

Ver

12 Lactarius

60/0007-1

~~di Lactarius~~
~~Propagato del Museo~~

60 Lactarius

1. Schenck

SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA

FIRENZE - R. ISTITUTO DI STUDI SUPERIORI, PIAZZA S. MARCO, 2

Prof. **P. A. Saccardo**

Dirett. del R. Orto botanico

Padova

Padova



torre impuso per l'annullamento cat-
tolic in queste contrade. Così il Si-
gnore benedica i santi propositi di
questo illustre Prelato, decoro e van-
to della Chiesa Padovana, e coroni
di un brillante successo la delicata
missione affidatagli dal Santo Padre.»

Convegno di Cacciatori veneti

Come abbiamo annunciato, promos-
so dalla Società Cacciatori della Pro-
vincia di Padova domenica 30 corr.
nella sala della Gran Guardia seguirà
un convegno dei cacciatori veneti per
una opportuna intesa fra tutte le as-
sociazioni di Cacciatori del Veneto
intorno agli argomenti da proporsi al
congresso nazionale.

Campionato ciclistico padovano per giovanetti

Organizzato dall'«Unione Sportiva
Vittoria» avrà luogo domenica 30
l'annunciato «Campionato Ciclistico
Padovano» per giovanetti» gara di km.
30 che si svolgerà sul seguente per-
corso: Padova (Stanga), Ponte di
Brenta, Dolo e ritorno. A questa gara
possono prendere parte i giovani di
città e provincia purchè non abbiano
compiuto il 17 anno di età.

Numerosi sono i premi consistenti
in medaglie e una artistica fascia da
assegnarsi al campione, e dal 7. arri-
vato al 12. verranno assegnate arti-
stiche medaglie ricordo.

Le iscrizioni per detta gara si rice-
vono presso la Trattoria Due Leoni
(Via Pozzetto) in L. 1.50 e verranno
chiuse 3 giorni prima dell'effettuazio-
ne di detta gara.

Quanto prima verranno esposti i
premi da assegnarsi ai singoli con-
correnti.

Licenziate alla Scuola Profess. "Scalcerle"

La Direttrice della Scuola Profes-
sionale Femminile «Scalcerle» signora
Giulia Gött Prosdoci mi rimette
gentilmente l'elenco delle promesse e
licenziate alla detta Scuola.

Ci spiace che la ristrettezza dello
spazio ci permetta di pubblicare sol-
tanto l'elenco delle licenziate.

Sezione Cultura: Classe terza. Licen-
ziate dal corso inferiore senza esami:
Valle Caterina. Licenziate con esame:
Bevilacqua A., Briani, Cavalcasello,
Croppi, Garzesi, Guarnieri M., Bet-
tuolo, Gasparotti, Grinzato, Lucatti
S., Mainardi, Merlo, Macola, Pasini,
Ravelli, Rossi, Schiavon A., Schiavon
M., Sormani, Visetti L., Zampieron L.
Classe quinta. Licenziate senza esa-

Colpito da un calcio alla fronte

Alla Caserma del 4° Genova Ca-
valleria, accadeva iersera una disgrazia,
di cui fu vittima il soldato Luigi
Bongiovanni.

Costui, mentre si accingeva a misu-
rare la temperatura di un cavallo
ammalato riceveva da questo un po-
deroso calcio alla fronte.

Raccolto sanguinante e svenuto,
venne trasportato all'Ospitale Militare,
dove il tenente medico di guardia
Russo, gli riscontrò una ferita lacero
contusa lungo l'osso frontale.

Ne avrà per una quindicina di gi-
orni, salvo complicazioni.

Le donne al voto

Non si tratta del voto politico o
amministrativo, ma di quello per le
elezioni commerciali.

Quest'anno per la prima volta an-
che le donne avranno diritto al voto.

Ieri la cancelleria del Tribunale ha
rimesso alla Segreteria della Camera
di Commercio, le liste elettorali se-
condo la nuova legge.

Il nuovo Istituto antirabbico

In seguito alla munifica elargizione
fatta dalla locale Cassa Risparmio,
l'erezione di un Istituto antirabbico è
ormai un fatto compiuto.

Tutto è stabilito perchè il giorno 3
agosto abbiano principio i lavori del
nuovo fabbricato, che sorgerà di
fronte all'albergo Morgagni.

Due parole al "Veneto"

Il Veneto scherza e lo scherzo è fir-
mato da Jota ben noto a tutti i no-
stri lettori: trattasi adunque di un
disastro.

Scherza sulla *Libertà* che è con-
traria agli abiti men che decenti di
certe signore: noi osserviamo ch'è
cosa naturalissima se Jota si fa ca-
valiere di quelle signore.

Scherza ancora, ma sempre a sfogo
di quel livore che ha dovuto trangu-
giare per le feste gregoriane, sulla
«pretesa» dei cattolici a che i citta-
dini assistano senza cappello alle loro
processioni. E a questo osserviamo
che fino a che la nostra «pretesa» si
basterà sui principii della buona edu-
cazione, non vi rinunceremo. Mem-
mo di fronte a delle persone che quei
principii non conoscono.

A queste toglieremo il cappello e-

Ultimi telegrammi

Il "Berlin", è partito da Teneriffa

Teneriffa 12 — L'incrociatore te-
desco *Berlin* è partito ieri nel pome-
riggio diretto verso la costa africana.

La Cannoniera tedesca *Eber* è sem-
pre qui ancorata.

Ripartirà probabilmente fra qualche
giorno.

La guerra civile in Persia l'ex-scìa è entrato nell'impero

Teheran 19. — L'ex-scìa Mohamed
Ali è sbarcato a Gumerch sul Mare
Caspio. Salared Daoulet si trova at-
tualmente nel Curaistran. I notabili
del suo partigiano lavorano attiva-
mente onde far prevalere la sua cau-
sa nella regione di Azerbaijan.

Si prevede che questi moti di guer-
ra avranno delle conseguenze molto
serie.

La stampa francese protesta contro la Spagna

Parigi 19. — I giornali vanno
commentando con parole gravissime
il nuovo incidente di Elksar e chie-
dono che la Spagna faccia le dovute
scuse alla Francia.

Si tratta, come è noto, dell'arresto
da parte della Spagna dell'ufficiale
francese Boisset ai confini del Ma-
rocco.

La crociera motonautica La partenza da Cotrone

Cotrone 19. --- I motoscafi parteci-
panti alla crociera motonautica sono
partiti stamane nell'ordine seguente:
Nochette alle 2, *Pau 5*, *Pazdruz* e
Graziella alle 3, *Iole* alle 4, *Mimosa*
alle 4.30. Sono ormai in alto mare a
mezza via tra Cotrone e Reggio, al-
l'altezza del golfo di Squillace.

I giornali di Buenos Aires obbligati al riposo settimanale

Buenos Aires 19 - L'Ufficio del La-
voro ha presentato alla approvazione
del Potere esecutivo un nuovo rego-
lamento per la legge del riposo do-
menicale: in questo si notano varie
modificazioni all'osservanza attuale.

Con le nuove disposizioni si stabi-

Lactarius

Lactarius Fr. *Epica* p. 333, *Galvantheus* Fr. *Syst. Myc.* I p. 51

Hym. lac

Hymenophorum uno stipite contiguum; lamellae inaequales membranaceo-ceraceae, rigidulae, lactescentes, acie acutae; sporae globosae, ^{subglobosae} albae, raro lutescentes, asperulae.

Longi cernosi (paucis exceptis) terrestres, putrescentes; pileus depressus; lamellis adnatis, vel decurrentibus, et saepe ramosis.

~~Epica~~ Genere distributissimo, facilmente riconoscibile. Il cappello è spesso zonato e ~~particolarmente~~ ^{al suo lobeggiare bianco o colorato onde è pregno} ~~di questo genere.~~ Il latte acquoso non è mai spiccio, ma dipende dalla stagione umida. Per ottenere il latte si tagliano per traverso le lamelle; indi ^{si applica} una goccia sulla lingua per sentire il gusto acre o dolce, senza temere inconvenienti per le specie velenose: anche due o tre gocce sono innocue. Se il fungo è troppo vecchio, non dà più latte, ma ~~espresso~~ ^{si estrae} la carne masticando la carne, si ha di solito la medesima sensazione. La tinta colorata che prende il latte in alcune specie può svanire subito o anche dopo un quarto d'ora e più.

Comincio col gen. *Russula* per le trattazioni anatomiche e per le spore per lo più globose e micidolate e con questo genere forma il pseudo gruppo delle *Asterosporae* D. Speg. De *Russula* però si distinguono sotto per la presenza del tubolo latifore tribuum et specterum *Bosporus* *synopticus*

È poi cosa nota che anche la specie acida si possono rendere innocue coll'abolizione nell'acqua alla quale abbia bevuto latte di latte d'asina.

- I *Lac primitus saturate coloratum*; lamellae nudae; stipes centralis I^o Trib. *Dapetes*
- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1) Color pilei, lamellarum et lactis caeruleus | 1 <i>Lact. violaceo-caeruleus</i> |
| 2) Color diversus | |
| A = <i>Lac lateritius - crocaceum, aromaticum,</i> | 2 <i>L. debilis</i> |
| + <i>Hymenium ab Hypomyces lateritius micostatum</i> | var. <i>lamellipores</i> |
| ++ <i>Violaceus</i> | var. <i>violaceus</i> |
| B = <i>Lac sanguineo-obscurum, subaere</i> | 3 <i>L. sanguifluus</i> |
| + <i>Lac violaceus</i> | var. <i>vinosus</i> |

- II *Lac primitus album*; stipes centralis, I^o Trib. II *Piperites*
- | | |
|---|---------------------------|
| 1) Lac aere; lamellae plerumque immutabiles, nudae nec decolorantes nec pruinosae | * <i>Piperites</i> |
| A = <i>Pileus pellucidosus, hinc absolute tucus, saepius improlatus</i> | |
| a = <i>Lactis carnis</i> | 4 <i>L. canis</i> |
| b = <i>Lactis cantis</i> | |
| α = <i>Lac ex albo aureum, vel griseo-maculans</i> | |
| A ₁ = <i>Pileus carneo-lutescens, zonatus</i> | 5 <i>L. chrysorrhoeus</i> |
| B ₁ = <i>Pileus umbrinus, aconius</i> | 6 <i>L. umbrinus</i> |
| β = <i>Lac semper album</i> | |
| A ₁ = <i>Lamellae albidae vel albo-stramineae</i> | |
| α ₁ = <i>Pileus incarnatus</i> | 7 <i>L. capricoides</i> |
| b ₁ = <i>Pileus albus</i> | |
| α ₁ = <i>Pileus tomentosus; lamellae latae</i> | 8 <i>L. Listerii</i> |
| β ₁ = <i>Pileus glaber; lamellae angustae</i> | |

- A2 = Pileus regulosus; lamellae adnatae, horizontales - - - 9 L. ferganensis
- B2 = Pileus brev; lamellae decurrentes, sursum porrectae - - - 10 L. piperatus
- B1 = Lamellae coloratae**
 - a1 = Lamellae pallide carnea; pileus lilacino-roseus 11 L. lilacinus
 - b1 = Lamellae flavae
 - α1 = Stipes solidus
 - A2 = Lamellae albicae, utraque auriferae, pileus castaneus - - - 12 L. Capricum
 - B2 = Lamellae flavae vel albo-lutescenti
 - α2 = Stipes inaequalis; lamellae distantes 13 L. flexuosus
 - β2 = Stipes aequalis; lamellae compactae 14 L. plumbeus
 - β1 = Stipes farctus vel e farcto carnis
 - A2 = Pileus livido viridus - - - 15 L. pyrogalus
 - β2 = Color pilei diversus
 - α2 = Lamellae utrimque; pileus venos. aureo 16 L. cupularis
 - β2 = Lamellae ochraceae
 - α2 = Pileus latic-rufus non exspallus 17 L. rufus
 - β2 = Pileus fusco-umbrinus - - - 18 L. pruinus

- B** Pileus adus viscidus, pelticulat
- a = Margo pilei primis involutus, tomentosus - - - ** Tricholomicidae
 - α = Lac ex albo coloratum
 - A1 = Lac ex albo lilacinum - - - 19 L. aspideus
 - β1 = Lac ex albo sulphureum
 - α1 = Pileus pallescens - albus - - - 20 L. resimus
 - β1 = Pileus luteus - - - 21 L. serotuberculatus
 - β = Lac semper album
 - A1 = Stipes aequalis - - - 22 L. terminosus
 - β1 = Stipes inaequalis deorsum attenuatus
 - α1 = Pileus olivaceo-umbrinus - - - 23 L. necator
 - β1 = Pileus albidus vel ex albidis incarnatus
 - α1 = Stipes solidus + Rubellus - - - 24 L. controversus var. rubellus
 - β1 = Stipes farctus - - - 25 L. pubescens

- Abz**
- β = Margo pilei nudus - - - *** Limacinae
 - α = Lac demum coloratum
 - A1 = Lac ex albo lilacinum
 - α1 = Lac ex albo mox carnis + Color albidus - - - 26 L. avidus var. pallidus
 - β1 = Stipes nitidus; lac demum nitens violaceum - - - 27 L. flavidus
 - β1 = Lac albo-rubescens vel ex albo in rubescens
 - α1 = Pileus flammulatus, cinereo-rufescens; lamellae albidae demum rubescentes - - - 28 L. luridus
 - β1 = Pileus demum nigruudibuliformis, cinereo-ful-gineus; lamellae pallide flavae, albo-rubentes - - - 29 Lepidobundus
 - β = Lac semper album
 - A1 = Stipes solidus; pileus zonatus
 - α1 = Pileus zonato-lutescens; caro alba - - - 30 L. zonarius
 - β1 = Pileus fuscescens vel rufescens, tony ~~at~~ obscurioribus; caro alba sub pelticula obscurior - - - 31 L. circellatus
 - β1 = Stipes carnis vel e farcto carnis
 - α1 = Pileus griseo-aeruginosus - - - 32 L. blennius
 - β1 = Pileus aliter coloratus
 - α1 = Pileus lutescens, subzonatus - - - 33 L. insulsum
 - β1 = Pileus rubens vel incarnato alutaceus - - - 34 L. hyginus
 - A2 = Stipes submaculatus - - - 35 L. trivialis
 - β2 = Stipes immaculatus - - -

- 2 = Lac miti vel e miti acre; lamellae flavisimae e pallido decolorantibus dein obscuriores lucem versus colore vibrantes, oleum albo-pruinosa
- A = Pileus primitus viscosus - - - Trich. III = Russulares
- a = Lac ex albo coloratum, tarde acre
 - α = Lac ex albo sulphureum - - - 36 L. pyrogalus
 - β = Lac ex albo griseum; pileus ex incarnato vel livido griseum - - - 37 L. victus

b = Lac semper album vel albidum

α = Lamellae albidae vel pallidae

A₁ = Lamellae alidae, subnervif. anerescentes, non frumosae 38 L. musteus

B₁ = Lamellae non cinerescens, frumosae 39 L. pallidus

β = Lamellae e lutescenti ochraceae vel ex albo testaceae

A₁ = Plus subannamomeus, subconatus 40 L. quietus

B₁ = Plus aurantiacus, axonius 41 L. aurantiacus

-b = Plus nictus, nunquam viscidus

a = Plus improbitus, squamulosus, villosus, vel frumosus

α = Lac ex albo vocatum 1. roseum } Lac dein vocatum L. fuliginosus

β = Lac semper album } 2. Lac dein subroseus L. azonites

A₁ = Odor dulcis, spirituosus - - - - - 44 L. glycyoforus

B₁ = Odor nullus vel diversus

a₁ = Plus albus, caro nuda viscata 45 L. albellus

b₁ = Plus testaceo-griseolus, caro rupta flavida 46 L. helvus

c₁ = Plus fuliginosus umbrinus, vel griseo-fumus

α = Lamellae ex albedo dilute ferrugineae 47 L. mammosus

β = Lamellae e niveo albo-ochraceae 48 L. ligyotus

b = Plus politus, glaber

α = Lac violascens aut rubescens

A₁ = Plus flavo-meslus, axonius - - - - - 49 L. flammeolus

B₁ = Plus cinereus, fuliginosus - conatus - - - - - 50 L. violascens

β = Lac album, albidum, sericolor aut lutescens

A₁ = Stipes solidus lamellae futescentes

a₁ = Plus brunnea - fulvus; lac sericolor 51 L. seriifluus

b₁ = Plus aereo-fulvus vel flavo-rufus

α₁ = Maximus; stipes 3-9 cm longus + stipes rufescens 52 L. volemus

β₁ = Picillus; stipes vix 2,5 cm longus 53 L. hygrophoroides

B₁ = Stipes factus vel carnis

a₁ = Plus brunnea - fuliginosus

α₁ = Lamellae albae - - - - - 54 L. helinolens

β₁ = Lamellae lutescentes 55 L. omnibilus

b₁ = Plus lactius coloratus

α₁ = Clivus

A₂ = Lamellae lutescenti. testaceae; odor gratus - - - - - 56 L. campboratus

B₂ = Lamellae carnes. rufescentes; odor foetidus vel acidus

a₂ = Caro e griseo lutescens 57 L. subumbonatus

b₂ = Caro incarnata albida, cere flavo-subpicea - - - - - 58 L. rubescens

β₁ = Inodorus

A₂ = Plus regulosus, undulatosus - - - - - 59 L. tabidus

B₂ = Plus papillatus, levis

a₂ = Stipes glaber, aurantiacus 60 L. mitissimus

b₂ = Stipes subfruminatus, rufescens - - - - - 61 L. subdulcis



I Dapetes

1 Lactarius violaceo-caerules Vogelia in Bull. Soc. bot. Ital. 1894, p. 122.

Sacc. Syll. fung. XXII p. 1505 (nomen)

Bibl. 983, 1257.

Hab. in castanetis prope Busalle, Appennino Liguro (Vogelia) Herb. Ant.

Area distr. Ital. bor.

Pileo carnosio, umbilicato, convexo, primis marginibus involuto, rimuloso, azuro, glabro, violaceo-caeruleo 8 cm. lat., carne albedo-caerulea, lacte copioso caeruleo, aromatico; lamellis tuberculatis, crispis, subadnatis & decurrentibus, caeruleis; stipite cylindrico, parvo, demum cavo, breviter, 4-5 cm. long., 1,5-2 cm. cr. pallide ochraceo-luteo; basidiis clavatis, 4-striatis, micis, 25 = 6-8; sporiis sphaericis, leviter echinulatis, imbricatis hyalinis, demum albedo-caeruleis, 8-9 μ diam.

OH. ? affinis alla var. violaceus del L. deheurnus.

violaeo- 22
caeruleus

v. r.

2 *Lactarius deliciosus* (L.) Fr. Epicr. p. 341 Lapacandro. buono (1853)
Sav. Syst. Jung V p. 438, *Agaricus deliciosus* L. ~~Pedunculatus~~ Sp. Pl. Ed. p. 1172

Non Dark Champ. Mic t. 19 p. 1-9, Bresadola F. Mang t. 64, Lang.
F. d. Roma t. 53 p. 2, Venturi, Mic. Bosc. t. 29 p. 3-4, Vittad. m. F.
Mang. t. 42, Viviani, F. d'Hel. t. 13, Voghini ⁰⁶³ Bot. anal. Agar. t. 8 p. 29.
Bull. 23, 33, 38, 39⁴¹, 61, 90, 209, 242, 244, 265, 12, 349, 397, 417, 418, 430,
693, 434, 585, 653, 656, 704, 699, 725, 749, 836, 866, 923, 983, 1015, 1133, 1345,
749, 1214, ¹²¹⁹1228, 1232, 1237, 123, 1258, 1253, 1262, 1284, 631, 1965, 1920, 1456, 1817, 848

Hab. in hinc Comperarum: Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto,
Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sardegna, Corsica. - Aestata - Antumina.
Area distr. Europa, Amer. bor., Asia.

Exs. Sav. Myc. ild. n 805

Var. *volucreus* Panizz. in Comm. Soc. sc. nat. Ital. I p. 174 (1862)
Bull. 35 | 848, 585 - Piles subrotundae.

Hab. ad Terran strepem - Liguria: S. Remo (Panizzi)

Scleriosus

438

-U-

Color variat; lac aromaticum, la-
teritio-crocatum; pileo carnoso, convexo,
umbilicato, viscido, zonato, glabro,
testaceo-aurantio, exalbente (interdum cinereo,
aerone) margine glabro, 2-11 cm. lato;
lamellis subsecurrentibus, crocatis, sed
exalbentibus, vulneratisque ~~coram~~ virescentibus;
stipite e fereto cavo, submaculato, 8 cm. longo;
sporis sphaeroides ^{aculeatis, echinulatis, in cumulo albis, ut micr.}, ~~echinulatis~~, subhyalinis,
7-8 μ diam., vel 9-10 = 6-8; basidiis
40-45 = 9-10

Conserv. L'imenio è spesso incrostate da Lypo-
mycetes lateritus, che da giovane è
bruno, don'te ne nasce sempre la varietà
lamellispora (Barla t. 19), Venturi t. 55. f. 1-2/

var. violaceus n. r.

3 *Lectarius sanguifluus* (Paul) Fr. *Evoc.* p. 341 (1838) *Lectaria sanguiflora*

Sacc. *Syll. fung.* V p. 439, *Hypophyllum sanguifluum* Paul *Traite'* t. 81 p. 3-5
Icon. Paret l.c.? *Bresl. J. Trid.* t. 126 et *F. mang.* t. 65. (1793)

Bibl. 234, 242, 418, 737, 747, 1031, 749 →

Hab. sub ~~*Conifera*~~ ^{*Pinis*} in regione campestris, Trentino, Veneto

Area distrib. Italia, Gallicia, Hungaria.

(Valle Lagarina (Tob.) Ala, Rovereto
sopramonte ecc. (Bresl. Trid.)

Aestate; Autumno.

fr. ~~laesellente~~ ^{perferente} ad *L. debiscion*
optimus, Sacc. debiscio proae-
ferendus.

~~Var. *vinosa* Quel. in *Ann. Mus. av. Scie.* 9 (1880) p. 187-8~~

~~*Icon. Quel.* *Bot. Parle Champ. Nice* t. 4 p. 24. *Bibl.* 234, 90, 693~~

Hab. sub *Juniperis* in agris Nijajat Trentino.

→ ^{*Conio-*}~~*Violaceus*~~, lamellis amethystinis; ~~Sacc. violaceus~~, *Corticis*
v. *vinosa*; *caro* ^{concolor.}

Sanguineus, lac copiosum
nube, sanguineum, minus,
filice carnosio, e convexo
depresso, lev, azono, lac
lamellis circa 5-8 cm. lato,
attenuato, pallidior; sporis 10 μ diam. ~~aculeatis~~

Sanguifluus 439

- U -

(ex Brasav. 921.)

~~Sanguifluus, carnosio~~
Carnoso compacta, albida, ^{den} ^{sap.} vulneribus mad lacte rubro
maculata, acris; lac sanguineo-obscurum, ^{leuter} ~~perferatum~~;
^{odor} ~~refor~~ Menthae piperitae, ~~odor gratulij~~; v. Piri.

Piles carnosio e convexo umbilicato expanso et in-
^{longo} fundibuliformi, viscoso, ^{levi} glabro, primum aurantio-vinose
demum aurantio-aureo ferrugineo-maculato, azono,
vel subzonato vel maculato-scribiulato, 5-8 cm. lato,
margine primo involuto et albo-pruinoso; lamellis adna-
to-decurrentibus, confertis, tenuibus, saepe ~~per~~ catis, ~~saes~~
admodum ^{colore} variabilibus; ~~roseis~~, incarnatis vel violaceis,
aetate sordide incarnatis vel subaurantiacis, demum
aerugineo-maculatis, stipite ^{porpuro-farcto, lev glabro,} ~~farcto~~, basi attenuato,
vulgo curto, primum albo-pruinato vel ~~albido~~ rubro-
sanguineo, albicante ~~destrava~~ vel roseo, demum pileo
concolore, apice pruinato, saepe scribiulato, 3-5 cm.
longo, 1-2,5 cm. crasso; sporis subglobosis, echinu-
latis 8-10 μ diam. 1-guttulatis in cumulo albidif-
rut mic. flavolis; basidis clavatis 35-40 = 8-10.

Urv. ^{Multo} Similiora ^{al Lac. deliciosus} ma ten distincta.
Secundo Lac. Syst. T. 439 e lamelle non hinc. ~~et~~
~~reper e mite et gamba e attenuato superius~~
La Dignoz. Date da ^{hic} non concordat in ~~tutto~~ con
quella che esponiamo, data da Quil. e Brasav.

4 *Lactarius* ^{II Piperites} ~~*excrucians*~~ (Pers.) ^{G.W.} Sm. Journ. of Bot. ^{XI} (1873) p. 437 (3)

Sau. Lyll. Jung V p. 437, *Agaricus excrucians* Pers. *Her. mycol.* II p. 41
(1799), *Atlas Vermich. Ndm. Agarc.* p. 69 (1816), *Ag. vellicreus* β *excrucians* Pers. et Fr. olim.
Teon. Vivian. F. d' *Italia* t. 56 p. 2 (textus deest), Cooke *M. Br. F. t.* 981.

Brit. 34, 1232, 1101

Hab. in silvis.

Lignum (*Viviani*),
Hab. sup. Toscana: Monte Piano (*Arcaugali*)

ant. ant.

* *Piperitae*

* In quanto alle specie di Viviani e Arcaugali.
ignorasi se trattisi della presente o della *Russula*
or ricordata.

Dist. Lo Smith nell'ultima sua opera Brit. Davidion 1908, omette questa specie, perché?
però sec. Bres. il *L. excrucians* Lam. l. c. è *Russula chloroides* (Kromb.) Bres. *F. Tr. II* p. 89*

Rigidus fragilisque lacte carens; pileo
 tomento asperso vestito, carnosus, depresso,
 marginis involuto; lamellis decurrentibus,
 albis, viridi-griseo maculatis, veris-concrevis
 et furcatis; stipite albo, brevissimo, to-
 mento adpresso obducto; sporis spinulosis,
 globosis 8-9 μ diam.

Osserv. Secondo un'osservazione dell'autore,
 non può più ritenersi come varietà
 di L. vellereus; che le spore
 e l'aspetto generale son affatto
 diversi.

5 *Lactarius chrysorrhoeus* Fr. Epicr. p. 342 (1838)

Sacc. Syll. Fung. V p. 433

Tom. Kromb. Abb. 7. 12 / 7-14, Cooke M. Br. F. t. 984, Gill Champ. t. 157.

Mill. 417, 418, 739, 1031. —

Hab. in silicij — Venetia & Trentino: Arago (^{ms} Bres.), Toscana: foresta del Tombolo

Area distr. Europa, Amer. bor.

passo Pista (Bres. ms.)

Deskata = Reclamano =

q: Veronese (Mass.)

(†)

oll. See Bres. & Guil. quote species as si pus distinguish de L. Maiogalus (antiorum)

Chrysorrhoeus 433

Caro firma, alba, fracta e lacte colorata;

lac acerrimum, ex albo aureum; pileo carnosulo,

ex umbilicato infundibuliformi, carnes - lutescente,

zonis manducare obscurioribus fecto, piceo minore tenui,
albescente adperso, demum obscuriore, 5-20 cm. lato,
lamellis decurrentibus, tenuibus, confertis, lutescentibus;

stipite e fecto cavo, aequali, lavi, albo, 4-8 cm.

longo, 1, 2 cm. et ultra crasso, firmo, oculis (?)

inermi glabro, aetate modo decolorato, obscuriore;

sporis globulosis 7 μ diam. vel (pres. 9m) 8-10 = 7-8, sub
micr. hyalinis, base echinatis, in cumulo niveis; basidis 30-9;
cystodis 45-50 = 6-7 - \nearrow

~~Cassia~~ ~~difficilmente si distingue da *L. capsicum*~~

6 *Lactarius umbrius* (Pers.) Fr. Epicr. p. 339 (1838)

Sau. Syst. fung. V p. 435, *Agaricus umbrius* Pers. Syn. p. 435 (1801)

Icon. Cooke M. Br. F. t. 1006, Brit. Hymen. + 463 p. 19.

Psitt. 1133, 1284, 1965, 1920

Hab. in herbis, imprimis aceris: Lombard, Toscana, Autumnus, +

Area distr Europa.

→
(Trentino: Sopramonte / Pers.^a Turco
Lagger. in Pers. Ms.)

umbrosus 435

Curv., compactus, res pileus hard crassus, saepe
flexuosus; variat expallens;
luc albem, griseo-maculans, acres; pileo compacto,

convexo - plano, umbilicato, neco, rimuloso -

floccoso, umbrino; azuro; ↓

lamellis confertis, lutescenti-pallidis, subdecurrentibus,
postice furcatis; ↓

stipite solido, brevifrons, albo-umbrifera, vid

2, 5 cm. longo; sporis 8-10 = 1/2, subglobosis,

1-guttulatis, echinulatis, sub mic. flavis.

— ↗

7 *Lectanus capsicoides* Fr. Epicor. p. 339 (1838)

Sac. Syst. Fung. V p. 436, *Monomyces piperatus* Lumsden Batt. Flongi Arim.
p. 41, t. 16 f. B.

Non Battarra l.c.

Bull. 103.

Hab in plis frondosis —
aree distr. Europe austr.

^{Emilia}
in agro

Armi. austr. (~~Emilia~~) (Battarra)

casticoides 436

Lac album, aere); pileo compacto, convexo-
infracto, flexuoso, nudo, glabro, arcano, im-
carnato; ↓
lamellis latis, confertis, albidis; ↓
stipite solido, brevi, crasso, albidis; ↑
isporis.....

Osserv. Ha la statura di L. flexuosus
talora ascritto
a cui fu aggiunto, ma ^{no} distinto abia-
ramente per le lamelle appressate e bianche.

8 *Lactarius Listeri* (Sow.) Sacc. *Agaricus Listeri* Sow. Col. Fig. t 104 (1797) nom. 245

Lactarius vellereus ~~Fr.~~ Fr. *Epicr.* p. 340 (1838) *Lactarius lanueto*

Sacc. *Syll. Fung.* V p. 437, *Agaricus vellereus* Fr. *S. M. I.* p. 46 (1821)

Icon. Fung. h. c.
Barla *Champ. Pie.* t. 22 f 6-8, *Preradole F. mang.* t. 67, *Sanz. F. d.*
Roma t. 56 f 1, *Gillet Champ.* t. 153. ~~*Friede Champ. Lang.*~~

Bibl. 23, 61, 90, 209, 242, 263, 417, 418, 434, 585, 653, 656, 661, 704, 866,
983, 1132, 754, 1965, 848, 1920, 693

Hab. in nemoribus frequens: Liguria, Lombardia, Cantu Ticino, Trentino, Veneto,
Emilia, Toscana, ^{Lago} Napoletano, Corsica. A Julia in Aust. †

Area dist. Europa, Amer. bor.

Det. Sacc. *Myc. Ven.* n. 811.

Lactarius vellereus (Sow.) Sacc. *Agaricus Listeri* Sow. Col. Fig. t 104 (1797)

Vellerey 437

Albus, magnus, rigidus;

lacc parvum, album, aere;

pileo compacto, convexo - umbilicato, ~~tomentoso~~,
respanso patenteraeformi, tomentoso,
exono, margine reflexo, 6-20 cm. lato

lamellis decurrentibus, distantibus, arcuatis, passim ramosis,
lateribus albis;

stipite solido, obeso, pubescente, 3-6 cm. longo 4 cm. usque crasso;

sporis vid. echinulatis $8-9 = 4.5-5$, vel (Pres. Ms.)

subglobosis, subovatis-globosis, subellipsoideis

6-8 μ diam., subflavescentibus, sub micr. mi-

nute punctatis-asporulis; basidiis $40-50 = 6-12$

9 *Lactarius pergamenus* (Swartz) Fr. Epicr. p. 340 (1838)
 Sac. Syst. Fung. V p. 436, *Agericus pergamenus* Sw. in Vet. ak. Handl.
 1809 p. 90
 Non. Botab. Herb. t. 59, Krombholz Abb. t. 57 f. 1-3, Gill. Champ.
 Fr. t. 152 Cooke M. Br. F. t. 978, Voglia Obs. anat. myc. t. 8 f. 28.
 Bull. 90, 923, 983, 1277, 1301, 848 ➔ (Vodan)
 Hab. in hibernia + Liguria, Toscana, Piemonte: vallis Valdes. aestate fl.
 Area distr. Europe, Sibiria
 Trentino: Goccardon (Pres. Ms.)

Off. Sec. Pres. Ms. ^{santbe una} ~~varietas~~ *L. piperatus*..
 qui sec. il mio avviso spetta il candido *Ag. dycnogalus* Bull. Champ. t. 584 (1792) a torto
 del qual. ripreso a *Lact. volemus* (= *Tachyphus*)

Jaergamennus 436

(*Borchs. piperatus*)

~~Albus; lac. acre, albicant;~~

pileo carnoso, luto e convexo plano-depresso
albo,

repando, azono, ruguloso, glabro, 5-10 cm. lato;
(Lacte acris, albi;

lamellis adnatis, angustissimis, horizontalibus, confertissimis,
ramosis, ex albo stramineis;

stipite farcto, glabro, decolorante 5-10 cm. longo;

sporis $\bar{f}-\bar{g} = 5-7$

Cosco. Molto simile a *L. piperatus* ma
distinta per il gambo più lungo,
il cappello più sottile e le lamelle
non arcuate.

10 Lactarius piperatus (Scop.) Fr. Epicr. p. 340 (1838) *Piperacis*

Jen. Lym. Sing. V p. 436, Agaricus piperatus Scop. Fl. Carn. II p. 469 (1772)

Icon. Barla Champ. No. t. 22 p. 1-5, Lam. F. d. Rome, t. 54 p. 2, Rolland
Atl. t. 33 p. 66, Fries. Icon. Champ. t. 27.

Bull. 61, 90, 123, 209, 245, 263, 12, 429, 417, 418, 430, 564, 585, 639,
693, 653, 656, 661, 704, 725, 866, 923, 983, 862, 647, ⁸⁶²1284, 528, ¹⁴⁵⁶⁻¹⁹⁶⁵529, 1152.

693, 1514, ¹⁵⁹⁷1502
Hab. in silvis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Canton
Ticino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoleton, Friaba, Corsica.

Area Distr. Europa, Sibira, Amer. bor.

A Julio in autumnum.

Exs. Erb. cr. det. I n. 439.

~~(Boletigordy elaboratus at. Fr.)~~
(red valde acer.)

piperatum 436

(Albus; admodum firmus et rigidus;
lae copiosum aere, album; &
piles compacto, ex umbilicato infundibuliformi,
subregulari, axoni, levi, glabro, 6-18 cm. lato;
lamellis decurrentibus, confertis, ex arcuato sursum
prosertis, angustis, dichotomis; ^{albis} robustis variantibus fle-
vescentibus nec unquam incarnatis;
stipite solido, vrafo, brevissimo, 2-8 cm. longo, 3-4 mm.
crasso; glabro-
sporis, ^{ovoidis}, ~~minute echinulatis, vulgo apa-~~
~~culatis 6-7-5 vel (Pres. ms.) 7-9-6-7, albis albis~~
9-guttulatis, cum epispore via punctata, granulata vel mi-
nutilime et laese asperulo (Pres. ms.)

Observo. Si distingue subito da L. controversa
per ^{la} ragione che la lamella non sono
mai incarnate.

11 *Lactarius bilacinus* (Larck) Fr. ^{Hymen. Eur.} ~~Sp. ex. ep.~~ p. 435 (1874)

Sacc. *Syll. Fung.* V p. 447, *Agaricus bilacinus* Larck in *Linnaea* III (1828) p. 430 162

non Cooke *M. Br. Fr.* t. 998 f. a, Gill. *Champ. Fr.* t. 161.

Hbll. 245, 1301 ¹⁵⁸³

Hab. in hinc humidis: Trentino, Iseo n. ^{Imaro (Reg. M.)} ^{Valsesia (Carente)}
Piemonte: ^{Valle Valdes. (Fayod)}

aree distr. Europa

(Aestate, Autunno +)

(Valle Lagarina (Cob.))

OH. *Sembo* sufficientemente distinto da *L. helveticus*.

Lilacinus 447

Fragilis, copiose lactescens;
luc. acre, album; pileo carnoso, tenui, e convexo
depresso, papillato, micis floccoso, granuloso, azono,
lilacinis-roseo; ^{→ expallente, 5-6 cm. lato;} lamellis alternatis subsistantibus,
pallide carneis; ~~sporis~~ stipite e farcto
cavo, albo-farinaceo, pallido; ^{5-8 cm. longo;} ~~sporis~~
sporis sphaeroideis vel ellipsoideis - sphaeroideis
dis, echinulatis, 1-guttulatis, 7-10 μ diam.,
sub micr. flavidis, in cumulo albidis - \rightarrow

12 *Lactarius Capricornus* Schult. in Fr. Hymen. Europ. p. 428 (1876)

Sacc. Mycol. fung. V p. 633

Icon. Cooke M. Nr. F. + 911

Bibl. Sacc. in Somm. Pl. Ital. Pian. p. →

Hab. ^{in gremiis} in ins. Pianosa (Toscana)

Area sibi Hungaria, Scotia, Italia. ~~Autumnus~~ (Sommer), Autumnus. +

011. Corrisponde bene alle tav. 919 di Cooke ^{b.c.} e di Moug. dal *L. saddleus* per le forme più piccole e sul margine del pileo un po' inflesso.

capitulum 433

Caro lutescens, contactu aërii fuscens; lac album
acre; filis compacto, pulvinato, sicco,
castaneo, in brevibus, disco dilutioribus, 8 cm.
lato; margine arete involuto; lamellis adna-
to decurrentibus, subconfertis, fulvis, subauran-
tiacis, anastomosantibus; stipite solido, sericeo,
albido, fibris fulvis vel rufoescentibus striato,
sporis subglobosis, asperulis, $5-6 = 5$
2,5 cm. circ. crano;

13 *Lectarius flexuosus* Fr. Epicr. p. 338 (1838)

Lac. Symb. Fung. V p. 432, *Agaricus flexuosus* Fr. S. M. I p. 74 (1821)
Kon. Harger, Pilze t. 43, Schaff. Kon. Fung. t. 235, Cooke M. B. F. t. 992.
Br. H. 90, 430, 585, 983, 1284, 1965 →

Hab. in graminosis in pinetis: Liguria, Piemonte, Lombardia.
are ditae Europa. (Aestate = autumnis: Fr. (ex Bongard))

flexuosus 432

Firmus, durus, (ex Bongard) edulis, licet valde acris;
lacc acre, album; pileo compacto, convexo,
infracto repandoque, nigro, glabro, demum rivuloso-
squamoso, opaco, lurido, expallente, 5-15 cm. lato,
lamellis crassis, distantibus, flavis;

stipite solido, obeso, inaequali, 3-4 cm. longo, 2,5 cm. crasso;
sporis sphaeroidis vel subsphaeroidis, echinulatis,
chlorino hyalinis, 1-guttulatis 5-8 µ
diam. — ↑

14 *Lactarius plumbeus* (Bull.) Fr. *Epier.* p. 339

Sacc. *Syll. Fung.* V p. 435, *Agaricus plumbeus* Bull. *Champ.* t. 282 (1785)
et 559 p. 2 (1791), *Lact. turpis* Weim.

Icon. Bull. l. c., *Barb. Champ.* *Proc.* t. 21 f. 1-5, Rolland, *Att.* t. 32 p. 64.

Thib. 90, 209, 430, 585, 983, 1133, 1284, 1965, 1920 →

Hab. in silvis, ^{muscosis} ~~proscopis~~, ^{frondosis} ~~aceris~~: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Toscana. Autumnus. †

Area Distr. Europa.

plumbey 435

Validus, habitus ad *Rumulares* accedens;
hac aere, album, immutabile. } files compacto,
e convexo demum infundibuliformi, rivo, imposito,
e fuliginis nigro-fusco, 7-13 cm. lato,
lamellis confertis, albo-lutescentibus;
stipite solido, aequali, obeso, 3-8 cm. longo;
sporis 6-8 = 4-6 - ↑

Ossero. Certamente prossimo a *La-viida*.
Sect. necator non ne sarebbe anzi
separabile del. *Zeit. f. l. anze.* p. 354.

15 *Lactarius pyrogalus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 339 (1838)

Sac. Syst. Fung. V p. 432, *Agaricus pyrogalus* Bull. Champ. t. 529 p. 1
(1791)

Linn. Bull. l. c., Swazi F. d. Roma t. 55 p. 2, Rolland Att. t. 33 p. 77.

Bull. 81, 90, 209, 430, 585, 653, 656, 704, 737, 923, 983, 1062, 1920¹¹³³

Hab. in silvaticis, praesertim in Liguria, Piemonte, Veneto, Toscana

Lazio ↓
area Italiae Europe.

Trentino: bosca d. Cinghio sopra a Ponte Mio,
sopra Fuzenza ^{marzo} (Pres. Ms.)
Quarata - Autunno #.

Pyrogalmy 432

(Lae copiosum, acerrimum, album); pileo carnosio, expla-
nato x depressove, subzonato, glabro, levi, subudo,
jove pluvio udo sed non viscido,

livido - cinereo; 5-8 cm. lato;

lamellis tenuibus, subdistantibus, lutescentibus;

stipite e farto cavo, pallido, deorsum attenuato,

3-4 cm. longo, 6-10 mm. crasso;

sporis sphaeroidis vel subsphaeroidis, echinulatis,
sublutescentibus, sub ^{microsc...} ~~viscido~~

chlamydo hyalinis, eorum muriculatis, 1-guttulatis,

6-10 μ diam. — ↑

Osere: Più sottile di L. flexuosus, più regolare,
glabro e unido non però viscoso.

16 *Lactarius cupularis* (Bull.) Quét. Fl. Mycol. p. 353 (1888), *Ag. cupularis*,
Agaricus cyathula Fr. S. M. I. p. 66 (1821) (*Lactarius*) (Bull. Champ. t. 556 (1791))
Cyathula Fr. Epicr. p. 344 + Jan. Lich. Jung. V. p. 442
Zorn. Bull. l. c. Quét. Champ. Vosg. A. 24 & 5, Cooke Th. Br. F. t. 1002 et ¹⁰⁸⁵
Bibl. Pres. Mt. →
Hab. in hinc frondis - Trento: Ratti et Inzenga (Pres. Mt. P.)
Area distr. Europa. — aestate - autumnis ♀

cupularis

(Ex Borgard pag. 141)

Caro tenuis, mollis, crenea, fides concolor, lac
album atre; pileo convexo plano, 1-3 cm.,
acute umbonato, strabus, ~~hinc medio centro oli-~~
~~vato~~, cremeo-auroro aut roseo demum
cremeo-lutescente, centro olivaceo; lamellis
adnatis, tenuibus, ~~stratis~~ citrinis, debite
incarnatis-aurantiacis; stipite cavo, gracili,
ferrugineo, cremeo-auroro vel aurantiaeo-
pallidente; sporis subglobosis, echinulatis,
1-guttatis, albis, 8-10 μ diam. (Des. MS.)

~~Spores candidi echinulatis 1-guttulatis~~
On. 2' fra i funi piccoli e grossi: Sclerotium

Spores candidi echinulatis 1-guttulatis,
subglobosis 8-10 μ diam.

17 *Lactarius rufus* (Scop.) Fr. Epicor. p. 247 (1838)

Sau. Syst. Fung. V p. 442, *Agaricus rufus* Scop. Fl. Carn. II p. 451 (1792)

Icon. Fr. Ser. Sump. t. 11, Krombholz. Abb. t. 39 f. 12-15, Lang. F. d.

Roma t. 52 f. 2, Gillet Champ. t. 163.

Bibl. 474, 568, 653, 656, 704, 1284, 529, 1301, 1965, 1502



Hab. in silvis, imprimis acrosis: Piemonte, Lombardia, Veneto,

Toscana, Neapolitano. aest. Autumnus. †

Trentino: Cardana (Moll. et Pres.)

Area distri. Europa.

(Ratti, Campiglio, Ortico (Pres. M.)

~~Area distri. Europa.~~

rufus

442

Odor nullus;

(Lac scerrimum, album); pileo carnoso, umbonato,

demum infundibuliformi, ^{juvise pubescente,} ~~rufo~~, ^{demum} flocculoso, glabrato,

arano, radio-rufa, ^{unicolori, non exsiccante,} nitido, 5-11 cm. lato, ~~juvise,~~
margine involuto, ~~pubescente, unicolori~~

lamellis subdecurrentibus, confertis, ochraceis rufescenti-

bulque; stipite variante pruinato et glabro, ~~atropata~~ farcto, rufescente,

5-8 cm. longo, 1. mm. crasso;

sporis subsphaeroidis, circiter 6-8 μ diam.,

laeviter echinulatis, vel (Pres. m.) 9-10 = 7-8

sub mica: flavidis, 1-guttulatis, leviter echinulatis

lapidis 40-45 = 8; cystidiis 70 = 18-12 - ✓

†

18 Lactarius piceus Fr. Spic. p. 348 (1838)
Sac. Syst. Fung. V p. 446. Agaricus Pertusini Kromb. Abb. t. 40 f. 20-22
Icon. Kromb. l. c. Cooke M. Br. F. t. 997.
Britt. 704, 1015 631, 1301, 693 →
Hab in piceis, ^{et conatis} Toscane, Corsica Piemonte, Vallis Valdesi. ←
Arc Brit. Europe — Trentino - nei conati a Gocciadoro (Prov. M.I.)
Crestate +.

M. molto affine a L. fuliginosus, ma più piccolo

picinus 246

(Nobilis;

lac aere, album)

stipes carnosus, rigidus, convexo-

applanato, umbonato, contiguo; fusco-umbrino,

primo velutino-villoso, dein stipes glabrato, levi,

6-8 cm. lato; lamellis adnatis, confertissimis

ochraceis; striate poro, subspongioso, levi, glaz

bro, pallidioro } ^{vulgo 5-8 cm. longo; viz 1 1/4 cm. lat. crasso.} spong. ochraceis, echinulatis, glo-

bois 5-6 ~~je diam.~~ ~~(lat. 1/2 cm., 8-10 je diam.)~~ 7-9 teste

~~ovoides ellip.~~, in cumulo albido-luridis, argillaceis;

basidiis 45-50 = 10-12 (Her. ms.) -

~~ovoides~~

** Tricholomoidaceae

19 Lactarius aspidicus Fr. Epur. p. 336 (1858)

Sau. Myc. Fung. V p. 427, Agaricus aspidicus Fr. S. M. F. 63 (1821)

Icon. Lany. F. & Roma t. 56 f. 2, Cook's M. Br. F. t. 1083.

Bibl. 209, 656, 1035, 1965

Hab. in uliginosis, strabus & Fregana Storso Carate; ^{Lombardia.} Lazio, ≠ (ex Pico)

Aree distr. Europe.

autumnus

oss. Lec. Quélet. Fl. mycol. p. 352 non sarebbe specificamente diverso da Lact. uvidus
de Pico Min. bot. Med. Paris 1850 t. 12 (Ag. pseudobundus Pico, non Scop.)
? quanto all'azione tossica

Aspidium 427

Distinctum minus, foliis stramineis;

lac ex albo filacinum, acerrimum,

pileo carnoso, e gibbo-convexo depresso, viscoso,
stramineo (variante caerulescente) 5-12 cm. lato,
arone, ~~stramineo~~, crigulo tomentoso, marginali,

discreto, albo, leviduo, glaberrimo; lamellis

cranusculis, pallidis; sporis 9-10 μ diam. - f

20 *Lactarius resimus* Fr. Spor. p. 336 (1836)

Sac. Syst. Fung. V p. 423

Icon. Fr. Icon. Gynem. t. 169 f. 1, Atkins. Mushrooms p. 123-124.

Bibl. Pres. Ms.

Hab. in ^{muscoris} spongia - Trentino: sopra Abnago (Pres. Ms.). Aust. Aust.

Area distr. Europa

Lactarius resimus

resimus 423

Pallescenti-albus; (lac acre mox sulphureum);
maior, spectabilis, (acer; ~~lutes~~)

fileo carneo, e convexo-umbilicato demum
infundibuliformi, lvi, glabro, viscido, azono,
marginis involuto albo-tomentoso, demum patente
nudo; lamellis decurrentibus, albidis; stipi-
te cavo, villosa, obeso, lvi vel obsolete maculato,
sporis subglobosis vel elliptice globosis, 1-gutta-
latis, ebinulatis, sub microscopio flavidis,

8 - 10 = 5 - 7 - ↑

21 *Lactarius umbonatus* (Scop.) Fr. *Epicer.* p. 334 (1838)

Jour. Linn. Jung. V p. 424, *Lactarius umbonatus* Scop. *Fl. Carn.* II p. 450
(1772)

Jour. (Bask. Champ. Pic. t. 18 p. 3-6) ^(var.) *Kromb. Abb.* t. 58 p. 1-6

Schäff. Jour. Jung. t. 227 ↓ *Gillet Champ. Fr.* t. 154.

Bibl. 23, 90, 234, 12, 417, 418, 430, 585, 704, 983. →

Hab. in silvis humidis, imprimis abietinis: Liguria, Piemonte, Trentino,

Toscana &

Valle Lagarina (Cob.), Cardore
(Mant. & Bres.)

Area dist. Europa, Amer. bor.

Exs. *Jour. Myc. Ital.* n. 804.

♀ Aug. ad Octobr. = †

Scrobiculatus 424

Vulgo amplius, ~~hac~~ ex albo subfloreum; pileo
carnoso, depresso, axono, luteo, 6-11 cm. lato,
pinnis adglutinato-villosis, udo valde
viscido, in apicis expallente, margi-
ne involuto, barbato; lamellis tenuibus,
confertis, albidis; stipite caeco, amplo,
scrobiculato-maculato, 5-8 cm. longo
2, 5 cm. crasso; sporis ellipsoideo-sphae-
roidis vel subsphaeroidis ^{8-10 = 8 vel} 11-12 = 8-9
vel 10 μ diam., echinulatis, albis, sub-
micr. flavidis, 1-guttulatis; basidiis 40-45 = 8-9
paraphysibus 30 x 8 -

~~Uredo.~~

~~Uredo. Secundo Bresad. in. Florae: 8-10 = 8~~

22 *Lactarius torminosus* (Schäff.) Fr. *Epur.* p. 334 (1838)

Sau. Lym. fung. V p. 424, *Agaricus torminosus* Schäff. *Le fung.* IV p. 7, t. 12 (1774).

Icon. Schäff. l.c., *Barla Champ. Mic.* t. 18 f. 7-10, *Lanz. F. d. Rome* t. 57 f. 2, *Venturi Mic. Pr.* t. 30 f. 2, *Vogelia Obs. anat.* t. 8 f. 27.

Botl. 90, 123, 434, 585, 418, 470, 639, 653, 656, 662, 737, ⁷⁴⁸866, 923, 983, 1015, 1031, 1133, 1284, 631, 1301, 693, 1965, 1920, III 1219, 1237 →

Hab. in hirs, ericetis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, C. Ticino, Umbria, Toscana, Lazio, Neapolitano, Corsica, ^{Ustica - Aut. †.} Sardegna

Area distr. Europa, Libria, Amer. bor.

(Pres. ins.)
Mela, Ingenga, Arneso

Arneso - Rubicono

terminatus 424


Media statura, fragilis; lac persistenter album, acre;
pileo laevis carnosso, depresso, subzonato, pallido,
~~sub~~ variante carnes, ochraceo-pallente, ~~et~~ albi-
do zonis obscurioribus et etiam axons et toto
albo-tomentoso, udo leviter viscido, 2,5-13 cm.
lato; lamellis ~~tenues~~ margine involuto,
albo-barbato; lamellis tenuibus albidis,
subincarnatis; stipite e farcto more
cavo, aequal, raro maculato, ^{pallido} ~~albo~~, 3-6 cm.
longo, 1 mm crasso; sporis sphaeroidis
vel subsphaeroidis, echinulatis chlorinis -
vel huteis - hyalinis ^{in annulo albis} 8-9 = 6-7 vel 10-12 = 8
aculeatis; basidiis 40-45 = 8-9; cystidiis

60 = 10 - ↑

23 *Lactarius hecator* (Pers.) Schrot. Pilz. Schles. Fr. 540 (1889), Ag. *hecator* Pers. Synh. p. 435 (1801)
Lactarius karpigii Fr. Epicr. p. 375 (1836)

Sag. *Hyph. Jung* V p. 426

non.

Bst. 1514, 1965 

Hab. in

area sive Europa, Italia Amer. Bor.

Lombardia, prov. Mantova (Briandii)
(ebullitione) = Restate - Autumnus
| exsiccata acritudine ~~resistit~~ ^{tit} deliciosus et in Germania
in Jennis Rossiaque comeditur, ~~provarum~~

Off. Sec. Quat. Fl. mycol. p. 354, non e distincto & L. plumbeus.

necator
= turpis

426

Fructus, saepe maximus, durus, glutine tenui
obductus; color lac acre, album; ~~est~~
~~arabico~~ pileo compacto plano-disciformi,
viscido ^{+ glabro vel adglutinato-villoso, vix zonato, vel}, aereo, olivaceo-umbrino, 6-20 cm lato;
margine ferrugineo-lutescente-villoso; lamellis tenuibus
pallidis; stipite fere recto, brevi, viscoso, olivaceo,
dorsum attenuato; ^{3-8 cm longo, 1,3-2,5 cm crasso;} sporis sphaeroideis vel
subsphaeroideis, 1-guttulatis, hyalinis 6-8 = 6
guttulis, asperulis, echinulatis, sub micr.
Hyalinis hyalinis; basidiis 45-50 = 7-8 ↘ ↗

^{Peserone}
 24 *Lactarius controversus* (Pers.) Fr. Epicor p. 335 (1838) Peserone. Peseraccio
 Lau - Syst. Jung. V p. 426, *Lactarius controversus* Pers. Syn. p. 430 (1801)
 Tern. Verbun. Mus. Bres. t. 51 f. 1-4, Vittad. F. mang. t. 37, Barla
 Champ. Nica t. 18 f. 1-2, Viviani F. d' Ital t. 56 f. 1, Bres. Mang. t. 61,
 Bibl. 34, 39, 81, 90, ¹⁰¹ 242, 349, 362, 430, 434, 585, 653, 656, 690,
 848, 983, 1133, 1219, 1228, 1232, 756, 1301, 1965, 1920, 693 →
 Hab. in strabus et campistris. Liguria, Piemonte, Lombardia
 Veneto, Trentino, Toscana, Lazio, Neapolitano, Corsica - Ant. Fr. (post
 aree distr. Europe, Sopramonte, Giardini, V. Rocca, S. Antonio . abullitionem et
 (asationem)

var. *rubellus* Kromb. ^{Fasc VIII p. 6} Abbid. t. 56 f. 5-7 (1843)

Bibl. 90, 585
 Hab. in strabus - pr. Pizza Liguria
 Typo valde similis, sed lacte albo dein incarnato v. rubescente, odore specifico nullo.

controvergy 426

- V -

Major, firmus, odor haud ingratus, sapor
nauseosus ~~±~~ acris; lac album aere;

Piles compacto, ^{→ variante excentricis,}
rigido, ex umbilicato infundibuli-
formi, e floccoso glabrato, viscido, albido, vulgo

tonis maculisque sanguineis variegato, 7-10 cm. alto,
15 cm. lato;
margine primitus illoso; lamellis tenuibus, con-

festissimis, simplicibus, ex albo carneis;

stipite solido, obovo, aequali inaequali, 2,5-6 cm. longo,
2-3 cm. crasso;


Sporis ellipsoideis, echinulatis $7-8 = 6,5$ ^{sub mica hyalina}
(vel $6-7 = 5-6$ et basidiis $40-50 = 8$; cystidiis $65-75 = 12$
presal. ms.) \rightarrow

var. rubellus

25 *Lactarius pubescens* Fr. *Epur.* p. 335 (1838)

Sac. *Syll. Fung.* IV p. 427, *Agaricus pubescens* Fr. *Observ.* p. 56. (1815)

Thun. *Kronbholz Abb.* t. 13 p. 3-14, *Cook* *III. Bot. F. C.* 994.

Dist. 34, 754, 1032, 1301, 

(*Loroggia* (D. Sacc.)

Hab. in silvatis: p. *Secce* (Napuletana),
area distr. Europa, Siberia.

Veneto, Trentino: Ca
valze (Mall. & Mes.)

Autumnus

{ *Mall.* in *Bull. Soc. bot. it.* 1912 p. 230

Ex. *Sac.* *Myc. ital.* n. 601

Off. Ver. *Arceuth.* in *Bull. Soc. bot. it.* 1892 p. 158.

pubescens 427

Præcedentibus longe tenuior, inodorus, sapor acerrimus;
lac album;

pileo carnosissimo - knaci, knaci, plano-umbilicato, demum
late trigonidibuliformi, ex albido incarnato interdum lutescente,
orono, albido, disco glabro, nitido, 5 cm. lato,
margine fibrilloso pubescente, lamellis

confertis, angustis, leviter incarnatis;

stipite fæcto, brevi, deorsum attenuato

Spores etc. prodes, 8-9-6.

ex incarnato albo, 3 cm. longo, 1 cm. circ. crasso;

26 ^{***} Limacinae Lactarius uvidus Fr. Epicr. p. 338 (1838) Obt. myc. II p. 191 (1818)

Sau. Syst. fung. V p. 431 Agaricus uvidus Fr. (S. M. I p. 65 (1821))

Gen. Bernard Champ. Roch. t. 37 p. 1, Batsch, Eleuch. t. 202, Gillet
Champ. t. 157.

Bull. 209, 244, 417, 418, 725, 866 (Lact. hirsutus Pass.), 1284, 1965, 693 →

Hab. in locis humidis: Veneto, Trentino, Lombardia, Toscana, Corsica,

area distr.: Europa, Amer. bor. (Tergolaj, Veggere d. Malè) (Aestate
Autunno: †)

Exsic. Lau. Myc. ital. n. 1201.

Var. path. du Pres. M.S. | Ag. arsematus Kromb. Abb. t. 57 p. 14-16 (bona)
Dal tipo differisce perche' piu' piccolo, dalla mat. tutto
branco e un po' giallognolo, lamelle gricette bruno-graticce, subdecoment.
Hab. in prati - Trentino: sopra il Pordapp.

OH. Sec. Friz, Hym. Eur. p. 426, il Lact. hirsutus Pass. (n. 866, p. 105)
— non differisce in nulla da L. uvidus. Fu raccolto nei boschi di Pini
e Collecchio (Parma)

uvivus 431
v.

Mollis-fragilis, regularis, colore albido, in carnato li-
vido, fuscescente demumque etiam lamellarum tincte, variis;
lac ex albo lilacinum, ^{areol} pileo carnoso, tenui, e convexo
depresso, axono, viscoso, sordido, 5-8 cm. lato
marginis primo involuto nudo.
lamellis tenuibus, confertis, albis, vulneribus lilacinis
stipite mox cavo, viscoso, pallido, 3-7 cm longo,
1 cm crasso; sporis globosis, echinulatis, 5-6 μ
diam. vel (Pres. ms. l.) 8-10 = 7-8, albis, *

var. pallida v. r.

27 *Lactarius flavidus* Bond. in Bull. Soc. Myc. Fr. III (1887) p. 145, t. 13 f. 1.

Soc. Sc. Belg. IX p. 57.

Mon. Bioder l.c., Gillet Champ. Fr. # 530.

Bull. 737, 1031. ~~+~~

Hab in silvaticis pr. Giazza agr. Veronensis (Venetia), Trentino: Sopramonte
area distr. Galles, Ital. sup. (e sotto i Corylus
(Proc. 175)

(Autumnus # +

~~Soc. Sc. Belg. Fr. mycol. serotta equal a *Lact. undatus*.~~

flavidus 9-57

Caro albida, secta violascenti, acris,
lact. primo album, dein lilacinum, denique
^{nitense violaceum;}
pileo mediocri, pallide flavo, subtus palli-
dior, rupto intense violascenti, viscido,
e convexo explanato, non vel vix umbo-
nato, firmo, aliquoties subzonato,
margine in adultis striatulo;
lamellis adnatis, vix decurrentibus,
albidis; stipite cylindrico, aut basi
crassiusculo, solido, rivuloso + rugoso,
albido vel albido-hutescente; sporis
globosis 6-7 μ diam. echinatis vel
echinato-reticulatis — μ

~~Enco.~~ Proximo a Lact. uridus

Quant. al latte e alla carne, aug. Lec.

Juel. Fl. mycol. ne sarebbe un sinonimo.

28 *Lectarius* ~~caerulus~~ *Pass.* *luridus* (Pers.) Fr. *Epicer.* p. 338 (1838)

Sacc. *Syll.* V. p. 431, *Agaricus* *luridus* Pers. *Syn.* p. 436 (1801)

Icon. *Briefeln.* *Hymen.* t. 462 p. 13, *Buxb.* *Pl. Cent.* IV t. 47 p. 2.

Pitt. 661, 983. →

Hab. in arboribus: Nizzardo (~~Liguria~~ a. P. No.)

Cent. Sicilia (*Lenticebra*)

Area Distr. Europa.

West. Aust. †.

Luridus 431

Lac acre, album,
demum rubescens; pileo carnosio, planiusculo,

lvis, viscido, subzonato, cinereo ^{refescente}, mar-
gine deflexo, 6-8 cm. lato;

lamellis decurrentibus, sub-confertis, ^{tenuibus, angustis, primo arcuatis,} albidis, demum re-
~~bescentibus~~;

stipite cavo, subaequali, pallido, 6-7 cm. longo;

sporis 8 = 6 — ↗

Emerv. Più sottile di L. circellatus, distintissi-
mo pel color delle lamelle e del latte;

29 Lactarius pudibundus (Scop.) Schrot. Pilz. Schloß. Ep. 562 ⁽¹⁸⁸⁹⁾ Lactaria (1889), Agaricus pudibundus Scop. Fl. Carn. II. p. 452 (1772)
Lactarius acer (Bolt.) Fr. Epicor. p. 362 (1838) Agaricus acer Bolt. Hb. Fung. II. p. 60, t. 60 (1888)

Jacq. Syst. V p. 434, Agaricus acer Bolt. Hb. Fung. II. p. 60, t. 60 (1888)
Icon Bolton l.c., Babington's Hb. t. 15 f. 68, Lamy. F. di Roma t. 55 f. 1.
Ritt. 81, 90, 245, 12, 411, 418, 430, 434, 585, 556, 836, 1133, 1284, 1965
1920 1301

Hab in silvis ponderis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Toscana,
Lazio Napoletano. aest. Autumn. f.
Area dist Europa, Amer. bor.
pro. Pergoles (Pres. MS)

Ott. Benchi brevemente descritto, la specie di Napoli non può essere che la presente, come
(Scop.)
è ammesso dallo stesso Frig. S. M. I. p. 65.
~~Lact. pudibundus Schrot.~~

Ocell 434

(*V. borealis* *aurantia*)

~~Las aere~~ ~~albo-nubens~~; ~~filos~~ ^{filos} ~~carnoso~~, ~~viregulari~~,
~~sat firmo~~ ^{filos} → ~~sat firmo~~, ~~rigido~~,
~~demum infenditub. spum.~~, ~~viscido~~, ~~cinereo fuliginoso~~,
~~vix vel obsolete conato~~
~~variante pallidioris~~, 4-6 cm. lato;

→
lamellis subconfertis, ~~pl~~ pallide flavig albo-nubentibus;
stipite e fureto cavo, subexcentrico, pallido, deorsum
atenuato, 4 cm. longo; ~~lat~~ ^{ex} lacte albo nubente, an-
spor. echinulatis, luteolis 8-10 = 5-8; basi-
dis 40-45 = 10; cystodis cuspidatis, flexuosis
50 = 5-6 ♀

Ossero. Diversissimo dal concolore *L. fuliginosa*
si avvicina a *L. pyrogalus*.

30 *Lactarius zonarius* (Bull.) Fr. Spor. p. 336 (1838)

Sacc. Sylt. Fung. V p. 428, *Agaricus zonarius* Bull. Champ. t. 104 (1882)

Uon. Bull. l. c., Parke Champ. Proc. t. 21 f. 8-12, ~~Cat. A. P. P. t. 6~~

~~Uon. Bull. l. c., Parke Champ. Proc. t. 21 f. 8-12~~

Bibl. 51, 209, 12, 397, 704, 725, 983, 1062, ¹²¹⁹528, 529, 1965, 1583, 1619

Hab. in graminosis sylvaticis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Trentino, Toscana, Aestate - Aut. ≠

Area Distr. Europe.

1: Montevaccino, Giovinetto, Male (Prov. M.S.)

Aestate
autumn

Zonarium 428

~~Excoriatia~~ *Parvii*, aranea, glabra; caro elba,
inmutabilis, totius fungi valde compacta;
haec album, aere, inmutabile;

pileo compacto, umbilicato, levi, viscido, zonato - luteo

stente, pellicula concreta, in minoribus et junioribus glabra de-
minus flocculosa, ~~5-8~~ 5-8
5-8 curvato, ^{sempes declivi, variante flexuosa;}
marginis involuto nudo; lamellis confertis, tenuibus,

alboidis; stipite solido, curto, elastico, levi,

luteo,

sporis minute echinulatis, subglobosis, $7-8 = 5$

diam. (sec. Bresad. Ms. 586 anche 10-13-9-12)

sub micr. flavif, echinulatis, 1-guttulatis -

31 *Lactarius circellatus* ^(Batt.) Fr. *Epur.* p. 338 (1838)

Sau. Syst. fung. V p. ~~608~~ 630, *Amphelomyces circellatus*... Batt. *F. Arim.*
p. 37^{t. 13} D (1755)

Tron. Battarra l. c. Venturi ~~Batt.~~ *Mac. Presc.* t. 36 p. 4, 5, *Coke*

~~Hab.~~ *M. Br. F.* t. 990, *Fayod* in *Ann. Sc. Nat. Bot.* 1889 t. 6 p. 5a.

Batt. 103, 1048, 1301, 1965

Hab. in silvis frondosis: Lombardia, Emilia, Piemonte: Valle val d'Ai. (Fayod)
(Trentino: Sopramonte (Pres. MS.))

Area distr. Europa

Aestate - Autumno ≠

circellatus 430

Caro alba, sub pellicula separabili obscurior;
sac. acre, album; ^{→ immutabile;} pileo carnosio, e convexo plano,
repando, viscoso, ^{→ fuscescente, ~~compactato~~ vel rufescente, capillente,} zonato, zonis discoque primis
umbilicatis subferrugineo obscurioribus; 6-8 cm. lato;
lamellis, confertis, albidis ^{densam subcoloratis, horizontalibus;}
~~lobatis~~
sterile. solido, firmo, deorsum attenuato, 3-8
cm. longo, 1 cm. crasso et ultra; sporis
globulosis, echinulatis 10 μ diam. vel (Pres. Ms.)
8-6-7 chlorino - hyalinis —

Osseto. ~~La zona~~ Facile a prendersi per L. fleussus
o per L. pyrogalus.

32. *Lactarius blennius* Fr. *Episc.* p. 337 (1836)

Sac. Syst. fung. V p. 429, *Agaricus blennius* Fr. *J.M.F.* p. 64 (1821)
Mon. Kromb. Abb. t. 69 f. 79, *Rolland Atl.* t. 32 f. 65, *Cooke M. Pr. F.* t. 988.

Britt. 245, 737, 1015, 1031, 418, 693, 631

Hab in silvis. Piemonte, Trentino, Veneto, Corsica.

Area dist. Europa. ^{↳ rarissime ad truncos,} Targoltes e Caldes (Pres. M.S.) Valle Lagarina (Cob.)
(aestate - autumno +)

Glennius 429

Firmus;

~~Firmus~~

(lac acre, album); pileo carnosio, depreso, glutinoso,
caelo sereno siccio;

saepe concentricè guttato, griseo - aërugineo, ^{non viridi;} 5-11 cm. lato

marginis primitus infracto puberulo; lamellis

confertis, albis; ^{raro incarnatis, vulneratis cinerulentibus;} stipite e fascio cavo, viscido, conco-

* ^{→ 2,5 cm. longo, 6-12 mm. crasso}

lore; sporis ellipsoideis, parce echinulatis, 7-9 = 5-6,
chlorino-hyalinis, globosis vel subellipticis.

33 *Lactarius insulsum* Fr. Epicr. p. 336 (1838) *Pepino strisciato*

Jacq. Syst. Jung. V. p. 427 *Agaricus insulsum* Fr. S. M. I p. 68 (1821)

Non Bresad. F. mang. t. 62, Lang. F. di Roma t. 56 f. 1, Kromb.

Abb. t. 12 f. 1-6, Berk. Outl. t. 13 f. 2.

Atl. 34, 61, 222, 417, 418, 434, ^{HHB} 638, 653, 656, 704, 737, 866,
1015, 1031, 691, 693, 101, 1347, 1456

Hab. in silvis: Loggia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoli,
Abruzzo, Sicilia, Corsica

Valle d'Agrone (Cob.), Veggiano di Male' (Arch. M.S.)
e Amaro

Area Distr. Europe, Amer. bor.

† *restato ~ *duabus* †*

insulsus 427

Caro subzonata, haud compacta; lac album, aere;

fileo carnosio, ex umbilicato infundibuliformi,
viscoso, subzonato, lutescente; 5-11 cm. lato,
marginis nudo, ^{→ variante flexuoso;} lamellis confertis, furcatis, pal-
lidis; stipite & parete cavo, firmo, pallido,
2-10 cm. longo, 2-3 cm. crasso, variante lero-
piculato-maculato; sporis 7-8-5-8, sub-
globosis, aculeolatis, 1-guttulatis in cumulo albis
sub micr. flavis; basidiis 55-62-12 (sporis
8-10 μ diam Pres. Ms.) -

Observ. Molto simile a Lact. zonarius e musteus
ma ~~distintissimo~~ abbastanza distinto.

34 *Lactarius hygginus* Fr. *Spogr.* p. 337 (1838)

Sau.-lyll. Fung. V p. 430 *Agaricus hygginus* Fr. *S. M.* I p. 67 (1821)

Icon. Fries Icon. Hymen. p. 167 f. 2, *Kronb. Abb.* t. 14 & 15-16.

Bibl. 983. 848

Hab. in *graminosis*, ^{*muscosis*} *silvaticis* - *Trentino*:

Arce. dist. *Europa* -

Lycuria,
(*Carolese* (*M. & B.*), a. *Vipicani* (*Bes. Ms.*))

Anturmo +

Boysginny

430

~~Laccaria~~

~~Laccaria~~

~~albus~~; pileo carnosus, rigido, umbilicato, lvis
 viscoso, → vulgo axosus,
 carneo-rubros, exsiccante, → variante vacuata, rubro
 6-13 cm. late
 saepe ~~nitida~~ nitida; 6-13 cm. lato,
 margine tenui inflexo;

lamellis confertis, albis, variantibus lubescentibus;

stipite e farcto, cavo, → locis humidis cavo-inflato
 glabro,

glabro, (albo, acro;
 submaculato, 8-10 cm. longo, 1-3 cm. crasso; late

sporis $10 = 7-8$; vel (Pres. Ins.) $8-8, 5 = 7-8$

hyalinis, aculeatis; basidiis $30-36 = 9-10$;

cystidiis $45 = 7$

4

35 *Lectarius trivialis* Fr. Epur. p. 337 (1836) (Obs. myc. I p. 61 (1815),
Ann. lych. fung. V p. 430, *Agaricus trivialis* Fr.) S. M. I. p. 65,
Icon, Kromb. Abb. t. 16 f. 11-18, Cooke M. Br. F. t. 976
Hb. 185, Bresad. ms. →

Hab in silvis muscis, Conspexum - Trentino. Nagay (Bres. ms.)
Area dist. Europe, amen bor.

Torone: abietina d. Camaldoli. (Micheli:
h. 185, p. 142: Fungus alpinus aorig.)

Destato - Autumno ≠

trivialis 438

Major, rigido-fragilis, primo valde obscurus, plumbeus,
demum fere incarnatus alutaceus;

lacc acre, album; pileo carnoso, depresso,

viscoso, arcano, lurido, exsertente, pellicula

in margine tantum inflexa, 5-18 cm. lato;

lamellis tenuibus, confertis, albis

stipite cavo, valido, 2,5-15 cm. longo, 2-3 cm. crasso,
immaculato, locis siccis curto, vulgo longo, inflato;

sporis 8-10 = 8 vel (Pres. M. 5-8 μ diam.)

subglobosis, in cumulo albis, sub micr. luteolis,

aculeatis, 1-guttulatis; basidiis 40 = 8; cysti-

diis 60-75 = 6-8 — ↑

36 *Lactarius thejogalus* (Bull.) Fr. *Epur.* p. 342 (1838) (1791)

Syll. Fung. V p. 441, *Agaricus thejogalus* Bull. *Champ.* t. 567. 2.
Fon. Bull. l. c. *Barla* *Champ. Pica*, t. 20 f. 14-18, *Lanz.* F. d. *Roma* t. 52
f. 3, *Kromb.* *Abb.* t. 1 f. 27-24.

Bibl. 23, 34, 61, 90, 244, 434, 585, 653, 656, 704, 725, 866, 985,
1031, 1133, 639, ^{GHT} 1965, 101, 693 → *Vallombrosa* (Cav. n. *Brev. MS.*)
~~Italia~~

Hab. in hirs. prondis: Liguria, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana, Ne-
poletano, Corsica. *Aest. Ant.* ≠.

Area dist. Europa, Amer. bor.

Ex. *Est. critt. ital.* II n. 807

011. Epur. *Lact. chrysorrhoeus* Fr. (*sporob.*) è certamente ~~specie~~ affine, quantunque di
diversa sezione.

37 Lactarius vietus Fr. Epicr. p. 344 (1838)

Jacq. Syn. Jung. V p. 441 Agaricus vietus Fr. S. M. I p. 65 (1821)

Jcon. Fr. Jacq. Hym. t. 170 f. 1, Cooke M. Br. F. t. 1009, Gr. U. Champ. t. 167

Bill. 1015, 1062, 631, 1693 → Trentino: ac Popram. Sopravento (Pres. M.S.)

Hab. in nemoribus v. ^{subhumid.} ~~humid.~~ ^{bleaticis.} Tola del figlio, ^(Somme) Corsica (Rothm.)

Aree dist. Europa.

(Aestate - Autunno) †

vietus 441

Species atmodum distincta, sed tenuis, mollis,
fragilis versiformis; lac^{paruum} ex albid~~o~~ griseum,
(emiti tarde acre); pileo carnoso, tenui, primo
subumbonato, ^{interdum infundibuliformi} virido, demum appanato, umbilicato, levi,
arano, ^{ex incarnato vel livido griseo;} nico sericello, espallente, 2,5 - 14 cm. lato;
lamellis subsecurrentibus, tenuibus, ^{ex} albidis concoloribus,
sed pallidioribus; stipite e farcto cavo, fragili,
livido, 2-10 cm. longo; sporis ~~6-8~~ 6-8 = 6-8
vel (sec. Pres. 9ms.) 8-10 = 7-9 echinulatis, hya-
linis, chlorinis, subglobosis; basidiis 30-35 = 7-9

- ↗

38 *Lactarius muskay* Fr. *Epur.* p. 429 (1838)

Sau. Syst. fung. V p. 429 ~~*Agaricus muskay* Fr. & S.M. Inf.~~

Icon. *Britz. Hymenom.* t. 460 p. 7.

Britz. 1015, 891, 693



Hab. in sylvatibus acerosis. *Trentino*: Varena alla Brancoline (Bres. MS)

Area disti Europa.

Corticarij

prodr. Corticarij (Roll.) Fr.

mustey 429

Curvus, firmus, mitis, caro fere exsucca;

lac parcum, subnite,

albidum } pileo convexo depresso, arano, viscido, udo
glutine tenaci quasi obducto, opaco, impolito, pellicula e villo
~~glucositate~~ lamellis perceptibili conglutinato, res
sicco nitido, pallido, disco vel uno latere glavo-tincto;

lamellis tenuibus, confertissimis, albidis, vel
→ stipite farcto, curto;

neribus evanescentibus; sporis 5-9 = 5-7; vel

8-10 = 6-8 (Pres. ms.) hyalinis, febris, basidiis

35-40 = 8-10; cystidiis 45-50 = 7-9 - ↗

39 *Lectarius pallidus* (Pers.) Fr. *Epier.* p. 343 (1838)
Sau. Syst. Fung. V p. 439, *Agaricus pallidus* Pers. *Syn.* p. 431 (1801)
Yon. J. Doer. Swamp. t. 61, *Gillet Champ.* Fr. t. 169, *Lanz. F. D.*
Roma. t. 53 f. 1, *Saunders et Sm. Myc.* III. t. 16.

Bibl.: 244, 12, 315, 653, 656, 1284, 1965 → Aest. Autumno. Fr.?

Hab. i stibis, praecipue fagineis. Lombardia, Trentino, Toscana, Lazio
Aree Riv. Europe, Amer. Bor. (pr. Borgo (Ambrosi), Sopramonte / Bar. Turco-
Lazzari & Pres. M.S.)

Bibl. Probabilmente " Agar. aurantiacus Venturi *Mic. Bosc.* t. 55 f. 1-2 (non Fr.)
è una forma del presente

pallidus 439

Semper pallidus, contextu laxior, ~~locis~~
loc. subdulce, album; pileo carnoso, convexo,
umbilicato, viscoso, glabro, aereo, alutaceo-
pallido, margine late involuto, 5-15 cm. lato;
lamellis subdecurrentibus, confertis, pallidis,
fruinatis; ^{3-4 mm. latis;} stipite farcto, mox cavo, fir-
mo, alutaceo-pallido, 2.5-5 cm. longo,
1-2.5 cm. crasso; sporis echinulatis subovo-
ideis, ^{1-guttulatis} 7-8 μ diam. vel 8-10 = 6-8
hyalino-luteolis, ellipticis vel subglobosis;
basidiis 30-38 = 8-10 ^(Thos. ms.)

40 *Lactarius quietus* Fr. *Epur.* p. 343 (1838)

Sac. Syst. Jung. V p. 440, *Agaricus quietus* Fr. *S. M. I* p. 69 (1821)
Non. Kromb. Abb. t. 40 f. 1-7, *Cooke M. Br. F.* t. 983.

Bibl. 430, 585, 1133, 1920

Hab. in silvis frondosis: Liguria, Piemonte, Toscana. autumnus. \mathcal{R}

Area Distr. Europa.

(Trentino: bosca di Costello e Piazza Longa (Br. Ms.)
Rabbi; Sopramonte

Autunno \mathcal{R}

Quictus 440

Mollis; variat unicolor, rufescent et fides carnes, disco obscurior,
lac album, mite); fides carnosus, depressus, obtusus,

primis viridis, subinflammato, dein rufes,

subsericeo, expallente, subornato, opaco, 5-8 cm. lato;

lamellis adnato-decurrentibus, subfucatis, ex albo-testaceis;

stipite spongioso-farcto, glabro, demum rubiginoso,
5-8 cm. longo, 1-2 cm. crasso;

sporibus papillofis ~~8-9 = 6~~ vel subphaeroideis

10-11 μ diam. vel (Pres. ms.) 10 = 8 echinulatis

1-guttulatis albo-flavideis — ↑

41 Lactarius aurantiacus Fr. Epw. p. 443 (1838) Lactario ranciato
Sacc. Syll. fung. V p. 440, Agaricus aurantiacus Fr. S.M.I. p. 68 (1821)
Icon. Battarra F. Arim. t. 16 f. A, Bresadola F. mang. t. 53.
Gillet Champ. t. 168.

N. H. 242, ⁹²1805, 418, 437, 1031, 693, ¹²¹⁹1905 ————— ant. Autumn. †
Hab. in silvis frondosis: Veneto, Lombardia, Emilia, Corsica
Area Distr. Europe. Sp. Mayres, Male, Orkde, Pine (Pres. Mrs.)
- Ant. Autumn. †

Aurantia 440

(Lac album, tarde aere); filis carnos, plano-de-
presso, levi, arono, viscidulo, aurantiaeo, 2-3 cm. ^{lato}.
lamellis ^{longe} recurventibus, confertis e lutescente ochraceis;
lamellis stipite fereato, glabro, aurantiaeo, 2-3 cm.
longo; sporis aculeolatis 7-9 μ diam. — ↑

Preser. Insigne pel color ^{aranciato} ~~lucido~~ e le lamelle
lungamente recurventi.

42 *Lactarius fuliginosus* Fr. Epicr. p. 348 (1838)

Jau. Syst. Jung V p. 446. *Agaricus fuliginosus* Fr. S. M. I p. 73 (1821)

Kon. Barle Champ. Pic t. 21 p. 6-7, Kromb. Abb. t. 14 p. 10-12, Herz.

Pilze t. 19, Gillet Champ. t. 165.

Bibl. 61, 90, 209, 12, 430, 585, 737, 868, 983, 1137, 1301, 1965, 1920, 1965

Ex. Erd. crit. it. F. 4. 634. →

Hab in silvis: Liguria, Piemonte, ^{Lombardia} Veneto, Trentino, Emilia, Toscana

area disti. Europa, Amer. bor.

Aest. Aest. +

fuliginus 446

Caro elastica, alba, scissa crocato-maculata; lac sub-

~~Caro et lac submite ex albo crocato~~

mite ex albo crocatum } fulco carnosus, molli, plano,

depressaque, obtuso, riccissimo, ~~laxo~~ levi, azono,

primitus fuligine fusca consperso, dein nudo,

cinereo-alutaceo, 2-8 cm. lato;

lamellis adnatis, subdistantibus, ex albo alutaceis;

stipite spongioso-farcto,

cinereo-alutaceo, 4-8 cm. longo, 7-12 mm. crasso;

sporis sphaeroidis, ^{sporis} echinulatis, chlorino-hyalinis;

1-guttulatis, 6-10 μ diam. -

Observ. Distinctissimo per la ~~primita~~ pruina,
e per ~~il~~ colore della carne e delle spore
lutescenti.

Fr-Epic. p. 343 (1836),
43 *Lactarius azonites* (Bull.) Gull. Champ. Fr. p. 219 (1874) *agaricus azonites*
Bull. Champ. t. 564 p. 3 (1791), *Lactarius fuliginosus* Fr. p. 12

Zoon. Bull. l.c.

Niessl 1965

boschi del Ticino (Turcom)

Hab. in herbis frondosis - Lombardia;
Aree di Z. Europe

Trentino: Tuzenza (Pres. Mus.), Val
di Sella (Ambros. vi. Pres. Mus.)

(Aestate)

Pileo carnoso compacto, convexo-umbonato, demum centro depresso, pruinoso, ^{ex} albi-
do cinereo v. ochraceo, ha zona; interdum fusco-maculato 5-7 cm. diam.
lamellis copiosis, rectis, ^{ventris} albis v. luteolis, leviter adnatis, tactu ^{lentiss.} rubescentibus; stipite
^{caesp. druce.} caespitibus, aequal. v. deorsum attenuato, 4-5 cm. longo, ex albo fla-
vicantibus v. cinerescentibus; carne alba, firma, fracta umbro-rosea v. flavo-
viresca; lacte albo, dein roseo et acro, ^{ore} odore non ingrato; sporis sphaericis,
12 μ diam. fortiter aculeolatis, ^{orate} et cremes-ochraceis (9-10 μ diam. l.c. Pres. Mus.)

Off. Secondo ^{alium} ~~quod~~ anton. e nomen o sinonimo o ~~una~~ varietate di Lacte-
us fuliginosus Fr. che sembra molto più foggo e robusto.

~~Lac. fuliginosus~~

axonites 433-446?

Box 1009. Mrs.

spores globose 9-10 μ diam. echinulate,
1-guttulate, subparallel striate.

44 *Lactarius glycyosmus* Fr. Epicr. p. 348 (1836)

Sau. Syst. Fung. V p 444, *Agaricus glycyosmus* Fr. S. M. I p 72 (1821)

Icon. Fr. Icon. Hym. t. 170/3, Cooke M. Pr. F. t. 1011, Lucand, ^{Bull.} Suite t 260.
Bull. 1301, Bras. ms. →

Hab. in pinetis - Trentino per magras (Bras. ms.) Valli Val d' (Fayod) -

(Crestate = Autumnus) ↗

glycyosmus 444

Thidus odore dulci-spirituoso; lac e submittit
acre, album); pileo carnosus, semis, convexo-
plano, umbonato, viscoso, squamuloso, lucido, opaco,
variante griseo, testaceo, fusco, in violaceum
vergente, 2,5-8 cm. lato; lamellis subc-
currentibus, confertis, e lutescente ochraceis;
stipite parvo, semis, pubescente, pallido,
4-8 cm. longo, 5-8 mm. crasso.

sporis sphaericis, luteolo-hyalinis, ^{biter}echinulatis,
1-gubulatis
6-8 μ diam. vel 8-10 = 5-8; basidiis 30-35-8-10
(Pres. Mt.)

Osserv. Specie distinctissima, molto singolare per
la odore dolce-spirituoso da tutta distanza.

~~B = stipite cavo, elongato; pileo primo sericeo,
leso etiam umbonato, repando, zonato.~~

45 *Lactarius albellus* Sacc. u. *Pyrg. fl. Ven. orith. Frughi*, p. 54 (1885), *Lactarius agonites* (Bull.) Fr. var. *albellus* Sacc. *Myc. Ven. Spec.* p. 40 t. V p. 10-12 (1873)

Non. Sacc. l.c.

Bull. 1035. 209.

~~Ab. ad Laccan, sylvaticum~~
~~in Laccan Montello~~ - Veneto.: bosco Montello (Treviso). Autunno

Piles convexo-hemphaerico, parvo, 1,5-2 cm. diam, levi, glabrescente, albo, stipite cylindrico, aequali, fuso, 2 cm. longo, 3-4 mm. cr., albo; lamellis crebris a distans, angustis, carne pilei stipitisque prominentibus alba, fructu amoeni croceae praecipue sub pellicula; lacte albo, demum acro; sporis sphaericis muriculatis, ex albo dilute roseis, 8 μ diam.

O.M. ~~Comparato in le numerosis spec. rec. na conop.~~ Distingua pini che a sufficienza da *Lact. agonites* per la procezza ^{par} il colore e per le spore.

al belly

10
Lactarium palle. rubens. Jan. Lactarium palle. In Jan. in. Inq. 21. Ven. m. H. Franch.

46 *Lactarius helvius* Fr. Epicor. p. 347 (1838)

Sac. Syll. Jung. V p. 443, *Agaricus helvius* Fr. S. M. I p. 72 (1821)

Jen. Bresad. F. Trid. t. 39 et 127, Kromb. Abb. t. 40 f. 16 et 18

Bibl. 234, 704, 1301 → v. mixta

Hab. in strabus, imprimis acedix, Trentino, Toscana, Piemonte: Valle Val d'Aosta
(Fagot)

(Imaro, Brennero / v. Höhn), Varena (Pres. M.S.)

(Aestate ≠)

belwy

443

(Odor debilis, subdulcis; sapor variat mitis;
lac parvum, subaere, album;)

pileo carnosio, fragili, e convexo plano-depresso,
subumbonato, nico, e sericeo floccoso-squamuloso,
reticulatoque, testaceo-pallido, exsiccante; 5-14 cm. lato;

~~lamellis~~ lamellis decurrentibus, tenuibus, confertis, ex albido

ochraceis; stipite e farcto cavo, presi-

nato-pubescente; 5-8 cm. longo, 1, 2 cm. crasso;

(^{ellipsoideis vel 1-guttulatis, chlorino} spongi) sphaeroideis, celsimulatis, hyalinis, 5-7 μ diam. ^{vel stramineis,}

vel 8-10 = 6-7
vel 8-9 μ diam.; basidiis 40-50 = 8; vel
30-35 = 5-8 (Rex. M.)
cystidiis 80 = 8-10 fusoides -

47 Lactarius mammotus Fr. Epicr. p. 349. (1838)

Sac. Syst. Fung. V p. 666, Lactarius mammotus Fr. S. M. I p. 77 (1821)

Ann. Micheli N. P. G. t. 80 f. 1, Fries Ann. Mycol. t. 170 / 2, Quéd.

Bibl. 785, 704.

TP

Champ. Jura I t. 11 p. 5

Hab. in strabucis, imprimis ^{ancupariis.} ~~ancupariis~~ - Tolena: per Firenze (Grandno Bobole (Micheli) Octobri)

aree distri Europe.

Lesclapart
de la France

mammosus 444

Minor, firmus, inodorus, griseo-fuscus; lac
album, tarde acre; filis carnosus,
~~fol~~ ex acute umbonato & depresso, nico, arono,
lurido, villo intricato griseo obbeato, margine
junio involuto albo-pubescente; lamellis
adnatis, confertis, ex albidis dilute ferrugineis;
stipite e farcto cavo, juve besante, pallido.

68 *Lactarius hygrosodas* Fr. Monog. Hym. II p. 47 (1863)

Jac. Syst. Fung. V p. 445.

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 171 f. 1, Hard mushrooms f. 136, Atkiss.
Mushrooms p. 119.

Bot. Bres. Ms.

Hab in hinc inter Muscus + Trentino: Meuras, ~~Karlsruhe~~ Male' (Br. Ms.)
Aerata = Aerarius - ≠

OM. È una specie notevole per la carezza del latte e pel grato sapore

dei medesim. lussuosi,
Det. A. Bres. Ms. Descrive una fm. obesa (compendiale) a Lact. pubiginosus Fr. pp.
(na L. azonites Berk.) ed è ben rappresentata per l'abito ed il colore della
sev. h. o f. 26-29 A Krombholz (Lact. histis) de
spore ~~spore~~ diam. subglobose, (spore) ^{sono} come nelle forme tipica, i basidi 50-70 = 12

Lignyotus 445

~ ~

Caro fracta ex aquose albido rubella, dein trocata; lac

~~miti~~, album) ^{→ grati saporis, parcum;} ~~pileo~~ carnosus, elasticus-fragilis,

e convexo explanato, umbonato, plicato-regulari,

foveolato-velutino, fuliginoso-umbrino, 5 cm. circ. lato;

lamellis adnatis, subconspicuis, e nigro albo-ochraceis;

stipite spongioso-molli, apice

constricto et eleganter plicato, subconcolore, 7 cm. circ. longo;

sporis sub micr. flavidis; ^{caemie} sporis sphaerocidis, echinulatis,

10 μ diam.; basidies 70-75 = 6-8 -

~~Procrv. Specie notabile, notabile per late scarso,~~
~~miti e d. grati sapore.~~

v. obesus v. r.

49 *Lactarius flammeolus* (Poll.) Fr. Epicr. p. 341 (1838)

Sav. Syst. Fung. V p. 450 *Agarius flammeolus* Pollini. Hort. a prov.

Veron. pl. nov. p. 34 (1816)

Icon. Krombholz. abbild. t. 30 f. 10.

Bot. 988, 209. →

Hab. in ^{Var.:} ~~lignis~~ M. Baldi et M. Lessini agr. Veronensis (^{Pollini} ~~Ferret~~)
et Alpium Martium. (Guilet)

Area distr. Italia, Gallia

(Aest. Aut.)

Fr. mycol. p. 381
M. Sec. Guët. } somigliante al Lact. aurantiacus, ma
potrebbe essere anche una forma di L. sanguifluus.

Ep. Guët. Fr. mycol. p. 381.

Flammulea 450

~~Caro flavescens;~~

Sac rubescens, tarde acre pileo carnoso, leviss, e convexo
depresso, subumbonato, leviss, arano viride aurantis seu
flammeo,
3-8 cm. lato; lameillis adnatis, flavis;
stipite fistuloso, croceo, 8 cm. longo. ↗

~~Nov. Sembra affine a Le. mitissimus~~

violaceus 434

Lae violaceus, dulce ^{saporem acre}, pileo carnosio, depresso,
glabro, cinereo ^{-blancino}, fuliginoso, zonato, 5-8 cm. lato;

lamellis ^{decurrentibus} subconfertis (albis); ^{dein blavini}

stipite solido ^{dein spongioso}, ^{aequilati}, albo-cinereo, 6 cm. longo,
11-13 cm. mm. crasso; sporis echinulatis, hyalinis
globosis 8-9 μ diam. — ↑

~~Observ. Il sapore (secondo Kerambh. diventa poi acre,
ma in Secr. n. 470 (ove si detta che le lamelle
sua bianche) si fanno coracee e all'apice
violacee] non è indicato il sapore.
Erag (in Fl. 1832 p. 519) descrive una
varietà o specie affine abbastanza notevole
col cappello glabro, inteso, aereo, cinereo.~~

57 *Lactarius seripellus* (DC) Fr. *Spic. h* 345 (1838)

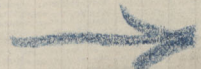
Sau. Syst. Fung. V p. 449, *Agaricus seripellus* DC *H. Fr. VI* p. 45 (1815)

Jcon. Berk. Outl. t. 13 f. 4, *Cooke M. Br. F.* t. 1012, *Krombh.*

Abhd. t. 40 f. 15-18, *Barkh. Champ. Nic.* t. 20 f. 11-13.

Bibl. 38, 39¹⁰¹, 1015, 531, 693

Trentino: Giacadoro (Pres Mt.)



Hab ad *Serram Adam* → *Toscana*, *Corsica* (Rothard) *Aust. Aust.* ?

Area dist. Europe, Amer. bor.

♀: *S. Rosone* (Arcangeli)

Seriflorus 449

Lac parvum,
subinsidiosum, sericolor, pileo arvensi e plano depresso,
subflexuoso, nudo, glabro, arvensi, brunneo-fulvo,
marginibus inflexis, 5-8 cm. lato;
lamellis confertis, lutescentibus, pallidioribus;
stipite solido, subincurvo,
lutescente, pallidioris; 2,5-5 cm. longo, 4-7
mm. crasso, sporis globosis vel subglobosis 7-8
µ diam., 1-guttulatis, echinulatis, sub micr.
flavidis; basidiis 35-45 = 8-10 — ↑

Observ. E' ancor dubbio se sia una forma
specifica; perche' nei luoghi umidi la il
latte abbondantemente acquoso.

52 *Lactarius volemus* Fr. Epicr. p. 344 (1838) *Puccinellia cratta*
Sau. Sylt. ^{fung.} V p. 447, *Agaricus volemus* Fr. S. M. I. p. 69 (1821)
Agaricus lachryosus Schaff. ^{Phar. anct.} Ze. ~~fung. t. 1 (1816)~~ sed non Linn. (teste Frisso)
Exst. ^{Fr. var.} ^{Ed. or. it. ± n. 449} ^{Swamp.} t. 10 Bresal. F. mang. t. 66, Lang. F. d. Roma t. 52 p. 1.

Rechtz. & Atk. t. 4. Kew. Venturi. Mus. Br. t. 34 p. 1-3.

Aut. 61, 90, 209, 242²⁵³, 12, 315, 362, ~~209~~ 427, 397, 585, 639, 653, 656, 662,
737, 740, 754, 923, 866, 983, 529, 1219, 1301, 643, 695, 1309

Hab. in silvis frondosis et acerosis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Trentino, Canton Ticino, Emilia, ^{Toscana} Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica

Area Distr. Europe, Amer. bor.

: Terzates, Malis, Inzenga, Goccardone (Par. MS) (-Aestete. $\frac{1}{2}$) *Agaricus oedematus* Scop. Carn. II. p. 457 (1772)

Var. *oedematus* (Scop.) Fr. Epicr. p. 345 (1838), Sau. Sylt. ^{fung.} V p. 448.
Icon. Schaff. Ze. ^{fung.} t. 5, Barla Champ. Nice t. 20 p. 1-3.
Hb. 34, 39, 434, 709, ~~209~~ 101, 123

Hab. in silvis: Toscana, Napoletano etc.
Lombardia

Fr. Fayod ha per le valli valdese (h. 1501) una var. *pileus pallidior*. See. et Jüélet. $\frac{1}{2}$

Lact. lachryosus (Schaff.) Quel. Ench. p. 131 (1886), ma non L., ^{ist. au} *Ag. lachryosus* Scop. Fr. $\frac{1}{2}$ *L. guichardii* Le non ^{collezione}

Volemus 447
U.

Robustus et maximus inter Russularias,
nitidus, expallens, admodum deliciosus,
atque etiam crudus edulis; lac copiosum,
dulce, album, interdum ~~luteo~~ ex albo lutescens;
pileo carnosus, compacto, rigido, plano-depresso,
obtusis, siccis, glabris, aures-fulvis, demum
remoto-rioculosis, 5-12 cm. lato; lamellis
decurrentibus, confertis, albo-lutescentibus, rubre-
ratis sordidescentibus; stipite solido (abnormali-
ter cavo), duro, obeso, pruinoso, 3-9 cm. longo,
2-3 mm. crasso; sporis ^{tuberculatis} globulosis 8-10 μ diam.
vel 9-11 μ diam. vel subglobosis 10-12 = 9-11; basi-
diis 50-55 = 9-10; cystidiis 60-100 = 8-12 —

var: oedematopus: pileo brunneo-
cinamomeo; lamellis demum concoloribus, stipite
subventricosus, pruinato, rufo-rufescente; sporis 6-8 μ
diam. Variat lamellis disjunctis.

53 *Lactarius hygrophoroides* Berk. et Curt. ^{Ann. as Mag. N. H., 1859} Cent. N. A. Fung. p. 10, n. 87, ex tr.

Sac. Syst. Fung. V, p. 648

Tran. ~~miller~~ Peck Mem. N. Y. St. Mus. 3, t. 53 p. 7-11 (Lact. Distans)

Bolt. 1309, 1385

Hab. in silvaticis ^{impetum sub Pinis}

Toscana: Silva d. Tombolo

(lost. aut.)

area disk. Naha, Amer. bor.

(Marshall; Marshall.)

Hygrophoroides 448

Psyllus; pileo convexo, dein ~~truncato~~
planis, rufis fulverulentis, flavo-rufis; lamellis
distantibus, decurrentibus, luteis, interstitiis rugosis;
stipite brevi, pileo concolori, ~~via 2,5 cm. longo,~~
~~2 cm. circ. crasso~~; lacte albo copioso

~~Ps. robustus~~ ^{Il ha il portamento di} ~~L. volernus~~

oss. La specie ora nota soltanto Gell. Amer. Lett. ^{Martelli e il}
e fu determinata dal Bresadol. Sec. di Bassano l.c.
si distingue con difficoltà da Lact. volernus
ed è pure prossima a Lact. oedematopus. Gli
esemplari della Lettera di Tombolo, sono un po'
più grandi di quelli spiegati. Della specie ameri-
cana, che ^{presenta il pileo d.} ~~lungo~~ 4,2 cm. diam. per pileo e ^{il gambo}
di 2,5 cm. lung. e 2 cm. gr. per ~~il gambo~~. Le porre
sono riflesso-oroidali, echinolate, 8-10 p. Kam-
jahne (Burlingham)

54 *Lactarius helinolens* (Bellardi) Sacc. et Erott. ^{in Sacc. Syll. XXI p. 90} - *Agaricus helinolens* Bellardi
in Mem. Ac. Scienc. Turin VI (1801) p. 137 t. II = ~~Sacc. Syll. XXI p. 90~~

Icon. Bellard. l. c. tab. II.

Bibl. 109

Hab. solitarius in silva Castaneae vescae prope chartusiam vallis Pisis (Pesis - Cuneo)
Pedemontii. Aut.

Area distr. Italia

Telinolens XXI-90

Odores gravem Foeni-graeci (graece telis) emittens et sectus succum fuscum effundens; filis e convexo infundibuliformi, carnosotenui, fusco, dein (sicco) radiatim sulcato, margine acutiusculo demum inflexo; lamellis conspicue decurrentibus, simplicibus, linearibus, subparallelis, albis; stipite subcylindrico, fistuloso, fusco, basi leviter tuberoso, 5-7,5 cm. alto, erecto, rarius curvato.

Observo: Verosimilmente è una forma di L. canophora ratus; forse il latte è detto foso perchè fu osservato secco.

55 Lactarius ~~secretus~~ obtusulus (Lasch) Fr. Hymen. Eur. p. 438 (1874)

Sau. Syst. Fung. V p. 452, Agaricus obtusulus Lasch in Linnæa

III (1828) n. 71 p. 161. ~~693~~, Lact. obscuratus Lasch,

Zoon. Bull. Champ. t. 224 f. 8, Quél. Champ. Vosg. I t. 11 f. 5. Patouill.

Tab. anal. t. 120.

Bull. 693, 848

Hab. in libris - Corsica Logueta. pr. S. Remo. (Panzani), Corsica: foresta d.
area distr. Europe. Aitone (Maire) Aest. Aut.

obnubilus 452

(Minor, fragilis; ~~frax~~ lac subdulce, album;

pileo carneo, tenui e convexo umbilicato,
primo papillato, colore variante
glabro, substrato, atrone, brunneo-fuliginoso,
vix 2,5 cm. lato; lamellis subcompactis, latescen-
tibus; stipite e farcto cavo, ~~tenui~~, ^{pileo} pallidioro;
sporij globulosis echinulatis 6 μ diam. \rightarrow

Diagnosi. È spesso comunemente per L. subulcis

~~Cgli esemplari sotto il nome di A. obscurus~~

da Lasch comunicati a Fries e certi
spettano qui. L. tristis si allontana
pel gambo allungato, le lamelle in-
carnate, la statura di L. vietus.

56 *Lactarius camphoratus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 346 (1838)

Icon. Lyl. fung. V p. 451 *Agaricus camphoratus* Bull. Champ. 567/1 (1791)

Icon. Bull. l. c., Barle Champ. No. t 20 f 41-13, Venturi Misc. Annot.
t. 55 f. 3, Vivian. F. d'Hel. 57 f 6-9.

Bull. 67, 90, 209, 245, 417, 418, 434, 638, 662, 866, 983, 1217, 1232. 1965, 1496

Hab. in hinc: Liguria, Piemonte, Cantu. Ticino ^{Lombardia}, Veneto, Trentino,
Toscana, Emilia, Neapolitano, Sicilia. Autumnus

Area dist. Europe, Amer. bor.

campoxoratus 451

(Clidius, loc. nite, album); pileo
carnoso, tenui, depresso, nico, glabro,
subornato, brunneo-lateritio,
2,5 - 6 cm. lato; lamellis adnatis,
confertis, lutescenti-terraceis; stipite
fariato, subundulato pileo concolori;
spor. globosis, echinulatis 6-7 μ diam.

↑
Osserv. Tanto simile a L. subulcis
che soltanto per l'odore di Melilotus secco
se ne distingue con certezza.

57 *Lectarius subumbonatus* Lindgr. in Bot. Not. 1845 p. 193

Sacc. *Syll. fung.* V p. 451

Icon. *Gillet Champ.* t. 531, *Patonist. Tab. anat. fig* 623, *Cooke M. Br. F.* t. 996.

Br. G. 725 1031

Had. in ^{provisi sibrakij et} *Trinken*; *Malé e Vigolo* (Pres. Ms.) *Veneto: Veronese* (Mass.)

Area Distr Europa.

Oh. Lec. *Quat. Fl. Mycol.* p. 361 ^{unicatibus} *comparanda ad Lact. similis* (Natch) *quod Gillet Champ. p. 221 (1874)*
Secundo Pres. Ms. sarette una var. d Lact. amphoratus e *le Sav. 55 p. 3. d.*
Kromholz e Venturi a 39 p. 21-24 d. *Kromholz spetterebere* ^{multitudine} a *questa specie.*

Subumbonatus 457

Caro e griseo lutescent; lac ^{dulce} aquose albi-
dum; ^{v. crenulam} ~~non~~ in vetustis odor ^{focidus} ligustici vel ^{similis}
~~odor~~ ^{odor} ~~radicata~~, ^{radicata} ~~quassa~~ ^{quassa} ~~papa~~
~~quassa~~ ~~odor~~ ~~ligustici~~ ~~(Lindley test Lindley)~~
vel ~~Crucifera~~ ~~(Lindley test Lindley)~~ ^{similis}; pulso carnosus,
tenuis, e convexo depresso, subumbonato, ru-
goso, punctato, obscure cinnamomeo, arom-
demum undulato, repando; lamellis
adnatis, incarnatis rufescentibus; stipite
ferato, rufescente, deorsum vulgo atte-
nuato, curvato, immo esculentico; sporiis
sphaericis 7-9 μ diam, aculeatis;
basidiis ~~basidiis~~ ^{basidiis} 37-47 = 10-14-11

(Schäff. ex parte)
58 *Lactarius rubescens*, Bres. F. Tid. p. 84 t. 93 (1887) ex p.

Sac. Syst. Fung. XI p. 31, Agar. rubescens Schäff. Z. Fung. IV p. 31 t. 73 p. 5 (1874)

Icon. Brendole t. c. Bibl. 234

Hab. in pratis sub Castaneis in agro Tridentino: supra Malis
aree diti. Hal. bor. (Aestate.)

Note
Omission of Bres. Ms. due to Lact. decipiens Quét. Ann. Fr. 1885 t. 12 p. 9
e' forse la stessa specie. È poi assai prossimo al Lact. subdulcis (Bull.)

rufescens 11.31

Lec (Cavo firma, fragilis, ^{incarnato}. albida, aere
flavo-sulphurea; lac album, flavescens, e ^{multi} aere
odor acidus)

Pileo carnosio, convexo-plano, demum depresso,
subinfundibuliformi, raro subumbonato, polito,
glabro, sicco, margine primitus involuto et
albo-pruinoso, carneo-lateritio, ^{2.5-5 cm. lato} expallente, lamel-
lulis confertis e pallidis carneo-rufescentibus,
subdecurrentibus; stipite e farcto subcavo,
basi attenuato alboque tomentoso, concolori,
sub lente albo-pruinato, glabrescente; ^{3-4 cm. longo, 5-9}
^{mm. crasso}

Sporis subglobosis, hyalinis 7-8 μ diam.
vix aculeatis, punctatis; basidiis 40-50 = 9-10
cystidiis 50-65 = 10-12; paraph. 20 \times 7

Offero ~~Proximo a~~ L. subdulcis Bull.

59 *Lactarius tabidus* Fr. Epicor. p. 346 (1838)
Sav. Syst. fung. V p. 452, *Agaricus Delicosifolius* Secr., Rabenh. in
Flora 1850 p. 374.

Det. 995-693 → *Gen Fr. Ye. Hymen. t. 171 / 3, Distict. Hymen. t. 468 / 38.*
respectively V. pulchellus: (Rabenhorst) ~~that period~~, Corria (Maire) Trutinus? (Pres.)
Hab. in M. Gargano arec nite Europa. Aestate -

(come forse spuntanti a questo punto Desph.)
Det. M. Bresadola MS. ricordo di esemplari raccolti a Malè a cappello piano
mammellato, alutaceo chiaro, con lamelle lungamente loricato-grattato (fittissime), a gambo
pieno biancastro, a latex bianco, un po' acre, a spore ^{sub}globose, 8-6-8, echinulate in pectinata
Sec. Quél. H. myc. et Lach. *Delicosifolius* Secr. sarebbe *Lact. ^{rupularis} ~~legatulus~~* ~~Secr.~~

turbidus

452

Inodorus, tenuis, lobus felleus; ^{loc album, unnu-}
~~tabile sub acre,~~

filis submembranaceo, planiusculo, acute umbro-
nato, ^{udo striato} nico, ruguloso, ~~fallefente~~, ~~margin~~ udo
~~stratulo~~; juniore testaceo vel incarnato-pallido,
dens alutaceo-pallido, margine udo \neq stratulo;
lamellis subdistantibus, flaccidis, fellecen-
tibus; stipite subfistuloso, glabro;
spores 8 = 4-5 \rightarrow

60 Lactarius mitissimus Fr. Epicr. p. 345 (1838)

Sacc. Syll. fung. V p. 450, Agaricus mitissimus Fr. S. M. I p. 69 (1821)

Tron Fr. Jour. Champ. t. 78, Hoffm. Ic. anal. t. 2, Guel. Champ. Voss.
I t. 11 p. 5, Patouill. Tab. anal. t. 408.

Bibl. 1815, 631, 1920, 693

Hab. in h'is, imprimis frondosis, - Torrens

arec. r'ed. Europe.

Trentino: loc. A. Magras (Bes. m.) Costice

} Aerolate,
SR

mit Zinnig 450

Tenuis inodorus, sapore raro, subamaricante,
colore nunc in aureum nunc in fulvum vergent.
~~resqta~~, lac copiosum, mite, album;

fulco carnosus, tenuis, e convexo depresso, pa-
fultatis, nico, levi, azono, aurantaco,

2,5-8 cm. lato; lamellis confertis, palli-
dioribus ^{→ 2-3 mm. latis;}; stipite e fereto cavo, glabro,

aurantaco, 2,5-8 cm. longo, 8-12 mm.

crasso; sporis 6-8 = 4-6, ~~tan in istis~~

candidis, sub micro. hyalinis, subglobosis,

~~stipite~~ 1-guttulatis muricellatis;

baridis 30-33 = 8 ^(Bres. 115)

61 Lactarius subdulcis (Bull.) Fr. Epicr. p. 345 (1838)

Jacc. Sylt. Jung. V p. 450, Agaricus subdulcis Bull. Champ. t. 227 (1784)

Icon. Bull. f. c., Barle Champ. Pio. t. 20 p. 6-10, Sargi F. d. Rome
t. 57 p. 3, Viviani, F. d. Thali t. 57 p. 1-4 et 5 (var. castaneus-rufus W.)

Bot. 61, 90, 123, 209, 245, 430, 568, 585, 653, 656, 704, 836,
866, 983, 1049, 1082, 1133, 1272, 647, 828, 1301, 1965, 1920, 1514,

Hab. in his: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, ^{Trentino (Mar. e Prosa)} Trieste, Toscana

Area Nat. Europe, Siberia, America bor.

Aut. 

subdulcis 450

Trochodorus, minor, rigidulus, colore variabilis;
caro rufescens, compacta, licet tenuis; lac
(subossitate, album) pileo carnosio, tenui, papillato,
demum depresso, levi, glabro, arcano, nico,
rufescenti, & badio, rufo, cinnamomeo etc.
sed non expallente, 2,5-10 cm. lato;
larnellis adnatis compactis, ^{nunc} pallidioribus, nunc
obscuris ferrugineo-rufis; striata &
fereto cavo, aequali, subfornicato, rufescenti,
6 cm. usque longo, 5-12 mm. crasso;
sporij ovoides, echinulato-papillosum 7 μ
diam. vel 8-10 = 6-7 — ↑