

Vn

10 Pleurotus

Pleurotus

41/0010-1

SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA

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

LOPEZ - FIRENZE

+ Pleuret. completò in schedula

~~Turroni Mar~~

Prof. **P. A. Saccardo**

Dirett. del R. Orto botanico

~~Fay~~

~~Padova~~

~~Ranotto~~

~~Masch - Trux~~

~~Mattia~~

~~Habuel~~

~~Hermel~~

Pleasant

23
clam

Pleurotus

Pleurotus f. S.M. II^o pg. 178

Type: phasces laterales vel apud latos et ovis, in cōs, auris &

stipes excentricus, lateralis vel nullus. Epiphytic (rarissime terrestres) virginales carnosae vel membranacei, subinde tecnicelli; lamellae inaequales perlungue decurrentes.

Observ. Il genere Pleurotus facilmente si distingue dai Cordyceps (Collybia, Mycena, Omphalotia); ma dagli altri che hanno l'umidifero contiguo col gambo (Auricularia, Tricholoma, Clitocybe) spesso si distinguono solo per la stazione epifita. Infatti molti Pleurotus della sezione Excentrici nati verticalmente (come P. corticatus, ulmarius, sphagnum) hanno il gambo centrale e il cappello regolare, orizzontale. Invece varie specie di Clitocybe ed Omphalotia in un suto violente, specialmente ai lati delle strade si presentano eccentriche ed oblique.

Era i Lactarius, Cantharellus, Marasmius e tutti gli altri nei generi di Agaricacee si trovano ancora varie specie analoghe a quelle di Pleurotus.

Alcune specie si scostano per le spore leggermente (l'alone ^a ribborraccia) anche il Signor

Dr. Worley Smith - Le afferite alla tribù Claudopus, analoghe tra: Rodonporus
del genere Pleurotus. (alla sua morte)

2 Una altra specie ^è ^{una} velenosa, le altre, specialmente giovani, offrono un elemento buono e delicato, le altre non si mangiano, ma sono inoffensive.

1 (Il Kasten è più tardi il Quillet, forse a ragione, dicevano un gen. proprio le specie ^{contaminante} (Phyloctetes)

Conspectus synopticus sectionum et specierum

- I = Pleus primitus subspinatus, lamellae in punto excentrico concurrentibus seu reflexus, setulis vel brevissimis stipitatis (Phylloctetes Karst., 1879; Calathus Quillet. 1886) Sect. I Bespinatae
- II = Pleus membranaceus, haud crassus, nec pruinatus
- III = Pleus cinereus, striatus, glaber
- a = Pleus subtilis vel albidus
- b = Pleus levius, canadensis
- c = Pleus glaber 4-7 mm. latius
- β = Pleus villosus, aut. saltus sub lente pubescens
- A. = Pleus villosus, s. em. latus
- B. = Pleus pubescens nonius 2 mm. lat. attingens
- a. = Sarcophythus
- b. = Parasitatus ad culmos graminum
1. P. striatus
2. P. canus
3. P. perplexillus
4. P. chioneus
5. P. Craterellus
6. P. graminicola

2) *Pleus carnosus*.

α = *Pleus striatus*, strato superiore primum vel gelatinosus, vel pellicula viscosa.

α_1 = *Pleus cinereus*, griseus, niger

α_2 = *Pleus brevissimus*, excurrent deinceps adscendens

β = *Stipes nubilus*

α_3 = *Pleus leiosimus*, glaber

α_4 = *Pleus striatulus*, basi villosus

δ = *Pleus leucus coloratus*

α_5 = *Pleus glaber*, viscosus rufo. brunneus

β_1 = *Pleus villosus* aut setosus

α_6 = *Pleus atro-carninus*, lamellae albidae raro flavescens

β_2 = *Pleus umbrinus* dein pluribus, lamellae alutaceae

β = *Pleus me striatus* nec viscosus.

α = *Pleus fullo-aureatus*

δ = *Pleus albidus*

α_2 = *Pleus siccum* siccum glaber

β = *Pleus pubescens*, aut villosus

α_3 = *Pleus visnunus*, pubescens radicibus byssoides

β_1 = *Pleus sensibilis*, serice - villosus

II = *Pleus primitas* non recuperatus

① *Pleus definite lateralis*, postice unmarginatus

α = *Pleus albidus* vel *fulvidum* β . *nubilus* γ . *rubens*

α_1 = Lamellae albae seu incarnatae - *caeruleinae*

α_2 = Lamellae semper albae

α_3 = *Stipes demum lateralis*, squamuolous aut villosus

α_4 = *Pleus loris*, glaber, semipinnis

β_1 = *Pleus c* velutino glabrescens orbicularis

β_2 = *Stipes nubilus* sed *radicinalis* nec squamuolous nec villosus

α_5 = *Pleus glaber*, hygrophanus, 2 cm. latius

β_3 = *Pleus imbricatus*, nec hygrophanus 5-6 cm. longus et latius

β = *Pleus coloratus*

α_1 = Lamellae albae, invenae vel flaventes.

α_2 = Lamellae determinatae

β_1 = Lamellae decurrentes

α_3 = *Pleus loris*, glaber

β_3 = *Pleus villosus* aut *striatus*

α_4 = *Pleus luteus*, striatus, remoto

β_4 = *Pleus fuscus* vel ruber, villosus, stipitatus

β = Lamellae atq; alter coloratae

δ = *Pleus e* paleace carnosus

β_5 = *Pleus fuscescens* fulvo vel e griseo - alutaceus

α_5 = *Pleus e* grise alutaceus, lamellae albae - ~~fuscescens~~

β_6 = *Pleus e* lamellae fuscescentes - fulvo

2 = *Pleus integrus*, laevibus productus, excentricus, undique marginatus

Observe. *Pleus* appart. lateralis, attente vero observatione obam vi latere multo ostenditur unius margo; que circumdari formam a vere dimidiatis differunt. Sect. V

EXCENTRICAE

α = *Stipes vel annulari* praedictis

α_1 = *Pleus* seu *fuscus* - squamuosus; lamellae postice anastomosantes

α_2 + Margo et stipes villosi

β = *Pleus aurio*, glabrescens, squamuosus fuscescentibus variegatus; lamellae

β_1 fuscae non anastomosantes

β = *Velutum nubilum*

α = Lamellae minutaiae vel obtuse acutae, non vel vix decurrentes

α_1 = *Pleus albus*; odor farinosa recente

α_2 = Odor fortis, pilosus & convexo planus vel umbilicatus; odore 6 cm. longus

β_1 = Odor dulcis obtusus, planus & pilosus, odor infundibuliformis, hygrophanus, mar-

β_2 = *Pleus* ~~obtusus~~ ^{oblongus} ~~obtusus~~ ^{oblongus} *luteus*

α_3 = *Pleus nigro* - squamuosus; luteus

β_3 = *Pleus glaber*

α_4 = *Pleus* saltem basi lobatus; pilosus lido - pallidus, ochro-

α_5 = *Pleus* saepe manulatus

β_4 = *Pleus* glaber

α_6 = *Pleus* guttato - marmoratus, non lobatus -

β_5 = *Pleus* non guttato. marmoratus, plerunque

α_7 = *Stipes* pallidus

β_6 = *Stipes* unicolor vel umbinatus

γ = *Silene* non guttato - marmoratus, non lobatus, *Stipes* albo

31) *P. lignatilis*

32) *P. fimbriatus*

33) *P. circinatus*

34) *P. decorus*

35) *P. ulmarius*

36) *P. tenellatus*

37) *P. crassipodus*

38) *P. Saccardianus*

39) *P. palmatus*

- β = Lamellae longe decurrentes
 α = Stipes distinctus, subverticalis - - - - - Subsec C. Chloocybariae
 β_1 = Corpus albus vel pileus albo nigro - squamoso.
 α_1 = Odor farinaceus recentis, pileus flocculosus vel squamosus
 β_1 = Stipes primibus floridus; pileus flocculosus - pruinosis 40 Pl. lignicola
 β_2 = Stipes striatus; pileus fuscus-nigro squamosus - 41 Pl. Battarrae
 β_1 = Odor nullus aut diversus; pileus glaber aut glabrescens
 α_1 = Stipes vellosus radicatus; pileus involutus
 α'_1 = Pileus mollis, flaccidus; ad truncos Pini - 42 Pl. pometi
 α'_2 = Pileus compactus; ad truncos Salicis - var. saliceti.
 β_1 = Stipes basi vellosus non vero radicatus - 43 Pl. mutabilis
 β_1 = Pileus coloratus
 α_1 = Lamellae albae
 α_1 = Pileus ex albidio lutescenti levidus - - - - 44 Pl. cornucopiae
 β_1 = Pileus non lutescens
 α_2 = Specere radicula
 α_2 = Pileus griseus - (50) Pl. Eryngii var. nebrodensis
 β_2 = Pileus atro-rufus - (50) Pl. Eryngii var. Cardarella
 β_2 = Specie rufescens ad truncos vel
ad ligna putrescentia.
 α_2 = Stipes glaber - 45 Pl. spodoleucus
 β_2 = Stipes coailiti cruce lomentosi 46 Pl. macrosporus
 β_1 = Lamellae coloratae
 α_1 = Pileus dilute obovatus; lamellae pilei dilatioris 47 Pl. lingulatus
 β_1 = Color piletus obscurior
 α_2 = Stipes longe radicatus; lamellae luteo-caerulea 48 Pl. luteo-caeruleus
 β_2 = Stipes non radicatus
 α_2 = Stipes niger - 49 Pl. nigripes
 β_2 = Stipes albus vel lutescens
 α_2 = Lamellae albidio - carneae
 α_3 = Poros 7 - 9 = 3 - 5 50 Pl. Eryngii
 β_3 = Poros 14 = 7 var. ferulace
 β_2 = Lamellae luteae vel fulvo - ferruginea
 α_3 = Lamellae luteae
 α_3 = Stipes rhubarbarina - fuscus
solidae 51 Pl. olearius
 β_3 = Stipes pallidus, fastidius var. erythrophorus
 B_2 = Lamellae fulvo - ferruginea var. Carpinii.
 β_1 = Pileus lateralis, sessilis vel postice in basim stipitiformem
obliquam brevem productus - - - - - Select D. ea. Neurotis
 α_1 = Pileus albus vel disco incarnato, pallidus
 α_1 = Pileus glaber; lamellae albae 52 Pl. fulvinotatus
 β_1 = Pileus zonico - villosus; lamellae albae sernum lutescentes 53 Pl. acerinus
 β_1 = Pileus coloratus
 α_1 = Pileus columbinus - caruleus; lamellae albo - glaucescens 54 Pl. columbinus
 β_1 = Pileus non caruleus
 α_2 = Pileus levis; stipe lomentosus; lamellae pilei subnudipes 55 Pl. salignus
 β_1 = Pileus squamosus vel villosus
 α_2 = Lamellae agenes - aliadas, Gemmae lutescentes 56 Pl. parthenopaeus
 β_2 = Lamellae super albae vel candidae
 α_2 = Pileus subhorizontalis, poros 10 - 12 = 5 - 6 57 Pl. insignior
 β_2 = Pileus adscendens, poros 8 - 12 = 3 - 4
 α_2 = Pileus e marginate vel e fuso capillaris
stipes levis
 α_3 = Lamellae glandulosae - 58 Pl. ostreatus
 β_2 = Lamellae glandulosae vel po-
sui granulosae - - - - - var. glandulosus
 β_2 = Pileus fuliginosus - brunneus; stipes
oblongus - - - - - var. stipitatus

1 *Pleurotus striatus* (Fr.) Quél. Champ. Vog. p. 166 (1872)

Sauv. Sylt. Fung. IV p. 382, *Marcus striatus* Fr. P. M. I p. 193 (1821)
Non Fr. Gen. Hymen. t. 89 f. 5, Cooke M. Br. Fung. t. 212 f. 6.

Fayod in Ann. Sc. nat. Bot. 1889, t. 6 f. 5 i (spora)

Bibl. 1171, 1253, 1301 →

Hab. ad ramenta, ligna ad Toscane, Sardegna, Piemonte. Alp. Valdes (Fayod),
area diff. Europa, Amer. bor., Australia

in Respiratae (*Phylocten* Kost. 1829, *Cleathorus* Quél. 1856)

Striatulus 382

(D)

Versiformis. a) obconico-campanula
tus, pendulus, in latere inferiore tripli-
corum prostratum; b) intortatus,
reflexus, in campanis Coryli; c) uregu-
laris, in stratibus (Pers. Myc. Bar. 3 t. 25 f. 3)

Solide cinereus, pileo tenerissimo
subcupulari, ^{testiculis} flaccido, striato, gla-
bro, 4-7 mm. lato, raro mod
corrugato, oculos fugiente;

lamellae ^{radicantis} distantibus altis;
v. pectolata; sporis ovatis 5 μ long. - Pro-
loto mire versiformis modo obconico-compa-
nulatus, pendulus, modo intortatus, reflexus.

2 Neuroterus canus Quel. in Bresad. F. Tn. D. I p. 35 - t. 37 f 3 (1883)
See. hth Fung IV p. 382.

Non-Bresad. l.c.

B. 211 274 ~

Hab. ad terram mucosam in pinetis agri Tridentini: Magra (Bres
ms.)

Tree dist. Ital. bor.

(Aestato Autumno)

canus 382

P. los membranaceo, dimi-
nuto, reniforme, margine
ut plurimum lobato, albido, villosa, striata,
2-5 mm. lato, 2-3 mm. longo; lamellis
valde distantibus, ventricosis, adnatis, albis
axe fimbriato-dentata; stiptibus rudimen-
tibus, inferne lantum conspicuis, albis;
poris hyalinis, ovoe-oblongis 7-9 = 5
basidiis clavatis 30 = 6-8 (Bres MS)

Orrea. D^{Vincke} a Pl. striatus.

3 *Pleurotus porosus* (Fr.) Gill Champ. de France, p 336 (1874)

Sau Syll. Frang. V p. 383 *Agaricus porosus* Fr. S.M. Ep. 195 (1821).

Icon. Flora Danica T. 1295 f. 1. Pers. Myc. Eur. III f. 24 f. 5 (*hypnophila*)

Bibl. 209, 244, 866, 923, 983. 848, 693 1244 →

Hab. ad ramos et ^{folia} ^{Piemonte} Liguria & Veneto, Emilia, Toscana. Firenze
Area ^{Corsica} Distr. Europe, America austr., Australia

(in foglie di quercia
Vlex (Marcelli in Pres.
m.s.)

V.P. Soc. Guelph, Fl. mycol. p. 192 quo spette 1st year. ^{hypnophila} ~~hypnophila~~ Pers. t.c. (1828)

non Berk.

Soc. Guelph = *P. hypnophila* Pers. non Berk.

personifilus 383

Candidus; filo Tenerri -

mo, e resupinato reflexo (juniore obcampanu-
lato) 4-7 mm. lato.
levi, glabros; lamellis

parvus, latis, interdum lutescentibus;

sporang 7-8 = 2-2,5

baridius 20 = 6 (Pres. MS.)

4 *Pleurotus chioneus* (Pers.) Gill. Champ. de France p. 336 (1874)
Sauv. Syst. V p. 384, *Agaricus chioneus* Pers. Myc. Eur. II p. 28,
t. 26 f. 10-11 (1828)
Icon. Pers. l.c. Cooke Ill. Br. F. t. 212 f. d.

Miss. 474

Hab. ad ligna et frustula - Rapoletano

Ares distr. Europe, Australia.

Trentino: pr. Magrav (Bres. ms.)
(Restato)

chioreux 384

Niveus; pileo tenero,
villoso, subresupinato,
villoso; ~~lato~~ 4 cm. lato;
lamellis latipulvis;
stipe curto villoso,
evanescere.
spor. 8-10 = 5.

Osserv. Forse affine
ad A. dictyorrhizus.

5 *Pleurotus craterellus* (Dur. et Lev.) Sau. Syll. Fung. IV p. 384⁽¹⁸⁴⁷⁾, Aga
nus *Craterellus* Dur. et ~~Lev.~~ Lev. in Bory et Dur. Expéd. sc.
de l' Algérie fasc. 5, t. 31 f. 5 (1848)

Zorn. Lev. l. c., Patorini. Tab. anal. fig. 6.

Rift. 1036 (Sel. II), 1032, 209 (Panos) →

Exs. M. V. n. 1106, Myc. Ital. n. 408 - Veneto:

Hab. in ramicis, larmentis emortuis in agro Tarvisio ^{autumno} a Veneto.
Area ^{distr.} _a Africa sept. ^{algeria tunisiæ} Italia, Gallia.

Craterellus 384

semiliq

~~Cupularia~~ ^{articularis, cupula formis,} albus 3-6 mm. lat.,
dorsum leviter incolatus tenuis
extus levigat, ^{velutin} pilis ^{erectis} ciliatus et pubescens
pilo ^{integerrimum} involuto lamellis libery, ^{mono} ^{e centrali} ^{ramis}
marginis integro ^{lamellis libery, ramis}
tibus, tenuibus, albo-virens
sporis ⁷ ₂ ^{mm.} late ^{hyaline}
ovis ovoides-praeformis ^{to 6} ₃ ⁷ ^{longior}
sporis 6 μ longis bandis cylindraceis.

Potoniell. L.

Off. Sonzher ad mea Lachnella, Soc. ~~Genit.~~
ad cons. centrale porto Telle ipse semplic.
o ramore portanti de' grappoli di cond. orord.
4=3.

Sav. Syll. XVII - 26

6 *Pleuronectes grammicola* (Fagot) Sav. *Pleuronectes grammicola* Fagot
Cens. funghi T. vall Valdetti, 1893 p. 90
Trem. (nulle) Bibl. 1801

Parasitellus, 3-11 mm. lat., semiiformis, alter, inferne subcarneus, ad
scabios calmos rizos gramineum parasiticos; palea testacea non lente pubescens, man-
gine inflexo in juventute subcapitata, lamellis confortis, angustis
subcarneis; basidi et paraphysibus claviformibus, sterigmatibus 2-4;
spores sublaevigatoformibus, 7 c. 3.

Specie: *Pleurodete*:
Hab. in culmis rizis *Sojae nemoralis* - ^{Piemonte} *Valli Valdetti* (Fagot)
Diff. affinis al. *Pl. craterellus* ma cortamente eccentrico, al. *Pl. hypogaeus*
ma colla spore maggior (non 3=2) ed al. *Pl. chionus* ed *Pl. pudens*
ma non stipitata.

Graminivora v.v.

7 Pleurotus angustularis (Fr.) Quél. Champ. Volg. p. 113 (1872)

Sau. syst. fung. I p. 378, Agaricus angustularis Fr. Sclerch. I p.
24 (1828)

Icon. Fr. hymen. Dur. t. 89 f. 4, G. Mett Champ. Fr. t. 240

Atlas. 418, 1301 \rightarrow Piemonte: Alpi Valdossi (Fayod)

Hab. in rizis corticibus laccorum - Valle Lagorina (Trentino:

area nida Europe

(Cobelli), Rovereto (Pres. ms.)

Si non sono plante

Pileo carnoso, primo resusci-
tato, stipe incavo, dein
descendente in fructu, pelli-
cula viscosa lento, 3 mm. - 10 cm. largo
griseo vel aterrimo;
lamellis determinatis, latius-
cules, ~~latis~~ distansibus, al-
bidos; stipe brevissimo, 2-3 mm. alto, in cor-
rispondentibus deliquescente, glabro, albo; sporis
~~4-6 = 1,5~~ (sec Basidie 10-11 x 5 ~~1,5~~) (Bret.) (MS.)

Cave per la natura instabile

concorda con P. septent.

bl. cyprius sed due forme raccolte Forst.
una col guscio di cappello grigio, l'altra
col cappello nerissimo; nella cortecchia di Porbus.

Bl. Da alcuni autori le spore sono indicate più piccole
(4-6 = 1,5) ma probabilmente si tratta d'altri specie-
specie d'P. applicatus. Gli esemplari presenti lo appassionano
che forma più altro.

8 *Neuroterus sylvanus* Sau. Micheli's I p. 1 (1811) et Syll. fung. V p. 379

Bibl. 1063, 209.

Hab. in Larmentis putrescentibus Clematidis Vitaliae, Selva, Treviso, Veneto.
area distr. Ital. boreal.

Pileo membranaceo, subflaccido, semili, cucullato - cupulare, vel subdimidato e resupinato reflexo, levitimo (non striato), glabro, cinereo-nigro, minusculissime albo-furfuraceo, margine rectangulo, ^{5-8 mm. diam.} lamellae latis, remota singulis, integris dimidiatae, sordide albore, sporis breve cylindraceis vobisemper curvatis 8-9 = 3,5-4, granulosis, hyalinis in basidiis clavatis, 30-7-8 per sterigmata brevissima arogenis,

Conserv. Ha una certa qual affinità con P. applicatus e P. stratus

ma si ne distingue tosto pel cappello
~~glabro~~ ^{lisso}, non striato, le spore
a forma di luna ec.

9) Pleurotus applicatus (Batsch) Quel. Champ. Volg p. 116 (1872)
 Sam. Syll. fung. IV p. 379, Agaricus applicatus Batsch Dorch. Cont. I
 p. 171, f. 24 f. 25 (1881)
Non Batsch l. c., Bull. Champ. t. 581 f. 2, Cook W. Br. F. t 244 f. c.
 Bill. 23, 90, 209, 430, 585, 639, 725, 866. 1965 — Tregnago (Mast. in Br. Ms.)
Hab. ad trunco pubescenti vario: Liguria, Lombardia, Piemonte, Veneto, Emilia, Toscana,
 Friuli.
Area distr. Europa, ^{Sibria}, Amer. bor. et merid. Chil. Australia.
Etat. Myc. Ven. n. 2. Autunno - Vere

(1879)

Var. albatus Sac. Mich. I p. 538). Descri. Myc. Ven. n. 1301 - Pilos
 denique toto nigro.
Hab. in ligno querco - Veneto: Seba A Treviso.
 Var albus Sac. Myc. Ven. Spec. p. 22 (1873) - Pilos albinata
Hab. ad trunco carioso - Veneto: Teletto (Treviso)
 non var. albatus

Applicatus 379

Obscurè cinereus; pileo
remiti, submembranaceo,
firmitate, capulari, e
resupinato reflexo, stria-
tulo, subpruinato, tan-
nelloso, ~~alto~~ 4-7 mm. lato;
stipe nullo, sed interdum e dorso pectente;
lamellis latis, ad lateras ang., pal-
lidioribus, crassisimis, acce-
ditutioribus; sporis globosis
levibus 4-6 μ . diam. ^{sed etiam usque ad 8 μ diam.} ~~etiam 3-4 μ diam.~~
saepe 1-guttulatis, hyalinis; basidiis
25-30-6-8 (Bresad.)

Observ. Bresad. recorda (Ms.) una forma
pileata colle spore 3-4,5 μ diam.

10 *Pleurotus algidus* (Fr.) Quel. Champ. Volg. p. 246 (1872)

Sac. Syl. Fung. V p. 378, *Agaricus algidus* Fr. S. M. I p. 190 (1821)

Zon. Pers. Myc. Eur. III t. 23 f. 5. Brzant. F. Rep. t. 92 f. 3.

Bibl. Reg 250, 1133, 1920

Hab. ad ligna putrida: Toscana, Napoletano, Trentino: su tronchi.

Area dish. Europa, Amer. bor.
d. *Ghtt. labradorum* a
Trento (Bres. Ms.)

(Autumn)

algidus 378

Pileo carnoso, primo re-
supinato, dein expanso,
reniformis, pellicula tenuis,
viscosa, glabra, rufo -
brunnea $\xrightarrow{\text{caesia, umbrina}}$,
caesia + umbrina, vel rufo-brunnea, juniorum
lamellis latiusculis, con -
fertis lutescentibus; pori ^{oblongo-}
 $(10 = 4^{\prime \prime})$ formatae
cystidis $55-65 = 13-15$ (Bres. ms.)
saepe pruina
tecto;

~~Osserv. Le dimensioni delle spore
date da Bresad. (Ms.) per *Pl.*
Rh. algidus var. *atro-caeruleus*, (vedi)
che egli considera come varietà di *Pl. algidus*
valgono per questa specie?~~

11 *Pleurotus atra-caeruleus* (Fr.) Gill. Champ. J. Franc. l. 335 (1874)
Sacc. Syl. Fung. V p. 377. *Agaricus atra-caeruleus* Fr. S. M. I p. 190 (1821)
Nom. Schäff. K. Fung. t. 246 f. 3, 8, 9, Saunterg. et Sm. Myc. II. t. 5
f. 1-3.

Bibl. 209, 737, 1031, 1060 

Hab. ad frangas et ligna varia: Veneto, Lazr., Brentino, Erento
Areae dist. Europa, Amer. bor., Africa, Australia. Myc. Ms. f.
ut var.: Pl. algidus.)

Autumnus

Var. Canaranus Saa. Mich. I p. 539 (1829) ~~the type~~ ex sicc. Myc. Ven. p. 1392
a type ~~tipus~~ plus plus minus nigro-villosa margini petiolaris glabrescente,
sporis (maturis?) punctis minoribus, subglobosis 3-1.
Hab. in palis putrescentibus - Venetia: Postagno (Trivio)

atro-caeruleus 377

Pileo carnoso, viloso, atro-caeruleo,
vel rarius fuso;
ruleo, primum resupinato, strato
superiore gelatinoso, 2-6 cm. lato

lamellis latis, albidis interdum flave-
scensibus; sporis globosis ellipsoideis
hyalinae $2 \frac{5}{6} - 3 \frac{1}{2}$ diam. diam.
basidii inclusis (in hymenio
assunt cupida cristalle
nimma octo-edica, hyalina);
basidiis clavulatis, sterigme-
bus 2-4 terminatis.

Osserv. Secondo ^{quel c} Bresad. cost.

Sussiste una varietà di Pl. algidus,
però le dimensioni delle spore di quest'ultimo
~~non corrispondono con quelle date sopra~~
~~essendo~~ ^{non aveva in ave} $9-12 = 4-6$

basidi 30-32 = 7-8
cestidi 55-65 = 13-15

12 Pleurotus Leightoni (Berk.) Sacc. Syll. Fung. IV p. 378 (1887)
Ogenicus Leightoni Berk. in Ann. and Mag. N. H. B (1844) p. 345 t. 9 f. 1.
Tun. Berk. l.c., Cooke Br. F. t. 260 f. a.

B.H. 1031. →

Hab. ad agave ramos Populi ^{Venez.} in Horto botanico Patavino, Ost.
Aree d'hi. Anghe, Naha.

Leightoniū 378

Ales carnosulo, primum oblique

que conico, umbrino, dein
plumbeo, purpuraceo, immixtis
setis sparsis, strato superiore
re gelatinoso, 11 mm. lato;

larnellis crassiusculis distan-

tibus, alutaceis, interdum
furcatis, leviter undulatis,
basque venis connedit.

Spiz. ^{sub} allantoic. ^{carica cum} 10 = 3, hyalini, levigati; bandis
fere transversis, sternente brevissimis (Sax.)

Diff. Gli esemplari raccolti nell' Orto bot. d'
Padova, dai quali sono desunt, dati prologo;
differiscono dal tipo per il pileo un po' più
pallido e le lamelle più distanti.

13 Pleurotus nidulans (Pers.) Gill. Champ. de France, p 386 (1874)
See. syst. Fung. IV p. 375; Agaricus nidulans Pers. Pl. et descript.
p. 19, t. 6 f. 4 (1798)
Icon. Pers. l. c., Fr. Gen. Hymen. t. 86 f. 3, Atkins. Mushroom. t. 45 f. 46
Mtl 244, 363, 398. —
Hab ad ligna cariosa varia: Piemonte, Toscane.
Area distr. Europe, Amer. bor. Trentino: bosco d'Inzenza (Bres. Ms.),
(Mestate = Basig)

midularia 375

Mollis, nebulosum coriaceum; flesso
carnoso, primo resus
pinato, dein expanso, semili-
subreniforme, lomentoso,
aurantio, lumento con colore vel albicans,
lato; 2,5 - 6 cm. lato;
lamellae lato, sublister-
tibus, aurantio-fulvis;
sporis oblongatis, hyalinis
~~3-5-1 vel (see. Bres. Ms.)~~
5-6 = 2,5 (Bres. Ms.)

Osserv. Non è coriaceo
come dice Secretan.

16 *Pleurotus porrigens* (Pers.) Gill. Chenu de France p 334 (1875)
Sauv. Syll. Flug. IV p. 374, *Agaricus porrigens* Pers. Obs. mycol. t p. 54 (1876)
Icon. Saund. et Vm. Ill. mycol. t 26, Cooke M. Br. F. t. 259 f. a.
Hab. 209, 848, 693
Hab. ad ^{imprimis} ~~Francia~~ Liguria: S. Remo (Paraggi) — Veneto: Verona sal M. Baldi (Bellini)
Area ~~Ital.~~ Europa. X' Corse: Ajaccio (Marie)

porrigens 374

albus; (Primo sistit peltam orbiculariem,
planam, excentricam, ~~falsa~~)
Alveo cavo carnosus, tenacis;
primo resupinatus, dein
adscendens, e basi porrecta
auriformis, sursum glabro;
lamellis angustis, primis, linearibus;
sporulis ellipsoideis
 $7 - \delta = 6$ vel $\theta = 4$ - 7.

Observ. = Coll'eta ricorda *A. petaloidea*. ^{Rew.}

15 *Pleurotus pubescens* (Bov.) Sacc. *Agaricus pubescens* Sow. *Figg. t. 329 (1882)*
Pleurotus lepticus (Fr.) Quel. Champ. Vol. 19. p. 117 (1872)

Sav. Syll. fung. V p. 375, *Agaricus lepticus* Fr. S. M. I p. 192 (1821)
Icon. Cooke Ill. Br. F. t. 259 f b, Padouill. Tab. anal. f. 627.

Bibl. 61, 357, 639, 737, 1031, 1965



Hab. ad ramos, lignis delapsis. Liguria, Lombardia, Veneto, Sicilia
Area dist. Europa, Amer. aust., Africa.

Trentino: Vezzana di Malé
(Bres. M.)

Aestate

pubescens
= *septicus*

375

P
pusillus, *candidus*, *filos* ^{vadde}
in diversa estate aegre recognoscatur.

nusculo, *tenui*, e resupinato

reflexo, *levi*, *pubescente*, 6-11

~~lanceo~~ cm. lato;

lamellis distanti bus; ob spora abbas non decolorantibus

stipe tenui, vicinos, pubescente, evanescente, radiculis
byssoides, 5 mm. longo;

sporis elliptico ^{ovoidis} ~~subglobo~~

inferne ~~acutato~~ ^{7-8 = 3-4} apiculatis,
hyalinis ~~decolorans~~ ^(decolorans) ~~decolorans~~; basidiis clavulatis 20-25 = 10-11. ~~hyalinis~~.

On Ricorda Cl. variabilis me le lamelle
non decolorano per le spore bianche.

16 *Neurotus piniator* (Fr.) Sacc. Lyd. Fung. V p. 376 ⁽¹⁸⁸⁷⁾ *Agaricus piniator*
Fr. S. M. I p. 186 (1821)

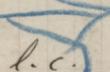
Zool. Rist. 866. → ^{29. Querent.}
Hab. ad trunco arborum frondosarum - Emilia: Collecchio, Parma (Paderini)
See Noti. Europa.

binsites 374

— siccus candidans;
Albidus, palea carnosae, molli,
primo resupinata, deinceps expan-
sa, horizontali, renata, ser-
eo-villoso, undulato, hygrophano, 4-5 cm. lato;
fibrax; lamellae latiss., di-
strictis; spori ovoides 10-11 μ longis,
via aculeolatis, sordidis.

Osserv. Aspetto di *Crepidotus mollis*

II. *Dimidiatae*.

17 *Pleurotus rhodophyllus* Bres. in Ann. mycol. III (1905) p. 159, var.
Syl. fung. vol. XXI p. 67. 
Icon. nubile 2111. b.c.

Hab. ad trunks Ulmus campestris - Lazio - Palud- Pontine, Mariani)
area sicc. Italia

Rhodopspolyphyllus sp.

(*Caespiotrys*, raro simplex; coro alba,
mollis, odor et vapor haud notabilis;

pileis carnosis, flatelliformibus, necis, albis,
glabris 1,5 - 2 cm. latis ab 1-3 cm. pro-
ductis; lamellis albis, dein incarnatis-isabellinis,
confertis, postea attenuato-decurrentibus;

stipe laterali, albo, 2-3 mm. longo, crassaque
in caespitibus tuberculosa, unico; sporij hyan-
tibus, in cumulo carneolij, oblongo-obovatis

7-9-4-5; basidiis clavatis 20-25-8

-1

Ossero. ~~Plano~~ Affine a *Pl. Opuntiae* Leo.
da cui pur tuttavia distinto

Est honestus. Mycelium 2-9-4-5

bassing 20-25 = 8

Pl. Opuntiae non mecum

18 *Pleurotus mitis* (Pers.) Quél. Champ. Vosg. p. 255 (1872)

Sau. Syll. Fung. IV p. 364, *Ogariaea mitis* Pers. Syn. Fung. p. 481 (1801).

Icon. Persoon Obs. I, t. 5 f. 3, Berk. Outl. t. 6 f. 9, Quél.

Champ. Vosg. I L 5 f. 1.

Bills. 244, 246. →

, Trentino: bosco di Dimaro (Bres. Ms.)

Hab. in rami dejectis Coniferarum. Piemonte, Toscana -

Area & & Europe, Amer. bor., Australia Autunno

P (Minor, lobis albus, vel
 pileo evanescente;
 pileo carnosulo, tenaci,
 reniformi, levi, glabro, niveo,
 expallente 1,3 cm. lato;
 lamellis determinatis, compactis,
 distinctis, albis;
 stipite laterali, compreso,
 sursum dilatato, albo-squa-
 muloso; sporis cylindracciis
 hyalinis, curvulis, circiter $d=1$
 vel teste $5-6 = 1,5$; basidiis
 $20-22 = 3-5$; cellulis hymenii 3a latis;
 Observ. Sutura di Panus stipticus che
 peso è cannarmonico, coriaceo, colle
 lamelle venosi - connesse se.
On. Hc quej. l'abito e la Natura
 di Panus stipticus.

19 *Pleurotus severini* (Corme) Sacc. Syll. Fung. V p. 387, Agaricus
severini Corme Fung. Napol. II p. 92 t. XIV f. 5-8 (1878)
in Ann Sc. Supr. d' Agric. Portici, F.

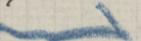
Iron. Corme l. c. Rh. H. 436 

Hab. ad capi dem fungiferam (psalta fungosa), Napoli, Autumnum
area arti. Ital. more

Severini 367

Candidus e velutino
glabrescens; pileo membranoso,
naceo, orbiculari, margine integro,
riflexo; ^{3-12 mm. lato;} lamellis decurrentibus,
simplicibus, inaequalibus, linea-
ribus; stipe brevissimo, ^{3 mm. alto,} ~~incurvo~~,
femur laterali, rarius eva-
nescente, basi villoso verso praec-
rito; sporis albis.

Osserv. Prossimo a Pl. dictyorrhosius ~~sec.~~
ma diverso.

20 Pleurotus limpidus (Fr.) Gill. Chapt. De France, p 338 (1826)
Sau. Syll. Fung. IV p. 364. Agaricus limpidus Fr. Epicor. p 135 (1838)
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 88 f. 3, Cooke M. Br. F. t. 276 f. 6, Patom II.
Tab. analyt. fig. 518
Bull. 209. 1115 
Hab. ad trunco fagineo ^{Veneto!} + m^r silva Cansiglio ^(Spagazzini) + Veneto
Area dist. Europa, Africa, Australia.

limpidus 364

Uodus hyalino-albus, riccus candidans, planus, stipitis rudimento nec squamuoso nec villoso; pileo

Piles ~~oblongo~~ campanato, obovato

reniforme, levi, glabro, albo,

hygrophano, postice stipiti -

firmi-attenuato, ^{→ 2 cm. lato;} lamellis

uniaribus, compactos, ad basim

decurrentibus, allis; sporis

subcylindraceis, utrinque oblique

rotundatos, hyalini, basi latera

liter subapiculatis $7-8=3-4-5$

21 Pleurotus Opuntiae (Dur. et Lev.) Sacc. Syst. Fung. IV p. 363 (1887)
Agaricus Opuntiae Dur. et Lev. ^{in Bonny et Dur.} Exped. sc. Alg. ^{part II} T. 32 f. 32 (1849)
Icon. Cœ. Dur. et Lev. p. c., ^{Agaricaceæ}
Bibl. 638, 1088. 1

Hab. ad trunco Opuntiae - Lichis, passim. Auct. Aut. Pl (junior)
Area distr. ^{Sicilia} Algeria, ^{Tunisia} ~~Cratia~~, 1

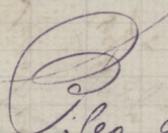
*D*imidiatus, sessilis, vulgo
imbricatus, 5-8 cm. longus et latius; pileo
postice stipitiforme - attenuato, levigat-
ebo, tan glabro, margine nunc integro,
nunc repando - lobata; lamellis
longe decurrentibus, linearibus, confertis,
alii

22 *Pleurocybe serotinus* (~~Coker~~) Pers. Champ de France 332 (1874)
Sacc. Syd. Eng. IV p. 363 *Agaricus serotinus* ~~Coker~~ Pers. in Hoffm.
III (1790) ^{sec. Pers.} Syn. p. 489 et Schrad. Spic. Pl. Germ. p. 130
Twn. Cooke M. Br. F. t. 258 f. b., G. H. et Luc. Champ. Sup. t. 5/2,
Patouill. Tab. anal. p. 629.

B.H. 245, 518.

Hab. ad truncos arborum fundos aran. Valsesia Piemonte ⁽²⁴⁵⁾ aliquando forte in Italia
sup. (518). q. q. Trieste
area dist. Europa, Amer. bor.

Serotinus 363



Pileo carnoso, compacto,
viscoso; lamellae luteo-viridi,
olivaceo, primo pelli eule viscosa flecto; 6-8 cm. largo;
lamellis determinatis, confertis,
flavis, pallidissime;
stipe exalte laterali, crasso,
fusco fuligineis squamuibus; 2,5 cm. longo,
sparsa subalbidae 5-6 - 1,5-2, curvata, per raeja
plasmata bipartita.

Osserv. Nobilissimo, non confrontabile
con altri; tardivo, invernale.

Il P. serotinoides Beck. 23 Rep. p. 86
come dice lo stesso autore, è una pure
forma di questa specie

23 *Pleurotus georginiae* (DC.) Gil. Champ. De France p. 339 (1874)
See Syst. Fung. II p. 361, *Agaricus georginiae* DC. in Fr. Spec. p. 136
(1836)

Icon. Prodr. F. Fr. I t. 50, Lang. F. d. Rome, t. 83 f 1., Rolland Act.
t. 44 f 96.

Bibl. 61, 234, 245, 407, 418, 434, 653, 656, 693 ~

Hab ad terram: Liguria, Piemonte, Trentino, Lazio, Napoletana.

Tree ~~dit~~ Europe austri. Corsica

Agosto - Autunno

See Prodr.

geogenius 361

Erectus; fileo carnoso, semiinfundibuli-
formis, levi, glabro, margine undulato
vulgo fuscamente, subinde lobis circumscriptis quasi integro,
reflexo), lamellis decurrentibus, confertis,
candidis; stipe laterali, brevissimo,
crano, tuberoso; sporis $5 - 8 = 24$ ~~set~~
~~8 - 11~~; bandis $25 - 30 = 6 - 7$; uestibus
 $70 = 80 = 12$

Incor. Piu robusto di Pl. petalooides - Le c.
Preced. l.c. et Pl. geogenius d' Quét. e'
sono totalmente diverse.

24 Pleurotus gemellarii (Tzg.) Sacc. Syll. Fung. V p. 360 (1887), Agaricus ge-
mellarii Tzg. F. Frat. I p. 65, t. 7 et t. 8 f. 1 (1889)

nom. Tzengeri l. c.

Btt. 638

Hab. ad frangos vicino Broussonetiae ^{et Koelreuteriae paniculatae -}
papyriferae ~~et~~ Sicilia : Palermo :
area distr. Sicilia : alle farnite e nei R. orti botan.
nico (Tzengeri).

Oll. See. Quel. Pl. mycol. p. 331 non ^{sambuca} sufficiens distinto da Pl. georgicus.

Gemmellarii 368

Dimplus, semilis; fileo carnoso, laterali,
convexo, demum expanso, ascendente, lute-

scente striato strato superiore gelatinoso,
18-20 cm. et ultra lato, integro, ad basin attenuato;
lamellis secunditibus, latis, postice anasto-
mosantibus, albo-sulfureis, subinde
albidos, marginis crenulatis, rufescitibus.

Dico. E' il principe della sua ~~specie~~
(americana non sia una specie di
Paxillus)

25 *Pleurotus petaloides* (Bull.) Quél. Champ. Voss f. 245 (1872)
Sau. Syll. Jung. IV p. 361, *Agaricus petaloides* Bull. Champ t. 226 (1784).
~~(n. 557 f. 2 (1791) = P. georgianus teste Quél.)~~
Iron. Bull. l. c., Lary. F. d' Rome t. 82 f. 2, Venturi, Mic. Bresc. t.
46 f. 5-6, Voglito Observ. anal. Agar. t. 8 f. 26.
Bull. 61, 90, 123, 209, 417, 418, 430, 434, 585, 653, 656, 836, 866,
923, 983, 1090, 1219, 1237, 1257, 1965, 693 →
Hab. ad trunco ^{pianello} vegetus: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino,
Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Cottile.
Area diff. Europe, Amer. bor., Australia ♂ Autunno PL

petaloides 361

Ascendens; pileo carnosus

tenue, spatulato, integro,
villoso, 3-7 cm. lata, fuscum, ex pallente, in maxime
disco depresso; lamellis decur- insigra forma rubro;

rentibus, compactis, linearibus,
ex albo cinereis vel lutescentibus

atrotus; stipe exakte

lateralis, compresus, villoso,
1-3 cm. longo, majorum
canabulato; palea dorsata,

sporij 8-9 = 4 minutis, gra-
nulopis; basidiij 20-30 = 6-7,
cystidij 70-80 = 12.

Osserv: Secondo Gmelin Erid. pg. 149

a questa specie sem. inferit il
P. georgianus descritto in Bresad.

J. Erid. t. 50

26 *Pleurotus planus* (Alb. et Schw.) Gill. Champ. de France, p. 337 (1874)

~~Ag.~~ Sac. Lyl. fung. V p. 366, Agaricus planus Alb. et Schw. Cons. des.
p. 230 (1805) var. Pers. et Sow.

von Bizelet. Hymen. t. 16 f. 258, t. 119 f. 617 (?)

Biss. Presad. Ms. →

Hab. ad trunco Pinii silvestris - Trentino: S. Antonio prope Trento (Presad. ms.)
Area ritr. Europa

(Lindner) A

planus 366

Subsessilis, pusillus, rix
2,5 mm. latius,

Pileo carnoso, semiorbiculari,
deum applanato, fragili,
glabro,udo, violaceo carneo,
margine striato; lamellis de-
terminatis, distinctis, incarnatis;
stipe brevissimo, basi tomen-
toso; sporis 8-10 = 5-5 ;
bandis 26-30 = 5-7 (Pres. Ms.)

Osserv dall' A. planus Pers. a cui
gli autori lo riferiscono, s' affatto
distinto.

27 *Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quel. Champ. Vorg. p 113 (1872)

Iac. Syll. Flug. II p. 362, *Agaricus pulmonarius* Fr. S. M. I. p 187^o (1875)
Icon. Quel. Champ. Vorg. I t. 4 f. 8. (1821)
Bull. 866. ~~✓~~ Collectio (Pall.)

Hab. ad trunco ~~Betulae & alii?~~ aborum variis, Smrk, Tschko: borcheta
area distr. Europa, Tunisia, Australia.

(topa Arriago se *Pleurotus* secum
la (Bres. M. S. f. fm. expallida))

(Autumnus)

Off. Bresadola M.S.

Vec. La forme expallida del presente non sarebbe diverse dal *P. conchatus*
(Bull., non Fr.) = *P. salignus* (Pers.)

pulmonaria 362

*L*horizontalis ; pileo

carnoso, molle, convexulo,
obovato reniformique, e griseo alutaceo,
glabro; diam. 6-8 cm. lato;
lamellis plano-decurrentibus,
simplicibus, albido - lividis
tibus;
stipite laterali, tereti, brevissi-
mimo, villoso;

spori 8-10 = 2-3 vel teste Prosesad. ms.
10-12 = 3-4; bandis 40-50 = 6

Obsrv. La forma primaria è
solitaria, ~~ma~~ affine a Pl. ostreatus
ma più tenace e più vicina al
genere Panicus

28 *Pleurotus Almensis* (Fr.) Karst. Holsv I p. 89 (1879)
Jan. Syl. fung. IV p. 363, agaricus Almensis.
Fr. Icon. fung. I p. 99, t. 87 f. 3 (1867)
Icon. Fr. l. c.
Bill. 1885 
Hab. ad trunks arborum - Calabria: S. Cristina (Piccioli)
Area dist. Scandinavia, Fennia, Nohs.

Cystoderma a P. sativum

Almeli 363

P

pileo carnoso, knui, exakte laterali, reniformi, postice ut stipitem breviori -
(2-4 mm.) mm) producto, glabro, fuscescens - fulvo,
5-8 cm. lato, majorum margine undulata;
lamellis determinato-decurrentibus, divers
gentibus, subconfertis, pileo pallidioribus.
sporis oblongatis, vel oblongato-ellipsoides -
Zeis 4-9 = 3-4.

Obsrv. Ven fuori ^{talvolta} dalle fessure aperte
dai Picchi. Ed è prossimo al New.
Schizogonus

29 Pleurotus corticatus (Fr.) Gaét. Champ. Voss. p. 111 (1872)
Sau. Syd. Fung. IV p. 339; Agaricus corticatus Fr. S. M. I p. 179 (1821)
Iron. Cooke M. Br. F. t. 290; Schäff. R. Fung. t. 225
Blt. 134, 866, 1245, 693 →
Hab. ad trunco arborum frondosarum: Piemonte, Emilia, Napoletano.
Cortice ♀ Toscana: ~~base de Tegolese (base Aca)~~
Arez Diti Europe, Siberia, Australia. ♂ Autunno ↑
Syn. See. Quél. H. mycol. p. 385 non si distingue da Pl. d'inditus.

(e però una bella e grande specie)

Ottov. Sec. Quél. H. mycol. p. 375 non è sufficientemente distinto da Pl. dryinus
Var taphrotrichus (Fr.) Sau Syd. II p. 360, Bresad. F. Tid. I p. 74
t. 80; Agaricus taphrotrichus Fr. Obs. I p. 94 (1815) →
Hab. ad basim Alietum in agro Tridentino, postea
Tegolese etc., Autunno - Ottobre.

Iron. Bresad. l.c., Schäff. Iron. t. 225 (ag. canticus)

Corticatus 339

v. 340

Magnifica, ampla species,

pileo compacto, integro, ^{tomentoso}, villoso denso,
fimugo floccoso-squamoso obducto; ~~bas~~ cm. lato,
e griseo albicans, interdum atra lutescente;
lamellis decurrentibus, subdistantiibus, divisus, albis,
interdum cum pileo lutescentibus,
~~post~~ ^{lamellae} ~~gastromosanthus~~; stipe firmo radicato,
subexcentrico, fibrilloso, annulo membranaceo,
longo laero \approx 2,5 - 6 cm. longo, 3 cm. crasso; sporis
oblongatis, hyalinis 9-14 = 4-6 ~~float~~ broad.

var: tephrotrichus (v.r.)

Minor, obsolete annulatus, marginis stipiteque
villoso; sporis 13 - 15 = 3,5 - 4
basidiis 35 - 40 = 6 - 7 (Bres. Ms.)

36 *Neuroterus dipidatus* (Schäff.) San. *Aganis dipidatus* Schäff. Z. Fung. IV p. 54, t 233 (1774) }
Neuroterus dryinus (Pers.) Gaet. Champ. Voss. p. III (1872), 1872 }
San. Sylt. fung. V p. 360 *Aganis dryinus* Pers. Syn. p. 498 (1861) }
Icon. Venetii Mic. Brac. t. 44 f 1-2, Langi F. & Rome t. 88 f 1 }
Schäff. ^{1. e.} Econ. fung. t. 233. }
Bull. 209, 245, 653, 656, 1219, 1965 → }
Hab ad trunco indurato Quercus: Veneto, Lombardia, Piemonte, Lazio }
Area sicc. Europa, India or. }
Caestete - autunno R }

Bll. do Schröter Ptg. Schles. I p. 66) riposa giuste pressi al gen.
Arm Maria.

Dryinus 340

Minor, durior; fileo compacto, duro, obliquo,
glabrinculo, squamis maculiformibus, fu-
scentibus variegato, vello fugaci, lacero, albo-
appendiculato, 6 cm. circiter lato, postice margi-
nato nec vere lateral. ~~postice~~
lamellis decurrentibus, angustis, subsimilicibus nec
~~paris allentoribus, curvulis, 12-15 μ long., globulis.~~
postice anastomosantibus; stipite sublaterali, curto,
ob volum plen. subannulato
obeso, 2,5 cm. longo, obliquo; proris allentoribus
curvulis 12-15 μ long. globulis.

B. Tricholomatinae

31 *Pleurotus lignatilis* (Fr.) Gib. Champ. de France, p. 361 (1876)

Sauv. Syll. ^{Troy} V p. 366, *Agaricus lignatilis* Fr. S. M. I p. 94 (1821)

Mon. Lanz. f. & Rom. t. 86 f. 2, Saunders et al. Ill. Myc. t. 6 (4-6).

Bitl. 653, 656, 866, 1264, 1965 ^{Lombardia} (Cooke Ill. Br. F. F. 259/6a)

Hab. ad ligna mortua. Canton Ticino, Lombardia, Lazio, Cottice,
Area distri. Europa. Oestate.

lignatilis 344

Vulgaris forma albida : odor fortis farinace
recentif } pileo carnoso, tenaci e convexo
plans umbiliatore, irregulares, punto flocculato -
pruinoso, dein glabro, 2-6 cm. lato ;
lamellis adnatis, confertis, angustis, candidis ;
— — — laevis stipe e faro cavo,
subtemni, irregulares, subvilloso, 6 cm. longo,
3-7 mm. crano ; sporis subgloboos
~~4000~~ 4-5,5 = 3,5 - 4,5 -

32 Pleurotus fimbriatus (Bolt.) Gr.-A. Chenu de France p. 340 (1874)
Sacc. Syst. Fung. V p. 364, Agaricus fimbriatus Bolt. Fung. II p. et tab. 61
(1788).

Yeon. Bolt. l.c., Cook M. Br. F. & 196.

Bitt. Berad. Ms. →

Hab. ad trunco Quercus Illyr - Toscana: Firenze giard. Boboli (Markell
in Bres. Ms.), Trentino: ad trunco Salix lungo l'Adige (Bres. Ms.)
Area diff. Europa (Arlette)

Diff. connivens bene ^{sec. Bres. Ms.} colle fig. d. Pleur. circinatus n. Fr. Yeon. Wym. t. 88/1

fimbriatus 344

(Odor farinæ recentis obsoletus;)

Pileo carnoso, tenui e flano infundibuliforme,
levi, hyalino, albido, hygrophans, margine de-
mum sinuato-lobato; 8 cm. lato, juniori cum stipe
facile vestito, sed adulto denudato;
lamellis adnatis, tenuibus, confertissimis, subfur-
catis, albis; stipe subexcentrio, e farcto ^{et} com-
presso, firme, brevi, arrhizo, velloso, 2,5 cm.
longo; sporis 3,5 - $\frac{5}{2}$ = 2,5 - 3 lae puncta-
to-asperulis; basidiis 20 - 25 = 4 $\frac{1}{2}$ ^(Mus. M.S.)

33 *Pleurotus circinatus* (Fr.) S.-U. Champ. Fr. p. 342 (1874)

Sau. Syll. fung. V p. 344 Agaricus crinitus Fr. Scler. Epac. p. 132 (1836)

Jea. Fr. Jea. Hymen. t. 88 f. 1. Cooke M. Br. F. t. 257 f. 6.

Bill. 182 (Berl. et Sau.)

Totus albus; pileus carnoso ^{tanace}, convexo-plano, obtuso, articulati, pruina
carnicante sericeo; lamellae adnatis, subdistantes compactis; spuma
laterali, aequali, radicato, fuscato, elasticis, glabro - solitarius, regularis, subcen-
tralis, odore dehinc grato non foementaceo - Pilus 8 cm lat.; 1.5-2
2,5-5 cm long., 6-9 mm. cr.

Hab. ^{impinis Batales} at ligna putrida in Holle, loci non rancidi. Ser. autumno.

F. II. Quantunque non sia precisato il luogo ove la specie fu rinvenuta in Holle,
vedesi opportuno annoverarla, stata da ^{voi} ^{ricche} per constatare nei vicini territori

d. Francia, Sojourn ex. - Second ~~Rossel~~ Guel. Fl. mycol. p.

Sarebbe una estensione a P. fibratus.

Area dist. Europe.

(Supponendo ora la fonte delle
citazioni al n. 182)

39 *Pleurotus decolor* (Fr.) Sau. Syst. fung. IV p. 342 (1887)

Agaricus decolor Fr. S.M.F. p. 108 (1821)

Yron. Fr. Yron. Gymn. t. 60 f. 1 (optima), Sm. et Rea in Trans.
Brit. Mycol. Soc. 1905 t. 10.

Bibl. Bresadola Ms. 1905

Hab. in candidis pratis Lario - Trentino: Bosco del Mezzodì Male'

(Bres. Ms) Aerata - Anthracina

Area ris. Europe

decorus 342

Lutens; caro tenuis, lutea : variat centralis
et excentrius } fileo carnoso, tenui, e convexo expla-
nato, obtuso, squamulis adnatis, pilosis, nigr-
cantis scabro, olivaceo-luteo et locis inundatis
fuligines-flavido, 6-14 cm. lato; lamellis obtuse
adnatis, succentibus, confortis; stipe farcto,
deum cavo, fibrilloso, 2,5-7 cm. longo, 4-7 mm.
crasso; sporis spissaeroides ~~argillacea~~ 6-7 = 5
^(Bres. ms.)
basidios 25-30 = 4-5 $\frac{1}{2}$

011. Inclina anche verso Chlorocybe e verso Tricholoma

Osserv. Secondo Gillet è una Clitocybe,

Secondo Quélet un Ericholoma

35 *Pleurotus ulmarius* (Bull.) Quel. Champ. Varg. p. 711 (1872) ^{Lungo d'olmo}
Sauv. Syst. Fung. II p. 361, Agaricus ulmarius Bull. Champ.
Fr t. 510 (1790)
Icon. Bull. L.C., Lang-F. Roma t. 89 f. 2, Vittadini Meng. t. 23, Voglino
no Rrc. anal. Agar. t. 4 f. 22.
Bull. 90, 123, 209, 342, 393, 398, 430, 585, 638, 653, 656, 866,
923, 983, 1133, 1228, 1236, 1253, 529, 1920, 1617, 1965 
Hab. ad truncos arborum fontanorum imprimis Ulmi: Liguria,
Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana, Lazio, Sicilia,
Sardegna. Autunno ♀
Area di dis. Europe, Amer. bor.

Exs. Kl. H. myc. II n. 126 (Varese, Cesati)

ulmarus 3041

Vulgo amplius; pileo carnoso - compacto, convexo -
plano, glabro, submaculato, udo; 8-30 cm. lato,
livido - pallidente, ochroleuco, maculis saepe variegato,
interdum tessulato - ruoso; lamellis adnexis (emarginatis vel rotun-
dato), rubescentes, latiss, albidiis; stipite subexcentrico, valido,
nunc basi nunc toto tomentoso
deorsum incrassato, seborrhoides, 6-8 cm. longo,
3 cm. crasso; sporis subgloboideis ~~5-6~~ ⁷⁻⁶ vel
5-6 diam. vel ~~3-5~~ (sec Voglinus); basidios 29=7
steregnatibus quaternis 3=2.

362

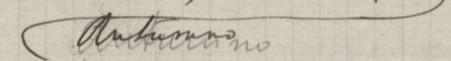
36 *Pleurotus tessellatus* (Bull) B. & S. Champ. de France p. 664 (1874) (1790)
Sacc. Syll. Fung. IV p. 341 *Agaricus tessellatus* Bull. Champ. f. 513 f. 1.
Non. Bull. l.c., Bernard Ch. Roch. f. 15 f. 1, Lamy F. Roma f. 87 f. 1.
Bull. 653, 656 → *Carpinus*, *Castaneae*, Vlm.
Hab. ad fruncos arborum frondosarum — Lazio,
area 51/8 Pers. Myc. Eur. III f. 23 f. 4.

: prope Roman. Autumno f.

Tessulatus 341

(Odor fere farmiae recentis) fileo carnoso,
convexo - plano, glabro, guttato - marmorato,
fulvo - pallidente, 5-8 cm. lato;
lamellae unciato - adnatis, compactis,
altis vel lutescentibus; stipite excentrico,
brevis, compacto, deorsum attenuato,
sporis obtuso-sphaeroidea; 5,5 = 6,5, hyalini
glabri. — ↗

Isco. E' minore di Pl. ulmarius.

37 Pleurotus craspedius (Fr.) Gill. Champ. de France p. 341 (1876)
Sau. Syl. Fung. II p. 343, Agaricus craspedius Fr. Epicr. p. 131 (1839)
Icon. Fr. Non Hymen. t. 86 f. 2, Cook M. Br. F. t. ~~66~~ 256,
Voglio Observ. anal. t. 8 f. 24.
Bull. 618, 923, 1237. 
Hab. ad frang. in pinetis: Trentino, Piemonte, Toscana.
Area distributionis: Europe. 

Craspedinae 343

Caespidotus ij

(filo carnosso, plus minus excentrico, interdum laterali, red postice marginato
disco compacto, sed versus marginem tenui,
crenato lobatoque, levi, glabro, subtestaceo,
sub pluvia et auctum nubibus abutaco pallidente, sine pelti-
cula recensibili, 8-13 cm. lato;
lamellis ad natas, confertis, angustis, candidis;
stipe solidi, firmo, elasticis, glabro, pallido,
2,5 cm. usque crano, inter spongioso, nunc
aequali, nunc basi incrassato; sporis 5=4-5

38 *Pleurotus laevigatus* Arc. in Bull. Soc. bot. it. 1892 p. 174, var. *lym.*
Jung. XI p. 25.

Bull. 34. 101 — ~~Toscane~~
Hab. ad terram in olivetum in agro Pisanorum ^{pr. Agnano} ~~Toscana~~ (Aranceto). Decemb.
area dist. Meba media.

Taccardianus

II. 25

Piles subexcentrici, plurimique rinnato - lobato, ad marginem attenuato, alutaceo ^{6-15 cm. lato} vel cinereo, levo, glabro, demum explanato vel repando; lamellae sat angustis tenuebus confertis, minoribus, postice truncatis vel obtusis; sporis ^{dilute} ^{albo-} carminei,

Myxoides 5-5 = 3-4; intus granulosi; basidi clavatis oblongo-angustis, elongatis brevis, cystodio clavatis.

~~Dress.~~ Affine a *P. crasspedius* dal quale si distinguono per le lamelle lontane non curvate per le spore ellissatate non globose e per la ragione che appena lessiche.

Stipe striato, glabro, cinereo vel umbrino, subaequali, 3-7 cm. longo, 1-1,5 cm. av.

39 *Pleurotus palmatus* (Bull.) Sow.

Pleurotus subpalmatus (Fr.) Gill. Champ. p. 363 (1874) Sam. Syst. fung. T. p. 363

Agericus palmatus Bull. Champ. t. 216 (1784)

Zom. Bull. l. c. Sow. Col. Fig. 62, Cooke M. Br. F. t. 255

Bull. 182.

Pilei ~~frutescens~~^{convex}, 5-12 cm. lato, pruinosi int̄o subarmeniano v. carne,
margini revoluti, rugoso-reticulati, cuticula gelatinosa, crassa, tenace, Nephana,
Gommante; carne elastică subgelatinosa, ^{ex}alba rosea acridula Deni american-
e piprata, pruindora; lamellae brachij, liberi; anterolato-connexij, venosi
incarnei; spile phoro-carnoso, eccentrico ^{sat} brevi. Barni verbi, ferruginei, gle-
bo, albo; spores Iphaurius, $\frac{1}{2}$ p. diam. Seminaria granulataj, stramineaj.

Hab. ad trunco subirio et emortuo in Italia

Bull. 8' indicato per le pene italiane, ma se ne ~~regione~~^{precisa} \rightarrow località; però
siccome essa è in parte di regione prossima, la mancanza nel ^{nord} consi-
derato.

Oltre dirsi. Europa

40 *Pleurotus lignicola* Sau. Mycol. Ven. Spec. p. 21 + t. 4 f. 4-6 (Agar.)⁽¹⁸⁷³⁾, Syth.
Fung. IV p. 350 (1887) —

Nom. Sauvage l.c. Bill 1035, 209.

Hab. at troncos Juglandis regiae dejecto. Patarei - Veneto. Ramon
area dicitur. Ital. nom.

lignicola 350

(Odor larvae recentis; albus, carnoso. Spas,
fileo irregulari, explanato, subumbilicato,
flocculoso - pruinoso; lamellae adnato - decur-
reus bif, confertigx, inaequalibus, latitudinali,
candidi; spipite firms, farcto, elongato, incurvo
nominis excentrico, primitus flocculoso; sporif
cylindraceo - oblongis, apice robundatis saepe 2-4-
guttulatis, H=2c ←

Differ. Differisce da P. lignatilis per le lamelle
scorrenti ~~che~~ e non solo adnate; per il gambo
lungo, rigido e non ^{prima} ~~da~~ ^{che} pieno, zavo, sottile,
per le spore ad evidenza cilindracee e non
ovooidee: forse è più affine a P. pomelii.

41 Neuroterus Battarrae Quél. in Bull. Soc. bot. Fr. 1878 p. 287, Paris. Synt.
IV p. 350, Gaster agimensis (sic, pro ariminensis) Cooke et Quél.
Clav. syn. Hymen Eur. 1878, p. 49.
Non Battarra F. Arim. t. 12 f A.

B.H. 103. —

Hab. ad trunco praeceps populus et salicis in agro Ariminensis,
Battarra. — Inverba:
(Aestate - Autumno)

Area distr. Nahr, Gathia.

Battarrae 350

Cars fragili, alba, subolido;

Plos semicyathoides, 3-5 cm. diam.
albo, margine involuto, fuscus-nigro-squam
uloso; lamellis angustis, secundariis, albis;
stipe elongato, flexuoso, eccentrico, basim
versus attenuato, strato, albo; sporis cylin
draceo-ellipsoideis 12 μ longis.

Osserv. È diverso da *P. lignicola* Jace.?

62 Pleurotus pomacei (Paul.) Gillet Champ. Var. p. 112 (1872)

Sau. Syst. Fung. IV p. 349. Dendroarcos pomacei Paul. Traité Champ. II.

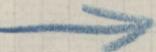
p. 108 ^(nom. gall.) t. 21 f. 1. ~~Br.~~ (1793?)

Icon. Paul. l.c., Fr. Den Hym. t. 89 f. i, Gillet Champ. Fr. t. 241

Hab. ad trunks Piri in Naha? ^{Autumn} (P)

var sachalinensis Karst. Habsv. I p. 85 (1879), Sacc. Syst. Fung. IV p. 349.

Hab. ad trunks Salix babylonicae ^{Veneto:} Horto bot. Padovano.

Bitt. 1031 

Sac. Myc. Ital. n. 205

Pornetii 349 v.

Albus, caro tenax, molis, flaccida;
(i pileo carnoso, ^{molti} subflaccido, convexo, ^{disco depresso} levi,
levi; glabro, (^{disco depresso}) irregulari, involuto;
lamellis decurrentibus, compactis, postice
discretis; stipite excentricis
solido, tenaci, ascendente, elasticis, visil-
lato radicato, 5 - 8 cm. long., 5 - 8 mm. crasso.
sporis avideo-pruinosis, elongatis, 10-11, long., granulosis.
Osserv. Notevole specialmente per la base del gambo
radicante, per le qualità della carne, e
per il cappello irregolare ed involuto.

var. Saliceti =

Caespitosa - imbricatus, rarius solitarius; pileo carno-
compacto, convexo-plano, aut disco depresso, obliquè hori-
zontali, irregulatius orbiculari vel reniformi, margi-
ne inaequali, primitus involuto, levi, glabro,
albidus; lamellis decurrentibus, subcompactis, simplicibus,
bas. discretis, stipite seorsum attenuato, ascendente, solido,
~~sporis ellipsoideis vel oblongato-ellipsoideis~~
spor. tenaci, elasticis, albos, excentricis vel subcentralis, subvil-
losa - radicato; sporis ellipsoideis vel oblongato-ellipsoideis
6-9 = 3-4.

63 *Pleurotus mutabilis* (Fr.) Gib. Chay. de France p. 345 (1874)

Sau. Syst. Fung. IV p. 350, Agaricus mutabilis Fr. S. M. I p. 191 (1821)

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 88 f. 4, Battarra, Arim. t. 9 f. E

Bol. 103, 1082 ✓ pr. Rimini (Battarra)

Hab ad Lerram Detriticam, grammaziam + Dmbo, Toscana f. 1st. Schizoph. (Somma)

Area Nth. Europa.

musilay 350

Albus; fileo carnosulus, versiformis, ricos sericeo,
glabrescente, 1-5 cm. late, variante major
et minor, spathulata et reniformis;
lamellis decurrentibus, subconfertis, angustis,
crassiusulis, simplicibus; stipite erecto, excentrico
sublateralique, brevi, tereti, bar. villosa,
 \ast 6-9 mm. longo; sporij elliptico-ovoideis
6-7 = 4-5, hyalini.

Dess. Affine a P. Scyphoides ^{e molto variable.} & seppure
due individui si trovano conformi,
pare e variabile questa specie!

44 Pleurotus cornucopiae (Paul.) Gill. Champ. de France p. 345 (1876) (cornucopiae)
Sacc. Sylt. Fung. I p. 348, Agaricus cornucopiae Pers. Myc. Eur. III
p. 37 (1828) Dendrophorus cornucopiae Paul. Oudem. t. 28 (1793)
Icon. Viviani, F. d'Al. t. 7, Presad. F. Tid. t 15, Larg. F. d' Rome
t. 84 f. 2, Poulet, ^{1^o~~sp. c. et c.~~} Bull. Champ. t. 51 p. P. (A. D. m. Natur
Bull. 234, 653, 656, 1232.
Hab., ad radices arborum e.g. Quercus ~~et~~ Trentino (Roncole), Laghi
Bree lith. Gelie, Italia ~~autem~~ Hungaria.



(Viviani, Largi)

(Re A. Aut. Sp)

Cornucopria

348

Caespitosus, maxime versiformis;
pileo carnoso e convexo depresso, glabro,
ex albo lutescente-levido; lamellae
decurrentes, minus compacte, albi;
stipe subexcavato laterale, in fine
leuiter diffuso.

Prosp. Canto variabile di forma
da non n. disc. per molti vir definiri
point f. 12

On. Sec. Quel. J. mycol. p 334, sarebbe
una subspecie di Pleur. columbinus.

45 *Pleurotus spodoleucus* (Fr.) Quel. Champ. Voy. p. 112 (1872)

Ideas syst. fung. IV p. 349, *Agaricus spodoleucus* Fr. S. M. Isp. 182 (1827)

Non. Fr. Denksymen. t. 87 f. 1,

Bull. 617, 618, 866. →

Hab ad fructibus arborum impensis funditaram - Frontino Emilia
Area distr. Europe

: Valle Lagarina (Cob.)

Frontino Emilia

Autunno -

: Roncobello, Parma
(Pallermi)

Autunno

Sporadotrichus 349

(Optime distinctus)

Pileo carnoso, planiusculo
subhorizontali, orbiculari, levi,
glabro, subcinereo, ^{vel dilute brunneo, vel fuscescente,} ~~vel lato~~
lamellis decurrentibus, simplicibus, confortis, albidis, postice e
discredis;

stipe solido, subverticali, glabro,
pileo dilutiori; 5-8 cm. lungo, 3 cm. ferme crassitie
basi subincassato; sporig 5-6-2-3

Osserv. Per il colore conviene la tav. 20 f. 2-3
di Paul., per la statura la t. 28 dello stesso.

46 Pterophy macrophy (Begl.) Sacc. Syb. V p. 356 (1887), Agaricus ma-
crophys Begl. Prim. Cenisi. Fung. Ligur. p. 244 (1888)

Bibl. 61, 983.

Hab. ad ligna putrescentia ^{cacorvata} Oleae europaea Noli-liguria: a Noli in un major,
tree NK. Ital. for. (Baptista) (Dio)

Exsicc. Herb. ant. ital. II n. 337 (Agar. ostreat. macrophy)

macrophy 354

Maxime caespitosus; fileo carnoso
omnino excentrico, convexo-plano,
glabro, fuligineo-cinereo, margine
attenuato incurvo; lansellis decur-
rentibus, appropinquatis, albis; sti-
pitibus quamplurimis ad basim
coarctatis, firmis, elongatis, crassae to-
mentosis,

47 *Pleurotus luteolatus* (Paul.) Sacc.

Agaricus luteolatus Fr. Hym. Eur. p. 172.

Sacc. Syll. Fung. V p. 348, Dendroserex luteolatus Paul. Tratt. II p. 111 (nom. gallo).
(1793!), Agaricus Semenovi Viv. F. d' Ital. p. 19 t. 19 f 1 (1834-38) Change t. 21 f. 2-3.
Gen. Paulet l.c., Viviani l.c.

Bol. 1252, 61, 983.

Hab. Ad frang. ~~Liguria~~: que in herboz, sed arte ex lignis infusis -
area dist. Gallo, Italia. ^{v. radiata}
Sperone (Bagni).

Exs. Bol. or. Ital. II n. 137.

Fig. de figure n. Paulet et Viviani rappresentano esemplari giovanili.

fig. Paul. e Viv. rapp. es. giov.

Lingularia 348

Subcaespitosus; pileo carnoso, nunc di-
midiato, nunc integro, umbilicato, convexo
differui, levii; dilute ochraceo, margine ^{2,5-4 cm. lato,} ~~inflexo~~,
lamellis subdecurrentibus, angustis, confor-
tissimis, pileo dilatioribus; stipe solido,
elongato, glabro, subcompresso, albo, pro ra-
zione valido, 8 cm. longo, digitum crasso,
paucim ramoso; sporis 10-12 μ longis.

48 *Pleurotus luteo-caeruleus* (Bagn.) Sacc. Syll. Fung. It. p. 354 (1884), Aga-
men luteo-caeruleus Bagn. Prodr. cons. Fung. Lig. p. 266 (1886)

Bibl. 61 →

Hab. ad ^{redam} Luncoron, Staffano (Alessandria), ad fines Liguriae. Octobri (Ferrari;
Arce 1894. "Italia" 1895) (Bagnall)

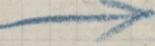
Luteo-caesius 354

Caespitosus; pileo carnoso, ricos coriaceo,
subexcentricos, plano-convexo, fibriloso -
riuolojo, fulvo-brunneos, marginis repante,
ruorhito; stipe larnellio ad fissis subcau -
rentibus, angustis, luteo-caesiis; stipe
solido, craniiferaulo, farcto extus fibriloso,
ventriculosso, inferne attenuato, longe radicato.

49 *Pleurotus nigripes* (Fr.) Sau.

Pleurotus melanopus (Fr.) Sau. Syl. Fung. IV p. 349 (1887), Agaricus
melanopus Fr. Hym. eur. p. 172 (1876) Agaricus ostreatus var. nigripes -
Inz. J. Sic. Cent I p. 48, t. 6 f. 3 (1869)

Icon. Ingergo l. c.

Broth. 638 

Hab. ad basin trameorum ^{veteriorum}, Ligustrin vulgaris - Sicilia: alle Favorita, Palermo
Sicilia.

Spec. syn. Arha.

nigripes
= *melanopus*

349

Pileo carnosio, eccentrico domi-
nante, difformi, sublobato, glabro, palle-
scente - rufo (in ione alutaceo - pallidente); la-
melle decurrentibus, confertis, angustis, altido-
ritibus; stipite solido, ascendente, difformi,
glabro, nigrò, 5 - 8 cm. longo

Osserv. Distinto da P. ostreatus per lo stilo gambo
robusto, quasi verticale, nero; pel cappello quasi
integro, orizzontale, pallido; per le lamelle
semplici, strette.

50 Pleurotus Eryngii (DC) Quel. Chapt. de Voss. p. 112 (1872)
Sacc. Syl. fung. II p. 347 Agaricus Eryngii DC. Fl. Fr. VI p. 67 (1815)
Icon. Vittad. Fung. mang. t. 10 f. 2, Verbiari Mic. Bresc t. 65 f. 1-3,
Lanzi. F. d. Rome t. 85 f. 1.

Bibl. 61, 90, 209, 41, 85, 362, 397, 434, 435, 585, 638, 653, 656, 700, 699, 853
860, 866, 923, 1090, 1183, 1217, 1228, 1232, 437, 528, 1920, 1965, 693

Hab. ad radices Eryngii campestris: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Emilia, Marche, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Sardegna, Corsica
Pianura,

Anthonius ♀

Area dist. - Europe.

Cardarella

var Cardarella (Fr.) Sacc. Agaricus Cardarella Fr. ex Batt. S. M. F. p. 84 (1821)

Clibocybe Cardarella (Fr.) Sacc. Syl. fung. IV p. 146.

Icon. Battarra F. Arim. p. 38 t. XVI f. G (Omphalotus fuscus, Arminia Cardarella
hostiana)

Piles magis regulari, stipite subcentrale.

Anthonius

Hab. promiscue cum tipo, frugile et meras ligeris! ♀

Eryngii 347 (v. 1862)

pilo carnosso, tenaci, e convexo expanso, ^{deum} depresso, irregolare, rugato-scabro, griseo-^{deum} rufescente, 8 cm. usque lato, juniori subfomentoso, variante centrali et laterali; lamellis decurrentibus, subdistantibus, latis, albido-carnosis; stipite solido, subexcentrico, nudo, alticante, basi subattenuato, 4 cm. longo; sporis ovato-oblongis, $7-9 = 3,5$ decorsum acutioribus, granulosis, hyalinis, in flammam versentibus; basidiis cylindraceo-clavatis $50 = 8$ apice tetragonis.

Osserv. Specie ringolare, nota fin dall'aut'epoca

var. Cordarella 144

Grano; pilo carnosso, compacto, e convexo piano depresso, glabro, intido atro-rubo, forte viscido, pellicula crassa securabilis flecto; lamellis decurrentibus, arcuatis, conformati, latis, candidis; stipite solido, obeso, aequali, glabro, candido. Sporis $10-14 = 4-6$ et diam (in exemplariis robustis) teste Brux. Ms. 18×7 , saepeius 15×6 ; basidiis $45-50 = 6-10$.

Osserv. Differisce ^{appena} dalla forma tipica per il per il cappello più regolare e per il gambo quasi centrale.

legat^{ad} N. 50

Pleurostus Dryngii (L.) (legato)

Var. ferulae Lanz Fungo & Ferula c. lab. (1873) ⁽¹⁸⁷³⁾, Sac. Syll. V p. 367,

Fungo della formula, Selengio

Pleurostus nebrodensis Lanz. F. Sc. I p. 11, II t. 7f. 1

Ikon. Lanz l.c. e F. & Roma t. 85 f. 2, Bresad. F. mang. t. 42

Bfl. 61, <sup>2^{da}, 634, 635, 639, ⁶⁴⁸, 653, 656, 983. 437 → Cerata Aut.
sp.</sup>

Hab. ad radice *Terulae communis*; Liguria, Lazio, Napoletano, Sicilia.

et *Laserpitii latifolii*. Trentino. Bellamonte Val d'Fiemme, Ampezzo

Area ^{oltre} Italia et ^{oltre} merid. Toscana (Bres. Ms.)

(Autunno)

Var. nebrodensis Lanz. F. Sc. I p. 11 et II t. 7f. 1, Sac. Syll. IV p. 367 (ut sp.)

Ex spic. S. ex cr. ital. II n. 237

Ikon. Injenga l.c., Lanz Puglisi & Roma t. 112 f. 1.

Bfl. 435, 636, 638, 639, 656 1015, 634, 631, 1597, 693 →

Hab. ad radice *Elasoselinum*, *Oropanacis*, *Trag. ferulacea*, Napoletano, Sicilia
Corsica. ← et *Laserpitium* etc. sp.

Bryngii
var. Tenuiae 347
v.

Pileo majore, sanguineus colorato; sporis 14-7

var. nebrodensis

347

Deliciosa! : rarer valde variabilis; pileo carnis,
nunc expanso, nunc subinato,
compacto e convexo depresso, levi, glabro, griseo;
lamellis decurrentibus, subdistans, atrobas.,
stipe solidi, eccentrico vel laterali, brevi,
ascendente, albido: sporis 9-10 = 5-6
basidiis 45-50 = 6-8

51 *Neuroterus olearius* (DC.) Gill. Champ. de France p. 344 (1896)

Sau. Syst. Fung. IV p. 346, *Agaricus olearius* DC. Fl. fr. VI p. 44 (1815).

Thes. Barla Champ. Mic. t. 24 f. 1-6, Battarra Ariv. t. 13 f. A-B, Lary.

F. & Roma t. 86 f. 1, Verbius Mic. Brek. t. 10 f. 3, Vivian. F. d'Hal. 150

Bibl. 32, ^{29, 31}, 61, 90, ¹⁰¹, 209, 243, 40, 41, 103, 426, 397, 418, 430, 434, 585, 638, 653, 656,
706, 707, 725, ⁷⁴⁹, 866, ⁸⁴⁸, 923, 983, 1090, 1133, 1219, 1232, 1266, 1283, 862, 858,
647, 1920, 1597, 1965, 693 →

Hab. ad basin humorum ^{impresso} ~~humorum~~ ^{impresso} ~~humorum~~ europear. Liguria, Piemonte, Lombardia,

Veneto, ~~Trentino~~, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Sardegna, Corsica

area distri- ~~interiora~~ ~~Rorone~~ ~~in~~ ~~franch.~~ ~~de~~ ~~a~~ ~~que~~ ~~sas~~ (~~Bres. MS.~~) ~~Austro-Austriaco~~
~~Europe maris~~, ~~Tunisi~~ +

Exs. Rom. F. exs. coll. n. 2201 (Pisa, Savio)

Var. *zizyphinus* (Viv.) Sau. *Agaricus zizyphinus* Viv. F. d'Hal. t. 21 f. 1-4 (1834)

Citrus *zizyphinus* (Viv.) Sau. Syst. IV p. 173, *Ag. superbiens* Kalchbr. K. Hung. t. 9 f. 2
Cl. *bela* Cobelli: ~~non~~ ~~Fr.~~ / n. 417-419 non Fr. →

Tosc. Viv. l.c., Kalchbr. l.c. Lary. Fl. Roma t. 95 f. 1.

Bibl. 430, ⁵⁸⁵, 639, 653, 656, 983, 1232

Hab. ad trunks quercino): Alpi marittime - Nigra (Barla in Bres. MS.), Trentino:

~~area distri~~ Trento e Gocce d'oro a Rovereto (Bres. e Cob.), Lazio: Velletri (Bres. MS.)
Toscana: Siena
area distri: Italia, Hungaria, Germania, Africa Rest. Austria: +

Olearius 346.

Caecipitosus, pileo carnoso, subcentrali
 varigate integrum, ¹ planus vel umbilicato, secco, ru-
 bro-fulvo, tandem saturate brunneos,
 levi vel papilloso; lamellis decurrentes,
 longi, confertis, angustis, lutescens, phospha-
 rescentibus; stipite solido, firmo,
 rubabarbarino-fusco; sporis ~~6-8 = 4~~
~~6-8 = 4~~ 5 = 4

Obsrv. Anticamente celebrato per
 la forficella delle lamelle; ne darò
 una la storia completa e la descrizione
 Bulasne in Ann. Scienz. Nat. 1845 p. 338

var. zizyphinalis

Subcaespitosus; statuta admodum varians; odor
 et sapor non ingratii; pileo carnoso e convexo
 infundibuliforme, passim nunc centrali, nunc excen-
 trico, glabro, rufo-brunneos, carne albo-rubente.
 lamellis confertis angustis lutescens; stipite farinosa
 aequali, pallido; sporis 6-8 = 5-7; baridius
 30-35 = 8-10.

var. carpini

pileo carnoso, invexo-expanso, angulato ruc-
 ciuoso-squamoso; lamellis adnatis, leuis, longi, confertis,
 fulvi-ferrugineis; stipite tenui, brevi, excentrico, la-
 terale que.

Obsrv. La figura di Paulet tanto per forma che per
 colore si stacca da *Pl. olearius*, a cui tuttavia
 è unito da Bulasne, e diverso distinto da
 Rea, la cui figura però per colore si avvicina
 a *Pl. olearius* e ne differisce per la statuta più
 robusta, il aspetto quasi fuliginoso.

Paulet Traité Champ. p. 24 f. 37.
 Bartsch Champ. Pl. 366, Bartl Champ. Pl. 24 f. 5-7

Var. *Carpini* (Fr.) Jacq. Syst. Veg. II p. 366, 1853
 Bartsch 190, 585, 985, 848, 1253

Ad basim truncam Capiti. Schub.
 Ligato, Sardyne: Capriani (Voglio)

Var. *Carpini* (Fr.) Jacq. Syst. Veg. II p. 366, 1853
 Bartsch 190, 585, 985, 848, 1253

N. Not.

D Eu-Pleurotus

52. Pleurotus pubinatus (Pers.) Gill. Champ. Fr. p. 345 (1874)
Sacc. Syl. Fung. I p. 355. Agaricus pubinatus Pers. Syn. p. 380 (1801)
~~Lev.~~ Pitt. 90, 585. → (Berk.).
Hab. ad trunco Nizzardo ~~leguminosarum~~ autumn - hivern. P.
tree dish. Europa, Amer. bor.

Ofl. Sec. Quel. Fl. Mycol. p. 332, non sarebbe distinto da Pl. sahyrus ~~et~~
e sembra esser affine a Pl. dryinus.

pulvinatus 355

(*Lapo* for *Boleti edulis*); pileo

Peltis carnoso - suberoso, pulvinato, sub-
planigebulo, ruguloso, non squamoso;
repando, glabro, attido, disco incarnato -

pallido; lamellis \rightarrow decurrentibus confortis, sinibus,
 \rightarrow 6 mm. pere latis;
albis; stipite brevissimo solido, duro,

12 mm. alto; sporis leath-ellipt. diaj 11-15 μ long.

-
Fser. Umbra affine a *P. dryinell*.

53 *Pleurotus acerinus* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 365 (1874) Noa. Syl. Fung. V p. 360

Agaricus acerinus Fr. Epon. p. 134 (1836).

Ton. Cook H. Brit. F. t. 291

Brit. 357, 1965 ←

Hab ad frunz Aceri^z. Lombardia. Trentino: su tronco d'Ipocastano
Area dist. Europa, Liberia

Trento (Bres. 185.)

(Autumn)

Aerinus 360

Candidus, tenax; pileo carnoso, tenui, inaequali, sericeo-villoso^{non hygrophans,}, basi 2-10 cm. lato; lamellae decurrentibus, compactissimae, tenuitatis, albi, dein lateritibus;

stipe sublaterali, tenui obsoletiore, villosa,
 $4-6 = 4-5$

sporis rizinae ~~4-5~~ ¹⁰⁻¹² mm subglobosis.)

(*Saccodonum* Grélet sporis 10-12 μ longis
hinc species diversa) (Bardus 25-30 = 6-7.
(Bres. M.S.)

Off. Sec. et Jiel., H. myc. p. 233, le pore
misurans 10-11 μ e lora oblunghe; si tratta
quindi probabilmente d'altra specie.

54 Pleurotus columbinus Quél. in Rev. F. Turd. I p. 10⁹⁷ + 6 (1881),
Sau. syst. Fung. V. p. 357.
Icon. Bresad. l. c.
Bol. 234 → Trentino: Autunno SR
Hab ad ligna abiesina. Magras ~~Treviso~~. — Autunno -R
Aree dist. Ital. super.

OM. È da considerare già Hesté come una var. misgno di Pl. ostreatus
sec. Quél. e Bresad.
Cotini habendo ut var. insigne Pl. ostreatus (Quél. et Bres.)

columbianus 357

~~P.~~ Caro alba, fibroso-mollis, sublenta,
stipitis lenta; odor fortis gratus polyporus,
peles carnosato-buto, irregulari, uno latere producto,
altro fere mutilo, subrotundato, margine involuto,
plano-convexo, primitus gibbosus, dein umbilicato,
margine columnino-caeruleo, centro subcarneus & cin-
flavescens, glabro, umbo umbilicore albo-filoso,
5-10 cm. lato; lamellis ^{numerous} confortis, latis, attenuatis
decurrentibus, postice andato ^{numerous} ~~mosantibus~~, ^{lamellulis} ^{numerous} postice
~~subrotundata~~ subrotundatis, albo-glaucescens, ^{postice}
axis integra sub lente subtiliter fibrigata;
stipitis excentricas, fere lateralis, piloso-stri-
gosis, longitudine variantibus, usque ad
1,5 cm. crassis; sporis in cumulo clavatis,
sub nigr. hyalinis, ovato-oblongis, 3 guttulatis
10-12, a longis -

55 Pleurotus sahyicus ~~Trotte.~~ (Pers.) Quél Champ Volg. p. 363 (1873)
Sam. Syl. Fung. V p. 359 Agaricus sahyicus Pers.) ^{in Hoffm.} Abb. d. Schw. III t. 29 (1790)
Icon. Trabbinik F. austri. t. 4 f 8, Lary F. d' Rome, t 83 f 2.
Bull. 90, 209, 397, 398, 408, 569, 585, 653, 656. 1617, 1965 →
Hab ad truncos praeexist. sahyicis: Liguria, Piemonte, Lombardia
Trentino, Veneto, Lazio. — Autunno - primavera R R
Area dist. Europe, Amer. bor., Australia

Ex. Kl. Herb. myc. 1505 (Verall, Cesati)

611 Secondo Baset. ch. accese presso Quél. F. mycol. p. 332 // Agaricus conchatus
Bull. non Fréy (sp. Dennis conchatus Fr.) corrisponde al precedente

Salignus 359

D

Filo carnoso compacto, spongioso subdini-
diale, horizontali, primo pubinato, levi, dein
disco depresso substringoso, 5-7 cm. lato;
lamellae decurrentibus, subramosis, erosis, basi discretae,
subconcoloribus; spifite brevi, tormentoso, 1-2.5
cm. longo; sporij ovato-oblongis, saepe
curvulis 10-12 = 3-4.5 quadruplices 1-guttatis,
hyalinis, sec. Kartt. 14-15 p. longis (anc
duae species?)

Osserv.

È tra le specie più grandi
e più robuste; ~~riesca anche~~
~~una forma pubiginea - emerita;~~ me
gli autori ne indicano un'altra ~~classea~~.

56 *Phaeotus parthenopejus* (Comes) var. *Litt. fung.* V p. 360 (1887) Agaricus
parthenopejus Comes, Note sull' Agar. parthen. in atti Soc. ent.
Ital. III (1881) p. 38 Tab II.

Icon. Comes l.c.

Bibl. 430



Hab. ad trunco guardino fabrefactorum (Neapol.) (Mal. merid.) & Sicilia
area dist. Ital. merid.

parthenopsciy 360

Caespitosus, maximus; paleo carnoso,
excentrico, plurimque dimidiato, conchato,
elliptico vel subrotundo, horizontali vel a-
scendente, cinereo-murino, semum expallente,
vuscido, nitido, squamuoso, villoso, carne
~~margine ingeante, involuto, repando aut sinuato-lobato, demum fisco, car-~~
~~candida; lamellis longe decurrentibus, cor-~~
fertis, erosis, ~~e glandulis~~, basi anastomo-
santibus reticulatisque, aquoso-albidis,
demum lutescentibus; lamellulis numerosis;
stipe crano, abbreviato, vel obsoleto, saepe
nullo, basi striato; ~~margine~~ sporis ellipsoideo-
oblongis 9-12 = 4-6

Oxysat. Affem a P. ostreatus

57 Pleurotus insignior (Fr.) Sau. Symb. fung. IV p. 356 (1887). Agaricus
insignior Fr. Hymen. Europ. p. 174 (1814), Pl. ostreatus var insignior
Voglio obs. anal. Agar., 1887, t-8 p 25.

Trov. Viram. F. d' Nat. t. 42, Savardo & D'Ancona F. myc. Ven. t
t p. 5-6 et t. 15 p. 5, Voglio a N. g. bot. it. 1887 t 8 p 25

Bibl. 699, 514, 1237 → ^{Autumn} 
Hab ad caudex fagorum ^{& Pini} Lombardia, Veneto, Toscana x
Area dist. Ital. sup.

insignior 356

A Pleurotus ostreatus

A hypos differt stipulis ^{8-9 cm. long. 3 cm. cr.}
distinctis, ^{11-12 cm. long. 13-14 cm. lat.} fulig
subhorizontalibus, sporis majoribus,

semper $10-12 = 5-6$ (nec $7-9 = 3-3,5$)
bandis 4-bergmias brevi-clavatis $32-36 = 6-5$

Osserv. Nel Veneto è chiamato "fungo del
Canegio" o "fungo del Canaglio (Trivio)
dove spesso si porta a vendere. È forse
proprio intero come var. del P. ostreatus.

58 *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) Quel. Champ. Varg. p. 112 (1872)
Gelone, Cardella, Cerrena
Sacc. Syl. Fung. V p. 355, *Agaricus ostreatus* Jacq. Fl. austri. t
288 (1875).

Icon. Jacq. P. C., Bresad. F. mang. t. 43, Lany F. d' Roma t. 86 f. 1, Vibed. N.
F. mang. t. 4, Virgini F. d' Italia t. 42, Bryant F. Neap. t. 43
Bol. 5/90, 142¹²³, 143, 209, 242, 364, 41²¹², 463¹³¹, 315, 318, 357, 411, 418, 430, 434, 585,
638, 653, 656, 682, 699, 737, 802, 853, 866, 923, 983, 1088, 1090, 1219,
1228, 1232, 1236, 1237, 1244, 1253, 1257, 862, 529, 1599, 1514, 1617, 1701, 1965

Hab. ad basin francorum Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Duchi,
Marche, Toscana, ^(Pianura) Lazio, Napoletano, Sicilia, Sardegna. Alburnum. Piem. ^{PI.}
Aree d' hab. Europa, Siberia, Mongolia, Africa, America bor. ^{Japan}, Australia

Exs. Cavares long. n. 218, 86. cr. it. II n. 337 (*fm. macrosp.*)

indicate Ar. Sicilia

1876 rec. 1877
1237

622 var. 23. O.H. sono semplici varietà: flavocineras Brug. P. C. t. 46 e melanodermata
Brug. P. C. t. 45 (in Fr. Hym. a m. Syl. V a XX erron. detto flavovires a melanodermata.

Pilea carnosus, molle, conchato

Subcaespitosus interdum paene centralis, color e nigricante expallens; pilei cuticula subinde squamoso-lacerrata; pileo carnoso, molli, conchato, subannulato, ascendente, expallente, ~~lanceolata~~ 7-12 cm. lato; lamellis decurrentibus, subdisistantibus, eglandulosis, postice anastomosatis, albis; stipe abbreviato obsoletaque, firmo, elastico, sursum incrassato, basi strioso; sporis $\delta = 12 = 3-4$; $\gamma = 12 = 3-5$; radius $32-36 = 6-7$; sterigmatibus quaternis $\delta = 2$; coni-
dios $\delta = 3-5-5$, ^{cis} idem formae ac sporarum.

Rarissima la considera una Blitocybe.

var. glandulosus (Bull.) Veltino, Ric. anal. Agar. p. 23, t. 4, f. 23, Ogaricus

Glandulosus Bull. Champ. Fr. t. 426, Fr. Hym. Sup. p. 174 ^{Sac.} ₁₁ Syll. Fung. V
p. 356 (Pleurotus)

Loc. Bull. l.c., Gill. Champ. Fr. t. 247, Veltino l.c.

Bull. 1236, 430, 585.

Obs. ad truncos: Veneto, Piemonte -

Subcaespitosus, pileo carnoso, molli, conchato, uno, fusco, expallente; lamellis decurrentibus, lati, glabulosis vel rotundis granulosis, candidis, postice anastomosatis, stipe eccentrico, laterali que, irregulari, brevi crasso; sporis derm. alp. $\delta = 8-10 = 3-4$; $\gamma = 32-36 = 6-7$.
Spec. Pile grande e più carnoso di P. ostreatus, col cappello oscuro; sed s. l. glandulosa non rotundata fasciata hypharum.

Var: stipitatus Sac. Zg. della Sicilia orient. p. 20 ⁽¹⁹⁰⁰⁾ Sac. Syll. Fung. XII p. 36.

Excentrius, vel nullo; pileo carnoso-molli; primum convexo, demum subplano, fuligineo-brunneus, marginis rinnato, vel niger; lamellae latimarginatae, rinnatae, decurrentibus albis; stipe distinto, pareto, basi paullo vel non incrassato, allidente.

Hab: ad truncos in Sicilia orient.

S. Blitocybe 355