cm.
longo, 4-5 mm. crasso;
sporis ovoidis, levibus, flavidis, 7-guttulatis,

6-9 = 4-6 ; ovato-subreniformibus 9-10 = 5-5,5

basidiis 25-30 = 7-8 ; cystidiis 60-70 = 14-15

(Bris. M. S.) - Caespitosa v. gregaria

25 Moybe hialea (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 517, (1874)
Sacc. Syll. fung. V. p. 774., Agaricus hialeus Fr. Epicr. p. 185 (1836)
Fon. Sabbarra, F. Arim. t. 18 p. C (Monomyces pileole acuminatus), Bresad. F.
Frid. t. 122 p. 2, Pat. Tab. anal. fig. 7. Cooke M. Br. F. t. 397.

Bibl. 234, 105, 417, 418

Hab. ad terram ^{sub alnif et} ~~praeipua~~ in pinetis —

Area Nate Europa

~~var. obesa~~

Trentino: Trento, presso il ^{imitato a Goccia d'oro} ~~Enrico~~ (Bres. ms.)

Tergolas, Magray Val di Sole

Aestate

Una var. obesa raccolta di Dietrich
(Bibl. n. 1605) presso Arco.

loc.

Opp. ana affine ad In. destituta e In. grammata (Bres. ms.) e loc. Guil. Fl. mycol. p. 102
non diversa da Inoc. Turpi; la forma major si associa ad In. asperospora Guil. (Bres. ms.)

v.
Liulca 774

fusco, olivascens,
pileo carnosulo, conico-capanso, umbonato,
fibruloso, rimato-squamoso, carne albo-carnosa,
odore obsoleto;
lamellis subliberis, vix confertis, latis,
albo-carnis, basi obscurioribus,
demum olivaceis;

stipite farcto, elongato, sericeo-fibrilloso,
apice albo-fuscescente, albo-carnoso, 5-8
cm. longo, 4-5 mm. crasso, subcurvato,
aequali, basi bulbilosa;

sporis 8-10 = 5-6 ovato-oblongis,
levibus, flavo-aureis;

basidiis 25-30 = 7-8, cystidiis 50-70 = 12-20
in forma major (Pres. No. 1.) sporis 10-13 = 6-8
angulatis, subasteroideis, flavo-aureis;
basidiis 25 = 10; cystidiis 50-65 = 12-16

26 *Trocybe echinata* (Roth) Lau. *Syll. fung. Fr.* p. 473, *Agaricus echinatus*
Roth *Cataloga* II p. 1886, t. 9 f. 5, *Ag. fumosopurpureus* Lasch, *Ag. oxyos-*
mus Mont., *Ag. Hookeri* Kl., *Ag. haematophyllus* Berk
Icon. Roth l.c., *Bergstr. F. Recp.* t. 27 p. 3-5 (*Ag. oxyosmus*), *Cooke M.*
Bot. F. t. 325, *Gillet Champ. Fr.* t. 389, *Bot. Tab. anal. fig.* 389.

Fr. t. 748, 1050

Hab. inter ramenta lignea ad humum u. corticem - Veneto,

Area distr. Europa

(*prov. di Ferrara (Massal)*)

Emilia.

(*Trentino, a Trento nell'orto de' Cappuccini*)
(*Bres. ms.*)

Octobri

¶ *Napuletano (Bergstr.)*

699. Specie assai ambigua, quanto ad affinità e quant. già ascritte
ora ad *Agaricus* (Pallistod), ora a *Leptota*; ma il posto più giusto
sembra per la *Trocybe*.

Obs. Specie anops, nota ad *Agaricus* (Pallistod) nota ad *Leptota* quasi
relata.

echinata 773

Inter nobilissimas et maxime singulares species; tota primo densa fuligine flocculosa oblecta; odor

Cucumeris } pileo carnosulo, e campanulato expanso, obtuso, fuliginoso, primo floccoso-pulverulento, dein squamoso; 1-3 cm. lato; lamellis liberis, confertis, miniatis demum fuscis;

stipite fistuloso, aequali, infra cor-
tinam subanularem floccoso-pulveru-
lento, miniato demum fusco, 2-4 cm.
longo, 2-4 mm. crasso;

sporis ovato-oblongis, levibus, dilute
ferugineis 4-5 μ = 2-3;

basidiis 20-25 = 5-6 - \nearrow

2) *Inocybe Bongardi* (Weinm.) Quel. Champ. Jura p. 319 (1872)
Sach. Lyl. fung. V p. 768, Agaricus Bongardi Weinm. Hym. Ross. p. 190
(1836)

Icon. Fr. Icon. Hymen. p. 107 f. 1-2, Kalkbr. L. Hym. Hung. t. 20 p. 2, Pat.

Tab. anal. fig. 530

Bibl. 737, 1031.

Nizza (Barla in Pres. ms.)

Hab. ad vias in pinetis, partim — Veneto:

Area distr. Europa.

Trentino: Tergolas & Magras
(Pres. ms.)

Solitaria aestate - autumnus

Fr. mycol. p. 107
Sec. Quel. Agar. cervicolor Pers. L. ~~Agaricus~~ pictus t. 8 p. 4 i la testa grigia.

Bongardi 768

Piles carnosulo, campanulato, obtuso, disco squa-
mulo, versus marginem lacero-fibrilloso, 2-4 un. lato,
udo fuscescente, vico pallescente non rimoso;

lamellis band confertis, adnato-ventricosis, latij,
c pallido-rubello cinnamomeis;

stipite solido, rigido, rufescenti-pallido,
deorsum rubello-sericeo, apice albo-fulve-
scento, non cortinato; 6-8 un. longo,
4 mm. crasso;

carne rubella, odore grato (Berga-
motto sec. Weinm.)

sporif 10-12 = 6, ovatis, subglobis, levibus;

ex Bres. (M.S.) ~~13~~ sporif sub vitro ferru-
gineis, ~~sed~~ in charta fisco-ferrugineis, ovato-
oblongis, amygdaliformibus, saepe uno latere
curvis, 13 = 6-7; ~~basid~~ vel 15-17 = 7-9;

basidij 48 = 50 = 10-12 - Solitaria

28 *Trorhiza flocculosa* (Berk.) Sacc. *Syll. Fung.* V p. 768 (1887), *Agericus flocculosus*
Berk. *Engl. Fl.* V p. 97 (1826)

Icon. Cooke *M. Br. F.* t. 393.

Bibl. 866.

Hab. ad terram nudam v. graminosam — Emite... *pro. d. Parma (Pezizae!)*
Aree dist. Europa, Australia

flocculosa 768

Pileo subcarneo, campanulato-convexo,
umbonato, sericeo-squamuloso, brunneo-fulvo,
2,5 cm. lato; odore farinae recentis;
lamellis adnatis, ventricosis, rubellis, demum
obscurae ferrugineis;

Stipite fibrilloso, pallide rubenti, apice
porososo, 4 cm. longo, & mm. crasso; velo albo-
fibrilloso fugaci;

Sporis inaequilateris, subinde leviter elongatis,
levibus, 7-7,5 μ diam. vel 9 μ longis.

ex Bres. (M.S.) sporis elongatis, ambitu
contorto-subangulatis, sub micr. ochraceo-aureis
10-11 = 6; basidium 25+30 = 6-7;
cystidium 55-65 = 15-20

29 *Tricybe incarnata* Pres. F. T. D. I p. 49, t. 53, ⁽¹⁸⁸⁴⁾ Lau Lyl. Jung. V p. 766
2 - Hb. 234

1 - Ton. Bradok (c. Cook M. Br. F. t. 473.

Hab. in silis abstrinis, solo calcareo - Trenkino: Valle di Sole,
area dist. Uba sup., Portanna.

Off. Ver. Quel. F. myst. p. 102, Tricybe questa specie non è abbastanza distinta
da Tricybe Trini.

incarnata 766

Caro filici alba, fracta nitens rubescens,
stipitibus jam primis rubra, odore forti,
gratissimo, firmitate, persistenti praedita, sapore miti;

filices carnosae, et convexae-campiculatae expansae
et gibbosae vel late umbonatae, et fibrilloso-
squamosae, margine fimbriato-villosulae, flavido
rufescenti carneae tinctae, 6-8 cm. latae,
lamellis confertis, foetice sinuato-adsatis,
latis, apice subfimbriatae, ex albido cinereo-cin-
namomeis, demum rubro-maculatis vel
ex integro rubescentibus;

stipite solido, basi attenuato-subradiato,
subfibrilloso, carneo-roseo, apice albo-purpureo,
6-8 cm. longo, 10-15 mm. crasso;

sporis late subovatis, intus minutissime gra-
nulosis, 9-11 = 6-7; basidiis clavatis,
40-8; cystidiis fusaroidis, fusciculis-muri-
cellatis 55-65 = 15-20 -

Orn. Abito di In. pinodora

30/ may be today, Gillet Champ. Fr. p. 517 (1874)

Sacc. Sylt. fung. V p 778, Agaricus Tivii Pat. Tab. anal. fig. 345

Icon Pat. l.c., Smith et Lea Trans. Br. Mycol. Soc. 1904 t. 8 p. 1.

Bolet. 418.

Hab. in Alvis at Abbadia - Trentino: Valle Lagarina (Cobelli).

Area dist. Gallia, Belgio, Italia, Britannia.

Godoyi 778

Totus fungus irregulariter ochraceo-rubro tinctus,

pileo carnosio e unico-obtusio campanulato,

marginem revolutum, squamoso fibrosoque-rimoso,
initio lutescenti-tordido demum ochraceo-rubro, 3-5 cm.
diam.; carne alba plus minus rubescente, odore
forte, ingrato;

lamellis liberis infertis, olivaceo-pallidis,

aque albo-flocculosis;

^{saepe basi inflato et incurvo}
stipite fereito, aequali, levi, apice

flocculoso, pileo concolori at subhyalae lamellis
^{pallidiori}

sporis phaseoliformibus, levibus, 6-8 = 3-4

31 *Inocybe rhodiola* Bres. F. Trid. I ~~(1887)~~ (1887) ~~at p. 87 (1900)~~
p. 80, t. 87, Lac. Lyl. Jung.
II p. 51, *Inoc. frumentacea* var. [^] *gracilis* Bres. F. Trid. II p. 87 (1900)

Leon. Bresadola l.c.

Bibl. 234.

Hab.

— Trentino

Area Distr. Nat. bot.

Ver. frumentacea

rhodiola x151

Pileo carnosio, expanso, umbonato, fibrilloso - squamoso, rufescente expallenti, aetate fusco-maculato, 3-5 cm. lato;

larnellis subconfertis ex albido - terreo olivaceo - ferrugineis, are alb. pruinosis, aetate rufo-fusco-maculatis;

stipite parvo, fibrilloso, apice glabro, subaequali, sursum hirscenti, deorsum rubro-virido, lacte fusco-rufo-maculato;

sporif. flavo-aureis 10-12 = 6-7, raro 14-15 = 8; basidis 40-60 = 12-14; cystidiis nullis sed cellulis acies lamellarum clavatis 50-60 = 12-16.

Obs. Affine a In. desfricta Fr. e a

In. lacera Fr. - H Bresadola, dopo

istituita la sua specie, la ritenne una var. gracile dell' ag. prumentaceum (Ep. Tuck. prumentaceum, sopra pag.), ma poi che quest' ultima specie è variamente interpretata, mantengo la primitiva Inoc. rhodiola del Bresadola. Soc. giorn. aut. (Ms.) la juvava Inoc. juvava Pat. Tab. anat. pg. 551 (1886) non sembra diversa.

92 Tranybe Destricta (Fr.) Guél. Champ. Jura p. 181 (1872)

Sau. Sylt. Jung. V p. 476, Acanicus Destrictus Fr. Epur. p. 174 (1836)

Ion. Fr. Ion. Hymen. t. 108 p. 3, Cooke M. Br. F. C. 387.

B.H. 209, 417, 418, 866, 1015, 631.

Hab. in pinetis - Veneto, Trentino, Duxia, Corsica, Nizza (Barla in Brax M.S.)

Area Dist. Europa.

(Gocadono (Brax M.S.) Arco (Dilbich)
in Brax M.S.)

maio, Aestate. Autunno ^{Novembre}

destincta 776

Pileo carnosio, e campanulato explanato, umbonato,
rimoso, fibrilloso, dein lacerato-squamoso, e palli-
do rufescenti; carne^t tenui, alba, odore in-
grato;

lamellis uncinato-adnatis, confertis, ex
albido griseo-cinnamomeis;

stipite solido, glabro^(?), fibrilloso, striato,
albo-rubefcenti; sporis ovates, $7-10 = 5-6$

ex Bres. (M.S.) sporis subamygdaliformibus

$9-12 = 4,5-5$; basidiis $30-35 = 9-10$;

cystidiis $54-60 = 18-22$; vel: sporis $8-10 = 5-6$

amygdaliformibus; basidiis $25-30 = 8-10$;

cystidiis $60-70 = 15-20$; vel denum

sporif oblongo-reniformibus, obverse subpiri-
formibus, flavo-aureis, $10-12 = 4,5-5$;

cystidiis $60-70 = 12-18$

77 Tronche calopora Quét. in Pres. F. Ind. p. 19 t. 21

Sau. Lym. fung. V p. 773

Lon. ~~Benedictus~~ ~~Ind. et Pres.~~ Pres. l. c. Gillet Champ. Fr. t. 349,
Patouill. Tab. anal. fig. 549.

Plat. 236

Hab. ad marginem rivulorum in abietibus — Trento pr. Megras, Valle A Sole,
Area di R. Hal. bor. et gallica (Abstate — raro

calospora 773

Pileo carnosulo, conico-campaulato, dein
 expanso-umbonato, rufescenti-fusco, sublutegenti,
 primo villoso-fibruloso, postice squamis con-
 coloribus, adpressis vestito, margine fibruloso
 albidoque, sicc, 2-3 cm. lato;

lamellis confertis, e pallido cinnamomeis
 fulventibus, acie albido-pruinata, ven-
 tricosis, liberis;

Stipite farcto, rufescenti-livido, glabro, apice
 albo pruinato, bulboso, 3-5 cm. longo,
 2-4 mm. crasso;

carne subconcolori, inodora, sapo-
 reque acidulo;

Sporis globosis, eximie aculeatis 9-10 μ diam. in cumulo
 fulvo-ferrugineis; ^{sub micro: flavido-chrysalidis} basidiis clavatis 30=8;
 cystidiis fuscoideis, apice fuscido-muriculatis,
 45-55=8-10 //

Off. Bisogna separarla da Fr. scabella, a cui proba-
 bilmente Fries l'avea unita, specialmente per
 ragion delle spore.

36 *Tronychia fulvella* Pres. F. Trid. II p. 16, t. 119 (1892), Soc. Sci. Mus. XL p. 51
Loc. Presd. l. c., Smith et Raa in Trans. Br. Mycol. Soc. 1904 t. 8 p. 2.
Brit. 234.

Hab. in nemoribus frondosis - Trenkner: Gasciador (Pres. M.S.) aestate

Area distr. Mel. bor., Britannia.

sect. 4 Esquamosae

fulvella XI-51

Pileo carnosus - membranaceo, subhygrophanus,
 expansus - umbonatus, sericeo-floculosus, centro
 glabro, ex olivaceo lutescenti vel olivaceo-fusco;
 5-12 mm. diam; ~~to~~

lamellis subdistantibus, ventricosis, et pallidis,
 lilacinis, ochraceo-cinnamomeis;

stipite farcto, glabro, deorsum attenuato,
 apice albo-pruinoso, violaceo-lutescenti,
 2-2.5 cm. longo, 1-1.5 mm. crasso;

carne lutescente, sive subterreno, sapore
 nullo; (flavo-aureis)
 sporis luteis, angulatis, 8-9 = 5-6; basidiis
 clavatis 25-30 = 8-10; cystidiis 45-55 = 12-18

~~sp. angulatis, flavo-aureis 8-9 = 5-6, bas 25-30 = 8-10
 cyst 45-55 = 12-18 (M.S.)~~

35 *Truogbe Clarkii* (^{at Br} Berk.) *Sau. Syll. Fung. V* p 784, *Agaricus Clarkii* Berk.
at Br. n. 1345

Icon. Cooke *M. of Br. F.* t. 429.

Bibl. Pres. Ms.

Hab. in silvaticis ad terram - Trunkno: bosco sopra Male (Pres. Ms.)

~~5th.~~ ¶ In rinvenuto in solo esemplare, quindi la determinazione ne rimane dubbia

Clarkii 784

actate ochraceo-suffuso,

Pileo campanulato, sericeo, albo, 45 mm. lato
sed 2,5 cm. crasso; margine fimbriato-velato; carne
sub cute ochracea;

lamellis adnexis, albo-marginatis, ochraceis,

stipite farcto, subaequali, flocculoso, 4 cm.
longo, 5 mm. crasso; fibroso - scissili ut sulcatus appareat;
basi ochraceo; sporis ovato-oblongis, $8-10=6$, levibus vel (Pres.
No. 2.) $10-14=4-5$; cystidiis $70=15-20$

Oh. Si dice che sia affine a In. sindonia,
l'abito è di In. geophylla da cui differisce
pel gambo fiocchetto. — ‡

36 *Inocybe Patouillard*. *Bres. in Ann. Mycol.* (1905) ^{III} p. 161

Sau. Sylv. Jung. XXI p. 155. *Inoc. Leon. ~~patella~~ Trinii* var. *rubescens* Pat. *Tab. an.* p. 155

Bibl. 1524. *Leon. Patouill. l.c.*

Hab. in klus mixtis Pinet quercu-trentino: Margone fr. Trento. *desbata*

area distr. Italia, Gallia.

(1 Bres. MS.)

Pileo carnosio, e conico campanulato expanso-umbonato, sicc. sericeo-fibrilloso, primis albis dein luride flavo, fibrillis saturatioribus seu luride fulvis, exsiccando rofeo-incarnato, vel subaureo, 4-6 cm. lato;

lamellis confertis, ventricosis, postice emarginato-adesis, ex albo olivaceis, demum tinctura aurea hinc inde imbutis, alic alba-fimbriata;

stipe solido, subaequali vel basi bulbilloso, fere glabro, apice albo-farinato, ex albo flavescente, dein exsicando incarnato-aureo, 4-6 cm. longo, 1-1,5 cm. crasso;

carne alba, fracta non mutata, inodora, sapore demum subperperato;

sporif. levibus, subreniformibus, 11-13 = 5-7; basidiis clavatis, 38-40 = 12; cystidiis nullis, cellulis alic lamellarum cylindricis apice attenuato vel subcapitato 75-90 = 8-9.

Obs. La *In. Crinii* var. rubescens Gillet differisce specialmente per la mancanza dei ^{sono} ~~cystidiis~~ che nella figura di Gillet ~~evidenti~~ ^{sono} ~~primi~~ ^{sono} ~~12~~

~~cyst. nullis, surf. lamell. 75-90 = 8-9 (M.S.)~~

17 *Tronchocarpus carpta* (Scop.) Lau. Sylt. Fung. V p. 769, *Agaricus carptus* Scop.

Fl. Carn. II p. 449 (1772)

Icon. Cooke M. Br. F. t. 426, Jungkahn in Linnaea 5 (1830) p. t. VI

p. 5 (fm. brevipes), Presl. F. Tnd. t. 54

Bolt.

Hab.

Area Mts. Europa

Brentino; Sopra Maltè, ~~et~~ alla
Varenna di Gerkolaf, Ratti
Vene - Aestate (Presl. M.S.)

Nelle Sylt. V p. 769 am. ripetuto e trattato di Tron. maritimo a caso del povero
Oll. Sec. Quel. Fl. mycol. p. 106 la specie di Presl. M.S. sarebbe ^{invece} ~~piuttosto~~
la *Tronchocarpus plumosa* (Bolt.) Quel.; il Presl. M.S. ammette che tra una fm. major
di *Tr. carpta* tipica. Mancando gli esemplari orig. di Scopoli e Bolt. ignorando come fossero
le loro specie

Obscure fusca, undique fibrillosa, sapore
dulcamari; pileo carnosio, e convexo
(umbonato, sec. Bres.)
explanato, depresso lamigino-filamentoso;
le 3 cm. lato;

lamellis adfixis, ventricosis, latis,
brunneo-fuscis;

Stipite cavo, deorsum attenuato, lam-
igino-filamentoso, 2,5 cm. longo

Sporis ovatis, brevibus 2,5-4-5
(sec.)

— ~~Homonyma specif.~~ Bres. Brid. t. 54)

~~piles umbonato~~; sporis angulatis vel trapezi-
oideis 10-12 = 5-6, 1-guttulatis, ferme in

cumulo ferrugineis, auro-flavis, angulis
tuberculatis; basidiis 30 = 6-8; cysti-

diis 55-65 = 15-20, fusciculis muricellatis
valde differt et potius ad ~~T. maritima~~ accedit.

38 *Inocybe petiginosa* (Fr.) ^{Gill. Chem. Fr. p. 521 (1874)} ~~Fr.~~ ... ^{Gill. H. mycol. p. 107 (1883)}
Hebeloma petiginosum (Fr.) ^{Gill. Champ. Jura p. 129 (1872)} ^{Syn. fung. I p. 808} ~~Agaricus petiginosus~~
Fr. S. M. I p. 243 (1821)

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 114 f 4, Cooke M. Br. F. t. 508 f 6, Persoon

Icon. et descript. t. I f 5 (Ag. rufipes)

Bibl. 209, 1031

Hab. ad terram ambrosam sylvaticam - Veneto:

Area Distr. Europa, Australia

Exs. Myc. Ven. n. 1402 (*Hebeloma*)

fuliginosa 808
= Heb.

~~Cantharellus~~, parva;

Pileo carnoso, e conico-convexo expanso,
secco, disco gibbo fusco, ambitu cano-sericeo,
8-14 mm. lato, demum ⁱⁿ lutescente,
lamellis liberis, ventricosis, e flavo olivaceo-spadiceis,
saepe pulchre uliatis;
stipite farcto, tenui, gracili, fuloculento,
testaceo-rufescente, 2-6 cm. longo, 2 mm. crasso
sporif. ovoides 8-10 = 6, basi subapiculatis,
dilute fuliginis; basidiis seroti-clavatis,
25-30 = 7 — Tening, parva.

D. L. Auto di Hebeloma

29 *Inocybe lucifuga* (Fr.) Gill. Champ. Jura p. 520 (1872)
Sacc. - *Hyph. fung.* V p. 783, *Agaricus lucifugus* Fr. (Elench. I p. 83), (S. M. F. p. 258 (1821))
Icon. Samml. et Sm. Mycol. III. t. 21 f. 1-2, Cooke M. Br. F. t. 429, Pat. Tab. anal. fig. 533.

K. M. 1309, Bresl. ms.

(Verzema), Gocciadoro, Campo Trentino.
(Bresl. ms.).

Hab. no. 4115 - Trentino: Gocciadoro, Teggolo, Male, Toriana (Basilali)

Area etc. Europe.

Asiatic

lucifuga 783

~~Pileo subcamoso, conico-campulato, convexo-plano, campulato, subumbonato, adpresso, fibrilloso squamuloso, subumbonato, adpresso, fibrillato, vel marginem fibrilloso, squamuloso, lucido isabellino, vel laevide ochraceo pallente, squamuloso, fusco, olivaceo, capillente,~~
 2,5 cm. lato, carne alba, odore forte subferinaceo-lucido
 lamellis ^{postice rotundato-sublatis} sublatis, confertis, planis

ex albido luteo-olivaceis, pure obscureque olivaceis,
 stipite solido, firmo, aequali, ex albo
 pallido, glabro, apice subpruinoso, 5-8 cm. long.
 cortina obsoleta

sporis ellipsoideis 10-6, levibus, vel (Pres. M.S.)
~~sub~~ angustiformibus, ovoides, levibus;
 basidiis 30-35 = 6-8 vel 30-35 = 8-10; cystidiis
 fuscos-ventricosis, apice non muricatis, 50-75 = 12-16; cellulis
 caeci lamellarum 30-45 = 9-12
 sub. micr. pallide flavis

Det. Affine a In. Sambucina, caesariata, debecta
 ma di solito più robusta, distinta pel
 colore delle lamelle -

(Presadola trova una forma che dubitosamente ascrive
 a questa specie col cappello lordeamente isabellino o lurido-occeco-
 pallente, largo 4-8 cm.; colle lamelle ventricose col taglio bianco
 dentato, col gambo lungo 4-5 cm., grosso 5-7 mm.; le spore
 subreniformi 10-12 = 6-7, cilindrici all'apice forco-muricatis 80-90 = 20-30;
 negli altri caratteri si accorda colla specie descritta, secondo questo autore sarebbe
 prossima a In. mutica

no Inocybe strigipes (Fr.) Grev. Champ. Fr. p. 813 (1874)

(Sav. Syst. fung. V p. 791, Agaricus strigipes Fr. S. M. F. p. 278 (1821)

Fr. nulla

Hb. 754

Hab in silvis, praecipue fagineis — ~~Verona~~ Veneto: prov. di Verona (Mass.)

Area disti. Europe.

strigipes 791

Pileo carnosulo, convexo-obtus, dein explanato,
sericeo pilisque longis simul strigoso, rufescenti, sicco,
marginibus primo involuto pilisque elongatis, flexis
crinito-ciliato, 1-2 cm. lato.

lamellis adnato-decurrentibus, confertis, albido-fuscescentibus.
Stipite farcto, toto villos, albo, 4-5 cm. longo,

41 *Inocybe sambucina* (Fr.) Quélet. Champ. Jural p. 182. (1872)
Sacc. Sylt. fung. V p. 782, *Agaricus sambucinus* Fr. S. M. I p. 257 (1801)
Icon. Fr. Icon. Hymen. p. t. 109 p. 2, Cooke M. Br. F. t. 399, Pat. Tab. an. fig. 535.
Bibl. 417, 418

Hab. in silvis piceis montanis - Trentino: Valle Lagarina (Cob.), Piemonte:
Area Dist. Europa.
presso alba (Voght in Br. Mus.)

Seitate ≠

Sambucina 782

Leuper solitaria;

Compacta, virosa, alba, piloque lutescente;

pileo carnosio, firmo, convexo-expanso, obtuso,
saepe flexuoso, haec inflecto, nec rimoso,

fibrilloso-sericeo, levi (glabellio), 4-7 cm. lato;

lamellis subatnesis, confertis, ventricosis,
unicoloribus, albidis;

Stipite solido, ^{valido, saepe decumbente,} ^{apice obsolete pruinoso,}
obeso, glabro, strato, albo, ~~et~~

radice, 2,5-4 cm. longo, 1-2 cm. crasso;

sporulis oviculis, levibus, 10-12 = 6-7; vel secundum

Bresad. No. 1: 7-8 = 4 flavis, amygdaliformibus;

8-11 = 4-4,5 levibus, subamygdaliformibus, hiscis;

10-13 = 6-7; basidiis 30-35 = 8-9; cystidiis

75-90 = 18-21 - *Leuper solitaria*

42 *Truncybe lindonia* (Fr.) Karst. Hattsv. I. p. 464 (1879)

Sau. Lyl. fung. V p. 784, Agaricus lindonia Fr. Epicr. p. 176 (1836)

Linn. Battarra F. arim. t. 187 B (*Monomyces galericula mammoso*), Cooke

M. Br. F. t. 400, Low. Col. Fg. t. 365 (1800) [*Ag. pallidus*]

Bitt. 103.

Hab. in umbratis, humidis - *Eucelia* p. Rimini (Battarra)

Area dist. Europe

Sinobonia 784

Stem ramoso, tenui, conico-convexo, gibbo-obtusio,
velutino-villoso, } non fibrilloso, demum glabro,
 } cortina subappendiculato, nico albido,
sordide lutescente etc.

lamellis attenuato-adnexis, lanceolatis, albido-fuscescentibus,
stipite medulla discreta disparente demum cavo, glabrato,
levigato, albo; sporis ellipsoideo-oblongis, $10 = 5$, levibus.

63 Moxybe parbrevis (Weinm.) Gillet Champ. Fr. n. 518 (1874)
Sacc. Syll. fung. V p. 777, Agaricus parbrevis Weinm. Hym. Ross. p. 185 (1836)
Journ. Cooke M. Br. F. t. 519, Hoffm. Ic. anal. t. 14 f. 1, Pat. Tab. an. p. 536.
Bibl. 61, 866, 1253, 639, 1907. (Toscana: Pienza (Somm.)
~~Loc. Hab.~~ in hirs. pondosis — Liguria, Emilia, Sicilia
Area distr. Europa. { Trentino: pr. Magray (Br. MS.)

511 Sec. Quel. H. mycol. p. 101 non differia specificamente da Junc. scabell.
Auct. non Cooke M. Br. F. t. 402 (a p. on stellate!)

perbrevis 777

(Parva sed firmula e fusco rufove hirsutius);
 Stipe carnosulo, convexo, obtuse umbonato,
 fibroso, squamosove, margine substriato,
 demum fissi; carne alba;

lamellis uncinato-adnatis, subsistatibus,
 albedo-fufescentibus argillaceisve;
 stipite parvo, brevi, pallido, albo-fibrilloso,
 basi subatenuato, & vix 2,5 ann. longo,
 continuo, sparo, apice frutinoso;

sporis ovalis, amygdaliformibus
 $10-12 = 5$, levibus;

[7-8 = 5-6 ochraceo-aureis, nucleo flavo;
 basidiis clavatis $25-30 = 5-7$; cystidiis
 cylindricis pedicellatis, raro subventrosis
 $70-80 = 10-12$; Bres. No. L. - ↑

44 *Inocybe commixta* Bres. F. Th. deut. p. 53, t. 58 f 2 (1884), Sacc.

Syll. fung. V p. 787.

Icon. Bresad. l. c.

→ Hab in silvis Coniferarum — Trentino: bochi & Teydage ^{neg} Corsica ^(Dr. Mss.), ^(Rolland) Astate autumnus.

(Bitt. 234, 1015, 631.

Area distr. Italia bor., Corsica.

commixta 787

Pileo carnoso, e conico-campaulato expanso-
 umbonato, candido vel albedo-cinereo, sericeo-fi-
 brilloso, margine saepius fino, siccus, 2-3 cm. lato;
 lamellis confertissimis, strictis, liberis,
 ex albo griseo-cinnamomeis, acie minutissime
 fimbriata;
 stipite solido, albo, subtiliter pruinato, apice furfuraceo,
 aequali, basi turbinato-bulboso, 2-4 cm. longo,
 3-6 mm. crasso;
 carne alba, ad basim stipitis fracta substra-
 minea, odore terreo-nauseoso, sapore miti;
 sporis angulato-stellatis, ^(obtracis sub micr.) $10 = 7$; basidiis clavatis
 $20-25 = 6-7$; cystidiis fusoides-ventricosis, apice
 fusidulo-muricellatis, $40-45 = 12-14$.

oss. Simile molto a In. geophylla bianca, da
 cui si distingue specificamente pel gambo turbi-
 nato-bulboso e le spore angolate.

Inocybe geophylla (Sow.) Quel. Champ. Jura p 182, (1874)
 Sac. Lys. fung. V p 784, Agaricus geophyllus Sow. Col. Fig. t. 124 (1879)
 Icon. Fung. P. C., Bern. Champ. Roch. t. 18 f 3, Cooke M. Br. F. C. 401
 Patouillard. Tab. anal. p. 288.
 Asbl. ²³ 90, 209, 244, 418, 430, 434, 585, 886, 923, 1015, 1133, 1253, 631, 754, 1309
Hab. ad terram umbratam in silvis ^{principalis} ^{comparis} Ligurica, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino
 Emilia, Toscana, Neapolitana, Corsica, Sardegna.
area distr. Europa, Siberia, Tennessee

Ex. Erb. Witt. Ital. II n. 188

Magray, Inzenga, Teggolay
 (var. ^{alba} lilacina) at Flav. de-
 fusca n. alba male (Pres.
 Varona (Maddal.) ms.)
 Vere, Astoria

209 Bp. var.
 244 var. "

1309 v. lilacina Barsali.

geophylla 784

Pileo subcarnoso, conico, dein expanso, umbonato,
~~levi~~ ^{levi}, fibrilloso. sericeo $\frac{1}{2}$ -2 cm. lato; carne alba; odore
 terreo;

lamellis adnexis, confertis, ex albo sordidis,
 demum terreis;

stipite farto, aequali, firmulo, albo, apice
 albo-farinaceo, ~~cauda~~ 6 cm. longo, 2-5 mm. crasso;
 cortina fibrillosa;

spor. ovoides-oblongis $8=5$, fuliginis, 1-guttatis;
 basidiis clavatis $35=8$; cystidiis cylindraco-fu-
 loideis $60=15$, apice capriculato-verrucosis.
 ex Pers. (No. 1.) ^{spor.} ~~subreniformibus~~ ^{levibus} flavo-aureis $8-12=5-6$,
 vel ellipsoideis, subflavidis $7-10=6$; basidiis $20-25=6-8$;
 cystidiis $60-70=15-20$.

Off. Varia col. cappelle (paramente rimoto-squamoso):

bianco (A. albus Schum., A. argillaceus Pers. Sc. pict. t. 14, f. 2
Ser. n. 322)

lilacino, adulto bianchiccio (A. geophyllus Pers. Ser. n. 323,
A. affinis Pers. Sc. descr. t. 1. f. 1.)

fuscescente (A. pleocypus Pers. No. 8. 3 p. 196, Ser. n. 303 ex p. ?)

laticinio (Weinm. l.c.)

lutescente (Bull. t. 522 f. 2, per rotte del vero, Ser. n. 324)

Anche le lamelle da ultimo si tingono, p. es. nelle forma lutescente
 - diventano argillacee, e ciò si osserva in molti.

46 *Truybe fibrosa* (Sow.) Gill. Champ. Fr. p. 517 (1874)

Sacc. Sylt. fung. IV p. 779, *Agaricus fibrosus* Sow. Col. fig. t. 414 (1809)

Leon. Sow. l.c., Bresad. F. Trid. t. 56, Rolland ~~att. et~~ Bull. Soc. Myc. 19 (1903),
t. 16 p. 1-3 (*T. repanda*).

Fr. H. 274, 417, 418.

Hab. in silvis arenosis — Trentino: bosco di Tergolas (Mr. M.), Varena (Messal.)

Area distr. Europa.

aestate - autumno,
solitaria, rara ≠

• Sect 5. Rimosae.

Febroa 779

Alba, varians pileo lutescenti, virosa, carne alba;
pileo carnosio, tenui, obtuse campanulato,
sericeo. levi, demum rimoso, margine infracto,
flexuoso, 8 cm. usque lato;

lamellis liberis, confertis, linearis-lanceolatis,
albido-pallidis;

stipite solido, longo, striato, apice squamuloso^{albo}
flocculoso, 6 cm. longo, 6-7 mm. crasso;

sporis ovoideo-vel ellipsoideo-oblongatis,
1-guttulatis, dilutissime flavescentibus vel
subhyalinis, $10-13 = 5-6$, levissime angu-
losis; basidiis $30-35 = 8-10$; cystidiis $70-90 = 10-16$;
ex Bres. (M.S.) sporis flavo-aureis, tuberculatis.

Det. Specie cognate, pini alta di In. fastigiata ex.

47 *Inocybe fulvo-umbrosa* Bres. MS.

Bis. Bres. MS.

Hab. in Slovakijs sub Corylis - Trenkno, Jociadoro 1899-1900. Aestate - Autumn

Vid. reg. u. ich. Bres.

fulvo-umbrina

Pileo carnosulo, conico-campanulato, subcapitato, centro valde umbonato, marginis lobato-repando, lobis interdum valde unilateris elongatis, stramineo, longitudinaliter fibrilloso-rimoso, 2.5-6 cm. lato;

lamellis confertis, porraceo-robundato-adnatis, vel attenuato adnatis, uncinatis, ex albido umbrino-labacinis, aut albo-pruinatis;

stipite basin versus sensim micravato, albo-stramineo, fibrilloso, apice albo-flocculoso, farcto, saepe fibroso-scitello, 4-6 cm. longo, 4-10 mm. crasso;

carne alba, odore forti, aereo, sapore miti.

sporis reniformibus, aureis, 9-11 = 5-5; basidiis clavatis, 30-35 = 9-10; cystidiis nullis; cellulis siccis lamellarum clavatis 40-45 μ = 8-11

OH. Specialmente per le spore quasi reniformi e la mancanza di istidi differisce dall'affine P. rimoso con cui si accorda per l'odore, colore e forma.

Bres. raccoglie anche una forma di color più intenso. Bauto nel cappello che nel gambo, cioè solo di real nuclea, col cappello appena lobato, finalmente porco-marchiato-egregio.

Altra forma raccolta a Gocciadoro col gambo in alto e con filo di fibre erette eguali.

48 Inocybe praetervisa Quel. in Bresad. F. Ted. I p. 35, t. 38 (1883)

Sacc. Sylt. Jung. V p. 782, ~~fig.~~

Icon. Bresad. l. c., Patouill. Tab. anal. fig. 115, Rea in Trans. Brit. mycol.
Soc. 1903 t. 5 f. 2.

Bull. 234, 923, 1015, 631.

: Nagras, Male, Rabb. (Br. Mus.)

Hab in herbis, ~~herbaticis~~ imprimis ~~acae~~ sub Coniferis — Trentino, Toscana,

Cortice

Vere - aestate frequens.

Area distri. Ital. Cor. Gallia, Britannia.

praetervija 782

Fr. caro. conico campanulato, demum
 expanso. umbonato aut gibboso, margini saepe
 lobato dein fesso, laceris, mox eximie
 longitudinaliter rimato, fibrilloso, centro glabro,
 alutaceo-ochraceo, marginem versus interdum
 fusciculus, 3-6 cm. lato, carne alba odore
 subterreo, sapore nullo;
 lamellis ex albo cinereo-cinnamomeis, confertis,
 attenuato-angustis, fere liberis, acie fimbriata,
 stipite solido, lere, glabro vel subfibrilloso,
 apice pruinato, albo demum stramineo,
 basi marginato-piloso, 4-7 cm. longo,
 4-8 mm. crasso;

sporis elongatis, ⁴⁻⁶ angulosis, ~~ochraceo-fusis~~
_{sub mica.} ochraceo-flavis, guttulatis, $10-11 = 5-6$;
 basidiis clavatis $30-35 = 8$; cystidiis
 fuscoideo-ventricosis, apice fusciculus-muri-
 cellatis, $55-75 = 20-30$

4) *Tronche corymbosa* F. Quel. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1877 ~~1878~~ t. 5 f. 10
Sall. Lyl. Jung. V p. 766, Champ. Jura III p. 113 (1875) ~~et~~ ¹⁸⁷⁶.

Icon. Quel. l. c., Gilb. Champ. Fr. t. 351, Patouill. Tab. anal. f. 532, Rea
in Trans. Br. Mycol. Soc. 1903 t. 4 f. 2

Brit. Pres. ms.

Hab. in hirs confertis - Trentino: Sopramonte, ^(Pres. ms.) Septembri

Corydalis 766

Pileo campanulato dein expanso, 5 cm. lato, fissili,
albido, radiato-fibrilloso, umbone virenti nitido;
lamellis adnato-emarginatis, albidis dein pallide
brunneis, acie undulata \pm alba;
stipite fibroso-carnoso, fragili, curvo, basi
dilatato, striato, pruinoso, albido;
carne albida *Corydalinum* grave et
persistenter redolente;

sporif. ovoideis brunneis 10 μ longis, vel
(Pres. Mo. S.) 8-10 = 3-6 amygdaliformibus.

50 Inocybe descurra (Fr.) Quel. Champ. Jura p. 181 (1872)
Sacc. hyph. fung. V p. 777, Agaricus descurra Fr. Epicr. p. 174 (1836)
Leon Battista Arim. t. 18 f. E. (Monomyces pileola Nag.), Bresad. F. Frid.
t. 122 p. 1

Bibl. 103, 234, 434.

Hab. in silvis - Emilia pr. Rimini (Batt.), Trentino: Gossaduro (Pres. ms.)
Napuletani Aestate - Autumnus

Area distr Europa.

Var. auricoma (Ratsch/Kerst. Hattso. I p. 467 (1879)

Sacc. hyph. fung. V p. 777

Leon Ratsch, Stench. t. 5 f. 21 (Agar. auricoma)

Hab. ad lacum Deustan - Liguria, Emilia, Trentino pr. Arco (Pres. ms.) Aestate

Bibl. 61, 886, 983

Exs. Erb. mitt. ital. II n. 138

descissa 777

U

Fragilis; pileo carnosulo, conico-campaulato,
fibrilloso, rimoso-partito, albo-fuscenti^{scutis}, margine
saep^e striato;
lamellis subliberis, linearibus, confertis,
ex albido fuscescentibus;
stipite subeavo, aequali, undulato, fi-
brilloso, apice albo-pulverulento, extus
intusque albo;
sporis ovatis, $10-16 = 5-7$ (Britz.) v.
 $8 = 4-5$ (Cooke), v. $9-10 = 5-6$, lavi-
bus, subreniformibus, auro-flavis; basidiis
 $25 = 6-8$; cystidiis $55-70 : 14-20$ (Pres:
m.s.)

Obs. E' più sottile di *T. geophylla*. La forma *auriculata*
col cappello fuscescente, giallo-venoso o intermedia tra la forma gemma
var. *Auricoma* e la seguente varietà.

Minor, tenuior, pileo lutescente, margine striato; lamellis
adfixis, ventricosis, albido-fuscis, stipite fistuloso;
sporis $8-10 = 6$ (Britz.); vel $9-10 = 7-8$ ~~basidiis~~
stellatis, sub micr. aureis; basidiis $25-30 = 7-8$;
cystidiis $50-70 = 14-18$; vel ^{horis} $10-12 = 6$, stellatis, den-
gatis; basidiis $30 = 8$; cystidiis $55-65 = 12-14$ (Pres m.s.)

51 *Trorhiza Curreyi* (Berk.) Sacc. *Syll. fung.* V p. 775, *Agaricus Curreyi*.
Berk. *Outl.* p. 155 (1860)

Tror. Cooke *M. Br. F. t.* 398; Patouill. *Tab. anal.* t. 537.

Bibl. 886. Pres. M.S.

Hab. in foliis umbrosis — Embr.: prov. di Parma (Par.) Trentino: nella pineta presso
S. Antonio (Pres. ms)

Area distr. Anglia, Italia.

e topomonte
Autunno

oss. ^è molto vicino a *Tr. praetervisa* e sec. *Quel. Fl. mycol.* p. 100 ha e
differenza da *Tror. festigata*.

Curreyi 775

Pileo carnosso, e convexo expanso, obtuso,
fibroso, subrimoso, fuscescenti-pallido;
lamellis liberis, lutescentibus, dein
brunneo-olivaceis;

stipite recto, sursum attenuato, subti-
liter fibrilloso, fusco; sporis cymbi-
formibus, levibus $11 = 6$; ex Bres. (M.S.)

spor. levibus, subamygdaliformibus, $8-9 = 5-5.5$ raro 6; basi-
dis $20-25 = 7-8$; cystidis $45-60 = 15-18$; vel sporis sub-
cymbiformibus, margine annato, flavo-aureis $10-12 = 5-6$; basidis
 $30-40 = 10$; cystidis $65-75 = 16-20$

Ph. Simile a T. fastigiata ma ne
differisce perché in questa le spore sono
scabre. Secondo Bres. (M.S.) alla Tn. fasti-
giata ("var. superba Fr. si deve riferire a questa specie.

52 *Inocybe fastigiata* (Schäff.) Quel. Champ. Jura p. 180 (1872)
Sacc. Syll. Fung. V p. 779, *Agaricus fastigiatus* Schäff. Icon. Fung. IV p. 13 t. 26
(1774)

Icon. Schäff. l.c. Berk. Bot. t. 8 f. 4, Cooke M. Br. F. t. 383, Lang. F. Roma 76/1
Presadola F. Trid. t. 57.

Bot. 61, 209, 234, 244, 638, 652, 656, 671, 923, 1015, 1133, 1244, 1265, 631

Hab. in graminosis, praecipue campestribus - Liguria, Piemonte, Veneto, Trentino;
Toscana, Lazio, Sicilia, Corsica.

Area dist. Europa, Amer. merid.

(Nagay, Tenzel (Br. M.S.)
Aestete

Var. macropora Pres. M.S. : sporis majoribus 12-20 \times 6.5-8 reniformi-elongatis,
flavo-aureis, basidiis clavatis et, ut in typo cythidis nullis.
Hab. ad terram - Nizza (Barla in Br. M.S.) Novembre

fastigiata Fg

2.

Magna, fragilis; pileo carnosio, tenui, conico-campaulato, longitudinaliter fibroso, rimosoque luteo-fusco, sublobato 2-3 cm. lato;

lamellis liberis, confertis, ventricosis, e luteo fusco-olivaceis;

stipite solido, valido, suborto, fibroso-sericeo, vulgo curvato vel ascendente, molli, fuscescenti-pallido, subattenuato, 3-6 cm. longo;

sporis ellipticis vel subspbaeroides, undique irregulariter undulato-gibbosis, basi inaequaliter acuminato-angulatis, 8-12 = 6-10, vivide rubiginoso-ferrugineis; basidiis ovato-clavatis 25-30 = 8-10 apice tribus sterigmatibus acutis longiusculis ornatis; cystidiis clavato-subcapitatis, magnis, 60-70 μ longis, apice 20 μ crassis.

Obs. Pres. (M.S.) nel bosco profondo d'Inzenga ^{in estate} raccolse una varietà:
" ~~pileo~~ stipite albo-glauco, bulboso-turbinato, lamellis non viridibus "
molto simile a In. decipiens ma colle spore lisce e odore visoso, senza
cistidii (~~decipiens~~)

Inocybe arvenspora Quel. ^{in Bull. Soc. bot. Fr. XXVI p. 50 (1879) Quel. et Lohr} Champ. Norm. p. t. 2 p. 6, Sau. Lyl. fung.
V p. 780

Leon. Quel. l. c. Cooke M. Br. F. t. 385, Pastouk. Tab. an. f. 546, Voghin in Att. It.
Var. IV (1888) t. 4 p. 29, Rolland Atl. t. 64 f. 148.

Bibl. 235, 315, 1015, 1031, 1236, 631, 754

Hab. in fibratis ad terram - Veneto, Napoletano, Corsica
Area dist. Europa.

Franko: Sopra Male (Ber. M.S.)
Aestate

In spp. Tayd 1301 M. 114

asterospora 780

Pileo convexo-umbonato, fibrilloso-rimato,
brunneo;

lamellis ex albo fuscis;

stipite striato, pubescenti, rufulo;

sporij subglobosis, stellato-spinulosis,

7-10 = 5-8; basidiis 25-30 = 7-10;

cystidiis 58-64 = 12-18

ex Bres. (M.S.) sporij subglobosis,

stellato-aculeatis, in cumulo ferrugineis,

sub micr. ochraceis 10-12 = 8-10;

basidiis 20-25 = 8; cystidiis 50-60 = 15

54 *Inocybe pustilla* Bres. F. Trid. p. 81, t. 88 (1887)

Sau. Syst. fung. ~~10~~ XI p. 50

Icon. Bresad. l. c.

Detl. 234

Hab. in nemoribus, conglatis — Trentino: in pin' lugh. (Bres.)

Area Distr. Italia bor.

Verif. le c. *pustilla* o *pustilla*

pusilla X150

Pileo carneo, e campanulato expanso-umbonato, sericeo, fibrilloso demum lacerato-rimoso, argillaceo vel griseo-fuscululo v. e fusco expallenti, margine persistenti luride albido, siccio, 1,5-3 cm. lato;

lamellis subconfertis, stratis, postice sinuato-adenatis, cinereiscentibus, acie crenulatis;

stipite farcto, roseolo, lereb., basi subattenuato, 3-4,5 cm. longo, 3-4 mm. crasso;

sporif. angulatis 8-10 = 6-7.

St. Affine a J. perbrevit Weinm.

55 *Truncybe umbrina* Pres. f. Trid. p. 50, t. 55 (1884)

Sacc. *Sylh. fung.* V p. 772

Leon. Bresadola (c.c.)

N.H. 234

Hab. in silvis coniferis et piceis - Trentino: borch di Inzenga, Magrez, Campigghi etc. (Pres. m.s.)

Aree distr. Nat. bor.

~~Sap. dense agrina~~ → ~~Resiste - autumno~~
~~vel sub caespitosa~~

Umbra 772

Pileo carnosus, e convexo - campanulato,
plano - umbonato, brunneo - castaneo, subvefido,
fibrilloso - lanuginoso, demum eximie rimoso,
disco interdum verruculoso, 2-3,5 cm. lato; velo
griseo - fuscidulo; carne lurida absque odore
et sapore speciali;
lamellis strictis, confertis, sprotice attenuato-
vel sinuato - adnatis, e lurida citrinif
rufescenti - cinnamomeis, acie subobscuriore,
shpita e farcto subcavo, pileo subconcolori,
fibrilloso - cortinato, basi piloso,
apice obsolete albido fufuraceo, bulbil-
loso, interdum bulbo subherbinato,
H - 6 cm. longo, 3-5 mm. crasso;

sporis substellatis 7-8 = 5-6; basidioclavatis
25 = 8; cystidiis fuscoideis ventricosis apice
fuscidulo - muricellatis 60-70 = 12-18 - Dens
gregaria v. subcaespitosa.

St. Da giovane: e simile molto a In. carpota,
vecchia invece a In. asterospora, ma
da ambedue e specificamente diverse

56 *Troncybe umbrinella* Pres. in Ann. Mycol. ^{III} (1905) p. 161

Sau. Sylt. Fung. ~~XXI~~ p. 158.

Bibl. 1524

Hab. ad terram sabulosam sub Populis - Trentino: loco alle Giare. Vere aestate
area disti. Ital. sup.

umbrinella

21-158

Pileo carnofilo, e campanulato expanso-umbo-
nato vel rarius papillato, aut gibbo, sericeo,
demum fibrilloso-rimoso, umbrino vel luride
griseo, centro umbrino-cinnamomeo, lubrico,
mox siccus, 2,5 - 4,5 cm. lato;

lamellis confertis, ex albo-umbrino-argillaceis,
acic albo-fimbriata, postice rinnato-adnatis;
stipite solido, albo, basi fuscescente, fibrilloso-prui-
nato, apice furfuraceo-subflocculoso, glabrescente,
subbulbo, 3-5 cm. longo, 4-6 mm. crasso;
velo albo, cortiniformi, mox evanido;
carne alba, inodora, sapore subdulci;
sporis reniformibus, levibus 10-14 = 5,5-6,5;
basidiis clavato-capitatis, 35-40 = 10-11;
cystidiis nullis; cellulis aciei lamellarum
clavatis vel clavato-subfusoidis 40-65 = 10-16

les. E' del gruppo di In. fastigiata Schaef.
ma sempre costante onde merita esser sepa-
rata.

~~sp. renif., levibus 10-14 = 5,5-6,5~~

~~baf 35-40 = 10-11~~

57 *Truogbe Tirini* (Weinm.) Quét. Champ. Jura p. 181 (1872)
Sav. Sp. Jung. V p. 781, *Agaricus Tirini* Weinm Hym. Roll. p. 194 (1836)
Ton. Breda F. Twd. t. 120, Cooke M. Br. F. t. 428, Kalkb. Z.
Hym. Hung. t. 20 f. 2, Roll. in Bull. Soc. Myc. 19 (1903) t. 16 f. 4
Bibl. 234, 244, 418, 923, 1015, 671 (Pres. MS.)
Hab. in graminetis silvaticis — Trentino: Ala, Magras, Teyday, Torcane, Cortina.
Aree det. Rostia, Britannia, Gallia, Halva, Hungaria. *Autumnus*

Exs. Roum. F. Gall. n. 5002 (Nizza: Barla)

Trinii 781

Rara, insignis, heteroclita, odore sargoppyllaceo,
Pileo camosulo, hemisphaerico, obtuso, longitu-
dinaliter rufescenti-fibrilloso, } albedo-rufescente, virco fulvente,
vix rimoso, nec squamoso, 1,5 cm. lato,
lamellis rotundatis, ventricosis, cineramomeis, acie albo-floccosis,
stipite farcto, aequali, gracili, laxe rubro-fibrilloso,
albo-farinaceo ;
Sporis globosis, stellato-muricatis, 8-10 μ diam. ;
9-10 = 5, rufescentibus, ~~h~~ sub micr. flavis; basidiis
20-28 = 6-8 ; cystidiis 45-55 = 15-20 : Pres. M. L. \wedge

Det. L. In. Trinii Quel. et Pat. ~~est~~ leiospora, quinque
diversa

58 *Inocybe grammata* Quel. et Le Bret. Champ. Norm. ^{in Soc. Sc. Nat. Rouen} p. 12 t. 2 f. 8 (1879)
Sacc. *Syn. Fung.* Vol. p. 781.

Icon. Quel. et Le Bret. l. c.

Bibl. Bres. MS.

Hab. in silvis coniferis et deciduis — Trentino: Nagray, Sopramonte, Jaccadon
(Bres. MS.), monti N. Verda (M. March. in Bres. MS.) ^(Bar. Curcio-Lavarel)
Aestate abundans

Off. Sec. Bresal. MS. non differa da I. Trinia Cooke (e Weinm.?)

Grammata 781

Pileo campanulato, fibroso-striato,
demum rimoso, albo-gilvo, postremo fuliginoso
vel alutaceo; margine cortina sericea.
alba, semum argentea oblecto;

carne alba, odore sericeo vel rancido
pollentis;

lamellis adnatis, griseis, semum fuliginoso-vi-
namomeis;

Stirite fibroso, bulboso, striato, lomentoso
carneque albis in roseum vergentibus;
sporis ovoidis 10 μ angulosis, fuliginosis
ex Pres. (M.S.) sporis subglobosis vel
oblongis 5-6-angulatis, tuberculatis
auris, sub micr. ochraceis

$\delta-10 = 5-6$ vel $\delta-10 = 6,5-7,5$

basidiis 25-30 = 7-10; cystidiis

50-64 = 10-14 vel 50-70 = 22-30

59 *Inocybe brunnea* ^{in Guil. et de Brot. Champ. Norm.} ~~Guil.~~ Soc. Sc. nat. Rouen 1879 p. 12, t. 2 f. 7 et
in Fl. mycol. p. 101, Soc. Lym. p. 726

Leon ~~Ber~~ Guil. l.c. Smith et Rea in Trans. Br. Myc. Soc. 1904 t. 9 f. 1.
Bibl. Bresl. ms.

Hab. ad terram umbratam - Tremulae. Goccidone (Bres. ms.) Aschate
Area^{dist.} Gallie, Italia.

ripote. 6 days. Bres.

brunnea 776

Pileo 3,5-5 cm. lato, carnosus, e conico-campam-
lato expanso, umbonato, castaneo dein luride luteo,
centro badio, fibrilloso-sericeo demum rufofulo,
fibrillis brunneis;

lamellis confertis, emarginatis, ~~marginatis~~ prosteris
rotundato-connatis, acie minute crenulatis et
albis vel albo-fimbriatis, ex albido cinereis dein
cinamomeis (albo-gilvis, demum alutaceo-fuligi-
neis);

stipite solido (faro), elongato, subaequali
(basi incrassato), contorto, striato, substantia
fibrosa-gracili praedito, alutaceo-fuscidulo vel
luride et pallidissime carneo (brunneo-pallido),
apice laxo albo-flocculoso (pruinoso atque albo)
glabro, 5-7 cm. longo, 5-7 mm. crasso; ~~car-~~
carne pilei albidula, stipites pallide car-
nea, odore subterreo, sapore nullo;

spor. subreniformibus, oviformibus 10-12 = 6-7,
fuliginosis; basidiis clavato-subcapitatis
30-32 = 9-10; cystidiis subfusoidibus, ventricosis

oss. Intermedia fra In. rimosa e In. asterospora

50 Inouye Cookei Pres. F. Trd. II p. 43, t. 121 (1892)

Sacr. Tyl. Jung. XT p. 52

Icon. Presad. T.C.

Bibl. 234.

Hab. in silvis abiegnis, gregatim - Trentino.

Area distr. Ital. bor.

Cookei x1-52

Pileo carneo, expanso-umbonato,
margine demum revoluto-fisso, sericeo-rimato,
centro glabro, flavo-lutescenti, 3-5 cm. diam.

lamellis confertis, e griseo-ochraceis,
anæ albo-fimbriata;
stipite solido, aequali, pileo concolori,
sericeo-fibrilloso, apice nudo, basi
marginato-bulbilloso, 4-7 cm. longo; 5-7 mm. crasso;
sporif 8-10 = 5-5,5; basidiif 30-35 = 2-8

→ carne albo-straminea, odore subterreo;

Css. Proxima a In. fastigata.

61 *Traybe vimopa* (Bull.) Quét. Champ. Jura p. 120 (1872)

Sac. Syl. fung. V p. 775, *Agaricus vimopus* Bull. Champ. t. 388 (1788)

Icon. Bull. l.c., Berk. Outl. t. 8 f. 5, Cooke M. Br. F. t. 384, Gillet, Champ. Fr. t. 353, Lamy. F. d. Roma, t. 75 f. 3, Venturi Mic. Presc. t. 56 f. 4-5.

N.M. 61, 70, 123, 209, 417, 418, 430, 434, 585, 639, 653, 656, 662, 704, 803, 836, 886, 923, 983, 1062, 1219, 1236, 1237, 1244, 1253, 1265, 1907, 1965, 1049

Hab. in graminopis, umbrosis et in hirs - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Marche, Canton Ticino, Toscana, Lazio, Neapolitano, Sardegna - ^{infestat} ~~Toto anno~~

Area distr. Europa, Siberia, Japonia

Det. M. Bresadola det. nota una var. ochroleuca a Campo Trentino (det. i. p. 1907), e una var. fulva ^(estate) ~~fulva~~ ~~terrestris~~ Terzolas e una var. fulva nel cimitero di Trento (Ottobaz).

Exs. Erb. with it. II n. 328, Roum. Fung. Gall. n. 3813 (Nizza: Barla)

Var. auriverrina (Batsch) Pauc. Agar. auriverrinus Batsch Sclerk. Cont. I p. 137, f. 107

Hab. et heram umbrosam - Trentino: Val di Tole (Bres. M.S.) Vere - ^{estate}

rumor 775

2

Pleo carnoso, ferui, campanulato, sericeo-fibroso, expanso,
longitudinaliter rimato, vulgo e fusco lutescente, carne
alba, odore ferreo, 2,5-6 cm. lato;

lamellif. liberis, subventricosis, argillaceo fulscentibus,

stipite solido, fermo, glabro, subuloso, apice alto-subuloso, 2-6 cm. longo, 4-5 mm. crasso

Sporis ellipsoideis, vel sphaeroides - ellipsoideis, ^{vel oblongis} ~~saepe~~ ^{ovatis obtusiusculis} ~~saepe~~ ^{obtusiusculis},
inaequilateralibus, flavidis, subfraginosis, levibus, 8-11=5,5; basidiis
60-65 = 18-30 in forma ga cystidis 60-65 = 18-30, in forma gemina;
in forma vero scrobiculata: sporis 5-9 = 4,5-5, utracumque, levibus, ovatis vel obse
subamygdaliformibus, laevibus 28-32 = 7-9; cystidii 60-80 = 18-21; in forma fusca et
fulva: sporis 10-11 = 6 ovatis vel amygdaliformibus; basidiis 25-30 = 8; cystidii 60-80 = 22.
~~cylindraceis~~ cylindraceis, hyalinis, apice fusculo-muricatis,
(Bres. No-L.)

var. aurivenia

Sporis levibus, elongatis, subfusiiformibus, vel clavato-subsinuosif
10-15 = 5,5-6; basidif 25-30 = 8-9; cystidif
50-70 = 15-20

Ch. Secondo Pres. Mol. si dovrebbe considerare come una specie diversa; essa differisce dal tipo perche questo ha il cappello prima glaucidulo, il gambo quasi ~~fibroso~~ ~~bulloso~~ ~~bulloso~~ ~~bulloso~~ e le spore minori. Secondo il medesimo Fr. brechiforme differisce solo per le spore.