Leterni
arum

Polyporaceae

Boletinae

41/0003-1

Bolelus

41/0003 - 2 - 1

(Boletus)

Conspectus synopticus sectionum et specierum

A₁ - Sporae albidae, vel hyalinae, vel flavidae sed tunc tubuli albi, liberi (1 Sectio Suillus)
- B₁ - Tubuli sulphurei — 1. B. Lanzii
- B₂ - Tubuli albi vel pallide flavescentes
  - C₁ - Pileus carneus, cupreus vel lateritius — 2. B. pedemontanus
  - C₂ - Pileus fuscescens vel fulvescens
    - D₁ - Caro alba, fracta mox cyanescens — 3. B. cyanescens
    - D₂ - Caro alba, immutabilis vel lutescens
      - E₁ - Pileus et stipes velutini, opaci — 4. B. castaneus
      - E₂ - Pileus et stipes glabri, nitidi — 5. B. fulvidus

A₂ - Sporae coloratae, vel hyalinae, sed tunc tubuli flavescentes
- B₁ - Sporae rubentes vel purpurascentes (2 Sectio Tylopilus)
  - C₁ - Pileus velutinus, olivaceus — 6. B. porphyrosporus
  - C₂ - Pileus glaber, non olivaceus — 7. B. felleus
- B₂ - Sporae nec rubentes, nec purpurascentes (3 Sectio Eu-Boletus)
  - C₁ - Tubuli primo albi vel grisei, dein non vel vix flavescentes (Ser. I Tephroleuci)
    - D₁ - Tubuli adnati, ampli, circa stipitem breviores — Subser. Ia Favosi
      - E₁ - Pileus siccus, floccosus, sublividus — 8. B. asprellus
      - E₂ - Pileus viscidus vel glutinosus, glaber
        - F₁ - Pileus lutescens, velo albo appendiculatus — 9. B. viscidus
        - F₂ Pileus rubescens, ad marginem flavescens — 10. B. Bresadolae
    - D₂ - Tubuli liberi vel adhaerentes, minuti — Subser. II Versipelles
      - E₁ - Tubuli flavicantes
        - F₁ - Pileus et stipes rubri, caro flavida (Hyporrhodii) — 11. B. rubellus
        - F₂ - Pileus rufo-pallidus vel rufo-olivaceus, caro alba — 12. B. tessellatus
      - E₂ - Tubuli albidi vel fusci
        - F₁ - Stipes subaequalis, superne venoso-reticulatus, non squamosus — 13. B. Friesii
        - F₂ - Stipes sursum attenuatus, squamosus
          - G₁ - Tubuli plani, pileus siccus — 14. B. rufus
          - G₂ - Tubuli convexi, pileus udus viscidus — 15. B. scaber
  - C₂ - Tubuli laete colorati, vulgo lutei nec albi griseive — Ser. II Euchroi
    - D₁ - Pileus viscosus, glaber, tubuli adnati — Subser. III Viscipelles
      - E₁ - Stipes anulatus
        - F₁ - Tubuli flavo-virescentes, pori lateritio-rufescentes — 16. B. tridentinus
        - F₂ - Tubuli et pori aliter colorati
          - G₁ - Tubuli decurrentes
            - H₁ - Pori simplices, aureo-sulphurei, minuti — 17. B. elegans
            - H₂ - Pori compositi, sordide flavi, ampli — 18. B. flavidus
          - G₂ - Tubuli non decurrentes
            - H₁ - Pileus hemisphaericus, stipes fusco-squamosus — 19. B. sphaerocephalus
            - H₂ - Pileus pulvinatus
              - I₁ - Stipes supra anulum punctato-scaber — 20. B. luteus
              - I₂ - Stipes supra anulum reticulatus — 21. B. flavus
      - E₂ - Stipes exanulatus
        - F₁ - Pileus sanguineus — 22. B. sanguineus
        - F₂ - Pileus aliter coloratus
          - G₁ - Stipes radicans et tubuli hexagonales — 23. B. Bellini
          - G₂ - Stipes non radicans vel tubuli non hexagonales
            - H₁ - Caro alba
              - I₁ - Stipes squamuloso-reticulatus — 24. B. collinitus
              - I₂ - Stipes non squamulosus — 25. B. bovinus
            - H₂ - Caro saltem demum colorata
              - I₁ - Caro caerulescens
                - L₁ - Pori ex albo-flavo virescentes; pileus pulvinatus — 26. B. badius
                - L₂ - Pori lutei, pileus convexo planus — 27. B. viscosus

(Cyclopus ochraceus)

I_2 - Caro flavescens vel gilvo-pallida
L_1 - Stipes bulbosus, striatus — 28 B. corsicus
L_2 - Stipes nec bulbosus, nec striatus
M_1 - Tubuli et stipes granulati vel resinoso-lactescentes
N_1 - Stipes flavidus, punctato-granulosus — 29 B. granulatus
N_2 - Stipes alto-citrinus, sanguineo-verrucosus, resinoso-lactescens 30 B. Boudieri
M_2 - Tubuli et stipes his notis carentes
N_1 - Sapor mitis — 31 B. mitis
N_2 - Sapor piperatus — 32 B. piperatus

D_2 Fungus non simul pileo viscoso, glabro et tubulis adnatis praeditus
E_1 - Tubuli adnati vel decurrentes
F_1 - Stipes non bulbosus, nec venis reticulatus
G_1 - Pileus tomentosus — Subsect. IV Subfomentosi
H_1 - Pori rosei — 33 B. amarellus
H_2 - Pori numquam rosei
I_1 - Stipes levis, glaber
L_1 - Stipes aequalis, pileus obscure luteus — 34 B. variegatus
L_2 - Stipes ventricosus, pileus sulphureus — 35 B. sulphureus
I_2 - Stipes striatus vel floculosus
L_1 - Stipes striatus, sulcatus
M_1 - Caro lutea, infra cutem rubra 36 B. chrysenteron
M_2 - Caro numquam rubra
N_1 - Tubuli virescentes, cuticula intus ferruginea — 37 B. striipes
N_2 - Tubuli lutei, cuticula intus non ferruginea — 38 B. subtomentosus
L_2 - Stipes tomentosus vel floculosus
M_1 - Caro immutabilis — 39 B. ferrugineus
M_2 - Caro fracta caerulescens vel rosea
N_1 - Pileus pulvinatus, ex olivaceo-cinereo gilvus — 40 B. radicans
N_2 - Pileus convexus, incarnato-roseus — 41 B. armeniacus

G_2 Pileus pruinosus vel tericeo-glabratus Subsect. V^a Subpruinosi
H_1 - Species parasitica in Sclerodermate; pileus tericeo-glabratus 42 B. parasiticus
H_2 - Species non parasitica; pileus pruinosus
I_1 - Stipes costatus vel striatus
L_1 - Pileus sanguineus — 43 B. rubro-pruinosus
L_2 Pileus fulvo-cinnamomeus — 44 B. cinnamomeus
I_2 - Stipes levis
L_1 - Pori angulati, ampli — 45 B. versicolor
L_2 Pori rotundi, minuti 46 B. pruinatus

F_2 - Stipes primo bulbosus vel venoso-reticulatus Subsect. VI Calopodes
G_1 - Caro sanguinea — 47 B. cruentus
G_2 - Caro non sanguinea
H_1 - Pileus olivascens
I_1 - Pori lutei; pileus demum pulvinatus — 48 B. calopus
I_2 - Pori flavo-olivacei; pileus convexus — 49 B. olivaceus
H_2 - Pileus non olivascens
I_1 - Pori angulati, stipes radicatus — 50 B. appendiculatus
I_2 - Pori rotundi; stipes bulbosus — 51 B. pachypus

E_2 - Tubuli liberi vel semiliberi
F_1 - Pori primitus haud rubentes — Subsect. VII^a Edules
G_1 - Stipes levis
H_1 - Pileus glaber
I_1 - Pileus ochraceus — 52 B. citrinus
I_2 - Pileus albidus — 53 B. aestivalis

H_2 - Pileus sericeus, flocculosus vel tomentosus
I_1 - Stipes cyaneus vel rubro-variegatus
L_1 - Pileus convexus; stipes cyaneus - - 54 B. rimosus
L_2 - Pileus pulvinatus; stipes rubro-variegatus 55 B. fragrans
I_2 - Stipes nec cyaneus nec rubro-variegatus
L_1 - Stipes pallidus, conicus - - - - 56 B. obsonium
L_2 - Stipes flavescens
M_1 - Stipes glaber, caro caerulescens 57 B. perniciosus
M_2 - Stipes pubescens, caro flavescens 58 B. reticulatus

G_2 - Stipes non levis
H_1 - Tubuli demum virescentes
I_1 - Stipes reticulatus - - - - - 59 B. edulis
I_2 - Stipes non reticulatus
L_1 - Pori semper ochracei, caro alba, fracta mutabilis - - - - - - - - 60 B. messanensis
L_2 - Pori demum cinnamomei, caro lutea - - 61 B. slavonicus
H_2 - Tubuli numquam virescentes
I_1 - Stipes apice vel basi purpurascens
L_1 - Pileus subsanguineus vel purpureus vel olivascens - - - - 62 B. regius
L_2 - Pileus ochraceo-fuscus - - - 63 B. siculus
I_2 - Stipes non purpurascens
L_1 Pileus subvillosus vel subtomentosus
M_1 - Pori rotundi - - - - 64 B. vaccinus
M_2 - Pori flexuosi - - - - 65 B. Briosianus
L_2 - Pileus glaber
M_1 - Stipes luteolus, pileus olivascens - 66 B. aereus
M_2 - Nec stipes luteus, nec pileus olivascens [59 B. edulis]

F_2 - Pori primitus rubentes - - - - Subser. VIII Luridi
G_1 - Stipes numquam rubro-tinctus nec purpureus - 67 B. aetnensis
G_2 - Stipes rubescens vel purpureo-punctatus
H_1 - Pileus olivascens vel ~~ex~~ e livido-virescente lutescens
I_1 - Pileus glaber, tubuli non virescentes 68 B. lupinus
I_2 - Pileus tomentosus, tubuli demum virescentes - - - - - - 69 B. luridus
H_2 - Pileus numquam olivascens vel virescens
I_1 - Stipes non reticulatus
L_1 - Stipes intus rubens, extus squamuloso-punctatus - - - - 70 B. erythropus
L_2 Stipes intus lutescens, extus purpureo-variegatus - - - - 71 B. purpureus
I_2 - Stipes rubro-reticulatus
L_1 - Caro caerulescens, pileus convexus 72 B. panormitanus
L_2 Caro albida, fracta rubescens vel violascens; pileus pulvinatus 73 B. Satanas

Linn. Sp. plant. ed. I (1753) p. 1176 em. (1815)

Boletus ~~Dill. Cat. Giss. pg. 188~~ Fr. Obs. I pg. 109, Hym. Eur. pg. 495, Sacc. Syll. Fung. VI pg. 2. (Etym. bolites nomen graecum fungi esculenti) Suillus Mich. ~~Boleti pars Linn. et Auctt.~~ (Nov. gen. p. 126 (1729)

Hymenium tubulosum ab hymenophorum discretum et facile separabile. Tubuli in stratum porosum absque trama stipati, a se invicem facile separabiles. Is tubulorum sive pori rotundi vel angulati. Sporae normaliter fusiformes, raro ovales, subrotundae ♀ — Fungi terrestres, carnosi, putrescentes, stipitati, centrales. Paucis venenatis rejectis, in cibariis maximi momenti.

Oss. Genere nobilissimo, bene limitato, ma molte specie difficilmente si riconoscono e si delimitano. Poichè le spore di molte specie sono sconosciute e del resto variano di colore nelle specie affini, si fa qui la classificazione partendo, come Fries, dal colore dei tubuli. Il Quélet, Fl. mycol. (divide il Boletus) in 8 generi, ~~ma~~ i più dei quali sono troppo affini fra loro per potersi conservare.

pp 409-427

♀ Basidia normalia 4-sterigmatica; cystidia plerumque adsunt.

1 Boletus Lanzii Inzenga, Fungh. Sicil. Cent. II p. 54 t. 10 f. 3 (1879)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 19
Icon. Inzenga l. c.
Bibl. 639
Hab. in silvis ilicinis — Sicilia: presso Palermo.
Area distr. Sicilia.

Sectio I
~~Lubyen~~ Suillus Karst.

Lanxii 19

Pileo pulvinato, margine acuto,
sicco subtomentoso;
stipite pileo concolore, subventri=
coso, basi purpurascente;

tubulis subliberis, sulphureis,
poris concoloribus;
sporis albidis

Suill.

2 Boletus pedemontanus Fayod in Ann. Acad. Agr. Torino, 1893, p 103.
Sacc. Syll. Fung. XVII p. 96.
Bibl. 1301 Icon. deest
+ Hab. solitarius ad terram apricam in quercetis Piemonte: Valli Valdesi, Bricherasio, Roche-plate (Fayod)
Area distr. Ital. boreal.

pedemontanus 17-96

Pileo primo pulvinato, sicco stipitequo amoene carneo vel cupreo; carne alba leniter cyanescente; strato tubulifero libero, poris minutissimis tubulisque flavo-pallidis, deinde pileo (praecipue locis umbrosis) plus minusve lateritio, cute diffracta areolata vel squamosa, stipite glabro, concolori; cystidiis hyalinis, dispersis, parvis, piliformibus; sporis pallidis 12 = 4

3 Boletus cyanescens Bull. Champ. Fr. tab. 369 (1787)

Sacc. Syll. VI p. 44.

Icon. Bull. l. c., Barla Champ. Nice, t. 37, Gill. Champ. Fr. t. 421, Krombh. Schw. t. 35 f. 7–9, Lanz. F. di Roma t. 33, Rolland Atl. t. 88 f. 195.

Bibl. 90, 123, 362, 397, 398, 209, 342, 430, 434, 585, 653, 656, 690, 983, 1002, 1514, 1301

Hab. in silvis arenosis — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, ~~Lombardia~~, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia. Aest. Aut. ~~Edulis~~? Suspectus.

Area distr. Europa, Amer. bor.

(Trentino: bosco d'Ingenga (Bres. MS.)

Aug.

cyanescens 44

Pileo convexo-expanso, adpresse tomentoso, floccoso-squamoso, opaco, subfuscescente vel alutaceo, carne rigida, alba, fracta mox cyanescente; 5-14 cm. lato;

stipite demum cavernoso, ventricoso, villoso-pruinoso, concolore, apice constricto, levi, albo;

tubulis liberis, albis, demum flavis, brevibus, juvenilibus vix 2 mm. longis, poris minutis, rotundis;

sporis fusiformibus, albis vel dilute citrinis 15-16 = 5-8, vel (Bres. Ms.) 8-10 = 5-6

— Summopere insignis, compressus succum caeruleum fundens.

4

Boletus castaneus Bull. Champ. Fr. tab. 328 (1786), Sacc. Syll. Fung. VI p. 45

Icon. Bull. l. c., Barla Champ. Nice t. 32 f. 11-15, Gill. Champ. France t. 422, Krombh. Schw. t. 4 f. 28-30, Lanzi F. di Roma t. 32 f. 3. Patouill. Tab. anal. t. 3 f. 12, Roll. Atl. t. 79 f. 177.

Bibl. 39, 61, 209, 342, 397, 398, 430, 434, 568, 585, 653, 656, 866, 923, 983, 1015, 1090, 1133, 1284, 1502, 631

+ Hab. in silvis et campis pinguibus — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Lazio, Toscana, Napoletano, Sicilia, Corsica. Aest. Aut. Edulis.

Area distr. Europa, Amer. bor., Australia. (Trentino: Malè, Bolentina, Magras (Bres. MS)

Var. minor Bres. in litt. Quam typus statura minor.

Hab. ad terram sub Pinu pinea et Taxo in Horto bot. Patavino. Aug. 1908 (A. Nalesso)

din hyalinis

castaneus 45 var

Pileo convexo-expanso depressove,
firmo ~~sto~~, 8 cm. lato, primo basim stipitis amplectente,
(unde hic junior obsolete submarginato-bulbosus, nec apice constrictus)
stipiteque e farcto cavo, a basi
subbulbosa attenuato

levibus, velutinis, opacis, cinna-
momeis, carne alba, immutabilis;

tubulis liberis, curtis, albis, poris.

minutis, rotundis;

sporis ~~luteis~~ diu hyalinis, 9-10 = 5-7; basidiis 30-35 = 10 (Bres. Ms.)

— B. cyanescente minor, ~~adra~~ nec ~~ad~~ ut in hoc, ad apicem ~~basim stip~~ stipitis constrictus, haud succosus,
inter proximos medius

5 Boletus pulvinus Fr. Obs. mycol. II p. 247 (1818)
Sacc. Syll. fung. VI p. 45
Icon. Inzenga F. Sicil. Cent. II t. 3 f. 2, Longi F. A. Rome, t. 32 f. 2.
— Rostk. Pilze t. 45
Obs. 653, 656, 679, 1090, 1301
Hab. in graminosis siccioribus — Piemonte: Vall. Valdesi, Lazio, Sicilia. dest. Aut. Italy.
Area distr. Europa.

Obs. Secondo Giel. Fl. mycol. p. 425 sarebbe sinonimo di B. castaneus Bull. ma il Longi lo ritiene diverso.

fulvidus 45

Pileo convexo-plano, rigido, 5-8 cm. lato, semper exserto (hinc stipes nec basi bulbosus, nec apice constrictus), stipitegue e farcto cavo, aequali, firmo, 3-6 cm. longo, 1 cm. et ultra crasso, levibus, glabris, nitidis, fulventibus;
carne alba, subludescente;

tubuli liberi, elongati, pori ex albo citrini; sporis ovato-ellipsoideis subhyalinis 9=6, oellatis.
— Color intensitate variat.

6 Boletus felleus Bull. Champ. Fr. t. 379 (1787)
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 43.
Icon. Bull. l.c. Fr. Sver. ätl. Sv. t. 52, Gill. Champ. Fr. t. 423,
Pat. Tab. anal. fig. 674.
Bibl. 90, 263, 585, 983, 1133.
Hab. in silvis praecipue coniferis — Liguria, Piemonte, Lombardia
Toscana. Aest. Aut. Venenatus.
Area distr. Europa, Sibiria Amer. bor., Australia

Sect. II
Subgen. Tylopilus Karst.

Fellers 43

Pileo e pulvinato expanso, molli,

glabro, levi, subgilvo, variante castaneo et fulvo, 5-11 cm. lato;
Stipite solido, sursum attenuato,

reticulatoque; 8 cm. et ultra longo, concolore, passim olivascente, rarius squamuloso-punctato;
tubulis adnatis, convexis, elongatis,

poris angulatis carnegue fracta ex albo incarnatis;

Sporis fusoideo-oblongatis, rubro-lute-fluentibus, 12-16 = 4-5

Sapor amarus

7 Boletus porphyrosporus Fr. Bolet ill. n. 36 (1835)
Sacc. Syll. fung. VI p. 38 !
Icon. Gillet, Champ. Fr. t 426, Britz. Hymen. t 565 f. 23.
Bibl. Bresadola MS.
+ Hab. in sabulosis silvaticis — Trentino: bosco di Magras, varius (Bres. MS.), Aest. aut., suspectus.
Area distr. Europa.

porphyrosporus 38

Pileo explanato, amplo, sicco,

~~velutino~~, olivaceo, velo nullo, spithamaeo

usque, pube erecta velutino, contuso nigrescente;

stipite aequali, levi, sed superne

e punctis minutis stipatis fuligineo, 10-14 cm.

longo, curvato-adscendente, non scabro, sed pruinato-punctato;

tubulis semiliberis, poris amplis,

pentagonis, griseis, tactu umbrinis;

sporis fusco-purpureis, 16-18 = 6 vel 15-17 = 5-8

(Bres. MS.)

— Summum decus, nulli rite affinis, species nobilissima; odor gravis; caro crassa, nivea, ad

tubulos caerulescens.

8 Boletus asprellus Fr. Epicr. p. 423 (1836)
Sacc. Syll. VII p. 39.
Icon. Battarra Rrim. t. 30 f C (Ceriomyces phragmites cinereus), Krombh. Schw. t. IV f. 26-27, Lanzi Fungh. di Roma, t. 36 f 1.
Bibl. 103, 653, 656.
Hab. in silvis frondosis — Emilia: presso Rimini (Battarra), Lazio: Canepina, Nepi e cisterna (Lanzi)
Area distr. Europa.

Sectio III Eu-Boletus (Dill.) Karst. (Edulis.
Series I Tephroleuci Fr.
Subser. II Javosi Fr.

asprellus
39

Pileo convexo-plano, sicco, floccoso, rimoso-squamuloso, pallescente, sublivido, velo nullo, 5-8 cm. lato;

Stipite clavato-bulboso, squamuloso, albido; vulgo brevi,

Tubulis circa stipitem brevioribus, albidis, poris majusculis, angulatis, concoloribus; sporis fusoideis ochraceo-brunneis 18-19 = 7-7,5 (Lanzi)

9 Boletus viscidus Linn. Sp. pl. I ed. p. 1177 (1753)
Sacc. Sylt. fung. VI p. 38
Fron. Fr. Fon Hymen. t 178 f. 3, Gillet Champ. Fr. t. 424, Lenba Champ. comest. t 34 f. 5-7.
Bibl 209, 12, 417, 418, 250, 434, 737, 1153, Matt. u. B.S.B. ital. 1912.
Hab. in silvis, praetertim frondosis — Veneto, Trentino, Toscana, Napoletano, Alta Italia. Europa.
Autumno. Solis.
Syn. Sacc. S. Myc. Ital n. 1674.

viscidus 38

Pileo pulvinato, molli, glabro, viscido, sordide lutescente; velo subannulato, lacero, albo, subappendiculato, 4-5 cm. diam.;

Stipite viscoso, ex albo lutescente, basi in= crassato, superne reticulato, 5-8 cm. longo, ~~fortiter velo adglutinato lacero saepe apparente~~ tubulis adnatis, poris amplis, inaequalibus, lividis;

Sporis minutissimis, fusiformibus, elongatis, brunnescenti-viridibus, 9-10 = 3

— Fusculis veli adglutinati lacer saepe apparet.

Obs. Sembra forse troppo affine a B. laricinus

10 Boletus Bresadolae Quél. in Bres. Fung. Trid. I p. 13, t. XIV (1881)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 38

Icon. Bres. l.c. et in Rev. Mycol. III (1881) t. 24.

Bibl. 236.

Hab. in silvis abietinis subalpinis — Trentino: Ortisé in Val di Sole (Bresadola)
e sotto la Sega di Bolentina (Bres. MS)

Area distr. Ital. bor. Aestate-Autumno. Julio.

Var. Laricinus Britz., Master in B. S. Bot. Fr. 1910 p. CLXXIV. A typo differt
annulo albo et non flavo.

Hab. sub Laricibus — alp. Maritimae: Madonna delle finestre, Colmiana, Salera (Maire)

Bresadolae 38

Pileo pulvinato, glutinoso, e ruguloso ... levi, rubescente, margine flavescente, 4-7 cm. lato, epidermide secernibili;

stipite solido, viscoso, subaequali, supra anulum pallido reticulatoque, infra subrubente, maculis saturatioribus variegato, basi albido, 5-7 cm. longo, 1-2 mm. crasso; anulo laete flavo, persistente, saepe appendiculato, membranaceo, infero; tubulis ex albo-cinereo subferruginascentibus, poris concoloribus, subrotundis, obovatisque, mediocribus, adnatis;

sporis (coacervatis) fusco-ferrugineis, 11-13 = 5; basidiis 30-40 = 5-6 (Bres. Ms.)

— Caro flavida, stipitis saturatior, fracta subrosea, dein cinereo-violacea; odor et sapor grati.

Oss. Affine a B. viscidus

11 Boletus rubellus Krombh. × Schwämme fasc. V p. 11, t. 36 f. 21-26 (1836)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 45.
Icon. Krombh. l. c., Quél. Alloc. Fr. avanc. Sc. 24 (1895) t. 6. f 11.
Lang. F. di Roma, t. 31 f 2.
Bbl. 653, 656.
Hab. in graminosis collinis — Lazio (boschi intorno a Roma (Lang.)) . Aest. aut. Innocuus
(Trentino: Gorciadora (Bres. MS.)

Area distr. Europa

× Subsect. II Versipelles Fr.

Obs. Sec. Bresadola MS le specie Bol. armeniacus Quél., Bol. communis Bull. ex p., Bol. versicolor Rostk., Bol. pruinatus Fr. sono poco distinte dal Bol. rubellus. E questo secondo Quél. Fl. mycol. p. 412 non è diverso dal Bol. sanguineus With. assai affini fra loro e

rubellus 45

Pileo convexo-plano depressove stipiteque farcto, ad basim flavido, attenuato, glabris, opacis, rubris, carne flavida, molli, immutabili; tubulis liberis, brevibus, flavidis, poris rotundis; sporis 11-14 = 4-5; basidiis 35-40 = 10-12 (Bres. Ms.)

— Minima hujus stirpis species.

~~Ss. Secondo Quélet spetta a B. sanguineus.~~

12 Boletus tessellatus Gill. Champ. de France p. 636 (1874)

Sacc. Syll. fung. VI p. 41

Icon. Gill. l. c. t. 429 ~~et~~ Bourquelot et Arnould in Bull. Soc. mycol. 9 (1893) p. 79 (Lorat.)

Maire in Bull. Soc. mycol. 18 (1902) suppl. t V f. 1-3 et VII f. 15-16 (~~fruct.~~ caryocin.)

Bibl. 1015, 631

Hab. in silvis — Corsica, Octobri

Area distr. Corsica, Gallia.

Oss. Spetta forse alla sez. Suillus?

Tessellatus 41

Pileo convexo, rimoso-tessellato, rufo-pallido, vel rufo-olivaceo, rimis albis (carnem ostendentibus), 4-6 cm. diam.;

stipite elongato, utrinque attenuato, pallido, minute squamuloso, carne alba dein leviter cyanescente et in stipitis basi rubello-maculosa, molli et mox corrupta; tubulis adfaerentibus, flavicantibus;

poris minutis, rotundis, albo-flavidis; sporis ovoideis, minutis, pallidis, 10 = 6 (Bourg. et Dem.)

13 Boletus Friesii Inzenga, Fungh. Sic. Cent. II p. 7 t 1 (1879)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 39
Icon. Inzenga l. c.
Hab. in silvatico sub Quercu Ilice — Sicilia: Palermo alla Favorita (Inzenga)
Bibl. 639

Area distr. Sicilia.

Friesii 39

Pileo e globoso convexo, molli, cute pulverulento-glutinosa, caeruleo-cinerea obtecto; passim verrucoso;

stipite subaequali, concolore, superne venoso-reticulato; juniore bulboso,

tubulis semiliberis, rotundis, fusciis, poris caeruleo-cinereis, saepe glandulosis

-Statura et coloribus valde insignis speciei; habitus omnino suis stirpis; color cinereus sine omni rubri vel lutei tinctura. Tubuli ex auctore fusco-ochracei, sed in iconibus brunnei.

14 Boletus rufus Schäff. Icon. Fung. IV p. 75, t. 103 (1774)

Boletus versipellis Fr. Bol. ill. p. 13 (1835) Sacc. Syll. Fung. VI pag. 40

Icon. Schäff. l.c., Battarra F. Arim. t. 30 f. A–B (Ceriomyces phragmites rufus), Bresadola F. mang. t. 93, Gill. Champ. Fr. t. 428, Lanz. F. d. Rome t. 35, Pat. Tab. Anal. fig. 665–667 (cum vazz.).

Bibl. 5, 90 209, 242, 244, 103, 417, 418, 653, 656, 725, 836, 848 1133, 1284, Mass. B.S.B.It. 1912.

Hab. in silvaticis (et silvis impressis Populi, Betulae etc) – Liguria, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio (: Valle Lagarina (Cob.), Lizenga (Bres. MS.), Varena (Mass.)

Aest. aut. Edulis.

Area distr. Europa, Amer. bor.

rufus =
verisimilis 40

Pileo pulvinato, sicco, primo compacto tomentoso, dein squamoso levigatoque, velo annulari membranaceo, fugaci appendiculato, 5-20 cm. lato;

Stipite solido, deorsum attenuato, rugoso-squamoso;

Tubulis liberis, planis, minutis, sordide albis, demum griseis;

Sporis fusoideo-oblongatis, hyalinis, 14-20 = 5-7,5; basidiis 25-35 = 10-12

Color constanter rufus (Bres. Myc.)

Obs. Questo fungo e B. scaber appaiono veramente distinti ma per l'analoga variazione del colore - della statura e quasi pure entro limiti; il colore di ~~B. scaber~~ B. rufus tuttavia è più costantemente biondo, donde il nome.

15

Boletus scaber Bull. Champ. Fr. t. ~~319 (1786)~~ 132 et 489 f 1 (1782)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 41.

Icon. Bull. l.c. Barla Champ. Nice t. 35 f. 6–12, Bresad. F. mang. t. 92, Lanz. F. di Roma t. 34, Roll. Att. t. 87 f. 192, Sacc. et D'Anc. F. mang. t. 8 f. 1–3 et t. 15 f 12, Venturi Mic. Bresc. t. 9

Bibl. 5, 23, 39, 51, 61, 90, 123, 209, 242, 244, 263, 66, 342, 357, 417, 418, 430, 434, 564, 585, 653, 656, 661, 699, 700, 725, 737, 836, 866, 923, 983, 1133, 1219, 1228, 647, 1284,

Hab. in silvis umbrosis, ericetis – Liguria, Piemonte, Lombardia, Canton Ticino, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano – Aest. aut. Edulis (Val di Sella, Lagarina, Lizenga, Mangiasa ecc. (Ambr., Cob., Bres.)

Area distr. Europa, Sibiria asiatica, Amer. bor.

Exs. Cavara F. Longob. n. 65.

Oss. Alcune delle sopradette citazioni si riferiscono promiscuamente anche al Boletus rufus.

Scaber 41

Pileo pulvinato, glabro, udo, viscido, demum ruguloso rivulosove, margine primitus cortinato, 5-12 cm. et ultra lato; stipite solido, sursum attenuato, squamis fibrosis exasperato, 15 cm. et ultra longo; tubulis liberis, convexis, ex albo sordididis, poris minutis, rotundis;

Sporis fusoideo-oblongatis, flavidis, 14-18 = 5-6 vel 15-20 = 5-6; basidiis 30-35 = 9-12 (Bres. MS.)

- Nunc robustus, nunc gracilior, quam maxime variabilis.

- Praecipuae varietates sunt:

A. pileo rubro vel aurantiaco: Bull. t. 489, f. 2, Gill. Champ. Fr. ~~c. ic.~~ t 491 -

B. pileo fuligineo vel cinereo: Fl. Dan. t. 833, Bull. t. 489 f. 1, Sow. t. 175, Krombh. t. 35 f. 1-6 -

C. pileo fusco-nigro, stipite floccoso-squamoso, tubulis candidis: Fr. Obs. 2, pg. 249, Schaeff. t. 104, -

D. pileo fusco-olivaceo: Bolt. t. 86 -

E. pileo omnino albo: B. niveus Fr. Obs. I pg. 111 cum forma aeruginea; Obs. II pg. 260, B. holopus Rostk. t. 48. ~~Cfr. Weinm. pg. 303, Clus. Pern. gen. IX, spec. 2, sed edulis est et magni in cibariis momenti.~~

16 Boletus tridentinus Bres. Fungi Trid. I p. 13, t. 13 (1881)

Sacc. Syll. fung. VI p. 10

Icon. Bresadola l.c. et in Revue mycol. III (1881) t. 23.

Bibl. 12, 234, 418, 737, 1031.

Hab. in silvis coniferis — Trentino: in tota ditione, Tergolas, Cappelle, Sopramonte ecc. (Bres. MS.)

Area disti Trentino.

Aestate - Autumno

× Ser. II Euchroi - Fr.

Subseries III Viscipelles Fr.

Oss. È comune nei luoghi cretosi e raro negli erbosi. È affine a Bol. flavus.

tridentinus 10

Pileo convexo - plano, viscoso, lateritio - rubigi = noso, squamis subcompressis, secedentibus, concoloribus variegato, 6 - 10 cm. lato;

stipite farcto, subaequali, vel leviter basi incrassato, concolori, aetate expallente, supra annulum album, fugacem, cribroso, infra subsquamuloso squamulis compressis, 5 - 9 cm. longo, 1 - 2 cm. crasso;

tubulis flavo - virescentibus, stipiti adnatis vel subdecurrentibus;

poris angulatis aut sinuato - oblongis, amplis, lateritio - rufescentibus;

9 - 12 = 5 - 6 (M.S.)

sporis flavo - viridibus, ellipticis, 1 - guttulatis.

Mycelium fibroso - reticulatum, tenax, rubiginosum. Caro lateritia fracta subrubescens, odore et sapore grato.

Obs.: Affine a B. flavus

17 Boletus elegans Schum. Fl. Saell. II p. 374 (1803)
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 3.
Icon. Bresadola F. mang. t. 86, Fr. Sver. ätl. Svamp. t. 76, Krombh. Schw. t. 34 f. 1–10 (B. flavidus), ~~Bull. Champ. t. 332~~, Venturi Mic. Bresc. t. 47 f. 1–2 (B. luteus)
Bibl. 242, 244, 245, 12, 417, 418, 661, 737, 866, 983, 1031, Mass. Bull. S.B.I. 1912

Hab. in silvis tam frondosis quam acerosis – Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, C. Ticino, Emilia, Toscana. Aest. Aut. Edulis
(: comunissimo in tutta la Val di Sole (Bres. MS.) ~~Aest. Aut.~~
Varena (Mass.)
Area distr. Europa, Amer. bor., Australia.

elegans 3

Pileo convexo-plano, viscoso, aureo ferru-
gineascente, 8-12 cm. lato;

stipite firmo, inaequali, ex aureo rufe-
scente, supra annulum fugacem ex albo
flavescentem punctato, 5-11 cm. longo;

tubulis decurrentibus,

poris minutis, simplicibus, aureo-sulphureis,

sporis ellipsoideis vel oblongato-ellipsoideis,
chlorino-hyalinis, 8-9 = 3½-4, 5 —
raro 12 μ; basidiis 30 = 6-7 (Bres. M.S.)
Caro flavida.

18 Boletus flavidus Fr. Obs. mycol. I p. 110 (1815)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 4
Icon. Pers. Mycol. Eur. II t. 20 f. 1-3 (B. velatus), Krombh. Schw. t. IV fig. 35-37, Venturi Mic. Bresc. t. 47 f. 1-2? (potius B. flavi var. expallens teste Fr.), Quél. Ass. fr. Advanc. Sc. 24 (1895) t. 6 f. 10.
Bibl. 866, 1219?
Hab. in uliginosis – Emilia: prov. di Parma (Passerini), Lombardia: prov. di Brescia (?) aestate.
Area distr. Europa, Sibiria asiat.

flavidus 4

Tenuis; pileo e gibbo plano, viscoso, livido-flavescente, 3-5 cm. lato;

stipite tenui, subaequali, pallido, supra annulum mere viscosum glandulis fugacibus adsperso, 5-8 cm. longo, 4-7 mm. crasso;

tubulis decurrentibus, poris amplis, angulatis, compositis, sordide flavis;

sporis oblongato-ellipsoideis, rectis, subhyalinis 8-10 = 3,5-4 vel (Brés. MS.) 9-11 = 3-3,5; basidiis 25-30 = 5-7

— Distinctissimus inter affines, gracilior, velo mere glutinoso ab omnibus recedens; caro pallida.

Obs. E' molto diverso il B. flavidus Venturi t. 47 f. 1-3, Rost. l.c. t. 2 (varietà pallida, come sembra di B. flavidus).

19 Boletus sphaerocephalus Barla Champ. prov. de Nice p. 72, t. 36 (1859)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 3
Icon Barla l. c. et in Nov. Act. Leop. 27 (1860) t. 17.
Bull. 90.
Hab. in pinetis — Nizza (Barla). autumno
Area distr. Italia, Gallia.

Sphaerocephalus 3

Caespitosus, amplus; pileo compacto, hemisphaerico, glabro, humido ≠ viscido, disco luteo-fulvo, margine crasso, involuto, flavo;

stipite valido, squamis fuscis densevestito, apice determinate nudo, flavido; fistulis brevibus, e luteo demum obscurioribus; sporis minutis, rotundis, sporis ovoideis, pallide ochraceis.

— Caro primo lutea, mox vero caerulescens lineisque fuscis ferrugineisve variegata.

Fig. Dalla figura appare che il gambo è nella massima parte rivestito di un indumento squamante-squamoso, presso all'apice nettamente interrotto, che sembra una specie di velo. — Questo è una specie singolare del tipo.

20 Boletus luteus Linn. Sp. pl. ed. I p. 1177 (1753)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 3.
Icon. Barla Champ. Nice t. 31 f. 1-3, Bresadola F. mang. t. 85, Fr. Sverig. ätl. Svamp. t. 22, Gill. Champ. Fr. t. 433, Roll. Atl. t. 78 f. 174 Venturi Mic. Bresc. t. 47 f. 3-4.
Bibl. 90, 209, 242, 244, ~~342~~ 342, 417, 418, 430, 585, 725, ~~866~~ 848, 923, 983, 1015, 1133, 1219, 1284, 631. 1605, 1617.
Hab. in silvis, imprimis pinetis — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino: Emilia, Toscana, Corsica. Aest. Aut. Edulis.
+ Pinè (Padre Giovanella in Bres. MS.), Sopramonte (A. Turcati in Bres. MS),
Area distr. Europa, Sibiria, Amer. bor., Australia

Oss. Si direbbe ~~un~~ il Bol. granulatus con anello (Bres. MS.)

luteus 3

Pileo e gibbo pulvinato, glutine fusco secedente oblinito, 5-15 cm. lato, ~~glu-~~ ~~ten secedente~~ tine secedente pallidiore et virgato-maculato;

stipite aequali, firmo, albido, supra anulum amplum, membranaceum, albo-fuscescentem punctato-scabro, flavido, 5-6 cm. longo, 12 mm. et ultra crasso;

tubulis adnatis, poris minutis, simplicibus, luteis;

sporis ellipsoideis vel oblongato-ellipsoideis vel fusoideis, lutescenti-brunneis, 6-8 = 3 vel 8-10 = 2-3; basidiis 24-28 = 5-8 (Bres. M.S.)

— Caro alba; in cibariis praestans.

21 Boletus flavus Wither. Arrang. IV p. 280 (1796)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 4.

Icon. Bresad. F. Trid. II t. 132, Gill. Champ. Fr. t. 432, Pat. Tab. anal. fig. 662, Krombh. Schw. t. 36 f. 2.

Bibl. 209, 12, 234, 417, 418, 737, 1043.

Hab. in silvis udis — Trentino: Veneto: prov. di Treviso (Sacc.) dest. Ant. Edulis?

(Val di Sella (Ambr. in Bres. MS.), Valle Lagarina (Cobelli),

Area distr. Europa, Australia

flavus 4

Firmus; pileo fulvinato, compacto, glutine fusco secedente flavo, 5-14 cm. lato; stipite e luteo fuscescente, supra annulum membranaceum fugacem, sordide flavum reticulato, 5-8 cm. longo, 12-20 mm. crasso; tubulis adnatis, foris angulatis, luteis;

foris ovoideo-oblongis, basi acutatis, 8-10 = 3-4, granulosis, dilute ochraceis; basidiis (Bres. M.S.) 20-25 = 4-5

Obs. Si distingue dal B. luteus che è simile pei fori più ampii e angolosi. Il B. luteus Scop. Carn. n. 1587 e Lumn. Pol. p. 526 sembrano spettare qui come anche il B. collarius Pers. Myc. Eur. 2 p. 126. Si confronti il B. laricinus tra i Favosi

22 Boletus sanguineus With. Arrang. IV p. 419 (1796)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 8

Icon. Gillet Champ. France t. 436, Richon et Roze Atl. t. 59 f. 4-6, Sow. Col. fig. t 225.

Bibl. 638 D

Hab. in silvaticis – Sicilia: prov. di Palermo, imprimis sub Quercu Ilice. Aest. Aut. Edulis.

Area distr. Europa, Australia.

Oss. Vedi la osservazione al titolo di Bol. rubellus.

Sanguineus 8

Pileo convexo-plano, levi, glabro, viscido, sanguineo, 5-7 cm. lato; stipite aequali, levi, luteo sanguineoque variegato, 2,5-6 cm. longo, 9 mm. crasso. tubulis adnatis, luteo-aurantiis, poris amplis, inaequalibus; sporis 12-16 = 5-6; basidiis 30-35 = 8-10; cystidiis 50-70 = 12-18 (Bres. M.S.) — Colore eximio micat.

Obs. Et facilmente confuso colle forme di B. chrysenteron.

23 Boletus Bellini Ing. Fungh Sicil. Cent. II p. 25, t. 6 fig. 1-4 (1879)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 6
Icon. Inzenga l.c.
Atl. 639.
Hab. inter Pinos halepenses, Sicilia: pr. Palermo (Inzenga)
Area distr. Sicilia.

Obs. Sec. Quél. Flore mycol. p. 413 sarebbe eguale a Bol. Boudieri.

Bellini 6

Solitarius vel caespitosus; pileo convexo-
plano, viscoso, flavo-rubescente;
stipite flavo-sulphureo, brevi, firmo,
deorsum attenuato, rubescente, radi-
cante;
tubulis majusculis adnatis, ochraceis,
hexagonalibus, ore dentatis;
sporis lutescentibus, fusiformibus.

24 Boletus collinitus Fr. Epicr. p 410 (1836)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 5.
Icon. Lucand Champ. Fr. t. 240 Britz. Hym. t. 582 f. 63.
Bibl. 35, 446, 866, 923.
Hab. in silvis imprimis coniferis — Emilia, Toscana. Aestate

Area distr. Europa

collinitus 5

Pileo pulvinato, levi, glutine fusco
secedente pallescente;
stipite firmo, deorsum attenuato,
exanulato, ex albo fuscescente,
squamulis adpressis subreticulato;
tubulis adnatis, elongatis, poris
didymis, e pallido luteis, nudis; sporis
8-10 = 4 (Guill.)
— Caro alba.

Oss. Questo fungo per la statura
e il colore ricorda B. luteus
ma è assolutamente senza anello
e i pori comunemente sono divisi
in due minori

25 Boletus bovinus Linn. Sp. plant. I ed. p. 1177 (1753)

Sacc. Sylt. Fung. VII p. 6

Icon. Gill. Champ. de France t. 576, Krombh. Schw. t. 75 f 1-6

Rolland Atl. t. 79 f. 178.

Rabh. 5, 61, 90, 66, 340, 434, 585, 671, 757, 866, 983, 1015, 1031, 1133, 1210, 631, 1061, Mass. in Bull. S. B. F. 1912. Vizzano (Barla in Bres. MS.)

Hab. in silvis praecipue pineis, subcaespitosus — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Lazio, Toscana, Napoletano, Corsica, Aut. Edulis.

Trentino: presso Ala (Bon. Placido) e altrove (Bres. MS.), Varena (Mass.)

Exsicc. Erb. critt. ital. I n. 332.

Area Geo. Europa, Siberia, Amer. bor., Japonia.

bovinus 6

Pileo planiusculo, glabro, viscido, gilvo, 3–10 cm. lato;

stipite aequali, levi, unicolore, 3,5–10 cm. longo, 9–18 mm. crasso; tubulis subdecurrentibus, 4–7 mm. longis, concoloribus; sporis compositis, e griseo-flavo ferrugineis;

sporis fusoideis, sordide virescenti-ochraceis, 8–10 = 3 vel 9–11 = 3 (Bres. Myc.)

— Caro alba; gluten filei demum repandi tenue, haud discolor vel secedens.

26 Boletus badius Fr. Elench. Fung. I p. 126 (1828)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 7.
Icon. Fr. Sver. Aett. t. 50, Rostk. in Sturm Deutsch. Kr. Pilze t. 5, Krombh. Schw. t. 36 f. 12-18, Gill. Champ. de France, t. 437, Rolland Atl. Champ. t. 80 f. 179.
Bibl. 90, 103, 866, 417, 418, 661, 671, 631.
Hab. in silvis, praecipue pineis — Liguria, Lombardia: Milano (Bres. MS.), Emilia, Trentino, Canton Ticino, Corsica, Toscana: Firenze (Martelli in Bres. MS.). Aest. Aut. Edulis.

Area distr. Europa, Sibiria, Mongolia, Amer. bor., Australia.

badius 7

Pileo pulvinato, molli, vulgo viscoso, futinoso sed sicco nitido, badio-fulvo; 8-16 cm. lato, juniore quasi villoso-viscoso, sed semper levi; carne 2-6 cm. crassa, ad tubulos caerulescente; stipite solido, subaequali, nunc sursum, nunc deorsum attenuato, numquam bulboso, levi, pallidiore, brunneo-pruinato, 8 cm. longo, 2,5 cm. crasso, tubulis adnatis, sinuato-depressis, poris maiusculis, sordidis, ex albo-flavo virescentibus, angulatis; sporis fusoideo-oblongatis, flavescentibus, 15-20 = 5-6 vel (Bres. MS.) 12-15 = 4,5-5,5 raro 6 μ; basidiis 30-35 = 7-8.

— Distinctissimus, a praecedentibus valde diversus.

Oss. Secondo Bres. MS. è bene distinto da B. corsicus.

27 Boletus viscosus Venturi Mic. Brescian. p. 42, t. 53 f. 1-2 (1863)
Sacc. Sylll. Fung. VI p. 7
Lem. Venturi l. c.
B. 61. 1219.
Hab. in Italia – Lombardia: prov. di Brescia (Venturi)

viscosus 7

Pileo compacto, convexo-plano, glutine fusco secedente collinito; stipite crasso, aequali, fusco, superne sanguineo, exanulato, carne caerulescente; tubulis adnatis, poris minutis, luteis.

Ss. La descrizione data è incompleta, ma sembra appartenere a questa categoria pel glutine di Bol. luteus, il gambo superiormente sanguigno e la carne cerulescente.

28

Boletus corticus Roll. in Bull. Soc. mycol. Fr. XII (1896) p. 1, t. I f. 5
Sacc. Syll. fung. XIV p. 165. Bol. sardous Belli et Sacc. Syll. fung. XVII p. 95
in Bull. Soc. bot. ital. 1903 p. 225 et in Atti R. Acad. Tor. 1907, tab. 1

Icon. Rolland l. c. Belli l. c.
Bibl. 1014, 1015, 631, 1499 (B. sardous)
Hab. inter Cistos in pinetis — Corsica, Sardegna: hinc inde frequens. dest. Ant. Edulis
Area distr. Corsica
Toscana: Pisa, nei lecceti volg.te detto leccino (Barsali in Bres. MS.)
e Agnano

Oss. Assai probabilmente il Bol. fragrans di Inzenga, F. Sic. Cent. I p. 20 (non Vitt.) indicato di Sicilia alle radici di Cistus creticus e C. salvifolius è lo stesso B. corticus
E del pari il Fungus crass. fusc. mosc., volg. detto fung. di Rusedda e Fung. ebrei ad alcamo (Cfr. Cupani Hort. Cathol.) non è diverso. Anche il Suillus escul. crass. superne fulvus Michel. N. pl. g. p. 128 n. 10, volg. Leccino (Cisti sp.) raccolto da Micheli nel bosco dei Francescani detto la Doccia è la medesima specie sec. Bres. MS.

Corticy 14-165

Pileo convexo, pulvinato, firmo, demum molli et expanso, subviscoso (humectato), usque ad 10 cm. et ultra diam. aequante, brunneo, fusco-ferrugineo vel fusco-rubescenti, cito rimoso et inde carnem luteam praebente, levi nec squamuloso, nec granuloso; tubulis adnatis, longis, sulphureis, demum canescentibus, interdum subvirescentibus, decurrentibus, circum stipitem profunde sinuatis sub vitro irregulariter ellipticis; poris aureis, minimis, rotundis; stipite exanulato, pro ratione curto, fusiformi-bulboso radicoso, ad apicem striis notato, luteo, pallide luteolo vel flavescenti-stramineo, brunneo-maculato, pustulis squamiformibus, crassis, hymenii vestigiis, exasperato, carne lutea, versus superficiem pilei flavescente et in stipite hinc inde brunnescente; sporis oblongis, pallide luteolis guttatis 15-18 = 5-7; cystidiis fusiformibus; ~~sec. Bres. Ms. sporis 16-22 = 6-7~~; basidiis 40-45 = 12-15, ~~vel 30-35~~

Oss. Vicino a B. impolitus ne differisce ~~st~~ pel gambo rugoso. Differisce da B. granulatus Fr. e B. badius Fr. ~~d~~ specialmente pel gambo alla base costantemente bulboso, squamuloso e per la grandezza delle spore.

29 Boletus granulatus Linn. Sp. pl. Ed. p. 1177 (1753)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 5.

Icon. Barla Champ. Nice t 31 f 4-12, Bresad. F. mang. t. 87

Fr. Svar. ätl. Sv. t. 23, Gill. Champ. Fr. t. 434, Lang F. di Roma, t 42 f 2,

Rolland Atl. t. 78 f 175, Venturi, Mic. Bresc. t. 50 f 3.

Brit. 23, 38, 39, 61, 90, 209, 242, 263, 12, 340, 357, 417, 418, 430, 434,

446, 585, 653, 656, 700, 725, 866, 923, 983, 1015, 1133, 1219, 1284, 570,

631. 1617

Hab. in silvis graminosis, inprimis pineis et in campestribus — Liguria

Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano,

Corsica. Rest. Aut. Italia (boschi di Roggiana, Terzolas, Sella, Campiglio (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Libria Asiatica, Amer. bor., Australia

Exs. Roum. F. Gall. n 3823 (Borra: Barla), Erb. crit. it. I n. 290

granulatus 5

Pileo convexo-expanso, e glutine collinito fusco-ferrugineo eoque secedente lutescente, 5-8 cm. lato;

stipite exannulato, flavido, sursum punctato-granuloso, 5 cm. longo, 12 mm. crasso, sursum saepe attenuato;

tubulis adnatis, brevibus, luteis,

poris simplicibus, granulatis;

sporis fusoideis, luteo-citrinis, 8-10 = 2-3,5; ~~[illegible]~~ vel 7-8 = 3; basidiis 25-30 = 8; cystidiis 45-60 = 7-12 (Bres. 1903)

— Vulgo gregarius, sed minus caespitosus quam B. bovinus. Caro flavescens, in cibariis praestans.

Obs. Certamente è diverso da B. luteus col quale lo confondono Klotzsch ed altri.

30 Boletus Boudieri Quél. in Soc. bot de France, 1878 p. 289, t. 3 f. 3
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 5

Icon. Quél. l.c., Pat. Tab. anal. fig 130.
Bibl. Quél. l.c., Bres. MS.
Hab in silvaticis sub Pinus halepensis: — Nizzardo: Nizza e Mentone (Barla, etiam in Bres. MS.); Trentino: nei pineti Margone, S. Antonio, Sopramonte (Bres. MS.)
Area distr. Italia, Gallia

Exs. Rom. F. gall. exs. n. 3822 (Berra: Barla)

Sero autunno

Obs. Sec. Quélet- ma sarebbe diverso da Bol. Bellini e Soc. Bres. MS. forse Collima con Bol. placidus Bonorden, ed è affine a Bol. granulatus
(Gyroporus)

Boudieri 5

Pileo convexo, molli, glutinoso, albo-fuscescente, margine citrinello, 10 cm. lato; stipite tenui, albo-citrino, sanguineo-verrucoso, ~~resinoso~~ resinoso-lactescente; carne uda, dulci, alba dein citrina; tubulis curtis, latiusculis, sinuosis, 1 cm. longis, flavis, dein fulvis, resinoso-lactescentibus;

sporis ellipsoideis, angustis, 10 μ longis, ochraceis vel (Bres. Ms.) 10 = 4; basidiis 25 - 30 = 6 - 8

31 Boletus mitis Krombh. Schw. V p. 10, t. 36 f. 8–11 (1836), non Pers.,
Sacc. Syll. Jung. VI p. 6 (B. bovinus)
2 Bibl. 182. 848 Rostk. in Sturm Deut. Kr. Pilze t. 4
1 Icon. Krombh. l. c. Gill. Champ. Fr. t. suppl., Lucand Champ. Fr. t. 297
Hab. in silvis pineis v. mixtis — ~~Italia (loco non determinato)~~
Liguria: San Remo (Panizzi). Autumno. Edulis.

mitis 6

Pileo e convexo plano depressove, viscido, alutaceo-carneo (sicco ferrugineo-rufo), 5-6 cm. lato;

stipite firmo, brevi, concolore, deorsum attenuato, 5-6 cm. longo.

tubulis brevibus,

poris compositis, ex olivaceo aureis;

sporis 13-14 = 4

— Sapor mitis; statura curta, firma; caro gilvo-pallida, color (ex icone) ferrugineo-gilvus.

Oss. Molto affine a B. bovinus (identico secondo Bres. Ms.) ma il colore e la statura sono diversi. La figura di Rost. differisce pel colore giallo, cosicchè è appena diverso.

32 Boletus piperatus Bull. Champ. Fr. t. 451 f. 2 (1789)
Sau Syll. Fung. VI p. 8
Icon.: Bull. l. c., ~~Bolet. Champ. Mucc. st. 22 ef. 5 e 10~~, Fr. Sverige
ätl. Svamp. t. 67, Gillet Champ. Fr. t. ~~[illegible]~~ 435, Lanzi F. di Roma t. 40 f. 2
Pat. Tab. anal. fig. 673.
Bibl. 90, 244, 263, 66, 342, 357, 419, 564, 848, 1456, 1907.

Hab. in silvis — Liguria, Lombardia, Trentino, Toscana, (: Isola Pianosa (Sommier), Lazio, Napoletano — Aestate.
(: Val di Sole (Bres. MS.), Valle Lagarina (Cob.)),

Area distr. Europa, Amer. bor.

Oss. Il Bol. piperatus di Barla è sec. Quél. una specie distinta (Bol. amarellus ~~Barla~~ Quél.)

piperatus 8

Minor; pileo convexo-plano, glabro, viscidulo, luteo-gilvo, 2,5-8 cm. lato;

stipite tenui, levi, fragili, concolore, compresso, basi luteo-lactescente, 2,5-5 cm. longo, 6-9 mm. crasso;

tubulis decurrentibus, ferrugineis,

poris amplis, angulatis;

sporis ellipsoideo-oblongatis, 8-9 = 3-4; basidiis 30 = 7-8; cystidiis 50-60 = 12-13 (Bres. MS.)

— Ceteris minor, leviter viscidus, subinde rimoso-squamulosus, carne luteola, sapore piperato facile distinctus.

33 Boletus amarellus Quél. Suppl. Champ. Jura 11 p. 12 (1882), Sacc. Syll. Fung. VI p. 10, Quél. Fl. myc. p. 419 (Xerocomus)
Icon. Barla Champ. Nice, t. 32 f. 5-10 (Bol. peperatus)
Bibl. 90. Bres. MS.
Hab. in silvis pineis — Nizzardo (Barla l.c. et in Bres. MS.). Hieme Tuspectus.

× Subseries IV Subtomentosi Fr.

Aurantiacus 10

Pileo convexo, 3-6 cm. lato, nitide ochraceo vel purpurascente, margine velutino, citrino;

stipite tenui, sursum flexuoso, citrino-aurantiaco, carne molli, acidulo-piperata, citrina, demum (fracta) vinosa;

tubulis decurrentibus, citrinis, poris sinuosis, majusculis, angulosis, roseis;

sporis oblongis $\frac{8-10}{5-6}$ μ longis, 2-3-guttulatis, flavidis.

Obs. Affine a Bol. piperatus

74 Boletus variegatus Swartz. in Vet. Ak. Handl. 1810 p. 8
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 12
Icon. Fr. Sver. ält. Svamp. t. 66, Gill Champ. de Fr. t 445, Harzer Pilze t. 15, Pat. Tab. anal. fig. 669, Rostk. in Sturm Deut. Pilze III t. 16.
Bbl. 417, 418, 661 (B. aureus), Matt. u Bull. Soc. bot. it. 1912.
Varena (Matt.)
(Cob.)
Hab. in silvis, praecipue pineis — Cant. Ticino, Trentino: Valle Leganina, Margone
Ville Salvadori (Bres MS.), Aest. Autumno. Italy?
Area Syst. Europa, Amer. bor
Myc. Eur. 2, pg. 129, Fr. Hym. Eur. p. 501, Britz. Bol. f 8, Sacc. Sylt. Fung. VI pg. 13.
Var guttatus Pers. : poris majoribus, ferrugineis centibus. — Cum priore mixtus et ulterius observandus: forma poris griseis (B. macropus Rostk.) forsan est status B. bovinii, huic similis.
sporis 10-12 = 2,5-3 (Bres MS.)
Hab. in silvaticis — Nizza (Barla in Bres. MS.) Aestate.
Obs. Se il Bol. aureus Schäff. Fc. Fung. IV t. 82, t. 115 (1774) è veramente sinonimo, come pare, della presente specie, il nome Schäfferiano dovrebbe ~~dettare~~ prefarsi.

variegatus 12

v

Pileo e convexo plano, obtuso, uvido,

obscure luteo, squamulis superficialibus,

fasciculato - pilosis, secedentibus, adsperso, margine

acuto primitus flocculoso, 5 - 13 cm. lato;

stipite firmo, aequali, levi, 5-8 cm. longo, 18 mm. crasso,
obscure luteo, interdum rubente;
tubulis adnatis, inaequalibus,

poris minutis, e brunneo cinnamomeis;

sporis oblongato - ellipsoideis, hyalinis vel

dilutissime flavescentibus, 8 - 11 = 3 - 4. vel (Bres. MS.) 9 - 10 = 2,5 - 3; basidiis 25 - 35 = 6 - 8.

— Caro lutea, passim caerulescens.

35 Boletus sulphureus Fr. Epicr. p. 413 (1836)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 13

Icon. Quél. in Assoc. franç. Avanc. Sc. XVI (1887) t. 21 f. 9, Britz. Hymen. t. 568 f. 32

Bibl. Bresadola MS. (Mass. in Bull. S. B. I. 1912)

Hab. in silvis (ad truncos pinaeos et larricinos putres) – Trentino: Magras al di là della Birreria e Varena, raro (Bresadola, MS.). Sept. Aest. Aut.

Area distr. Britannia, Gallia, Italia

sulphureus 13

Pileo compacto e convexo plano, floccis innatis sericeo-tomentoso, sulphureo; stipite firmo, ventricoso, levi, glabro, sulphureo, demum sordide ferruginascente, 2,5 - 5 cm. longo, 2,5 cm. crasso, tubulis adnato-decurrentibus, brevibus, 2 - 4 mm. longis, solito arctius adhaerentibus, tactu mutabilibus, demum ferrugineo-maculatis, poris minutis, compositis, concoloribus, demum virescentibus;

sporis e luteo olivaceis., 8 = 3 (Bres. MS.)

— Est ex elegantissimis; e mycelio lanoso, aureo, late expanso surgit valde caespitosus facie Pholiotae spectabilis; pilei repandi et concrescentes; caro flava, fracta plus minus caerulescens, sed aeri exposita aurea, sub tubulis passim rubens.

36

Boletus Chrysenteron Bull. Champ. Fr. t. 490 f. 3 (1790)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 14

Icon. Bull. l. c. Gill. Champ. Fr. t. 444, Krombh. Schw. t. 76 f. 15-17, Rolland t. 80 f. 180, Pat. Tab. an. t. 671.

Bibl. 61, 123, 244, 315, 342, 434, 653, 656, 725, 836, 866, 983, 1015, 1031, 1133, 631, 1502, 1595. 1301

Hab. in graminosis, umbrosis, silvaticis — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Lazio, Napoletano, Corsica. Aest. Aut. Edulis.

Trentino: sopra Malè, bosco di Magras (Bres. MS)

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

Exs. Cavara, Fung. Longob. n. 158.

Gyroporus 14

Pileo convexo-plano, molli, floccoso-squamuloso, fuscescente subtestaceove, carne lutea, infra cutem rubra; 5-8 cm. lato, saepe areolato-rimoso et sum rimis coccineis;
stipite subaequali, rigido, fibroso-striato, coccineo-flavove, 8 cm. longo, 6-12 mm. crasso;
tubulis subadnatis,
poris majusculis, angulatis, inaequalibus, luteo-virescentibus;

sporis fusoideis, dilute brunneis 12 = 4,5, vel (Bres. Mos.) 12-15 = 5; basidiis 35-40 = 8-9
— Variat ut affines statura, pileo glabrescente laetiore, carne subcaerulescente tubulisque circa stipitem depressis.

37

Boletus striipes Fr. Epicr. p. 414 (1836)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 13
Icon. Battarra F. Arim. t. 29 fig. C–D (Ceriomyces pileolo fornicato et C. crassus); Batsch. Hymen. t. 587 f. 77.
Bibl. 103, 866, 1301
Hab. in silvis et sylvulis pinetis — Piemonte: Valli Valdesi (Fayod), Emilia: pr. Rimini (Battarra) et in prov. di Parma (Passerini) aestate. Solis.

a Vigatto sotto i pini

Stripes 13

Pileo e convexo plano, molli, sericeo, olivacco, cuticula intus ferruginea;

stipite firmo curvato, luteo, fusco-nigro-striato, basi fusco-rufescente;

tubulis adnatis, angulatis, virescentibus;

poris minutis, luteis;

sporis 10-12 = 4. — Caro alba, ad tubulos et stipitis basim extus concolorem, velutina lutea.

38 Boletus subtomentosus Linn. Sp. pl. ed. I p. 1178 (1753)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 14.
Icon. Battarra Arim. t. 30 f F (Ceriomyces jujubinus), Bull. Champ. Fr. t. 393 excl. fig. B-C (Bol. communis), Lanzi F. di Roma t. 41 f 1, Martin in Mat. Fl. crypt. Suisse II t. 1-18 (plur. varr.), Rolland atl. t. 80 f 181. Venturi Mic. Bresc. t. 50 f. 3-5, Vivian. F. d'Ital. t. 37.
Bibl. 51, 61, 90, 209, 245, 103, 342, 418, 430, 434, 585, 638, 653, 656, 866, 923, 983, 1015, 935, 1090, 1203, 1219, 1232, 631, 1605, 1502, 1301
Hab. in silvis et silvulis graminosis — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Napoletano, Sicilia, Corsica. Aest. Aut. Edulis.
Exs. Erb. critt. ital. II n. 190
Myc. Ven. n. 417
: bosco di Castello, : Inzenga, Magras ecc. (Bres. MS.),
Area distr. Europa, Amer. bor., Borneo, Australia.

Subtomentosus 14

Pileo pulvinato - expanso, molli, sicco, villoso - tomentoso, subolivaceo, tomento olivaceo disparente, ~~colore~~ laetiore, vario, infra cutem concolore, 5-15 cm. lato;

stipite valido, subcostato - sulcato, sub lente punctato - scabrido, 5 cm. circiter longo, deorsum attenuato;

tubulis adnatis;

poris amplis, angulatis, luteis;

sporis fusoideo - oblongatis, hyalinis vel dilutissime flavescentibus, 11 - 14 = 4 - 6, ~~vel (Bres. Mos.)~~ ~~13 - 15 = 5 - 6~~; basidiis 50 - 60 = 10 - 12

— Pilei rimosi interstitia lutescunt; caro alba, vel pallida, infra cutem non rubra; ~~tomento~~

Oss. ~~L'A. radicatus Krombh. t. 18 f. 1-6 costituisce di questa specie una bella varietà quasi rugginosa colle spore fusoidee, pallidissimamente ocracee, subvaline 6-3.~~

Il B. subtomentosus appartiene a specie comune e quanto mai variabile. ~~Q strano che la forma tipica manca in Rostkow. La F. 23 è dubbia come anche Vent. t. 50 f. 3. D'altra parte, p in Rostk. sono delineate numerose specie che non è possibile limitare esattamente, manifestamente affini a B. subtomentosus, cioè B. fuscus t. 12, B. eriophorus t. 20, B. pannosus t. 22, B. dentatus t. 25 (differisce pel cappello glabro e i pori dentati)~~ ~~Il~~. Q Se ne consulti l'egregia monografia del citata Martin sopra

39 Boletus ~~spadiceus~~ ferrugineus Schäff. Icon. Fung. IV p. 85 t 126 (1774), Bol. spadiceus (Fr. Epicr. p. 415)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 15 ?
Icon. Schäff. l.c., Krombh. Schwämme t. 36 f. 19-20 (B. tomentosus),
Quél. Champ. Jura I t. 15 f 3.
Bibl. 246, Mass. in Bull. S. B. It. 1912, 1301, Maire B. S. B. Fr. 1910
Hab. in silvis, inter truncos — Piemonte: Valsesia (Carestia), Valli Valdesi (Fayod), Trentino: Gocciadoro presso le quarce (Bres. MS.), Varena (Mass.) Aestate.
Area distr. Europa
Alpi marit. (Maire),

Oss. Il Fries ed altri autori seguendolo, attribuiscono allo Schäffer il nome di "spadiceus", mentre quest'autore non ha che "ferrugineus"

ferrugineus
spadiceus 15

Pileo → sat compacto, pulvinato - expanso, sicco, tomentoso,

spadiceo, opaco, dein vage rimoso, 5-10 cm. lato; carne alba immutabili, superne fusco-rubente;

stipite firmo, → compacto, clavato, levi, flocculoso -

furfuraceo, luteo - fuscescente, non rubente, intus lutescenti-albo;

tubulis adnatis, luteis,

poris minutis, subrotundis;

sporis 12 = 4 vel 10-14 = 4,5 - 5; basidiis 30-35 = 9-11; cystidiis raro 55 - 60 = 10-12

(Bres. MS.)

Oss. Ha tutto l'aspetto di B. hieroglyphicus Rostk., ma questo si scosta per i pori.

4° Boletus radicans Pers. Syn. p. 507 (1801)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 16
Icon. Krombh. Schw. t. 48 f 1-6, Quél. Champ. Jura I t 16 f 3.

Bibl. 342
Hab. in silvis pondosis et acerosis – Lombardia (Cesati), Trentino: bosch. di Magras e sopra Arnago (Bres. MS.) aestate Autumno – Edulis
Area distr. Europa

radicans 16

Pileo fulvinato, sicco, subtomentoso, ex olivaceo — cinereo gilvo, margine tenui, involuto;

stipite attenuato — radicato, levi, flavo, prunia rubente flocculoso, tactu nudo obscurato;

tubulis adnatis, poris inaequalibus, amplis, sibrinis; pori 12-15 = 5-6; basidii 30 = 8-10 (Bel. M. L.)

— Rara, sed admodum distincta species.

Pori B. subtomentosi, habitus B. badii; caro flava illico obscure caeruleſcit; sapor amaricans.

41 Boletus armeniacus Quél. Ass. Fr. Avanc. Sc. XIII 1884 p. 5 (extr.) t. 8 f. 11.
Lam. Syst. Jung. VI p. 14.
Icon Quél. l. c.
Bibl. Quél. Fl. mycol. p. 419 (Xylocomus), Barla in Bres. MS.
Hab. in silvis sabulosis – Nizzardo alp. Maritt. aestate.
Area dist. Galliæ, Italiæ.

armeniacus /4

Pileo convexo, pubescente - tomentoso, margine excoriato, incarnato - roseo amethysteove variegato, 3-7 cm. lato;

stipite gracili, flexuoso, subradicante, pruinoso - tomentoso, incarnato - roseo, basi croceo;

carne firma alutaceo - citrina, fracta azurea vel rosea, stipitis aurantiaca, sapida, aromatica;

tubulis sinuatis, citrino - pallidis, tactu cyaneo - viridulis;

sporis ellipsoideo - fusoideis ~~11-13 μ longis~~, ~~vel~~ guttulatis, olivaceis, ~~vel~~ 10-13 = 4-5 (Bres. MS.)

Ass. Bresadola (MS.) dubita se sia una varietà di Bol. chrysenteron e asserisce con Barla che Bol. rubro-pruinatus è diverso.

42 Boletus parasiticus Bull. Champ. Fr. t. 451 f. 1 (1789)
Sacc. Syll. Jung. VI p. 22
Icon. Bull. l.c. Berk. Outl. t. 15 f 4, Gillet, Champ. Fr. tab. 147,
Hard Mushrooms f. 298.
Bibl. 209, 342, 397, 866, 1965, 1301
Hab. parasitice in Sclerodermate verrucoso et Scl. vulgari — Piemonte, Lombardia, Veneto,
Emilia. Autumno. Suspectus.

Area distr. Europa, Amer. bor.

Subsecus V Subpruinosi Fr.

paraguay 22

Pileo e convexo plano, siccо - glabrato, sicco, mox tessulato - rimoso, sordide luteo, 2,5 - 5 cm. lato,

stipite tenui, rigido, incurvo, extus intusque luteo, 5 cm. longo;

tubulis decurrentibus, mediis, aureis, poris compositis.

sporis fusoideis, elongatis, pallide brunneis, 12 = 3,5 - 4

~~Obs. Secondo Berkeley il cappello non è viscoso~~

43 Boletus rubropruinosus Barla Champ. de Nice p. 64, t. 32 f 1-4

Boletus Barlae Fr. Hymen. Eur. p. 504 (1874), ~~Boletus rubropruinosus Barla~~

Sacc. Syll. Fung. VI p. 21 Aperçu mycol. de Nice, p. 47 t. 3 f. 3 (1858)

Icon. Barla ll. cc. et in Nova Act. Leopold. 27 (1860) t. 18

Bibl. 89, 90.

Hab in silvis montanis praecipue Castaneae — Nizzardo e Piemonte (Barla). Aest. Autumno.

(: S. Dalmas, Tenda, alla Chiusa, alla Certosa di Pesio, pr. Cons.

Area distr. Italia sup., Gallia.

rubro-pruinosus
= Bardae - 21

Pileo e fulvinato-plano, velutino-
pruinoso, sicco, eleganter sanguineo
(« laccato-vinato ») ;
stipite corticato, subcostato, concolore, ~~[illegible]~~
sursum attenuato, luteo, intus spongioso
cavove, carne luteola, dissecta laccato-rubra;
sapore ingrato;
tubulis subdecurrentibus, primo luteis,
poris subirregularibus, inaequalibus, subinde
virentibus; sporis flavis.
— Pulcherrimus, distinctissimus, stipitis intus
sublacunosi fabrica ad B. cyanescentem
accedens; ~~sapore~~

44 Boletus cinnamomeus Rostk. in Sturm, Deut. Fl. Pilze III t. 9 (1839)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 22.

Icon. Rostk. l. c.

Bibl. 1301

Hab. in silvaticis — Piemonte: Valli Valdesi, dintorni di La Garcinière di Angrogna, varius (Fayod)

Area distr. Germania, Italia bor.

cinnamomeus
22 v

Fulvo - cinnamomeus ; pileo convexo,
tenui, pulverulento, 3-5 cm. lato ;
stipite elongato, gracili, striatulo, glabro,
flavescente, 6 cm. usque longo ;
tubulis decurrentibus, majusculis,
poris inaequalibus ; poris 12 = 9 ; cystidiis
materia resinosa, brunnea conspersis (Fayod)

Caro alba, dissecta lutescens ; sapor
acris.

Obs. Sembra molto affine a B. variegatus.
Secondo Fayod (n. 130) la cuticola
è piuttosto vischiosa e non polve-
rulenta com'è indicata pel tipo.

45 Boletus versicolor Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze III t. 10 (1839)

Sacc. Syll. fung. VI p. 21.

Icon. Rostk. l. c. Gillet Champ. Fr. t. 446, Pat. Tab. anal. fig. 669.

Bibl. 671, 1015, 631.

Hab. in silvis frondosis — ~~Corsica~~ Veneto: Treguago (Massalongo, in Bres. MS.)

Area distr. Germania, Corsica. (Aest. Aut. Edulis.

versicolor 21

Pileo e convexo plano, sicco, levi,

glabro, pulverulento, sanguineo - rubro;
8 cm. circiter lato;

Stipite solido, firmo, levi, subaequali,

concolore, basi luteo; 8 cm. et ultra longo;
carne lutea,
tubuli postice rotundato - adnati,

ludei)

pori ampli, angulatis;
sporis 10 - 12 = 5 - 6 (Bref. Ms.)

Obs. Non si confonda con B. rubro - pruinatus

46 Boletus pruinatus Fr. Bol. illustr. p. 9 (1835)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 21

Icon. Gill. Champ. Fr. t. suppl., Schäff. Icon. fung. t. 133 (Bol. cupreus) teste Quél., Bull. Champ. Fr. t. 393 f. B. C. (B. communis) teste Quél., Sicard Hist. Champ. t. 52 (fig. 276 bis)

Bibl. 662, 1133, 1284, 848

Hab. in silvis graminosis, imprimis fagetis — Liguria, C. Ticino, Lombardia, Toscana. Aestate.

Area distr. Europa

Oss. Il Paniggi (n. 848, p. 171) ha un Bol. prunulatus (oltre al B. pruinatus) probabilmente una duplicazione per errore. Alla presente specie dovrebbe conservarsi il nome di Bol. cupreus Schäff. (1774), non dubbio sec. Quélet., ma incerta sec. Fries.

pruinatus 21

Pileo e convexo plano, rigido, sicco
purpurascenti - badio, umbrino - pruinoso;
4-6 cm. lato;
Stipite firmo, subventricoso, levi, glabro,
luteo rubelloque variegato;

Tubulis adnatis, flavis,
poris minutis, rotundis — i sporis ellipsoideo-oblongis, 15 μ longis - flavis.
Caro alba sed etiam obsolete virens
vel caerulescens.

~~Oss. La figura di Schaeffer esprime bene l'abito, ma il gambo è detto reticolato onde non è da restituirsi il nome di Schaeffer.~~

+

49 Boletus cruentus Venturi, Mic. Bresc. p. 37, t. 43 f 3-4.
Sacc. Syll. Fung. VI p. ~~168~~ 271 (= Bol. sanguineus var. gentilis Quél. teste Bres. MS)
Icon. Venturi l.c.
Bibl. 1219.
Hab. in silvaticis — Lombardia: prov. di Brescia, Trentino: bosco misto di Pino e Quercia a S. Antonio pr. Trento (Bres. MS).
Area distr. Ital. bor.
Autumno.

+ Subsecus VI Calopodes Fr

cruentus 27

Pileo e convexo plano, glabro, demum rugu=
loso, gilvo;

stipite bulboso, sursum attenuato, basi appen-
diculato-radicato; carne (praecipue in apice
stipitis) sanguinea;

tubulis adnatis,

poris minutis, simplicibus, luteis.

sporis 14-17 = 5-6; basidiis 35-40 = 10-12;
cystidiis 60-70 = 16 (Bres. Ms.)

Oss. Sembra avvicinarsi a B. appendiculatus
ma distinguesi pel color della carne.

48

Boletus calopus Fr. Syst. Mycol. I p. 390 (1821), non Pers.

Sacc. Syll. Fung. VI p. 24

Icon. Fries Sver. ätl. Svamp. t. 69, Harzer, Pilze, t. 69, Krombh. Schw. t 37 f. 1-7, Saunders et Sm. Mycol. Ill. t. 14.

Bibl. 90, 342, 430, 585, 725, 1031, 1133, 1219, 1284, 848, 1301

Hab. in silvis tam acerosis quam frondosis — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Toscana, Aest. Aut. Venenatus?

Area distr. Europa, Amer. bor.

Oss. Se il Bol. terreus Schäff. Ic. fung. t. 315 (1774) collima con la specie presente, la denominazione di Schäffer dovrebbe ~~essere~~ prevalere. (Cfr. Fr. Hym. Eur. p. 508); Il B. calopus Pers. è una forma di B. chrysenteron come egli stesso attesta in Myc. Eur.

calopus 24

Pileo e globoso pulvinato, impolito,

subtomentoso, olivaceo, 6-9 cm. lato, non involuto, subrepando;

stipite firmo, e conico subaequali,

reticulato, undique apiceve coccineo, deorsum demum pileo concolore et elongato, pilei diametro longiore;

tubulis adnatis;

poris minutis, angulatis, luteis;

sporis fusoideis, lutescenti-brunneis,

7-8 = 3-4 vel 12 = 4 (Britz.)

— Caro pallida, subcaerulescens.

~~OH.08~~

49 Boletus olivaceus Schäff. Icon. Fung. IV p. 77, t. 105 (1774)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 24

Icon. Schäff. l. c., Rostk. in Sturm. Deut. Pilze t. 32, Venturi Mic. Bresc. t. 36 f 3-4.

Bibl. 61, 209, 245, 983, 1133, 1219, 1301 Mass. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1912

Hab. in silvis mixtis — Liguria, Piemonte, Venato, Toscana, Lombardia.

Trentino: boschi di Magras, Malè, ~~aqua~~ (Bres. MS.)

Varena (Mass.)

Aest. Aut. Suspectus.

Area distr. Europa.

olivaceus 24 v

Pileo convexo, levi, glabrato, olivaceo-fusco, margine primo inflexo; 4-6 cm diam.;

stipite firmo, clavato, bulboso, rubro, apice lutescente, reticulo punctisque sanguineis;

tubulis adnatis, curtis,

poris minutis, inaequalibus, flavo-olivaceis;

sporis 12 = 4; cystidiis nullis (Fayod)
~~[illegible]~~ vel 13-16 = 5-6; basidiis 30 = 6-8 (Bres. ms.)

Statura curta, robusta; caro caerulescens, dein alba.

50 Boletus appendiculatus Schäff. Ic. Fung. IV p. 86, t 130 (1774)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 23.
Icon. Schäff. l. c., Krombh. Schw. t. 36 f. 1–7 (B. aereus), Rostk. in Sturm. Deut. Kr. Pilze t. 15 (B. irideus), Pat. Tab. anal. t. 664
Bibl. ♀ Bresadola MS. ♀ 61, 434, 983, 1015, 631.
Hab. in silvis mixtis Abietis, Coryli, Populi – Trentino: Fondo, Valle di Non (Bres. MS.), Napoletano, Corsica, Liguria, Aest. Edulis.

Oss. I sinonimi sono dati secondo Bres. MS – che lo dice affine a Bol. regius Krombh.

appendiculatus 23

Pileo compacto, e pulvinato expanso, subtomentoso, e fusco lateritio, 5 cm. et ultra lato;
stipite obeso, ventricoso, radicato,
apice subreticulato, 8 cm. longo, circiter 2 mm. crasso vix umquam rubente;
tubulis adnatis, curtis,
poris minutis, angulatis, flavis;
sporis 10-14 = 3,5-4,5 raro 5; basidiis 30-35 = 7-8 raro 9
vel etiam sporis 12-14 = 4,5-5 (Bres: M.S.)
— Caro pallida; color pilei varius.

5(Boletus pachypus Fr. S. M. I p. 390 (1821)
Sacc. Syll. Jung. VI p. 24
Icon. Fr. Sverig. ätl. Svamp. t. 68, Gill. Champ. Fr. t. 439, Krombh. t. 35 f 13-15, Venturi Mic. Bresc. t. 64 f. 1-2 (B. albus)
Bibl. 39, 61, 90, 209, 417, 418, 585, 737, 848, 866, 983, 1219, 1456
Hab. in silvis, praecipue fagetis — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Napoletano. Aest. Aut. Venenatus?
Area distr. Europa, Australia: boschi di Terzolas e di Faè (Bres. MS.), Valle Lagar. (Cob.)

Var. candicans Fr. Hym. Eur. p. 507, Sacc. Syll. Jung. VI p. 25 (Fungh. Sicil. Cent. II p. t. 10 f 4 (1879))
Icon. Inzenga ~~l.c.~~, Krombh. l.c. pg. 10-12, Saund. et Sm. Myc. Ill. t. 17
Pileo albo ad viridulum vergente; stipite levi, albo-citrino

Hab. in silvis Quercus Ilicis — Sicilia: Palermo alla Favorita
Area distr. Britannia, Gallia, Germania, Italia.
Oss. Sec. Quél. Fl. myc. p. 424 non è diverso dal Bol. albidus Roques p. 424

pachyppus 24

v. 25

Pileo pulvinato, subtomentoso, e fuscescente
alutaceo-pallido, 10-22 cm. lato,

stipite crasso, firmo, reticulato, flavo rubroque
variegato, saepe toto intense sanguineo,
5-10 cm. longo, 6 cm. crasso, primo curto, ovato-
bulboso, dein elongato, aequali, ~~saep~~
tubulis subelongatis, circa stipitem abbreviatis,

poris rotundis, flavis, demum subvirentibus;

sporis magnis, ovatis, lutescenti-ochraceis 12-14 = 5-6
vel 15-18 = 5-5,5; basidiis 35-40 = 6-8 (Bres. Mg.)

- Affinibus major, speciosior, habita ad Edules accedens. Caro crassa, albida, leviter caeruleascens,

52 Boletus citrinus Vent. Mic. Bresc. p. 43, t. 59 f. 1–2 et f. 3–4 (descr.)
(1863), Sacc. Syll. Fung. VI p. 27
Icon. Ventur. l. c.
Hab. in silvatis – Lombardiæ: prov. d. Brescia (Ventur.)
Area Dist. Ital. bor.
Bibl. 1219.

Subsect. VII Edules Fr.

citrinus 27

Pileo pulvinato, glabro, molli, ochraceo;

stipite ovato, a basi ventricosa attenuato,

levi, concolore;

tubuli @ "semiliberi" (in icone decurren-

tibus), poris minutis, rotundis (fuligineis ex icone).

— Caro alba; habitus peculiaris.

Obs. Una singolare mostruosità è il

B. monstrosus l.c. f. 2.

Sacc. Sylt. VI p. 31

53 Boletus aestivalis (Paul.) Fr. Epicr. p. 422 (1836), Tuberopsis aestivalis Paul. Traité Champ. t. 170 (1793)
Trog. Paul. l.c., Fr. Sver. Svamp. t. 43
Bibl. 66, 434.
Hab. in silvatici umbrosi — Lazio, (: Frascati (Bagnis) :) Napoletano. Vere. Aestate. Edulis.

Area distr. Europa Suecia, Anglia, Germania, Italia, Austriaca

(1863)
Var. pinicola Vent. Micr. p. 39 t. 46, Sacc. Sylt. Trog. VI p. 31.
Bibl. 1219.
Sine descriptione sed indicata affinitate cum B. edulis, cuius habet staturam, differt stipite lacunoso, tubulis viridibus, poris gilvo-rubiginosis, quales etiam in B. edulis vetusto occurrunt (Trog)
(Vent.) Autumno
Hab. in silvis pineis — Lombardia: prov. di Brescia, valle Nonna. Edulis
Ott.

Aestivalis 31

Pileo pulvinato, subrepando, levi, glabro, albido, jove sicco granuloso;

Stipite crassissimo, bulboso, levi, glabro, flavido, 5 cm. longo

Tubulis subliberis, poris aequalibus, minutis, luteis;

Sporis elongato-ovatis, viridi-brunneis, fusce-scentibus, 12=4-5.

— Est e maximis huius generis, saepe 15-18 cm. diam. Statura fere B. reticulati, aegre gratus, saporis, amplus. Caro inferne lutea, superne alba, in stipitis basi rubens.

54 Boletus rimosus Venturi Stud. micol. p. 31 t. 10 f. 93-94 (1842) et Mic. Bresc. p. 48, t. 64 f. 3-4, Sacc. Syll. Fung. VI p. 27

Icon. Venturi l.l. c.c.

Bibl. 1214, 1219, 209, 866.

Hab. in silvis — Lombardia: prov. di Brescia (Venturi), Emilia: bosch. misti a Collecchio (Passerini), Veneto: nel bosco Montello (stipite vix cyaneo).

Area distr. Ital. bor.

rimosus 27

Pileo convexo, tomentoso, areolato-rimoso, umbrino-olivaceo, rimis pallidis;

Stipite bulboso, levi, cyaneo, carne rubello tincta;

Subulis "liberis" (ex icone adnatis), poris minutis, rotundis, virescentibus; spor. 12-13 = 6.

Obs. A questa specie sono manifestamente unite da affinità, benchè diversi nel colorito: B. cruentus, citrinus, perniciosus Dello stesso Venturi. Se non ostasse il colore cianeo dello stipite, potrebbe aversi come la forma abbastanza frequente di Bol. edulis a pileo rimoso.

55 Boletus fragrans Vitt. Fungh. mang. p. 153, t. 19 (1835)
Sacc. Syll. fung. VI p. 30
Icon. Vittad. l. c., Krombh. Schw. t. 75 f. 15-21 (B. xanthoporus)
Lanzi, Fungh. di Roma, t. 38, Gill. Champ. de Fr. t. 574, Vent. Mic. Bresc. t. 53 fig. 3-5.
Bibl. 240, 434, ~~[illegible]~~, 653, 656, 661, 1090, 1219, 1228, 848
Hab. in silvis frondosis — Nizzardo (Barla in Bres. MS.), Lombardia, C. Ticino, Lazio, Napoletano,
~~Sicilia~~ Aest. Aut. Edulis.
Area distr. Europa

~~Ob. Sec. Bres. MS. que pertec. Bol. appendiculatus Quel~~

Fragrans 30

Pileo pulvinato, repando, subtomentoso, variante inaequali,
fusco-umbrino, passim purpureo-maculato vel purpureo-marginato, margine inflexo, ~~variante inaequali~~ saepe areolato-rimoso,
stipite valido, levi, luteolo, rubroque variegato, primo ovato-bulboso, basi saepe fusiformi;
tubulis semiliberis, poris minutis, rotundis,
luteis, virescentibus;

Sporis ovatis, fusoideo-ventricosis, uno apice apiculatis, pallide
lutescenti-viridibus, 11 - 11,5 = 4 - 5., vel 10 - 15 = 4,5 - 6.
basidiis 35 - 40 = 9 - 11 vel 40 - 45 = 8 - 10, clavatis (Bres. Ms.)
— Caro lutea, nunc immutabilis, nunc virescens vel caerulescens, demum rubescens, sub
cuticula vel ad subulos linea rubra signata

52 Boletus obsonium (Paul.) Fr. Epicr. p. 421 (1836)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 30 Tubiporus obsonium Paul. Champ. t. 171 f. 2-3 (1793)
Icon. Paulet l. c. Kromb. Schw. t. 76 f. 12-14, Lucand Champ. Fr. t. 296

Bol. 866.
Hab. in Silva — Emilia: prov. di Parma (Passerini) aestate aut. Edulis.
alpi marittime (Giel. Fl. myc. p. 419)

Oss. Il Bresadola ms. cita dubitativamente di S. Martino di Castrozza (Trentino) un Bol. fuscus Rostk. (sinonimizzato dagli autori con Bol. obsonium) e ne dà le seguenti note caratteristiche: Pileus convexus, carnosus, luteo-subfulvus, glaber, 5-6 cm. latus; tubuli rotundato-adnati ex parte liberi, flavo-subviridi; pori flavi dein fuscescentes, parvi, subangulati; stipes elongatus, subaequalis, basi profunde in terra immersus, fusciduli, solidi, apice sordide dein laxe albo-reticulati, 9 cm. longus, 10-14 mm. crassus; caro alba, mitis, inodora. Color stipitis et reticulatio ut in B. eduli.

obsonium 30

Pileo e pulvinato expanso, sericeo-levi=
gato, cinnamomeo-helvolo, margine
acuto, 10-12 cm. lato; ~~primo obtuto gla=~~
~~1º bra apparente sed cute~~
stipite firmo, conico, levi, pallido;

tubulis semiliberis, poris minutis,

rotundis, e luteo concoloribus;
sporis 15-30 = 4-7, irregularibus
— forma admodum regulari

stipiteque conico levi distinctus; pileus
primo obtutu apparet glaber, sed
cutis subsericella; caro pallida,
haud mutabilis.

5) Boletus perniciosus Roq. Hist. Champ. p. 74, t. 7 f. 1-3 (1841), Venturi Mic. Bresc. p. 41, t. 50 f. 1-2 (1860), Sacc. Syll. Fung. VI p. 27.
Icon. Roq. l.c., Venturi l.c.
Bibl. 1219

Hab. in silvaticis – Lombardia: ~~presso~~ ~~Coccaglio (Brescia)~~ prov. di Brescia pr. Coccaglio (Venturi) Aut. Venenatus.

Spor. ochroc.?

perniciosus 27

Pileo e convexo plano, subtomentoso, fu-
scescenti-alutaceo (umbrino in icone);

Stipite sursum leviter attenuato, levi, glabro,
luteo;

tubulis semiliberis, poris minutis, luteis.

— Caro caerulescens.

58 Boletus reticulatus Schäff. Icon. Jung. IV p. 78, t. 108 (1774)
Boletus impolitus Fr. Epicr. p. 421 (1838)
(Sacc. Syll. Jung. VI p. 30 ~~(1838)~~
Icon. Fr. Sver. ätl. Swampar t 42, Gill. Champ. Fr. 447 et 440, Schäff. l.c
Richon et Roze Atl. Champ. t. 58, Harzer Pilze t. 51, Krombh. Schw. t. 74 f. 7-9
Bibl. 434, 1015, 631, 90, 585, 848 (B. suspectus) Nizzardo, S. Remo,
Hab. in silvis, imprimis frondosis, sæpe quercetis – Napoletano, Corsica,
Area distr. Europa – Aestate. Edulis.

Oss. Il Quél. Fl. mycol. p. attribuisce il Bol. reticulatus Schäff. al B. edulis contrariamente all'opinione di Boudier, Gillet, Richon ecc. che lo riferiscono al B. impolitus.

reticulatus
= impolitus 30

Pileo pulvinato, dilatato, flocculoso, demum granuloso-rivuloso, impolito, fulvo-brunneo, 12-15 cm. lato, 5 cm. alto;

Stipite valido, subbulboso, levi, pubescente, flavo, 5 cm. circiter longo,
→ 1,5-2 cm. longis,
fabulis liberis, poris minutis, luteis;

Sporis ovatis vel fusoideis, pallide virescenti-brunneis, 8-10 μ longis

— Speciosus, obesus, odore et sapore gratus, inter maxime deliciosos. Caro crassa, infra cutem flavescens. Interdum adest zona rubella prope apicem stipitis. Ob pileos multorum reticulato-rimosos, frequenter confusus.

~~Obs. B. edulis Krombh. t. 74 f. 10-11 si scosta dal vero non poco; la t. 7-9 B. suspectus ha rappresentato meglio, ma il nome e la descrizione si allontanano.~~

59 Boletus edulis Bull. Champ. Fr. t. 60 et 494 (1781)
Sacc. Syll. Fung. VI f. 29. = Exs. D. Sacc. Myc. Ital. n. 105
= Icon. Bull. l.c., Barla Champ. Nice, t. 34, Bresadola, Mang. t. 88,
Lang. F. di Rome t. 39 f. 2 et 40 f. a–c (varr.), Sacc. et D'Ancona
Mang. t. 8 f. 4-5 et t. 15 f. 13, Venturi Mic. Bresc. t. 8, Vittadini Mang.
t. 22, Viviani F. d'Italia, t. 25.

Bibl. 51, 61, 5, 90, 123, 209, 242, 244, 12, 41, 66, 103, 349, 426, 411, 418, 430
434, 564, 568, 585, 639, 653, 656, 661, 671, 690, 699, 700, 725, 836, [illegible], 853,
866, 923, 927, 983, 995, 1002, 1015, 1062, 1090, 1133, 1203, 1219, 1228,
1244, 1269, 862, 858, 647, 433, 529, 631, 1301

Hab. in silvis praesertim frondosis – Liguria, Piemonte, Lombardia, C. Ticino,
Trentino, Veneto, Emilia, Marche, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica
Sard. Aut. Edulis et praecibatus.

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

Obs. Per questa notissima specie dovrebbe preferirsi il più antico nome di B. bulbosus Schäff. (1774)
come è proposto da Karsten, Istvanffi ecc.
Qui le due var.

edulis 29

Pileo pulvinato, glabro, udo, 5-25 cm. lato,

subbrunneo; ~~[illegible]~~ variante albo, griseo-rufescente etc.;

stipite valido, reticulato, interdum obsolete, pallide

fuscescente, nunc curto, bulboso, nunc

elongato, aequali, etiam radicante, 5-13

cm. longo, 5 cm. crasso;

tubulis semiliberis, elongatis, minu=

tis, primo albis, dein luteis,

virescentibusque;

sporis fusoideo-oblongatis,

rectis, flavidis 14-16 = 4-5,5,

vel 10-14 = 3-4., vel 15-17 = 4-5,

basidiis 40-50 = 10-12 (Bres. ms.)

— Caro alba, infra cutem rubens, e

compacto mollior, Deliciosus.

Var: elephantina caesa vel contusa

caerulescit.

Var. subhepaticus Fayod, in Ann. Soc. Agr. Torino, 1893 p. 106. A typo differt quia robustior, stipite primo bulboso, cuticula pilei ex hyphis erectis ramosis, deme fasciculatis, apice inflatis contexta, pilei colore badio, subhepatico

Hab. in ericetis — Piemonte: Valli Valdesi, raro.

Var. pinicola Vitt. F. mang. p. 168 (1835)
Ventur. Mic. Bresc. p. 39, t. 46 — Syll. Fung.
VI p. 31.

Pileo insito pinoso-albido, subviscoso, plerum. Gaea viscoso-scorticulato, contro intense castaneo circa marginem vero rubro-cupreo, raro toto pallide rufescente; carne molli, aquosa, alba, propre tubulos e luteo viridescente; stipite obsolete reticulato, albido-carneo; reliqua typ.

Hab. in silvis pineis — Lombardia: Limbiate ecc. (Vittadini) monti bresciani (Venturi). Vero aut. Edulis.

Obs. Il Frias (cfr. Syll. l. c.) dopo aver detto che si assomiglia assai al B. edulis, lo sottopone forse per un legame celem. al Bol. aestivalis. Del resto la fig. di Venturi ne corrisponde bene alla var. descritta da Vittadini

60

Boletus messanensis Inzenga Funghi Sic. Cent. II p. 13, t. 3, f. 1 (1879)
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 20.
Icon. Inzenga l. c.
Hab. in silvis castaneis collinis — Sicilia, pr. Messina
Area dist. Sicilia

Melzanensis 20

Pileo convexo-lobato, margine revoluto, castaneo, subtomentoso, in siccitate ex epidermide diffracta irregulariter rimoso;

stipite tubuli concolore, rugoso-striato, solido, cylindrico, basi nonnihil crasso;

tubulis brevibus, minutis, subliberis, ochraceo-virescentibus, ore semper ochraceis;

carne albida, densa, fracta mutabili;

sporis ochraceis.

— Caespitosus.

61 Boletus Slavonicus Sacc. et Cub. Syll. Fung. VI p. 17, Bol. Brezadolae Schulz. in Hedw. 1885 p. 144, non Quél.

Bibl. 1301 Icon. Deest

Hab in silvaticis — Piemonte: Valli Valdesi, S. Lorenzo di Angrogna (Fayod)

Oss. La specie piemontese si distingue alquanto, sec. Fayod, per la deficienza di una vera reticolazione sul piede

Slavonia 17

Pileo carnoso, e convexo subconcavo, 8-17 cm. lato, tempore sereno subhumentato, pluvio viscoso, e luteo in medio amoene luteo-cinnamomeo, fere aurantiaco, demum obscuriore cinnamomeo, partialiter subsanguineo;

stipite contiguo, valido, recto aut curvo, subcylindrico, basi cuspidato, 1,5 cm. crasso, interdum obconico, et supra 4 cm. crasso, 5-6 cm. longo, nec reticulato sed tuberculis minutis aspero, ex amoene dilute-luteo sordide-luteo, apice et basi rubicundo, tactu tarde obscuriori, usque nigrello-fusco;

spo tubulis liberis, 1,3 — 1,7 cm. longis, laete luteis, tandem viridibus)

poris semper sat grandibus, e sordide aureo-cinnamomeis, tactu nigrescente-viridibus;

carne solida, lutea, lente dilute-caerulea, ad basin stipitis tandem fusco-rubra fere sanguinea;

odore suave-aromatico, sapore grato;

sporis umbrinis, oblongis, utrinque attenuatis, subfusiformibus, 15-17 = 6

62

Boletus regius Krombh. Schwämme fasc. II p. 3 t. 7 (1832)

Sacc. Syll. fung. VI p. 28

Icon. Krombh. l.c. Lanz. F. d. Roma t. 42 f 1, Venturi Stud. mic. t. 10 f 13. 99–100

Hab. Bibl. 61, 209, 653, 656, 1301

Hab. in silvis – Liguria, Veneto, Lazio. Sept. Oct. Aest. Autumno. Julij

Area Distr. Europa (Piemonte: Bavero (Co. Padulli in Bres. MS.), Valli sotto: Cartagni Valdesi (Fayod).

Regius 28

variante purpureo et olivascente.

Pileo pulvinato, glabro, sicco, subsanguineo, 10 - 22 cm. lato,

stipite crasso, reticulato, luteo, basi purascente, 5-8 cm. longo;

tubulis semiliberis, minutis, curtis, aureis;

sporis lanceolatis, saepe irregulariter = subclavatis, continuis, flavescentibus, medio longitudinaliter guttulis 4-5 parvis, 15 = 5. vel 12 - 14 = 3,5 - 4,3; basidiis 35-40 = 9-10 (Bres. Myc.)

— Gregarius, amplus, pulcherrimus, sapidissimus; caro flavida, immutabilis.

63 Boletus siculus Inzenga, Funghi. Sic. Cent. II p. t. 10 f. 2 (1879)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 33.
Icon. Inzenga l. c.
Bibl. 639.
Hab. in silvulis ilicinis — Sicilia: pr. Palermo (Inzenga)
Area distr. Sicilia.

Siculy 33

Pileo pulvinato, margine acuto, ochraceo-fusco;

stipite pileo concolore, apice luteiscente, reticulato-purpurascente, basi ventricoso, radicato;

tubulis liberis, circa stipitem abbreviatis, citrinis, evanescentibus;

sporis ochraceo-aurantiacis;

sporis ochraceis.

64 Boletus vaccinus Fr. Epicr. p. 420 (1836)
Sacc. Syll. fung. VI p. 29.
Icon. Fr. Sver. ätl. Svamp. t. 51, Britz. Hymen. t. 565 f. 18.
Bibl. 866, 1090.
Hab. in silvis, imprimis fagineis, sed etiam mixtis — Emilia: prov. di Parma, Sicilia ♃
Area distr. Europa.

a Collecchio (Pass.)

a Pedara (Scalia)

vaccinus 29

Pileo pulvinato - expanso, subvilloso, castaneo, margine obtuso;

stipite bulboso, sursum levi, concolore, basi fulvente, lacunoso, ~~adscendente~~ adscendente, clavato;
tubulis liberis, poris minutis, rotundis, albo-tarctis, dein flavis.

- Species subcaespitosa; caro alba, immutabilis; cutis intus rubens.

Oss. Per il gambo ascendente e clavato si deve con cautela separare da B. badius. Sec. Passerin. l. c.: caro straminea immutabilis v. vix caerulescens; sporae Boleti edulis (Pass. n. 866)

65

Boletus Briosianus Farneti in Atti Ist. bot. Pavia, VII (1902) p. t. 4-6.
Sacc. Syll. Fung. XVI p. 1115
Icon. Farneti l. c.
Bibl. 563, 1965.
Hab. ~~in incultis Lombardiae ipsi Pavia~~
ad terram sabulosam, herbosam, locis apricis — Lombardia propa Cava Carbonara, raro

Area distr. Ital. bor.

Oss. Sec. lo stesso autore è specie molto affine a Bol. subtomentosus e Bol. chrysenteron, dai quali si distingue per le cripte o fossette irregolari, che ne rendono rimosa la cute, le quali però probabilmente non sono che una produzione accidentale, teratologica.

Pileo pulvinato, 4–5 cm. lato, subtomentoso, sicco, fusco-umbrino, cryptis anfractuosis conspersa, margine acuto; stipite solido fusiformi, subcurvato, basi appendiculato-radicante v. fusiformi-elongato, procero, fibroso-striato, luteo, superne sanguineo-lineato, 7–12 cm. longo, 1,5–2 cm. ~~cm~~ cr.; tubulis liberis, circa stipitem depressis, 0,5 cm longis, luteis, ab hymenophoro levi ~~aegre~~ non omnino facile separandis; poris ~~luteis~~ aureis, inaequalibus, angustis, linearibus, flexuosis, sinuosis, sublabyrinthiformibus, dissepimentis crassissimis obtusis, prominulis, gyroso-plicatis; carne lutea, sub cute rubro-violacea, fracta levissime violascente, in stipite lutea, immutabili; cuticula aegre separabili; chlamydospores (?) intra tramam obviis, bilocularibus oblongis utrinque acutis, 32 = 13; basidiis clavatis 40 = 8,5; sterigmatibus 2,5 μ longis; sporis ellipsoideis, utrinque rotundatis, 13 = 6, ochraceis; cystidiis clavato-capitatis 50 μ longis.

66

Boletus aereus Bull. Champ. Fr. t. 385 (1788)

Sacc. Syll. VI p. 29

Icon. Bull. l. c., Lanz. F. Roma t. 39 f 1, ~~Krombh. Schw. t. 36 f 1-7~~, Roll. Atl. Champ. t. 82 f 183, Gill. Champ. Fr. t. 442, Quél. Champ. Jura t. 16 f. 2.

Bibl. 5, 90, 209, 242, 417, 418, 430, 434, 585, 653, 656, 983, 862, 1456

Hab. in silvaticis, umbrosis – Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto, Lazio, Napoletano. Aestate. Autumno Edulis.

Area distr. Europa, Australia.

: Pinè, Trento (Bres. MS.) Valle Lagarina (Cobelli)

aerug 29

Pileo pulvinato, glabro, subpelliculoso, olivaceo-fusco, subnigricante; 7-9 cm. lato;
Stipite valido, subreticulato, luteolo, basi fuscescente; juniore oblongato nec bulboso; subulis minutis, subliberis, sulfobureis;

Sporis oblongis, basi obliquis, 10-13 = 5-vel 13-15 = 5; basidiis 35-40 = 10-12
(Bres. M.S.)
— Caro alba, in aere lutescens.

Oss. La tavola 385 di Bull. rappresenta una varietà affine a Bol. vaccinus, minore colla carne nella pellicola rufescente.
La var: leucopora sembra uno stato giovanile. Clus. l.c. Sp. 1

67

Boletus aetnensis Inzenga, Funghi sic. Cent. II p. 22 t. 5 f. 2 (1879), Sacc. Syll. Fung. VI p. 35.

Icon. Inzenga l. c.

Bibl. 639, 1088, 1090

Hab. in graminosis regionis Aetneae Siciliae, praesertim ad Aci-Reale ubi saepe communis (Inzenga), e Padara (Scalia)

Area Distr. Europa Sicilia

Subsectio VIII Luridi Fr.

aetnensis 35

Pileo pulvinato, compacto, glabro,
brunneo-rufo;

Stipite crassissimo, subaequali,
obsolete reticulato, subconcolore;

tubulis semiliberis, elongatis,
sordide lutescentibus,
poris rubiginosis.

— Species ampla, colore
omnino peculiari; caro
iam pilei quam stipitis
mox caerulescit.

68 Boletus lupinus Fr. Epicr. p. 418 (1836)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 34.
Icon. Krombh. Schw. t. 38 f. 7–10, Gill. Champ. Fr. t. Suppl.
Richon et Roze Atl. t. 60 f. 11–13.
Bibl. 866, 639.
Hab. in silvis — Emilia: prov. di Parma a Collecchio e Vigatto (Passerini), Sicilia pr. Palermo (Inz.) dest. Venenatus.
Trentino: boschi conifori di Castelfondo, Nendola, Faè presso Cles (Bres. MS.),
Area distr. Europa

Oss. Sec. Quél. Fl. mycol. p. 423 non sarebbe diverso da Bol. Satanas Lenz.

Lupinus 34

Pileo pulvinato, glabro, sicco, impolito,

e livido ~~e~~ virescente lutescente, 5-12 cm. lato;

stipite obeso, ovato-bulboso, obsolete reti=

culato, roseo-sanguineo tincto, 5-8 cm. longo,

demum elongato;

tubulis liberis, luteis, poris minutis,

aurantio-rubris; sporis 13-17 = 4,5-6 rarius 8

(Bres. Ms.)

— Caro flavida, mox caerulescens, nec rubescens;

odor et sapor acidus; ~~pulchra forma~~

~~stipite crebro rubro gutta~~

Oss. Una bella forma col gambo, secondo la figura di Inzenga, frequentemente rosso-guttato e non reticolato fu raccolta in Sicilia

69

Boletus luridus Schäff. Icon. fung. IV p. 18 t 107 (1774)

Sacc. Syll. fung. VI p. 34

Icon. Schaff. l. c., Barla champ. Nice t. 33 f 1-5, Bresad. F. mang. t. 91, Fr. Sver. ätl. Sv. t. 12, Gillet Champ. Fr. t. 438, Pat. Tab. anal. f. 672, Richon et Roz Atl. t. 56 f 1-5, Rolland, Atl. t. 85 f 189.

Bibl. 39, 61, 90, 209, 242, 123, 264, 12, 315, 240, 426, 417, 418, 430, 434, 564, 585, 638, 653, 656, 725, 749, 836, 853, 866, 923, 983, 1015, 1049, 1133, 1232, 862, 858, 642, 1284, 528, 529, 631, 1502

Hab. in silvis pregnens — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Marche, Toscana, Lazio, Napoletano, Corsica — Aest. Aut. Venenatus

Exs. Sacc. D. Myc. Ital. n. 807

Area distr. Europa, Amer. bor., australis, Japonia.

Vill. Sec. Fayod in Ann. Atl. Agr. Tor. 1893 p. 104, le fig. di Barla l. c. rap. presenta una varietà (forse il B. miniatoporus Soc.) pregnente anche nelle Valli Valdesi, di tinta pel colore tabacco del pileo e rosso miniato dei pori e del piede, il quale non è mai reticolato, ma solo punteggiato.

Lucidus 34

Pileo pulvinato, tomentoso, umbrino-olivaceo, dein subviscoso, fuligineo; 5-30 cm. lato;

Stipite valido, miniato-rubro, reticulo vel punctis notato, 6 cm. et (multo) ultra longo, apice subaurantio;

Tubulis liberis, luteis, demum virescentibus, 12 mm. et ultra longis, poris rotundis, e miniato aurantiis;

Sporis permagnis, ovatis, virescenti-griseis, 15 = 9 vel 11-15 = 6-7; basidiis 45-50 = 12-14. (Bres. MS.)

— Caro lutea, fracta caerulescens. Sapore gratus, sed valde venenatus.

~~Ill. La tav. 490 f. 1 Bull. è media tra questa specie e Bol. erythropus.~~

~~Cfr. Secr. n. 18, 22.~~

V. d'al verso

Il Bres. ~~considera~~ ricorda (MS.) ~~una~~ una varietà colla carne quasi laterizia, le spore ellittiche o quasi ovali, pallido-gialle 11-12 = 6.

70 Boletus erythropus Pers. Syn. p. 513 (1801)

Sacc. Sylt. VI p. 35.

Icon. Barla Champ. Nice t. 33 f. 6-7, Harzer, Pilze, t. 56, Richon et Roze Atlas, t. 60 f. 14-16.

Bol. 61, 244, 417, 418, 737, 866, 985, 1031, 1284.

dest. dut. Venenatus.

Hab. in nemoribus — Liguria, Trentino, Veneto, Emilia, Lombardia, Toscana, area distr. Europa

(bosch. d. Magray e sopra il Pondasso (Bres. MS.))

erythropus 35

Pileo saepe fulvo-rufescente; stipite ~~[illegible]~~ tenuiore, cylindrico, haud reticulato, sed squamuloso-punctato, intus subrubente; sporis 12-16 = 4,5-6; basidiis 40-45 = 8-10 (Bres. Ms.). Cetera B. luridi

— ~~Praecedentibus~~ ~~Bol. Satana~~ ~~lupino~~, ~~lurido minor. Caro ex Persoon sanguineo-rubra, ex Fl. Dan. t. 1792 lutea.~~

Oss. Da molti è distinto da B. luridus ma sec. Fries nel medesimo ~~[illegible]~~ luogo in cui negli anni piovosi si raccoglie questo, nelle stagioni estive ~~[illegible]~~ asciutte si raccoglie il B. erythropus.

Boletus purpureus Fr. Bolet. Ill. p. 11 (1835)
Sacc Sylt. Fung. VI p. 35
Icon. Fr. Icon. ält. Champ. t. 41, Barla Champ. Nice t 33 f 8-10,
Lang. F. d. Roma, t 36 f 2, Saunders et Sm. Myc. Ill. t. 43 f 1-4.
Bibl. 61, 209, 434, 209, 725, 656, 749, 866, 983, 1133.

Hab. ex silvis — Liguria, Veneto, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano.
Trentino: bosco sopra Arnago (Bres. MS.)
Aest. autumno. Venenatus.

Area Distr. Europa.

purpureus 35

Pileo pulvinato, subvelutino, opaco, sicco, purpurascenti-rubro;

stipite valido, luteo, venis punctisve purpureis variegato;

tubulis subliberis, luteo-virescentibus, poris minutis, purpureo-aurantiis;

poris virescenti-brunneis, ~~[illegible]~~ 10-13 = 5-6; basidiis 30-35 = 8-10 (Bref. Myc.)

— Valde speciosus; stipes variat apice modo reticulatus, intus praecipue basi rubescens. — Caro junior modo caerulescens, dein obscure lutea.

Boletus panormitanus Inzenga Fungh. Sic. Cent. II p. 21, t. 5 f. 1 (1879)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 35
Icon. Inzenga l.c.
Bull. 639, 434.
Hab. in silvaticis, nemoribus — Napoletano: Portici sotto i lecci (Comes), Sicilia, boschi di Leccio alle favorite di Palermo (Inzenga). Vere.
Area distr. ~~Regnicola~~ Ital. austr., Sicilia.

panormitanus 35

Pileo convexo, glabro, e fusco
sublutescente, margine acuto;

stipite valido, pallido, infra
medium brunneo, fusiformi-attenuato,
radicato, supra medium laxe et
eleganter rubro-reticulato;

tubulis semiliberis, luteis,
poris sanguineo-rubris.
— Caro caerulescens, in stipitis basi rubella.

Oss. È ~~cagiato~~ affine di B. aetnensis
ma evidentemente distinto per
la base fusiforme del gambo
e il reticolo lasso

73 Boletus Satanas Lenz Die nütz. und schädl. Schw. p. 67 t. 8 f. 33 (1840)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 34 (non Rostk. (= erythropus)
Icon Lenz l. c., Arcangeli F. vel. e mang. fig. 8, Bresad. F. mang. t. 90,
Inzenga F. Sicil. Cent. II t. 9 f. 2, Lanzi F. di Roma t. 37 f. 2, Viviani
F. d'Ital. t. 40 (B. luridus), Rolland Atl. t. 85 f. 188.
Bibl. 1, 39, 41, 51, 61, 209, 242, 263, 342, 398, 417, 418, 434, 639, 653, 656,
725, 749, 853, 866, 923, 1090, 1133, 1269, 528. 1408, 1502, 1617
Hab. in silvis frequens — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino,
Marche, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia
Aest. Aut. Venenatus.
Area distr. Europa, Amer. bor.

Valle Lagarina (Lob.), bosch.
~~d'Inzenga e sopra Mangiasa~~
di Sopramonte, Villa Salvotti
alla Scala, Margone ecc.
(Bres. MS.)

~~Oss. e Sec. Bres. Quél. Fl. mycol. non sarebbe da separarsi da Bol. erythropus.~~
Oss. Sec. Quél. Fl. Mycol. p. 422 il sinonimo più antico di questa specie sarebbe
Bol. tuberosus Bull. Champ. Fr. t. 100 (1782) e sarebbero pure suoi sinonimi: Bol. marmoreus
Roq., Bol. sanguineus Krombh. e Bol. lupinus Fr.

Satanas 34

Pileo pulvinato, glabro, subviscoso, e
fuscescenti – alutaceo albicante, saepe 22,5 cm. usque
lato;
stipite obeso, ovato-ventricoso, superne
sanguineo-reticulato, 5-8 cm. longo;
tubulis liberis, luteis, poris minutis,
primitus sanguineo-coccineis;

sporis laete brunneis, ovatis, vel
fusoideis 12-13 = 5-7 vel 16 = 5-8.

– Speciosus, robustus, mitis, haud
amaricans, sed maxime venenatus.
Caro albida, fracta rubescens vel
violascens; pori vetusti aurantiaci.

Oss. Il 12 Sett. il Bresadola raccolse a Sofromonte una forma:
"poris sanguineis et stipite sanguineo-reticulatis et maculato; carne
tam stipitis quam pilei albida, flaccidula, fracta caerulea sed mox albida
iterum reddita; tubulis flavis; fracti olivascis; sporis (specimen juvenile!) una
alterave vice 11-13 = 5-6 (in alio exemplari evoluto recto Margone 11-15 = 5-6,5
basidiis 40-45 = 10-12) A Boleto lupino videtur specifice distinctus."

Species dubiae

(1844)

74 Boletus amarus Vitt. in Cattaneo, Notiz. nat. e civ. sulla Lombardia, p. 343

Magnus; pileo pulvinato, subtomentoso, sicco, e fuligineo cinerescente; tubulis subadnatis, aequalibus, minutis, rotundis, e citrino ochraceo-virescentibus; stipite valido, orato-bulboso, luteo, minute reticulato — Caro initio compacta, citrina, fracta caerulescens, demum mollis, ex albicans; sapor amarus

(Bibl. 342, 1965

Hab. in silvis quercinis — Lombardia (Vittadini) Autumno

75 Boletus salitus Vitt. l. c. p. 343.

minor; Bibl. 342, 1965

Pileo pulvinato glabro, viscoso, virgato-punctato, granulato; stipite tenui, longo, subaequali, subtriato, basi attenuato, luteolo; tubulis adnatis, majusculis, simplicibus, nitide aureis — Caro compacta ex albido rosea, circa pilei epidermidem rubens; sapor immutabilis salsus

Hab. in silvis — Lombardia (Vittadini)

~~Bibl. 342, 1965~~

~~Vedi Turcon p. (46)~~

76 Boletus mollis Vitt. l.c. p. 344.

Bibl. 342, 1965

medius; pileo pulvinato, tomentoso, e luteo fusco-umbrino; stipite subaequali levi, sulfureo; tubulis adnatis, minutis, rotundis e luteo-virescentibus. — Pileus initio totus luteus, tactu fuscescens; tubulis circa stipitem ~~radiantibus~~ radiantes, lamellarum ad instar; caro mollis lutea, fracta sordide cyanescens, demum nigrescens.

Hab. in silvis — Lombardia, frequens (Vittadini). Autumno.

77 Boletus scleropus Vitt. l.c. p. 343

Bibl. 342 1965

Major; pileo pulvinato sicco, sublevi, ex ochraceo rufescente; stipite crasso, firmo subaequali, minute sed profunde reticulato, luteo; tubulis subadnatis, minutis rotundis e luteo ochraceo-virentibus — Pilei epidermis demum ut plurimum in areolas minutas divisa; stipes initio ovato-bulbosus; caro compacta ex albido flavescens, rupta cyanescens, circa stipitis basim rubescens, demum tota ligneo-pallens; odor et sapor grati.

Hab. in silvis quercinis — Lombardia (Vittadini) Autumno

78 Boletus sulphureo-cinnamomeus Zantedesch. Descr. Funghi Bresc. in Giorn. Fis. Brugnatelli, 1821, p. 439.

Bibl. 1284

Pileo convexo, umbone cinnamomeo, margine citrino; tubulis adnatis, maximis, hexagonis, carneque luteis; stipite cylindrico glabro cinnamomeo-citrino.

Hab. in silvis montanis — Lombardia: Val Trompia, prov. di Brescia, frequente. Edulis

79 Boletus tomentosus Raddi; Spec. nuove di Funghi Firenze in Atti Soc. ital. di Modena 1808, p. 352 t. V f. 1.

Bibl. 998.

Pileo applanato, tomentoso, castaneo; tubulis minutissimis, rotundis, initio albis, dein diluto sulphureis; stipite fistuloso, fragili, basi incrassato, tomentoso pileo concolore; carne candida.

Hab. in silvulis — Toscana: Firenze in vividario Boboli

Oss. Ricorda nella figura di Boletus edulis.

80 Boletus ochraceus Cumino, Fung. Vallis Pisii, p. 19 (1805)

Bibl. 998, 430.
Pileo convexo, rugoso, lacunoso, luteo; tubulis minimis concoloribus; stipite crasso brevi + vetustate caeruleo-virescit.
Hab. in argillosis — Piemonte: Valle di Pesio (Cumino)
Oss. è detto affine a Bol. cyanescens ma è sempre giallo e non subfuligineo.

~~Boletus plumbeus Cumino~~

~~Bibl. 998, 430~~

81 Boletus bicolor Raddi, N. Sp. Fungh. Fir. in Atti Soc. Ital. di Modena, 1808 p. 352, t. V f. 4.

Bibl. 998.

Pileo subconico, levi, cinereo-carneo; tubulis exiguis, angulatis, flavis; stipite pileo concolore, terati, ~~sed apice~~ ~~bulboso-globoso~~ sursum ovato-incrassato sed sub pileo coarctato.

Hab. in silvaticis — Toscana: Villa reale di Pratolino. Octobr.

Oss. Dalla figura apparisce una forma molto singolare.

~~Boletus cardicans~~!

~~Bibl. (Hazenga) 639~~

82 Boletus rubeR Radd. Sp. nuov. Fungh. Fr. in Atti Soc. ital. Modena, 1808
p. 353, t. V f. 5, non Lam.
Bibl. 998, 393,
Pileo convexo-hemisphaerico, rubro; tubulis minutissimis, angulatis,
et subconcoloribus, sed pallidioribus; stipite cylindraceo gracili, elongato,
sursum albo, deorsum rubro
Hab. in silvaticis ~~Piemonte~~ ~~Lombardia~~, Toscana; vicinanze della Romola (Radd.)

83 Boletus rubro-punctatus Radd. Sp. nuov. Fungh. Fr. in Atti Soc. it. Modena 1808,
p. 352 t. V f. 3
Bibl. 998.
Totus albus; pileo convexo et subglutinoso; tubulis brevibus subrotundis;
stipite brevissimo punctis rubro-sanguineis adspersis;
Hab. in silvaticis — Toscana: alla Romola, Septembre.
Obs. Nella figura non apparisce bianco ma cinereo-pallido. Rompendolo
esce, sec. il Radd., un umore sieroso un pò denso.

~~Boletus fulvus Cumino Fung. Vallis Pisii, p. 24 (1805) non Auct.~~

~~Bibl. 511, 430~~
~~Sessilis perennis~~

84 Boletus maculatus Raddi, Nuove Sp. Funghi Fir. in Atti Soc. Ital. Modena, 1808
p. 352 + V f 2

Bibl. 998

Pileo hemisphaerico rubro, striis longitudinalibus atro-rubris lineato; tubulis minutis, brevibus, subangulatis, sulphureis; stipite praelongo, carnoso, basi subincrassato, pallide castaneo, maculis obscurioribus signato; carne alba, duriuscula

Hab. in silvaticis – Toscana: Monte Senario, Martio.

Oss. È probabilmente il Bol. rufus.

85 Boletus pusillus Rafinesque, Caratt. di alcuni nuovi generi e specie di animali e piante di Sicilia. Palermo, Sanfilippo, 1810, Strobl, Flora des Etna p. 323

Hab. in silvis humilioribus — Sicilia: in regione Aetnaea —

~~Oss. Mi è ignota la diagnosi di questa specie, che comunque rimarrà probabilmente dubbia, attesa~~

Oss. Non potei procurarmi la diagnosi di questa specie, che verosimilmente rimarrà sempre dubbia

2

Stroblomyces

41/0003-3-1

(1870),

Strobilomyces Berk. Outl. p. 236 ; Sacc. Syll. Fung. VI pg. 49

(Etym. strobilos et myces ob pileum strobilaceo-squamosum).

Hymenophorum leve. Tubuli ab eo aegre separabiles, ampli, aequales. Pileus stipesque eximie squamoso-squarrosi, carnoso-tenaces. Sporae maiusculae, typice saturate coloratae et saepe torrenulosae; basidia et cystidia normalia

Conspectus synopticus specierum

A — Pileus nigrescenti-umbrinus, squamis floccosis imbricatus
S. strobilaceus

B. Pileus cinereus demum nigrescens, tomento areolato-fasciculatos, squamoso-squarrosus — — — S. floccopus

1 Strobilomyces strobilaceus (Scop.) Berk. Outl. p. 236 (1860)

Sacc. Syll. Jung. VI p. ~~407~~ 49, Boletus strobilaceus Scop. Ann. Hist. Nat. IV p. 148, t. I f. 1. (1770 ?)

Icon. Scop. l. c., Gill. Champ. Fr. t. 425, Krombh. Schw. t. 4 f. 31-34 et t. 74, f. 12-13, Pat. Tab. anal. fig. 675, Pers. M. E. II t. 19, Venturi Mic. Brex. t. 43 f. 1-2, Rostk. u. Sturm. Deut. Fl. III Pilze t. 38

Bibl. 209, 244, 245, 430, 395, 662, 1219, 501 →

Hab. in silvis tam frondosis quam acuoris, varius – Piemonte, Lombardia, Veneto, C. Ticino, Toscana – Aestate – Autumno. Suspectus (Trentino: bosco di Magras (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Amer. bor. Japonia.

Nigrescenti-umbrini;
pileo fulvinato, squamis crassis
floccosis imbricato, 5-12 cm. lato;
stipite aequali, velato, apice sulcato,
8-16 cm. longo;
tubulis porrecto-adnatis, poris
amplis, angulatis, albido-fuscis;
sporis subglobosis, fusco-brunneis,
asperulis 13=9-10 vel 10 μ
diam.; basidiis 40-60=10-12;
cystidiis 60-70=8-12 (Bres. Mf.)
— Habitus Hydni imbricati; caro
fracta nigrescens vel rubescens.

Obs. Voss (in Verhandl. d. zool.
bot. Gesell. Wien 1885) distingue
dalle figure degli autori il Bol. strobilaceus
Scop. dal Bol. strobiliformis Vill.
ma le differenze dipendono più dalla mano
de' pittori che dalla stessa natura.

2 Strobilomyces floccopus (Vahl) Sacc. Syll. Fung. VI p. 50 (1888), Boletus floccopus Vahl in Fl. Dan. fasc. 21 (1799), t 1252, ~~Bol. strobiliformis Cumino~~

Icon. Vahl l.c., Chev. Fl. Paris. t. VI f. 10, Rostk. in Sturm Deut. Kr. Fl. III t. 39.

Bibl. ~~434~~ 434, 1133, 1301, ~~[illegible]~~

Hab. in silvis umbrosis — Piemonte, Toscana, Napoletano, Rut. rarius. Suspectus.

(prov. di Siena (Tassi)

(: Valli Valdesi (Fayod)

(Lauvenzano al Matese (Pedicino)

Area distr. Europa

Oss. Il Bol. strobiliformis Dicks. in Cumino F. Vall. Pisci è certamente ~~il Bol.~~ lo Strob. strobilaceus, non il floccopus, come vorrebbe il Fries. E' da notarsi che il Quél. Fl. myc. p. 427 identifica le due specie, le quali però sec. le fig. di Rostk. sembrano molto distinte.

Floccosus 50

Cinereus, demum nigrescens;
pileo pulvinato, molli, tomento
areolato-fasciculato, squamoso-squar=
roso obvoluto, velo bombycino
crasso, annulari appendiculato, 10-12
cm. lato;
stipite valido, inferne umbrino—
tomentoso, sursum lacunoso,
10-12 cm. longo, 2,5 cm. crasso;
tubuli postice abbreviati, pori
magni albo-grisei;
sporis perfecte globosis, fusci,
9 µ diam., brevissime stipitati.
— Valde spectabilis, priore firmior
et amplior, sed manifeste affinis,
stipite nunc curto, nunc elongato.

3

Boletins

1

41/0003-6-1

(Sacc. Syll. Fung. VI pg. 51

Boletinus Kalchbr. Ic. Hym. Hung. p. 52 (1877) (Etym. dimin. a Boleto)

Hymenophorum non leve (ut in Boleto) sed in mucrones porrectum, tramae instar inter tubulos descendens. Tubuli aegre ab hymenophoro et a se invicem secedentes. Stipes anulatus, cavus. Sporae flavicantes ♀

Oss. Per il carattere notato constituisce ~~certamente~~ un genere particolare però ~~non tutto~~ ha tutto l'aspetto di Boletus.

♀; basidia et cystidia normalia.

Kalchbr. l.c. Boletus cavipes Opat.)

Boletinus cavipes (Opat.) Comm. Bolet. p. 11 (1836)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 51 (ex ess. typ. clavipes)

Icon. Kalchbr. Ic. Hym. Hung. t. 31, Gill. Champ. Fr. t. 448, Hard. Mushr. pg. 314.

2) Hab. in silvis — Trentino: Val di Sole, frequentissimo (Bres. MS.) Varena (Mass.) Aestate

1) Bibl. 411, 418 Bresadole MS, Mass. in Bull. S. B. I. 1912, Maire, in Bull. S. B. Fr. 1910

~~245 (var. aurea Rol.), 417, 418~~

Var. pallidior Bres. MS. (11)

Hab. in silvis — Trentino: Terzolas, Lega di Bolentina (Bres. MS.), ~~Varena (Mass.)~~

Var. aureus Rolland in Bull. Soc. bot. Fr. IV (1888) t. 21, Syll. Sacc. IX p. 159

Pileo aureo vellere obsito, margine fragmentis veli appendiculato; stipite infra anulum aureo-tomentoso, mox cavo; sporis oblongis flavis, guttulatis, 10 μ longis.

Bibl 245

Hab. in silvis montanis — ~~Toscana~~ Piemonte: Valsesia (Carestia)

(I) (clavipes): Pileo convexo, umbonato, → saepe obtuso, sicco sordide luteo, floccis innatis squamuloso, 6-8 cm. lato, stipite tenui, cavo, infra annulum floccoso, tubulis decurrentibus, poris majusculis, compositis, lutescentibus; sporis ellipsoideo-oblongis, flavidis, 10 μ longis, vel 8-10 = 3-3,5 [illegible]

— Est inter nobilissimos Boletos; hymenium flavum dein virescens.

(var. pallidior) (II) Differt a typo colore flavo-ochraceo, nunquam fulvo; stipite supra anulum flavo-reticulato; poris non olivaceis et plerumque majore gracilitate. Caro pilei flavo-pallida, stipitis albida, fracta subrosea; sporis ut in typo; basidiis clavatis 30 = 6; cystidiis fusoideo-ampullaceis. 70-90 = 10-15

4

Gyrodon

41/0003-5-1

Gyrodon Opatowski in Wiegm. Arch. f. Naturg. I pg. 5 (1856), Fr. Hym. p. 518 (subgen.), Sacc. Syll. Fung. VI pg. 51. (Etym. gyros et odous, odontos ob poros ~~giros~~ gyrosos.)

Pori sinuosi vel gyroso-plicati; tubuli brevissimi (1-2 mm. longi) ab hymenophoro levi aegre secedentes. Sporae flavidae vel rubiginosae. Basidia normalia.

Conspectus synopticus specierum -

A1 - Pileus flavo-albus vel eburneus vel citrinus, viscosus
B1 - Stipes subbulbosus, rubro-ferrugineo-maculatus 1 - G. placidus
B2 Stipes deorsum attenuatus fusco-maculatus 2 - G. fusipes

A2 - Pileus ~~fuli~~ e fuligineo-livido lutescens vel rufo-brunneus
~~B1 Stipes rufescenti-pallidus, poi luteo-fulvi 3 G.~~
B1 - Stipes fuscescenti-luteus, tubuli e luteo-virescentes 3 - G. lividus
B2 Stipes rufescenti-pallidus ~~poi~~ tubuli luteo-fulvi 4 G. sistotrema

1 Gyrodon placidus (Bonord.) Sacc. Syll. Fung. VI p. 51 (1888), Boletus placidus Bonord. Bot. Zeit. 1861, p. 204

Icon. Nulla.

Bibl. Bresadola MS.

Hab. in silvis abiegnis — Trentino, hinc inde, copiose. Aug. (Bres. MS.)

Area distr. Europa

Oss. Sec. Bresadola MS. non sarebbe distinto da Gyr. fusipes e Gyr. Oudemansii. Anche il Gyr. Boudieri, sec. Bres. non sarebbe che una forma meridionale della presente specie.

placidus 51

Pileo e convexo explanato, glabro, viscido, flavo-albo, margine primo involuto, dein exserto acuto, carne candida, forma variante, saepe tubulis decurrentibus obconica ~~obconica~~, sed typice explanato, 8-11 cm. lato;

stipite obeso, subbulboso, albo, rubro-ferrugineo-maculato et striato;

tubulis curtis, inaequalibus, unde oriuntur sinus, plures includentes, decurrentibus, flavis, poris sinuosis, demum e rubro-ferruginascentibus;

sporis ovatis, minutis ~~(sec. Bon.)~~ ~~fusco-rubris~~, ~~Sp~~ 8-9 = 3, fulvis.

Oss. ~~La specie sembra bene distinta~~. Le spore secondo Bon. sono fosco-rosse, ma verosimilmente è un ~~per~~ errore di osservazione perchè questo colore è dei tubuli ~~inve~~ invecchiati. Secondo Bresadola (M.S.) le spore sono come in Bol. Boudieri che ~~forse~~ forse non è che una forma ~~di~~ australe di questa specie

2 Gyrodon fusipes (Heufl.) Sacc. Syll. fung. VI p. 512. (1888) Boletus fusipes Heufl. in Rabenh. Exs. n. 712, Fr. Hymen. Eur. p. 500 (1874)

Icon. Gill. et Luc. Champ. sup. t. VI f. 4, Lucand Champ. Fr. t. 274, Bond. Icon. mycol. I.

Bibl. 434

Hab. in silvaticis australioribus — Napoletano: nelle selve di Matera (Ridola) Oct.

Area distr. Europa austr.

Exs. Rabenh. l. c.

fusipes 52

Pileo pulvinato, eburneo, tandem citrino, glutine pallescente oblinito, 2,5 cm. lato;
stipite deorsum attenuato, elongato, firmo, albo, fusco-maculato;
tubulis decurrentibus, inaequalibus, guttatis; sporis subcylindraceis, 10 μ longis; carne tam pilei quam stipitis alba.

Ott. Secondo ~~Karsten (Hedw. 1876 p. 122)~~ Karsten e Bresadola la specie non è sufficientemente diversa da Gyr: placidus

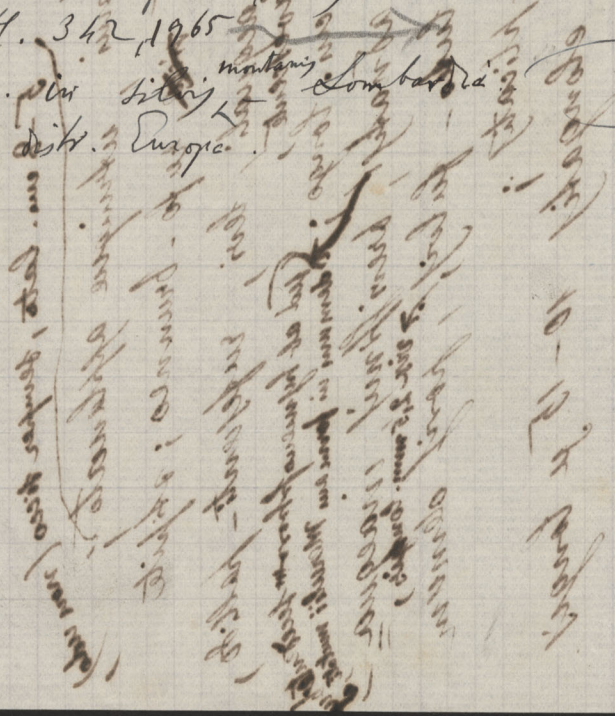
3 Gyrodon lividus (Bull.) Sacc. Syll. Fung. VI p. 52 (1888)
Boletus lividus Bull. Champ. Fr. t. 490 f. 2 (1790)
Icon. Bull. l. c., Gill. Champ. Fr. t. 418, Rostk. in Sturm. Deutsch. Fl. III t. 18
Bibl. 340, 430, 866, 1920, 1133.
Hab. in uliginosis, praecipue alnetis — Piemonte, Lombardia, Emilia, Toscana.
(Trentino: boschi sopra Carciato sotto gli ontani (Bres. MS.)

lividus 52

Pileo e convexo explanato, e sericeo glabro, figrino, e fuligineo-livido lutescente; stipite stipita levi, aequali, fuscescente-luteo, 5 cm. longo; tubulis brevissimis, longe decurrentibus, hymenophoro adnatis, poris irregularibus, e luteo virescentibus; sporis ovatis, 1-guttulatis, flavis 7-8 = 6, vel (Bres. M.S.) 6-8 = 3-5; basidiis 25-30 = 5-7

Obs. Le figure e le descrizioni differiscono non poco, ma si accordano nei tubuli brevissimi, adnati all'imeno-foro, lungamente decorrenti, giallo-virescenti.

Gyrodon sistotrema (Fr.) San. Syll. Fung. VI p. 53
Boletus sistotrema Fr. Obs. mycol. I p. 120 (1815)
Ivon. Rostk. in Sturm Deut. Pilz. III fasc 21, t 11, Quél. Champ. Jura
I t. 15 f. 2 (var.)
Bibl. 342, 1965
Hab. in silvis montanis Lombardiae (Casati).
Area distr. Europa.



Sistotrema 53

Pileo tenui, utrinque applanato; 5–8 cm. lato, semper sicco (non udo),
glabrato, ~~sicco~~, rufo-brunneo; stipite
tenui, aequali, levi, rufescenti-pallido,
variante flavescente,
5–12 cm. longo; (sed ab hymenophoro secedentibus demum in formam Merulii mutati,)
tubulis adnatis, brevissimis, inaequa-
libus, luteo-fulvis, vix 2,5 mm. longis, poris demum
gyroso-plicatis;
sporis elongatis 10–15 μ longis.

5

41/0003 - 6 - 1

Fistulina Bull. Champ. I pg. 314 (1791)
Fr. Hym. Eur. p. 522; Sacc. Syll.
Fung. VI pg. 54. / Etym. fistula
ob. tubulos / Buglossus Wahlenb.
Hypodrys Pers. Myc. Eur.

Hymenium inferum, primitus verrucosum
dein tubulos protrudens cylindricos, inter
se liberos et discretos 1 — Fungi subcar-
nosi, epixyli, inter Polyporaceas et
Hydnaceas medii.
Oss. Cfr. l'egregia dissertazione del
ch. de Seynes Recto. Veg. inf. I,
les Fistulines, Paris 1874.

1 Basidia normalia 4-sterigmica, sporae minutae subglobosae, flavidae.

Succoso-carnosa, arrhiza; pileo integro, sanguineo, 20 cm. usque lato; tubulis primum pallidis; sporis ovato-globosis, subinaequilateralibus, uni-guttulatis, dilute roseo-flavis, 5-6 = 3-4; basidiis 25-30 = 7-10 (Bres. Ms.)

- Versiformis, sessilis vel in stipitem lateralem producta, ~~esculenta~~; caro crassa, mollis, superne viscida, fibris tenacibus percursa, unde rubro-variegata. Status gasterosporus: Ceriomyces hepatiae. (Cfr. de Seyn. l.c. Arcang. in Giorn. bot. it. 1878, Sacc. Mich. I pg. 362). Conceptaculis tubulis prorsus carentibus, e globoso ovoideis, extus rufescentibus, papillato-asperulis, intus purpurascentibus, radiatim locellatis; locellis elongatis saturatioribus, hyphis sporisque farctis; sporis (gasterosporis) ad apicem hypharum ramulosarum racemose aggregatis, ovoideis vel suboblongis, 6-10 = 5, rarissime sub-uni-septatis, granulosis, hyalinis. Nascitur ubique cum statu perfecto.

Fistulina hepatica (Schäff. Huds.) Fr. S. M. I p. 396 (1821) ∨ Schäff. Ic. Jung. IV p. 82 (1774),
Sacc. Syll. Jung. VI p. 54. Boletus hepaticus ∨ Huds. Fl. Angl. II ed. p. 625 (1778)
Icon. Arcangeli in N. Giorn. bot. ital. X (1878) t. 11, Barla, Champ. Nice t. 30 f. 4-7,
Bull. Champ. Fr. t. 74, 464, 479, Lanz. F. di Roma, t. 32 f. 1, Mich. N. gen. t. 60,
Schäff. Ic. Jung. t. 116-120, Vent. Mic. Bresc. t. 36 f. 1-2, Vivian. F. d'Italia t. 53.

Bibl. 25, 61, 65, 5, 90, 101, 123, 209, 65, 342, 357, 417, 418, 434, 564, 568, 585, 639,
653, 656, 700, 725, 749, 757, 848, 866, 923, 983, 1015, 1030, 1091, 1133, 1219, 1228,
1232, 212, 862, 1284, 529, 631, 1514, 1595, 1502, 1349, 1301

Hab. ad truncos praesertim Quercus, Castaneae, Fagi in silvaticis — Liguria, Piemonte,
Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica
(Valle Lagarina (Cob.), Male, Cerviana, Monelassico, Magras (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Ind. orient., Australia, Amer. bor.

Aestate Autumno.
Edulis

6

Polysorus

41/0003 -7-1

(Polyporus) (1)

Conspectus synopticus sectionum, ~~subsectionum~~ et specierum

A₁ – Fungi stipitati.
B₁ – Fungi simplices, nec caespitosi, nec ramosi.
C₁ – Stipes totus vel basi nigricans, excentricus vel lateralis; pileus carnoso-lentus – – – – – – – – Sect. I Melanopodes
D₁ – Pileus squamosus floccosusve
E₁ – Pileus gilvus; pori aurantiaci – – – – – – – 1 P. floccopus
E₂ – Pileus flavescens; pori albi vel pallidi.
F₁ – Pileus subtiliter flocculosus, ex albo lutescenti fuscus fuscus – – – – – – – – – 2 P. melanopus
F₂ – Pileus squamosus, lutescens vel ochraceus
G₁ – Stipes ubique nigricans – – – – – 3 P. pallidus
G₂ – Stipes basi tantum nigricans vel fuscescens.
H₁ – Pori laceri, angulati, pallidi 4 P. squamosus
H₂ – Pori integri, rotundi, albi 5 P. Michelii
D₂ – Pileus glaber
E₁ – Stipes totus ater
F₁ – Pori pentagoni; stipes basi incrassatus . 6 P. Rostkowii
F₂ – Pori rotundi; stipes aequalis – – – 7 P. picipes
E₂ – Stipes deorsum tantum nigrescens.
F₁ – Pileus virgatus, vulgo badius – – – 8 P. calceolus
F₂ – Pileus haud virgatus, ochraceus vel aurantius
G₁ – Pileus 5-12 cm. latus, angulatus – – 9 P. elegans
G₂ – Pileus 2,5 cm. latus, subregularis – – 10 P. nummularius.
C₂ – Fungus non omnes has notas simul praebens.
D₁ – Pileus spongioso-mollis, dein suberosus vel coriaceus, tomentosus vel velutinus. – – – – – Sect. II Spongiosi
E₁ – Totus fungus sordide albus; pori mucidi – 11 P. laciniatus
E₂ – Pileus, saltem ~~a~~ aetate, et stipes colorati.
F₁ – Fungus carneus – – – – – – 12 P. rufescens
F₂ – Color fungi diversus
G₁ – Pori sulphureo-virescentes – – 13 P. sistotremoides
G₂ – Pori non virescentes
H₁ – Stipes curtus, ferrugineo-lanatus; pori albo-cinerei – 14 P. biennis
H₂ – Stipes 5-12 cm. longus; pori ex albo carnei 15 P. sericellus
D₂ – Pileus nec spongiosus, nec suberosus.
E₁ – Fungi epixyli, e carnoso lenti, coriacei indurati – – – – – – – – Sect. III Lenti
F₁ – Fungus totus albus, disco pilei sublutescente – – – – – – – – 16 P. corylinus
F₂ – Fungus coloratus
G₁ – Stipes squamosus
H₁ – Pori integri, nec fimbriati – – 17 P. arcularius
H₂ – Pori denticulati vel fimbriati
I₁ – Pileus fuliginosus, villosus vel glabratus – – 18 P. brumalis
I₂ – Pileus ochraceo-flavus, sericeo-striatus – – – 19 P. vernalis

G2 - Stipes glaber
H1 - Margo pilei ciliatus — — — — 20 P. ciliatus
H2 Pileus non ciliatus
I1 - Caro alba; pileus e pallescente cervinus — — — 21 P. leptocephalus
I2 - Caro albo-lutescens; pileus fusco-lutescens — — — 22 P. substrictus
E2 - Fungi terrestres, carnosi, neque coriacei (~~co~~ (excepto P. fuligineo) — — — Sect IV Ovini
F1 - Pileus glaber, levis.
G1 - Pileus coriaceus, subfuligineus 23 P. fuligineus
G2 - Pileus non coriaceus nec fuligineus
H1 Pileus virescens — — — 24 P. virellus
H2 Pileus sublateritius — — — 25 P. politus
F2 - Pileus ~~grab~~ granulatus, vel squamosus
G1 - Pileus granulatus, niger — — 26 P. asperellus
G2 Pileus squamulosus
H1 - Pileus nigrescens
I1 - Stipes pileo concolor 27 P. leucomelas
I2 - Stipes luteo-albus — 28 P. scobinaceus
H2 - Pileus laetius coloratus
I1 - Pileus flavescens — — 29 P. Tuberaster
I2 - Pileus albidus
L1 - Pileus tenax, 18-20 cm. latus; pori albi, inaequales 30 P. subsquamosus
L2 - Pileus fragilis, 6-8 cm. latus; pori ex albo citrini aequales — — — 31 P. ovinus
B2 - Fungi caespitoso-multiplices vel ramosi.
C1 - Fungi ramosi, carnosi, nec coriaceo-indurati Sect. V Frondosi
D1 - Pilei sulcati.
E1 - Pori alveolares, dein sinuati — — — — 32 P. montanus
E2 - Pori minuti, non sinuati — — — 33 P. Barrelieri
D2 - Pilei non sulcati
E1 - Pileoli virescentes — — — 34 P. flabelliformis
E2 - Pileoli numquam virescentes
F1 - Pileoli integri — — — 35 P. umbellatus
F2 - Pileoli dimidiati
G1 - Pileoli carneo-lutescentes 36 P. confluens
G2 - Pileoli fuscescentes
H1 - Pori albi; fungus tenacellus 37 P. frondosus
H2 - Pori albo-fuscescentes, fungus subfragilis — — — 38 P. intybaceus
C2 - Fungi caespitoso, vel imbricato-multiplices, e carnoso coriacei — — — Sect. VI Lobati
D1 - Fungi albi
E1 - Pilei leves, glabri — — — 39 P. osseus
E2 - Pilei candido-tomentosi — — — 40 P. candidus
D2 - Fungi colorati
E1 - Pori ochroleuci vel ex albo rufescentes

F1 – Pileoli lutei, stipites fuliginei — 41 P. lobatus
F2 – Pileoli ferruginascentes; stipites ex albo rufescentes — 42 P. acanthoides
E2 – Pori albidi vel pallidi
F1 – Pileoli rubro-lateritii, demum pyxidati 43 P. Oleae
F2 – Pileoli spadicei, dimidiati — 44 P. giganteus

A2 – Fungi sessiles
B1 – Concentrice sulcati, vel striati, substantia quidem mollis et succosa, tamen simul coriacea — Sect. VII Lignescentes
C1 – Pilei villosi, circa marginem tantum sulcati — 45 P. salignus
C2 – Pilei glabri, undique sulcati — 46 P. imberbis
B2 – Non concentrice sulcati (1) vel cum substantia diversa
C1 – Fungi crusta tenuiore tecti — Sect. VIII – Suberosi
D1 – Caro colorata
E1 – Cutis scruposo-levigata, glabra 47 P. pseudoigniarius
E2 – Cuticula floccoso-pruinata vel rugosa, hispida
F1 – Pori pallidi, cuticula resinacea — 48 P. resinosus
F2 – Pori ferrugineo-umbrini — 49 P. fuliginosus
D2 – Caro alba
E1 – Pilei floccosi vel tomentosi
F1 – Caespitosus; pilei albi, senio fuscidulo-avellanei 50 P. Marianii
F2 – Simplex; pileus alutaceo-pallidus — 51 P. quercinus
E2 – Pilei glabri
F1 – Pileus ex albo flavidus; pori ligneo-pallidi — 52 P. venetus
F2 – Pileus e lutescente albus vel griseo-fulvus
G1 – Pileus azonus, pellicula tenuis — 53 P. betulinus
G2 – Pileus zonatus, pellicula dura 54 P. Laricis
C2 – Fungi epelliculosi, anodermei.
D1 – Caseosi, primo molles, fragiles
E1 – Caespitoso-multiplices, fungi lignatiles, acidi Sect. IX Imbricati
F1 – Pori albi; pilei alutaceo-isabellini — 55 P. alligatus
F2 – Pori colorati
G1 – Pori sulphurei; pilei rubello-lutei 56 P. caudicinus
G2 – Pori non sulphurei; pilei fulventi-opaci 57 P. imbricatus
E2 – Simplices, adulti molles vel indurati, non persistentes — Sect. X Molles
F1 – Pileus tomentosus
G1 – Pori flexuosi, laceri — 58 P. lacteus
G2 – Pori rotundi, integri — 59 P. tephroleucus
F2 – Pileus glaber vel sericeus
G1 – Pileus lutescens vel flavo-rubellus
H1 – Pori albi dein lutescentes — 60 P. pallescens
H2 – Pori sulphurei — 61 P. Ceratoniae
G2 – Pileus albidus
H1 – Pori flexuosi
I1 – Pileus tenax, caesio-tinctus, pori caerulei — 62 P. caesius
I2 – Pileus fragilis et pori albidi 63 P. fragilis

. . . . . H_2 - Pori non flexuosi
I_1 - Pileus fuscescens, intus zonatus - 64 P. destructor
I_2 - Pileus pallidus, azonus - - - 65 P. trabeus
D_2 - Elastici, firmi, ~~fib~~ intus fibrosi
E_1 - Carnoso-lenti, villoso-tomentosi, pori subadnati Sect. XI Dichroi
F_1 - Contextus coloratus (Inonotus Pat.)
G_1 - Pileus lutescens, pori crocei - - - 66 P. croceus
G_2 - Pileus gilvus vel fulvescens
H_1 - Pileus carnosus, mollissimus; pori fulvo-testacei - - - - - 67 P. suberosus
H_2 - Pileus carnoso-lentus, pori non fulventes
I_1 - Pileus e fulvo-cinnamomeus, expallens, pori nitidi - - - 68 P. rutilans
I_2 - Pileus gilvus, pori opaci, ferruginei 69 P. gilvus
F_2 - Contextus albus
G_1 - Pori aurei, pileus candidus - - - - 70 P. amorphus
G_2 - Pori aliter colorati
H_1 - Pileus albus
I_1 - Pori fusco-cinnamomei - - 71 P. dichrous
I_2 - Pori ex albo rufescentes 72 P. albus
H_2 - Pileus fuscescens
I_1 - Pori demum flexuosi, maiusculi 73 P. crispus
I_2 - Pori rotundi, minuti - - -
L_1 - Pileus spurie zonatus, postice effuso-reflexus, villosus 74 P. adustus
L_2 - Pileus azonus, postice dilatato-adnatus, glabrescens - 75 P. fumosus
E_2 - Primo spongioso-aquosi, dein firmi, setoso-hispidi; pori cum fibris carnis modo contigui - - - - - Sect. XII Hispidi
F_1 - Contextus albus (Spongipellis Pat.)
G_1 - Pileus brunneus - - - - - - 76 P. tirolensis
G_2 - Pileus albus vel ex albo lutescens
H_1 - Pori flexuosi, laceri - - - - 77 P. borealis
H_2 - Pori rotundi
I_1 - Pileus compactus, pulvinatus, rugoso-hispidus - - - - - 78 P. spumeus
I_2 - Pileus mollis, convexus, pubescens 79 P. pubescens
F_2 - Contextus ~~coloratus~~ coloratus
G_1 - Pileus extus intusque aureus - - - - 80 P. coruscans
G_2 - Pileus aliter coloratus
H_1 - Margo fibroso-fimbriatus, incurvatus 81 P. cuticularis
H_2 Margo integer
I_1 - Pileus umbrino-fuscus; pori pallidi 82 P. Hausmanni
I_2 - Pileus ferruginascens
L_1 - Pori cinnamomei - ♀ { - 83 P. Tamaricis
L_2 - Pori e sulphureo vel lutescente fuscescentes
M_1 - Pori integri, pilei applanati - - - - - 85 P. Spongia
M_2 - Pori fimbriati, pileus pulvinatus - - - - 86 P. hispidus

~~27 Nov. 1914~~

♀ { trama discolori zonata 83 Tamaricis
trama unicolori 84 rheades

Polyporus ~~Mich. Gen. p. 129 emend.~~ Fr. Nov. Symb. pg. 30; ~~Cooke Pracc. p. 88~~; Sacc. Syll. Fung. VI pg. 55. (Etym. polys multus, et poros porus.) Polyporus Micheli. Nov. gen. p. 129 ( )

~~Hymenophorum inter poros in tramam descendens~~, Pileus carnoso-lentus, dein induratus (raro e caseoso-floccoso fragilis), extus absque sulcis et zonis, sed contextu fibroso-radiante, saepeque zonato; pori numquam stratosi. ~~hinc cum~~ Hymenophorum inter poros in tramam descendens; pori hinc cum pilei contextu connati nec a se invicem separabiles, primitus obsoleti vel nulli dein rotundi, angulati laccrative.

Basidia normalia, 4-sterigmica; cystidia nulla; sporae minutae, hyalinae, parius coloratae.

Oss. Seguiamo le divisioni dell'antico vastissimo genere Polyporus dallo stesso Fries ~~nelle sue~~ nei suoi Nov. Symb. proposte e accettate tuttavia da molti micologi ~~da Cooke nel suo « Praecursor »~~. Non ancora però si ha un metodo sicuro e chiaro per determinare le forme di questo difficilissimo genere. Quante volte infatti nel determinare un esemplare si è in dubbio ~~[illegible]~~ non dico di quale specie si tratti, ma di qual genere, se di ~~un~~ Polyporus o Trametes o Polystictus o Poria ecc.! ~~Basta guardare quante specie sono di continuo traslocate da un genere all'altro. Quando, come già si disse più volte, si potrà conoscere di tutte le forme la struttura intima e specialmente carp. la carpologica, allora solo le determinazioni saranno, come qui, così in ogni caso, certe e facili: di qui la necessità delle analisi microscopiche.~~

— Dal tipo di Polyporus si allontanano molte specie pei pori sinuosi, labirinti-

Approfondendo l'esame morfo-istologico e sporologico, parecchi autori (Karsten, Schröter, Patouillard, Quélet, ~~Schröter~~, Ames etc.) suddivisero in più generi i Polipori di Fries, ma è opportuno attendere la comparsa di una monografia generale epicritica per adattarvi le numerose forme italiane, le quali pure richiedono uno studio originale monografico.

formi e intrecciati p.e. P. salignus, P. lacteus, P. trabeus ecc. ecc. che differiscono come le Daedalea da Trametes. Facilmente si distinguono da Daedalea per la carne prima molle succosa, pei pori sottili stretti, per i setti tenerelli, per la mancanza di trama discolore. Di alcune poche specie si conosce la forma conidifora o gasterospora (Ceriomyces).

~~Questi, secondo Fries, dovrebbero distinguersi in genere spe a sè sotto il nome di Postia, ma ora però le note differenziali spesso troppo incerte o non abbastanza chiaramente indicate, cosicchè non è possibile distinguere a dovere le specie di questo genere.~~

Sect. I Melanopodes Fr

1 Polyporus > Gloeoporus Rost. in Sturm Deut. Fl. Pilze (Fasc. 27, p. 25) t. 13. (1848) Cfr Sacc. Syll. Fung. VI p. 64 (Polyp. brumalis)

Icon. Rostr. in Sturm l. c.

Bibl. Bresadola MS.

Hab. ad fragmenta lignea infossa – Sardegna, Nizzardo (Barla in Bres. MS.

Area distr. Europa, Tunisia?

(Melanopus Pat., Polyporellus Karst. pp. Cerioporus et Leucoporus Quél. p. p.)

Oss. Secondo Bresad. MS. sono sinonimi di questa specie: il Favolus Boucheanus Kl. in Linnaea VIII (1833) p. 316, tab. V, il Polyporus anisoporus (Mont. (1845) e il Polyp. tubarius Quél. (1878)

Si trascrive le diagn. di Favol. Bouch. Syll. VI. 392

floccipes 64 U

Pileo carnoso - lento, plano, inaequali, levi, dein squamoso, gilvo, ~~renifoq~~ ~~mi - repando in sq.~~

stipite excentrico, curto, tomentoso, deorsum fuscescente, subverticali, aequali

poris tenuibus, demum alveolaribus, oblongo - hexagonis, dentatis, dilute aurantiacis;

sporis obovatis, 1-guttulatis, dein granulosis, hyalinis 8-10 = 4-5 vel 7-9 = 3-3,5; basidiis 22-26 = 5-6.

(Bres. MS.)

2 Polyporus melanopus (Pers.) Fr. S. M. I p. 349. (1794)
Sacc. Syll. fung. VI p. 81, Boletus melanopus Pers. Disp. meth. fung. p. 70
Icon. Persoon Ic. fung. t. IV f. 1 et 2, Rostk in Sturm Deutschl. Fl. Pilz. t. 4.
Bibl. 12, 397, 398, 418, 430, 434, 585, 737, 1031
Hab. ad radices et fragmenta lignea infossa — Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino ⊥ Napoletano
Area distr. Europa, Australia.
⊥: Valle Lagarina (Cob.), Terzolas, Alagna (Bres. MS.)

melanopus 81

Pileo carnoso-lento, e plano infundi=
buliformi, ex albo lutescenti-fusco,
primo subtiliter flocculoso, 5-8 cm. lato, demum
et primo adspectu glabro, carne crassa, alba, molliore, nec lignescente;
stipite excentrico, subvelutino, incurvo,
deorsum incrassato, nigro, sursum attenuato et
~~poris~~ graciliori, distincto, in pileum vero diffuso;
poris decurrentibus, curtis, minutis, obtusis,
inaequalibus, albis; sporis oblongis, vitreis,
7-8 = 3-4 (Bres. M. S.)

Oss. Questo fungo manifestamente è descritto
in Pers. Synopsis, ma nella figura sembra
un altro, cioè P. picipes, molto diverso.
Il P. flavescens Rostk. 28 t. 23
è una forma più robusta.

3 Polyporus pallidus Schulz. et Kalchbr. Icon. Hym. Hung. 6. t. 38 f. 2
Sacc. Syll. Fung. VI p. 81.
Icon. Kalchbr. l. c.
Bibl. Bresad. MS.
Hab. ad truncos arborum frondosarum Trentinos Gocciadoro, Majo (Bres. MS.)

Area distr. Slavonia, Italia, Amer. bor. et merid

Obs. Secondo il Bresadola MS. è molto affine al Polyp. squamosus, da cui differisce solo per lo stipite allungato. forse

pallidus 81

Pileo e carnoso ~~tenuis~~ lento, horizontali, planiusculo, excentrico, pallido, subflavido, cuticula in squamulas minutas obscuriores tecedente;

stipite verticali, inaequali, impolito, ubique nigricante, apice subscruposo, 5 cm. circiter longo, firmo;
poris decurrentibus, rhombeis, inaequalibus, demum dentato-lacceratis, albidis; sporis hyalinis, levibus, elongatis, 12-15 = 4,5-6; basidiis 40-50 = 7-9. (Pres. Mss.) — Pileus colore peculiaris, subflavidus.

Obs. Molta è l'analogia con P. picipes ma piuttosto è affine a P. squamosus.

4 Polyporus squamosus (Huds.) Fr. S. M. I p. 343 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 79 Boletus squamosus Huds. Fl. Angl. p. 626 ( )
Icon. Grev. Scot. Fl. t. 207, Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 2, Bresad. F. Trid. t. 133 (fm. erectus) Gill. Champ. Fr. t. 456, Lanz. F. d. Roma, t 29, Schäff. Ic. Fung. t. 101-102, Venturi Mic. Bresc. t. 37.
Bibl. 61, 90, 122, 141, 143, 209, 234, 245, 263, 131, 362, 398, 417, 418, 430, 434, 585, 638, 653, 656, 690, 725, 748, 802, 836, 866, 983, 1219, 1245, 858, 528, 576, 1617, 1734, 1301 O
Hab. ad truncos varios — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia. Vere Aestate ; Valle Lagarina (Cob.), Magras ecc (Bres. MS.)
Area distr. Europa, Amer. bor., India or. Australia
Exs. Myc. Ital. n. 211, Myc. Ven. n. 8, Cavara F. Longob. n. 66
~~var. pallidus (Schulze) Bres. MS.~~

Squamosus 79

~~Squamosus~~

Pileo carnoso-lento, flabelliformi, explanato, subobtraceo, squamis latis, adpressis, maculaeformibus, centrifugis, obscurioribus variegato, vulgo giganteo, ad 50 cm. usque lato, junione subcentrali et umbilicato, demum lateralis;
stipite excentrico, lateralique, obeso, apice reticulato, basi nigricante;

poris tenuibus, variis (primo minutis), dein amplis, angulatis, lacerisque, pallidis;

sporis ovoideis, hyalinis, latissimis, 12=5 cylindraceis vel potius amygdaliformibus et elongatis, 12-16 = 4,5-6; basidiis 40-45 = 7-9 (Bresad. M.S.).-
Speciosus, admodum varius.
~~vulgo giganteus, ad 50 cm. usque latus, junior subcentralis et umbilicatus, demum lateralis, admodum varius~~;

N.B. Per la sua variabilità vengono separate tre e anche più specie (cfr. Fers. Myc. Eur. Selsum. Secret.) che però non possono accettarsi coloro che osservano le decadi delle forme egualmente distinte.

9, vedute i passaggi.

5 Polyporus Micheli Fr. S. M. I p. 343 (1821)
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 80 ≠
Icon Micheli Nov. pl. gen. t. 61, ord. III f. 2 (Agaricum esculentum candidum)
Rostk. in Sturm Deutschl. Pilze t. 1, Lanzi F. A Roma t. 25 f 2.
Bibl. 653, 656, 785, 700
candicans (Micheli)
Hab. ad truncos, imprimis salicinis — Toscana: pr. Firenze, Lazio, 2 Italia
Area distr. Europa

(nei colli boscosi presso Roma (Lanzi))

Michelii 80

Pileo carnoso-lento, depresso, repando,
sericello, subsquamuloso, albo-lutescente,
5-8 cm. lato;
stipite sublaterali, brevi, bulboso,
scabro, albo, basi fuscescente, circiter
3-4 cm. longo; → primo minutis,
poris amplis, subrotundo-oblongis,
integris, albis; sporis oblongo-ellipsoideis,
10-6, albo-hyalinis.

Oss. Affine anche a Pol. squamosus
ma per pori prima minuti, ottusi,
sempre interi e regolari ~~lo connettono~~
~~con questo gruppo~~ sta tra ~~unisce~~ P. hirtus
e P. pallidus.

6 Polyporus Rostkovii Fr. Epicr. p. 439 (1838)
Sacc. Syll. fung. VI p. 82, Pol. infundibuliformis Rostk. in Sturm
Deut. Fl. Pilze, t 17, non Pers.
Icon. Rostk. l.c. Bischoff, Kryptog. f 3305, van Bambeke in
Bull. Soc. bot. Belg. 43 (1906) t. 1-2
Hab. ad truncos vetustos Castaneae — Canton Ticino pr. Montagnola, ~~Sept 1912~~
(Doct. F. Ferri), Trentino: Sopramonte, varissimo (Bar.ssa Turco-Lazzari in
Bresad. MS) Oct.
Sept..
Area distr. Europa
Bibl. Bresadola MS.

Rostkovii 82

Pileo carnoso-lento, dimidiato-infundibuliformi, glabro, levi, fumoso, 14 cm. lato, 25 cm. usque longo

Stipite 10-15 cm. longo, 2,5 cm. crasso, ~~longo~~, incurvo, excentrico, reticulato, definite nigro, basi incrassato ~~[illegible]~~ et subcaespitoso-connato;

Sporis in latere exteriore stipitis longe decurrentibus, amplis, pentagonis, acutis, dentatis, ex albo sordide lutescentibus; sporis hyalinis vel vitreis, oblongis, subamygdaliformibus, 1-2-guttulatis ~~sporis 12=5~~ 7-9=3,5-4 (vel 12=5?); basidiis 25-30=6-7; hyphis subhymenialibus 2-3 μ. (Bres. Mss.)

Obs. Per grandezza va coll' affine P. squamosus, ma il gambo in genere è più lungo; ~~e nell'esemplare Friesiano passa al gallicus~~.

7 Polyporus picipes ~~Rabh.~~ Fr. S. M. I p. 353 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 83
Icon. Greville Crypt. Fl. IV t. 202 (P. varius), Pers. Icon. pict. t. IV f. 1–2
(Bol. melanopus a infundibuliformis) ~~Pers.~~, non Pers. Syn., Pat. Tab. anal. fig. 136
Lucand. Suite, t. 50.
Bibl. 209, 417, 418, 866, 754
Hab. ad truncos varios – Veneto, Trentino: Emilia. Mojo-Aug.
(binia a Campo Trentino (Bres. ms.)
Valle Lagarina (Cob.), sui tronchi dei salci e di Ro
Area distr. Europa, Ceylon, Amer. bor. ~~et~~, centr. et merid. australia.

picipes 83

Pileo e carnoso coriaceo rigido, tenaci, levi, glabro, disco posticeve depresso, 10 cm. diam., (e pallido in castaneum rubigo abeunte, vulgo gilvo livido, disco castaneo, vulgo) emarginato, lobis circumscriptis, infundibuliformi; stipite excentrico lateralique, aequali, firmo, 2-3 cm. longo, primo velutino, dein nudo, punctato, atro usque ad poros decurrentes, rotundos, exiguos, tenellos, albos, dein gilvellos; sporis hyalinis, subamygdaliformibus, 1-2 guttulatis, 7-8 = 4½; basidiis 25-30-7-8 (Bres. N.S.) — Imbricatus, odore subdulci, carne alba.

8. Polyporus calceolus (Bull.) Champ. Fr. t. 360, 445 f. 2. (1787)

Polyporus varius (Pers.) Fr.

Sacc. Syll. Fung. VI p. 84., Boletus varius Pers. Syn. p. 85 (1801)

Jun. Bull. l. c., Britz. l. c., Gill. Champ. Fr. t. 455, Venturi Mic. Br. t. 57 f. 1.

Bibl. 61, 65, 90, 209, 245, 426, 397, 417, 418, 330, 434, 585, 671, 803, 866, 1219, 631, 1605

Hab. ad truncos varios — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica.

Area distr. Europa, Siberia, Amer. bor. Australia.

Britz. Hymen. t. 593 f. 9, t. 621 f. 111, t. 627 f. 125

calceolus 84
= varius

Pileo carnoso-lento, extenuato, mox lignescente,

glabro, subvirgato, difformi, disco posticeve depresso, 1 1/4-10 cm. lato;

stipite excentrico lateralique, levi, glabro,

deorsum sensim cinereo-nigricante, quando adest, 2-5 cm. longo;

poris decurrentibus, minutis, curtis, rotundis,

inaequalibus, ex albido (intusque aquose)

cinnamomeis; poris ovoideo-oblongis 7 μ long.
v. 6-8 = 1,5-2 (Britz.) —
(In statura (major undulato-lobatus), forma etc. nil constans; color vulgo badius (exoleti fuligineus evidentiusque virgatus), sed ~~(conf. Bott. t. 168)~~ junior pallescens et adultus intusque etiam flavescens legitur.
Variat sessilis (P. bicolor Wallr.?); etiam in caespites amplissimos, difformes stipatus.

Polyporus elegans (Bull.) Fr. Epic. p. 440 (1838)
Sau. Syll. Fung. VI p. 85, Boletus elegans Bull. Champ. Fr. t 46 (1780)
Icon. Bull. l. c., Pat. Tab. anal. t. 137, Rostk in Sturm Fl. t. 11.
Fl. Dan. t. 1075 f 1.
Rbl. 245, 394, 398, 737, 886, 1031, 1965, 1301

Hab. ad truncos, imprimis tiliaceos et fagineos - Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia - Aestate.
Area Distr. Europa, Amer. bor., Cuba, Tasmania, Australia

(, Trentino: bosco d'Ingenga ecc (Bres. MS.)

Obs. Il Quel. Fl. mycol. p. 404 unisce questa specie al Pol. caleolus.

elegans 85

Pileo ex aequaliter carnoso mox indurato, lignescente, vix ~~ex~~ depresso, nec infundibuliformi, 5–12 cm. lato, explanato, levi, glabro, angulo pallide ochraceo vel aurantio, nitido, haud virgato; unicolore; carne alba, in marginem usque crassa; stipite excentrico lateralive, levi, glabro, pallido, basi primitus abrupte atra radicante; poris planis, minutis, subrotundis, albo-lutescentibus, pallidis; sporis hyalinis, oblongis, ~~[illegible]~~ 7–10 = 3–3,5. (Bres. M. S.)

Junior utique carnosus, albus (qualis in ~~septem~~ septemtrione persistit sec. Sommerf. Lapp. p. 274) mox vero valde durus,

10 Polyporus nummularius (Bull.) Fr. S. M. I p. 352 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 85., Boletus nummularius Bull. Champ. Fr. t. 124 (1782)
Icon. Bull. l. c., Rostk. in Sturm Deut Fl. Pilze, t. 12, Neest Syst. t. 27 f. 214.
Bibl. 123, 836, 866. D
Hab. ad truncos varios — Lombardia, Emilia: Monte Ventasso e M. Penna in prov. di Parma (Pollacci)
prov. Pavia (Noca, Bargamaschi)

011. Viene dal ~~Quélet, Fl. mycol. p. 403~~ considerato come sottospecie di P. ~~elegans~~ leptocephalus, mentre è avuto dal Fries e altri come sottospecie di P. elegans.

nummularius

85

i pileo vix 2,5 cm. lato;

Minor, tenuior, subregularis, stipite aequali, excentrico. — Sine limitis vestigio in Polyporum elegantem transit.

11 Polyporus laciniatus Pers. Myc. Eur. II p. 48 (1825)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 78.

Icon. Battarra F. Arim. t. 32 f. A [junior] et B [adultus] (Agaricum album, terrestre), Buschaum Pl. minus cogn. Cent V t. 3 f. 2.

Bibl. 103 O

Hab. ad terram graminosam circa truncos vetustos ~~salicinos~~ quercinos – Emilia, pr. Rimin. (Battarra)

Area distr. Europa.

a Sant' Andrea in Besanigo

> Sect. II Spongiosi Fr.

(Daedalea Auctorum, p.p.)

Coccinioday 78

Sordide albus, tactu rubescens, 12–15 cm. alt.

pileo e spongioso suberoso — coriaceo, molli, orbiculari lobatove, e flocculoso glabrato;

stipite centrali, albo-floccoso, glabrato;

poris rotundis, minutis, inaequalibus, mucidis. — Nunc solo macro minor est et satis regularis, nunc luxurians, gra= mina etc. obvolvens.

Obs. Raramente ~~si raccoglie dove~~ si trova in= sieme con P. rufescens ma è più affine P. alligatus. L'una e l'altra figura di Battara illustra la storia della vegetazione; per i pori si allontana da P. heteroporus, P. abortivus, P. ru= fescens etc. (Fries)

12 Polyporus rufescens (Pers.) Fr. S. M. I p. 351

Sow. Sylt. Fung. VI p. 78 Sistotrema rufescens Pers. Syn. p. 551 exp., Myc. Eur. II p. 206.

Icon. Sow. Col. Fig. t. 191 (P. biennis), Mich. N. pl. gen. t. 70 f 4 [var.] (Polyporus coriaceus fulvus), ? Bryant., Atti Ist. Incoragg. Nap. VII (1847) t I (Daedalea hymenopus)

Rib. 2 3, 254 430, 434, 101, 866

Hab. ad terram graminosam circa truncos vetustos - Piemonte, Toscana, Napoletano, Emilia

Area distr. Europa, Amer. bor., Australia

Exs. Erb. crit. ital. II n. 140 (P. biennis var. rufescens)

Obs. È piuttosto una var. di Polyp. biennis.

rufescens 78

Carneus; pileo spongioso, molli, inaequali, hirto → 5-12 cm. lato; stipite brevi, difformi; poris magnis, sinuosis lacerisque, albo-carneis; sporis ovoideis 6 μ long, ocellatis.

~~Vegetatio prorsus~~

Oss. La vegetazione è tutta di P. sistotremoides ma è minore più molle e col colore tanto dentro che fuori diverso. È piuttosto una var. di P. biennis.

13 Polyporus sistotremoides (Alb. et Schw.) Lafar Handb. III p. 295 f. 47 (1906). Boletus sistotremoides A. S. Lus. p. 243 (1805)
Polyporus Schweinitzii Fr. S. M. I p. 351 (1821) Ochroporus sistotremoides (Alb. et Schw.) Schröt. Pilze Schles. I p. 488.
Sacc. Syll. Fung. VI p. 76,
Icon Fr. Icon. Hymen. t. 179 f. 3, Micheli, Nov. pl. gen. t. 70 f. 1 (Polyporus alni radicibus innascens), Gillet, Champ. Fr. tab. suppl., Prillieux Malad. pl. agric. f. 150-152, Lloyd, Polyporoid Issue p. 14., Lafar l. c.
Bibl. 245, 263, 785, Bres. MS., 1496, 1965
Hab. ad truncos pineos et alneos? — Piemonte, Lombardia, Toscana - destate (autumno.
Area distr. Europa, Himalaya, Amer. bor., Cuba, australia
(Trentino: boschi di Terzolas e Magras (Bres. MS.)
Exs. Rab. F. Eur. n. 1602 (Valsesia: Carestia), Myc. Ital. n. 406.

Sistotremoides 76

Schweinitzii

Pileo crasso, spongioso-suberoso, strigoso-tomentoso, scruposo, ~~spadiceo~~, gigantico, 19 cm. et ultra lato, nunc regulari, planocupulari, nunc concrescendo et incrustando difformi dimidiatoque, (spadiceo) primo fulvo-tomentoso, mox margine tantum, dein exoleto toto fusco, substantia in optimo vigore spongioso-mollissima, dein indurata, sicca fragili, e rhabarbarino colore fuscescente; stipite crasso, brevissimo vel obsoletove, ferrugineo; poris magnis, variis laceris que, sulphureo-virescentibus; sporis ovoideis, hyalinis 7-8 = 3,5, vel (Bres. M.S.) subovatis, apice subcurvulis, 1-guttulatis, vitreis, in cumulo albidis, 6-8 = 4-5 generatim 8 = 5.

Obs. Hydnum spadiceum Pers. differisce molto per l'indole dell'imenio, la sostanza, il tomento molle velutino del cappello ecc.

14 Polyporus biennis (Bull.) Fr. Epicr. p. 433 (1836)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 77 (1789) Boletus biennis Bull. Champ. Fr. t. 449 f. 1

Daedalea biennis (Bull.) Fr. S. M. I p. 332.

Icon. Bull. l. c., Gill. Champ. Fr. t. 476, Nees, Syst. Pilze t. 30 f. 228

de Seyn. Rech. vég. inf. II t. 5 f. 6, 8, 9, 13 et t. 6 f. 1-5 et 10-13

(ex spec. ital.)

Bibl. 66 662, ~~[illegible]~~ 848, 446, 585, 90, 2441, 66, 430, 754

Hab. ad basim truncorum et terram — Cant. Ticino, Emilia, prov. di Parma (Passerini)

~~Exs. Erb. critt. ital. II n. 140 (fr. [illegible])~~ Liguria, Piemonte, Nizzardo (Barla in Bres. MS.)

Area distr. Europa, Australia, Chili

(Trentino: Gocciadoro, Orto dei Cappuccini, alle Ferrate (Bres. MS.), ~~[illegible]~~

(Veneto, Toscana, Lazio (Bagnis) — ~~(Bagnis)~~ Autunno

Oss. Sec. Bresadola MS. l' Hydnum ~~crispum~~ compactum Inz. f. Sic. I t. V et VI f. 2 fig. 6-8

nonchè l' Hydnum crispum Inz. l. c. t. VI f. 1, sarebbero forme della presente specie, contrariamente al giudizio di Fries. Cfr. Hydnum. È veramente assai prossimo, come gli affini, al tipo di Daedalea.

Bierry 77

Pileo e spongioso coriaceo-suberoto, plano-
depresso, repando, azono, tomento leproto-
secedente glabrato, ex albo ferrugineo;

stipite curto, crasso, ferrugineo-lanato;

poris labyrinthiformibus, inaequalibus,
acutis, lacero-dentatis, albo-cinereis
fuscescentibusque; sporis ellipsoideis, 1-guttulatis,
subasperulis, hyalinis, in cumulo albis, 5-6 = 3,5-4

- Proteus, affinium more stipulas, muscos
incrustans. Primo sistit massam undi-
que porosam, griseo-albam, sensim
varie explicatur et calvescit. Pororum
stratum a pileo discolor, fere detersile.

15 Polyporus sericellus Sacc. ~~Myc. Ven. specim.~~ Fung. Ven. nov. v. crit. Ser. V p. 163 (in N. giorn. bot. it. 1876), Syll. Fung. VI p. 77., Polyp. Savardoi Cooke et Quél. Clav. Hym. p. 174.

Icon. Sacc. Fung. ital. fig. 106.

Bibl. 1036, 209.

Hab. ad basim palorum ustam — Veneto: Selva in prov. Treviso (Sacc.)

Area distr. Ital. bor.

Exs. Myc. Ven. n. 818.

Oss. Dev'e riguardarsi come una var. di Polyp. biennis

Sericeldy 77

Pileo dimidiato, flabellato, sublobato, longiuscule stipitato, fulvo-pallescente, molliter breve velutino, non zonato, suberoso-coriaceo, contextu ex albo dilutissime roseo, 8-9 cm. lato, 0,5 cm. crasso; margine acutiusculo; stipite cylindraceo-tuberculoso, irregulari, pallide lutescente, subvelutino, quandoque duobus connatis, 5-12 cm. longo, 1-1,5 cm. crasso, saepe terrae particulas sibi obvolvente; poris grandiusculis, angulato-sinuosis, laceratisque, in stipitem breviter decurrentibus, ex albo dilutissime roseis; sporis subsphaerico-ellipsoideis 3-5 = 2,5-3 µ, dilutissime carneis, hyalino-guttulatis.

Obs. Ha manifesta affinità con P. biennis. Ceriomyces terrestris Schulz. è almeno in parte lo stato gasteroforo di questa specie. Cf. Ceriomyces

16 Polyporus corylinus Mauri, Di due funghi mang. di Roma (1818) p. 1 tab. Unica f. 2
Sacc. Syll. fung. VI p. 70.
Icon. Mauri l.c., Vivian. F. d'Italia t 1, Lanzi F. di Roma t. 30 f. 2.
Hab. ad truncos et ramos Corylis — Lazio nei colli della prov. di Roma
Area distr. Italia. varius Castaneae, Quercus et Spartii. Edulis.
e coltivato a Rocca di Papa. Vere. Aest.
Bibl. Mauri l.c. 653, 656, 1232.

Sect. III Lenti Fr.
(Polyporellus Karst. p.p., Leucoporus Quél. p.p.)

corylinus 70

Albus; pileo e carnoso coriaceo, ex hemisphaerico plano, levi, glabro, subtus convexo, disco sublutescente; ~~carne alba~~; stipite cylindrico, in pileum diffuso; poris decurrentibus, subquadrangulis, ore tenui, integro; carne alba; sporis ellipsoideo-oblongis, hyalinis, 7 = 3,5.

17 Polyporus arcularius (Batsch) Fr. S. M. I p. 342 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 67. Boletus arcularius Batsch Elench. Fung. p. 97 (1783)
2) Bibl. 245, 397, 418, 434, 638, 737, 1031, 1062 (1)

1) Icon: Micheli N. pl. gen. t. 70 f. 5 (Polyp. exiguus, pileolo hemisphaerico),
Patouill. Tab. anal. fig. 138, Sm. et Rea Trans. Br. Mycol. Soc. 1906 t. 16 f. 1.
Hab. ad truncos et ramos — Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Toscana: i. Giglio (Sommier), Napoletano, Sicilia.
Area distr. Europa, Rhodus, Sibiria Asiat., Ceylon, Amer. bor. et centr., Australia, Nova Zelandia, Libya, Tunisia
(i Valle Lagarina (Cob.), Vezzena di Malè e bosco di Magras (Bres. MS.)

Oss. (al verso)

Var. ochraceus Bres. MS., minor et pileo colore alutaceo v. ochraceo; sporis 7-8 = 2,5; basidiis 15-20 = 5-6
Hab. ad ramulos — Trentino: S. Biagio (Bres. MS.), Ala (P. Placido in Bres. MS.). Vere.
~~Oss. Diverso secondo Quélet da Pol. tubarius per la disposizione dei pori.~~

arcularius 67 6.

Pileo e lento coriaceo, convexo, subumbi=
licato, azono, sitaneo fusco-squamuloso,
hornotino glabro, lutescente, margine
strigoso, firmiore 1 1/4 - 2,5 cm. lato;
stipite brevi, subsquamuloso, fusco-griseo, vix 2 1/3
longo; poris oblongo-rhombeis, tenuibus, majusculis,
integris, albidis, demum fulventibus; sporis
hyalinis, cylindraceo-subcurvulis, guttulatis,
7-8 = 2,5 - 3 (Bres. M. S.)

Oss. Moltissimo affine a P. brumalis ma certo
diverso.

18 Polyporus brumalis (Pers.) Fr. S. M. I p. 348.
Sacc. Syll. Fung. VI p. 63, Boletus brumalis Pers.
Icon. Gill. Champ. Fr. t. 454, Lanz. F. d Roma, t. 30 f. 1, Micheli N. pl. gen. t. 70 f. 7 (Polyporus exiguus coriaceus albus), Quél. in Assoc. franç. Avanc. Sc. 18 (1889), t. 15 f. 14, Rost in Sturm t. 8, 13, 14.
Bibl. 209, 417, 418, 518, 653, 656, 866, 1030, 434 (P. calaber), 1605, 1907.
Hab. ad truncos quercinos, fagineos etc. – Veneto, Trentino: Emilia Lazio, Toscana: isola Pianosa (Somm.) Vere (Valle Lagarina (Cob.), alle Giare) (Bres. MS.)
Area distr. Europa, Amer. bor., Africa austr. Australia. Terzolas, Ala ecc.

→ Exs. Myc. Ven. II ed. n. 8.

Sec. Bresadola MS. il Pol. lapideus Fr. è la stessa specie.

Oss. | Il Polyp. calaber Brig. in Atti Ist. Incor. Napoli, VI (1840) t. 1 raccolto in Calabria ~~[illegible]~~ sembra appena una var. della presente specie.

brumalis 63

Pileo e carnoso-lento coriaceo, subumbilicato, azono, sitaneo villoso, fuligineo, bornotino squamuloso glabratoque, pallescente, 2-12 cm. lato, margine subfimbriato-ciliato; carne alba;

stipite tenui, hirsuto, squamuloso; 2-5 cm. longo, 4-9 mm. crasso;

poris oblongis angulatisque, tenuibus, acutis, denticulatis, albis, demum lutescentibus;

sporis oblongatis, curvulis, 2-guttulatis, hyalinis, 6=2, vel hyalinis, cylindraceis, subcurvulis, 1-guttulatis, 7-9 = 2-3, vel 5-7 = 1¾-2; basidiis 14-16 = 4-6; hyphis 2,5-4 (Brés. MS.)

Ad. Nei tronchi cavi e nelle celle v'è una forma nana, quasi polverulenta che è B. pusillus Schrad; Pol. debilis Wallr. Questa specie è molto variabile donde la proposta di dividerla in più specie. Secondo Brés. MS. il Pol. lepideus Fr. è la stessa cosa.

19 Polyporus vernalis Fr. Hymen. Eur. p. 527 (1874), Sacc. Syll. Fung. VI p. 66.

Icon. Deest Bibl. 418 O

Hab. ad ramulos putres in Silvis — Trentino: Valle Lagarina. Vera.

Area distr. Gallia, Italia.

66 vernalis

Pileo e carnoso coriaceo, tenui, plano
sericeo-striato, ochraceo-flavo, demum
depresso, expallente; stipite elongato,
gracili, squamoso-fibrilloso, albo;
poris minutis, fimbriatis, ochraceis; spor.
levat-ellipsoideis 6 μ longis, guttulatis.

Obs. ~~Il P. cyathodes Pers. differisce~~
~~per il gambo quasi nudo, nero alla~~
~~base, pei pori interi, ottusi.~~

20 Polyporus cibarius Fr. S. M. I p. 349 (1821)
Sacc. Sylt. Jung. VI p. 68, Pol. brumalis Rostk. m. Sturm Deut. Fl. Pilze t. 5, non Pers.
Icon. Rostk. l. c., Bischoff Krypt. fig. 331 c.
Ard. 246.
Hab. ad ramos arborum frondosarum — Piemonte: Valsesia (Carestia) ci Riva-Valdobbia
Area distr. Europa.
Obs. E' affinis ma var. d. Pol. brumalis.

ciliatus 68

Pileo carnoso-coriaceo, convexo-plano, azono, glabro, e brunneo pallido; regulari, ciliato; margine ciliato; stipite tenui, aequali, glabro, pallido; poris minutis, subrotundis, obtusiusculis, dilute cinnamomeis, ore pallido; poris 6-8 = 2-3.

– ~~Habitus fere P. varii, nummularii, sed stipes gracilior, basi haud niger, saepe flexuosus.~~

21 Polyporus leptocephalus (Jacq.) Fr. S. M. I p. 349 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 71, Boletus leptocephalus Jacq. Misc. austriaca I p. 142, t. XII. (1773)
Icon. Jacq. l.c., Michel. N. pl. gen. t 70 f 7 (Polyporus exiguus, coriaceus, albus)
Bull. 103, 209, 426, 1035 1284, 1965 (Paul., Traité Champ. t. 164 f. 1–2)
Hab. ad truncos et ramos subemortuos — Lombardia, Veneto; Emilia: pr. Rimini e Bologna ♀
Area distr. Europa.
prov. d. Brescia
prov. di Treviso, in.
fagg. del Cansiglio (Bérenger)
♀ (Battarra, Cocconi)

leptocephalus 71

Pileo lento, dein coriaceo, convexo-plano, tenui, glabro, levi, azono, e pallescente cervino, 2,5 cm. circiter lato; margine subrepando; carne alba;
stipite ~~brevi~~, glabro, pallido, brevi, circiter 2 cm. longo;
poris adnatis, minutis, subrotundis, obtusis, albidis; sporis oblongo-pruniformibus, 8 μ longis, guttulatis

22 Polyporus substrictus (Bolt.) Sau. Boletus substrictus Bolt. Hist. fung. t. 170 (1791)

Polyporus fuscidulus (Schrad.) Fr. Epicr. p. 431 (1838)

Sacc. Syll. fung. VI p. 71, Boletus fuscidulus Schrad. Spic. Fl. germ. p. 153 (1794)

Icon. Bolton l.c. ~~Hist. fung. t. 170~~ Britzelm Hymen. t. 635 fig. 144.

Bibl. 417, 418

Hab. ad ligna et truncos — Trentino: Valle Lagarina (Cobelli)

Area distr. Europa

Substrictus = fuscidulus 71

Pileo carnoso-lento, tenaci, subcoriaceo, convexo-plano, azono, glabro, fusco-lutescente, 2-5 cm. lato; carne albo-lutescente; stipite subtenui, aequali, ~~glabro~~ ~~pallescente~~, ~~vel ant~~ vel utrinque incrassato, 2-5 cm. longo, 4-5 mm. crasso, glabro, e fusco lutescente, pallescente; poris subrotundo-angulatis, obtusis, integerrimis, lutescentibus; sporis ovato-oblongis, 6-8 = 2-2,5 (Britz.)

23 Polyporus fuligineus (Pers.) Fr. S. M. I p. 348 (1821), Sacc. Syll. Fung. VI p. 61, Boletus fuligineus Pers. Syn. p. 516 (1801), Icon. Bull. Champ. Fr. t. 469 [1789] (Boletus polyporus)

Bibl. 209, 430, 848

Hab. ad terram nemorum — Liguria: S. Remo (Panizzi), Piemonte, Veneto, e Savoja (Hug.) sul M. Baldo e Summano (Pollini)

Area distr. Europa.

Edulis.

Sect. IV Ovini Fr.

(Polyporus Karst. s.s., Caloporus Quél. p.p.)

fuligineus 61

Pileo carnoso, coriaceo, tenui, umbilicato-depresso, glabro, subfuligineo; ~~carne molli~~ 3-6 cm. et ultra lato; margine inflexo, subrepando; carne molli, alba; stipite aequali, tenui, glabro, ut tringue incrassato, pallido, basi saepe fulvescente; poris minutis, rotundis, aequalibus, e niveo pallescentibus.

Obs. Tanto per la località, quanto per la carne molle è distinto dalle specie affini.

24 Polyporus virellus. Fr. Epicr. p. 429 (1836-38), Sau Syll. fung. VI p. 60,
Polyp. agilis Viviani F. d'Ital. p. 42, t 37 et ?38 (var. rubescens) (1834-38)
Icon. Viv. l. c., Venturi Mic. ~~[illegible]~~ Bresc. t. 62 f. 2-3 (P. cristatus)
Bibl. 1232, 1219.
Hab. ad radices arborum v. ad terram silvaticam ~~praecipue~~ ~~in fagetis~~ – Toscana, Lombardia

Area distr. Europa

Oss. Secondo Quél. Fl. mycol. questa specie probabilmente non è distinta dal Polyp. ~~cristatus~~ flabelliformis.

virellus 60

Simplex; pileo carnoso, fragili, e convexo plano, subrepando, levi, glabro, virescente; stipite levi, glabro, albo; poris minutis, rotundis, albis, demum rufescentibus. – Statura varius, inaequalis; carne alba, sicca saepe virescente.

~~Obs. Non si confonda colla forma quasi semplice di P. cristatus Schaeff. t. 113.~~

25 Polyporus politus (Fr. Epicr. p 429 (1838), Sacc. Syll. Fung. VI p 61

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 179 f. 2.

Bibl.

Hab. ad terram et fragmentis ligneis — Trentino: Varena, alla Chiusa (Bresad. ms.)

Area distr. Europa

Oss. Sec. Bresad. ms. sarebbe una forma stipitata semplice del Polyporus confluens.

polibus 61

Pileo carnoso, lento, planiusculo, subrepando, levi, glabro, sublateritio, disco compacto, marginem versus tenui, carne alba; stipite elongato, 8 cm. longo, digiti majoris crassitie, saepe excentrico, subradicante, inaequali, firmo, poris que rotundis, tenuibus, denticulatis albis. — Major, subnitens.

26 Polyporus asperellus Lév. Comm. ad Paul. Traité, p. 14, tab. 31 f. 1–3 (1855)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 58.
Icon Paulet l. c. (Scutiger tuberosus)
Bibl. 61 ⊙
Hab. ~~ad basin truncorum~~ in silvis Castanearum? — Liguria: presso Staggano (Ferrari). Nov.

Area distr. Gallia, Italia.

asperellus 58

Pileo carnoso, firmo, convexo, difformi, repando, saepe excentrico, granulato, nigro; stipite inaequali, glabro; foris amplis, angulatis, primo albis, dein leviter rufescentibus.

Obs. Il gambo da Leveillé è detto nero ma nella figura è pallido.

27 Polyporus leucomelas (Pers.) Fr. S. M. I p. 346 (1821)

Jacc. Syll. Fung. VI p. 58, Boletus leucomelas Pers. Syn. p. 515 (1801)

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 179 f. 1, Gill. Champ. Fr. t. 451, Paulet Traité Champ. t. 164 f. 3–4, Fayod in Malp. III (1889) p. 72 (spor.)

Bibl. 417, 418

Hab. in silvis pineis – Trentino: Valle Lagarina (Cobelli), bosch. di Rabb. (Bres. M.S.) – Autumno

Area distr. Europa, Amer. bor.

Vid. Fayod Italia?

leucomelas 58

Pileo carnoso, subfragili, difformi, sericello-squamuloso, nigro-fuliginoso, ad 5-8 cm. dilatato; carne alba, fracta rubente;

stipite valido, ~~inaequato~~, subtomentoso, concolore, nunc curto, inaequali, suberoso, 2,5 cm. longo, nunc 5-8 cm. longo, aequali, ictu quoque nigrescente;

poris majusculis, inaequalibus, cinereis, albidis, in exsiccatis nigrescentibus;

sporis ~~aequalibus~~, subglobosis, angulatis, hyalinis, tuberculosis, 4-7 μ diam.; basidiis 20-25=7 (Bres. M.S.)

28 Polyporus robinaceus (Cumino) Bres. F. mang. p. 104 t. 95 (1899), Boletus robinaceus Cumino Fungi Valli Pitii specimen. p. t. II f. 2 (1805)
Polyp. pes-caprae Pers. Champ. comest. p. 241 t. V (1818), Sacc. Syll. Fung. VI p. 58

Icon. Cumino l.c., Pers. l.c., Bresad. l.c., Gill. Champ. Fr. t. 450, Sacc. e D'Ancona, F. mang. Ven. t. 9 f. 1–3 et t. 15 f. 14, Venturi Mic. Bresc. t. 12, Quél. Champ. Jura, I t. 17 f. 2
Rabh. 61, 90, 209, 262, 263, 397, 398, 430, 585, 699, 1088, 1319.

Hab ad terram dehiscam in silvis pinetis et prandetis — Liguria, Piemonte, Veneto, Lombardia, Trentino, Emilia, Sicilia. — Autumno. Edulis.
: nella pineta di Povo ecc. (Bres.)
Area dist. Europa, Australia.

Ex. Rab. F. Eur. n. 407 (Vercelli, Novara, Biella: Cesati), Myc. Ital. n. 1412, Myc. Ven. n. 816

Scobinaceus 58

= Pycnoxae

v. simplex

Subcaespitosus, pileo carnoso, fragili, ~~saepe dimidiato~~, rimoso-squamoso, badio, demum fusco-atro, variante integro et dimidiato; stipite difformi, ventricoso, basi non nigro, porisque amplis luteo-albis; — Porro caespitoso-connatus et simplex nec ramosus ut Merismata.

sporis in cumulo candidis, obovatis, e latere compressis, ~~to~~ crasse 1-guttulatis, levibus, 9-9,5 = 6,5-7; basidiis 30-35 = 9-10 (Bres MS.)

29 Polyporus Tuberaster (Jacq.) ~~Pers.~~ Fr. S. M. I p. 347 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 56, Boletus Tuberaster Jacq. Collect. Suppl. p. t. 8-9
Icon. Jacq. l. c., Micheli N. pl. gen. t. 71 f. 1 (Polyp. esculentus ... Pietra fungaia)
Battarra F. Arim. t. 24 f. A (Ceriomyces Tuberaster), Boccone Mus. Fis. t. 300
f. 2 (Tuberaster fungos ferens), Venturi Mic. Bresc. t. 47 f. 5-6, Viviani F. d'Italia, t. 55.
Bibl. 51, 213, 263, 284, 103, 434, 598, 653, 656, 785, 1219, 1232, 212, 213, 862, 700
1597.

Hab. ad terram, quam in massam mycelio dense percursam conglobat — praestim prope Taxum baccatam (Rolli) Marche ~~Emilia? (Bat.)~~
Lazio, Napoletano, ~~Sicilia? (Cup.)~~
: Puglia, Campania, Abruzzo. Edulis.

Area distr. Italia.
: presso Morolo e Carpineto (Lanzi)

Lanz. F. di Roma t. 31,

Oss. Questa specie (la ben nota Pietra fungaia) proviene spontanea nelle località su citate, ma è stata ed è coltivata in molti altri siti anche fuori d'Italia.

Tuberaster 56 -

Pileo carnoso, lento, e plano infundibuliformi, repando, villoso-squamoso, flavescente, 5-12 cm. lato; stipite curto, firmo, lento, glabro porisque firmis, subangulatis, aequalibus albidis. Mycelium terram in massam lapidarem conglobat, quo aliorsum translato (etiam in Sueciam) propagatur et in usum culinarem in Europa australi passim colitur.

; sporis ovato-elongatis, 12-14 = 3,5-4, hyalinis, intus minute granulosis, vel guttulatis una guttula maiori praeditis (Bres. M.S.)

30 Polyporus subsquamosus (Linn.) Fr. S. M. I p. 346
Sacc. Sylt. Pung. VI p. 56, Boletus subsquamosus Linn. Sp. pl. ed. I p. 1178 (1753)
Icon. Fr. Svensg ätl. Svamp. t. 53, Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 3
Bibl. 123, 995.
Hab. in silvis pineis inter acus emergens — Lombardia, Napoletano
(Trentino: Margone nella valle Salvadori e sopra Pardolo, Varena e in Val di Sole (Bres. MS.)
area distr. Europa.

Obs. affine, secundo Bres. MS., a Polyp. leucomelas.

Subsquamosus
56

Pileo carnoso, tenaci, explanato, levigato, albido, plerumque areolato-squamoso, amplo, 18-20 cm. usque, admodum firmo, sat regulari, simplicissimo; stipite obeso, duro, glabro, albido, 1-2 cm. longo, crassoque; porij mollibus, subflexuosis, inaequalibus, albij; sporis 5,5-6,5 (raro 7) = 4-5
(Bresad. M.S.)

Obs. ~~Diversissimo da P. rodiperi~~

?1 Polyporus ovinus (Schäff.) Fr. S. M. I. p. 346 (1821) (1774)

Tau. Syll. Fung. VI p. 57, Boletus ovinus Schäff. Ic. Fung. IV p. 83, t. 121, 122

Icon. Schäff. l. c., Bresad. F. mang. t. 94, Fries Sv. ätt. Svamp. t. 8,

Roll. att. Champ. t. 93 p. 204, Harzer, Pilze t. 57.

Bibl. 61, 90, 209, 242, 245, 397, 585, 995, 1284, Mass. in Bull. Soc. bot. it. 1912 p. 231.

Hab. ad terram in silvis praecipue pineis – Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Napoletano. Aut. (1): bosch. di Terzolas, Magras ecc. (Bres.), Varena (Mass.)

Area distr. Europa, Amer. bor. Australia.

Exs. Erb. critt. ital. I n. 332.

(1) Edulis

Ovinuy 57

Pileo carnoso, fragili, difforme, impolito, mox diffracto-squamuloso, albido, 6-8 cm. lato;

stipite brevi, inaequali, albo, 2,5-3 cm. longo;

poris minutis, rotundis, aequalibus, ex albo citrinis; sporis sub microscopio hyalinis, subglobosis, 1-guttulatis, guttula hyalina, levibus, 3-4 μ diam.; basidiis 20=5 (Bres. M-C.).—

Valde versiformis, sat compactus, sed fragilis. Etiam crudus, amygdalino sapore gratus a quibusdam sub excursionibus mycologicis copiose comeditur. Variat caespitosus.

~~Questa specie è P. subsqua-mosus non furono mai visti nella medesima regione.~~

32 Polyporus montanus (Quél.) Ferry in Revue myc. XX (1898) t. 180 f. 27
Sacc. Syll. fung. XXI p. 260, Cerioporus montanus Quél. Assoc. Fr. Sci. avanc. Sc. 1887 p. 4, t. XXI f. 10 (extr.)
Icon. Quél. l. c., Ferry l. c.
Bibl. 244, Quél. Fl. mycol. p. 407
Hab. ad basim truncorum Abietum — Alp. maritime (Quél.), Nizza (Barla in Bres. ms.) Toscana: Vallombrosa (Cavara). E dubij?
Area distr. Gallia, Italia.

Sect. V Frondosi Fr.
(Merisma Gill., Polypilus Karst., Caloporus Quél. p.p.)
p.p.

Oss. Lo stesso Quélet, Fl. mycol. p. 407, dubita che questa specie non si differenz. abbastanza da Pol. acanthoides Fr.; sec. Bres. ms. è affine a Polyp. frondosus.

montanus
21 - 260

Pileo flabellato, ramoso, 30 - 50 cm. lato, undulato, lobato, sulcato, velutino, pallide fulvo; carne spongiosa, fragili, alba, amara; stipite brevi, spisso, villoso, albido; poris alveolaribus, 1-2 mm. diam., dein labyrinthiformibus et ~~dent~~ dentatis, tenuibus, sub vitro puberulis, albo-cremeis; sporis sphaericis 6-8 μ diam. aculeolatis

— ~~Fot.~~ ~~Forte edulis~~

; vel subglobosis, 1-guttulatis, sub microscopio luteolis 6-7,5 = 6 (Bres. M. S.). ~~Forte edulis~~

73 Polyporus Barrelieri Viv. Fungh. d'Italia p. 28, t. 28 (ex err. P. umbellatus
et t. 36 (P. frondosus), Sacc. Syll. Fung. VI p. 96 (Italia)
Icon. Barrel. Pl. Gall. Hisp. Ital. fig. 1241-72, Vivians l.l. c.c., Lang
F. di Roma t. 28.
Bibl. 61, 653, 656, 983, 1232.
Hab ad radices Castanearum — Liguria, Lagro: coll. autorum a Roma (Lang)
Area dist. Italia.
: nell'alta Polcevera (Beguinot).

Barrecheri 94

Ramosissimus, carnosus; ramis a basi ipsa divisis in lacinias ventilabriformes in orbem imbricatim dispositas, sulcatas, margine tumido crenato undulatoque; floris minutis stipitatoque albis; spor. spharoideo-subellipsoid., 4,5 = 3,7, hyalino-albis (Langj.).

Obs. Ha la statura di P. frondosus ma del resto è distintissimo specialmente pei lobi solcati.

34 Polyporus flabelliformis (Schäff.) Sacc., Boletus flabelliformis Schäff. Ic. fung. IV p. 81, t 113 (1774)
Polyporus cristatus (Pers.) Fr. S. M I p. 356 (1821)
Sacc. Syll. fung. VI p. 96, Boletus cristatus Pers. Syn. p. 522 (1801)
Icon. Barla Champ. Rice t. 29, f 4-7, Krombh. Schwämme, t 48 f 15-16,
Rostk. in Sturm Deut. Fl. Krypt. t. 16,
Bibl. 61, 90, 244, 397, 430, 585, 983, 1219, 848 (R)
Hab. in silvis ~~in primis~~ fagineis et pineis — Liguria, Piemonte, Lombardia,
Toscana. Aug. Sept.
(Trentino: boschi di Tergolas e Magras
(Bres. MS.)
Area distr. Europa, Amer. bor.

flabelliformis
= cristatus 96

Ramosus, firme carnosus, fragilis;

pileolis integris dimidiatisque, imbricatis,
depressis, subpulverulento-villosis,
demum rimoso-squamosis, rufo-virescentibus;

stipitibus connatis, difformibus, albis;

poris minutis, angulatis lacerisque,
albidis; sporis hyalinis, oboratis, 1-guttulatis,
6-7 = 5 ⌀; basidiis 21-24 = 5-7

_ Valde versiformis, interdum simplex
pileo 8 cm. circiter lato, modo un-
dulato-lobato, centrali.

35 Polyporus umbellatus (Pers.) Fr. S. M. I p. 354 (1821)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 95, Boletus umbellatus Pers. Syn. p. 519 ex p.

Icon. Schäff. Icon. t. 111, Krombh. Schw. t. 52 f. 3–9, Quél. Champ. Jura

I t. 18 f. 1, Lanzi Fl. d'Italia, t. 26–27, Gill. Champ. Fr. t. 469.

Bibl. 430, 585, 653, 656.

Hab. ad terram et basim truncorum — Piemonte Lazio

Aest.

Area distr. Europa

Exsicc. Myc. Ital. n. 1413.

umbellatus 95

~~Ramosissimus, fibroso-carnosus, tenacellus,~~ Pileolis numerosissimis, integris, umbilicatis, plus minus depressis, 1 1/4 cm. latis, sat regularibus, fuligineis, rufis, vel pallide flavis, albis (Barr., ic. 1269, 1270); stipitibus elongatis, discretis, basi coalitis, porisque minutis albis ♀ – Ramosissimus, fibroso-carnosus, tenacellus; caespites squarrosi, densi, ~~12~~ 18–20 cm. lati.

♀; sporis tereti-ellipsoideis, 9,5 = 4, hyalinis.

Oss. Può esser solo questa specie l'Ag. ramosus Vet. s. B. ramosissimus Scop. il qual nome poi fu male riferito da Schaeffer a Pol. frondosus.

36 Polyporus confluens (Alb. et Schw.) Fr. S. M. I p. 355 (1821)
Sacc. Syll. fung. VI p. 96, Boletus confluens Alb. et Schw. Consp. Lus. p. 244 (1805)
Icon. Barla Champ. Nice, t 29 f. 2. 3, Bresadola F. mang. t. 96, Fr. Sverig. ätt. Svamp. t. 24, Cavara F. mang t. 33
Bibl. 90, 209, 242, 245, 585, 699. 848
Hab. in silvis muscosis, imprimis pineis — Liguria, Piemonte, Trentino; ~~Lon~~ Veneto, Area distr. Europa, Amer. bor. Australia
(bosco di Tergolas (Bres.) Varena (Mass.)

confluens 96

Ramosus, firme carnosus, fragilis ; pileolis crassis dimidiatis, imbricatis, confluentibus, glabris, carneo-lutescentibus, demum obscurioribus, squamu= losis, 12 - 15 cm. latis ;

stipitibus brevissimis, confluentibus, albo-pallescen= tibus ; ♃

sporis curtis, minutis albo-pallescentibus ; sporis subglo= bosis vel ovato - globosis, 1-guttulatis, ~~nucleis hyalinis~~, ~~sporis 6 - 7 µ longis~~ ~~uno latere compressis~~, ~~4×~~ 4 = 3 ; basidiis 12 - 15 = 4 (Bres. M. S.)

— Caespites 30 cm. et ultra lati. Crudus P. ovino minus gratus, carne pallida, sapore acriusculo. Colore fallax, nunc carneus, nunc paleaceus, in rufum et ochraceum vergens (aurantius non visus) sed facile dignoscitur pileis subcirci= nantibus, in massam amorphan, siccitate rigi= dam, confluentibus.

37 Polyporus frondosus (~~Schrenk~~ Vahl) Fr. S. M. I p. 355
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 95, Boletus frondosus Vahl Fl. Dan XVI t. 952 (1787)
Icon Vahl ~~Fl. Dan. t. 952~~ l. c., Fr. Svez. ätl. Svamp. t 44, Lanzi, F. di Roma t 24 f. 2, Bresad. F. mang. t 97 et 97 bis.
Exs. Myc. Ital. n. 212, Myc. Ven. 817

Bibl. 90, 123, 209, 242, 397, 398, 430, 434, 585, 653, 656, 699, 757, 802, 836, 848, 853, 866, 929, 983, 1015, 1088, 1091, 1133, 1219, 1232, 212, 862, 858, 631, 754, 1456, 700, 1965

Hab. ad radices imprimis Quercuum et Castanearum — Liguria, Piemonte, Veneto, Lombardia, Trentino, Emilia, Marche, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica — Autumno.

Area distr. Europa, Australia.

sopra Malè, Croviana ecc. (Bres. MS.)

Oss. È probabile che alcune delle citazioni suddette si riferiscano piuttosto a taluna delle affini specie, spesso commutate. Il Bresadola l. c. ritiene che il P. Barrelieri Viv. non sia sufficientemente distinto

Frondosus 95

Ramosissimus, fibroso-carnosus, tenacellus; pileolis numerosissimis, dimidiatis, rugosis, lobatis, intricato-recurvatis, fuligineo-griseis, in caespitem convexum 15-30 cm. latum et crassum, 1,5-6 cm. latis; carne alba; stipitibus concrescentibus, albis; poris tenellis, minimis, acutis, vulgo rotundis, sed in situ obliquo hiantibus et laceris, albis; sporis late obovatis vel subglobosis, hyalinis, granulatis, 5-6,5 = 4,5-5; basidiis 25-30 = 6-8 (Bres. M. !)

— Saepe 15 Kg. pondus attingit.

Bh.

38 Polyporus intybaceus Fries Epicr. p. 446, Sacc. Syll. Fung. VI p. 96

~~[illegible]~~. Lanzi F. di Roma t 25 f. 1

Icon. Dumée Atl. Champ. I ~~[illegible]~~ t. 44, Richon et Roze Atl. Champ. t. 63 f. 7-8,

Rolland ~~[illegible]~~ Atl. Champ. t. 92 f. 202, Fl. Dan. t. 1733 (1823) (Bol. giganteus)

Bibl 639, 653, 656

Aest. Aut.

Hab. ad truncos varios — Lazio, Sicilia

: boschi romani e dei Cimini (Lanzi)

: boschi della regione Etnea (Gemmellaro)

Area distr. Europa, Australia.

intybaceus 96

Ramosissimus, carnosus, subfragilis;

pileolis numerosissimis, dimidiatis, porrectis, sinuatis, demum spathulatis, gilvo-fuscescentibus;

stipitibus in truncum brevissimum connatis;

poris firmis, obtusis, albo-fuscescentibus, primo obsoletis, dentatis, locis obliquis lamellosis

sporis ovoideis, albis 4-5 = 2-3. —

Caespites 15-30 cm. lati.

Oss. ~~La t. 87 Sow. s. Barr. f. 1268 si scosta per i cappellini pochi, eretti in alto, pel gambo quasi nullo, pei pori ampi, grigi.~~ Questo è il vero fungus intybaceus di Bauh. Ecc.

Hist. pl. XL p. 45 (1651) et veter. sec. Fries.

39 Polyporus osseus Kalchbr. | in Mathem. Term. Közl. III (1865) Y t. I f. 2. Y p. 160
Icon. Hym. Hung. p. t. 34 f. 2, Sacc. Syll. Jung. VI p. 101

Icon. Kalchbr. l. c.

Bibl. 245, 1032.

Hab. ad truncos imprimis laricinos — Rizzardo (Barla in Bres. MS.) Piemonte, Veneto, Trentino: boschi di Terzolas, Malè, Ortisè (Bres. MS.)

Aestate – Autumno

Area distr. Europa, Amer. bor.

Exs. Myc. Ital. n. 603,

Sect. VI Lobati Fr.

(Merisma Gill. p.p., Meripilus Karst., Calopous Quél. p.p.)

Osseus 101

Caespitoso-multiplex, albus; pileis elastico-tenacibus, demum induratis, subdimidiatis, varie concrescentibus, levibus, glabris;

stipitibus brevibus, concrescentibus, ~~et~~ e basi communi ortis;

poris decurrentibus, minutis, rotundis, demum laceris, decolorantibus;

sporis ~~5 μ longis~~ cylindraceis, subcurvulis, 5-6 = 1,5-2 (Bres M.S.) —

Insignis species, carne demum durissima a P. caseosis longe distans. Pilei forma variantes, convexi depressive; contextus albus; odor acidulus.

40 Polyporus candidus (Roth) Fr. Epicr. p. 449 (1836)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 101, Boletus candidus Roth Cat. botanica, I p. 244 (1797)
Icon. (deest?)
Bibl. 639 (1)
Hab. ad basim truncorum imprimis Populi et Arbuti Unedonis — Sicilia: nell'agro Palermitano e presso Castelbuono (Inzenga). Aut. usque ad ver.

Vll. Lec. Quél. Fl. mycol. p. 386, la specie non sarebbe abbastanza distinta da Pol. caesius.

candidus 101

Imbricato-multiplex, ~~coriacco~~ ~~lutus~~
coriaceo-lentus, tenax;
pileis subsessilibus, dimidiatis, laciniatis
undulatisve, azonis, candido-tomentosis;
poris tenuibus, inaequalibus, curtis,
chalybaeis.-
Caespites minores, varie concrescentes et
incrustantes; numquam pilei postice
decurrentes ut in affinibus Apodibus.

41 Polyporus lobatus (~~Hudd.~~ Schrad.) Fr. Epicr. p. 448 (1838) — Bol. informis Cumino in Mem. acc. Tor. 1805 p. 223

Sacc. Syll. Fung. VI p. 100, Boletus lobatus ~~Hudd.~~ ~~Fr. Angl.~~ Schrad. Spicil. p. 162 (1794).

Icon. Schäff. Ic. fung. t. 316-317 (Bol. cristatus), Nees Syst. t. 28 p. 217 (id.)

Bibl. 430 511, 564, 1965

Hab. ad basim truncorum — ~~Europa~~ Lombardia: prov. di Cremona (Farneti)
Piemonte: valle di Pesio (Cumino)

Area distr. Europa.

Lobatus 100

Caespitoso-multiplex, lento-coriaceus, induratus; pileolis subdimidiatis, imbricato-concrescentibus, lacero-lobatis, glabris, subrugosis vel maculatis, luteis, postice in stipites teretes, inaequales, fuligineos attenuatis; poris mediocribus, adnatis, pallidis, subochroleucis, acie tenui. — Caro tenuis fuscescens

Iss. ~~Non ha niente comune con~~ Dal P. cristatus ~~a~~ differisce per la sostanza tenace indurata, pei cappelli quasi rugosi o macchiati, per la carne tenue fuscescente, pei pori quasi ocroleuci e ~~gli~~ i gambi fuliginei; ma sec. Busadola Hym. Kmet. p. 5 ~~può~~ deve considerarsi come lo stato vecchio indurato del predetto P. cristatus.

42 Polyporus acanthoides (Bull.) Rost. in Sturm Deut. Fl. XXVII Pilze t. 19 (1848)
Sacc. Syll. fung. VI p. 100, Boletus acanthoides Bull. Champ. Fr. t. 486 (1790)
Icon. Bull. l. c., Rostk. l. c., Pers. Icon. fung. t. 6 (Sistotrema rufescens) non
Bibl. 757, 983 ~~(in Addend.)~~, 638 (?) (Pers. Syn.)

Hab. ad basim truncorum — Nizzardo (Risso) ~~Liguria~~, Lombardia, Valtellina (Massara), Sicilia (?) (Inzenga)
Area distr. Europa, Amer. bor. (Tunisia)

Oss. (qui ⊕) L'Hydnum crispum Inz. F. Sicil. I t. 6 f. 1, secondo Fries, è probabilmente la specie presente.

acanthoides 100

Imbricato-multiplex, e lento coriaceus; pileolis infundibuliformibus, inciso-dimidiatis, subzonatis, longitudinaliter rugosis; ferruginascentibus; stipitibus connato-ramosis porisque lamelloso-sinuosis, tenuibus, acie dentatis ex albo rufescentibus.

— Junior pallens; licet subcoriaceus, brevius durat et vetustus fragilis fit.

~~Ex.~~ ⊕ È più tenue di Pol-Berkeleyi; dal P. rufescens differisce non poco pel cappello non spugnoso, nè irto, ~~non ondulato-lobato, pei pori maggiori~~ di ~~Sistot~~ Sistotrema (Pers. Syn.) o di Daedalea.

43 Polyporus Oleae Panizz. in N. g. orn. bot. it. 1886, p. 65, Sav. Syll. VI p. 100

Icon. deest

Bibl.

Hab. ad basim subterraneam truncorum Oleae europaeae — Liguria: S. Remo (Panizz.)

Area distr. Italia.

Oleae 100

Caespitoso-multiplex, carnoso-coriaceus;
pileolis tomentosulis, subzonatis, in
prima aetate explanato-lobatis,
dein pyxidatis, lobato-crenatis striatisque,
colore rubro-lateritio, pro effusione
sporarum albo-marginatis;
poris albidis, minutis, superius obstructis,
inferne angulato-laceris; pseudo-radicibus
racemoso-fibrosis, simul contextis stipi-
tem effingentibus; sporis minutis, rotun-
dis, albis.

44 Polyporus giganteus (Pers.) Fr. S. M. I p. 356 (1821)
Sacc. Syll. fung. VI p. 99, Boletus giganteus Pers. Syn. p. 521 (1801)
Icon. Bresad. F. Trid. t. 134, Gill. Champ. Fr. tab. suppl., Lanz. F. di Roma, t. 24 f 1, Schaff. t 267, Rostk. in Sturm t. 19.
Bibl. 234, 243, 245, 103, 430, 434, 585, 639, 653, 656.
Hab. ad truncos vetustos in silvis umbrosis — Piemonte, Trentino, Emilia, Lazio, Napoletano, Sicilia. Aut.
Toscana; nel giardino Boboli a Firenze (Ug. Martelli in Bres. MS.)
Area distr. Europa.

Oss. Sec. Quél. Fl. mycol. p. 407, non sarebbe distinguibile da Pol. acanthoides; ma A. Bres. l. c. non riconosce l'abbinamento

gigantey 99

Imbricato-multiplex, e carnoso-
lento subcoriaceus; pileis dimi-
diatis, latissimis, flaccidis,
~~fuscis~~ subzonatis, rivulosis, spa-
diceis postice depressis, 30 cm. latis;
cute rigida in granula vel squamulas fibrillosas secedente;
stipitibus e subere communi
connato-ramosis; poris
minutis, subrotundis, pallidis,
demum laceris, tacte obscuratis;

sporis hyalinis, cratte 1-guttulatis,
globosis, levibus, 5,5 — 6,5 μ diam.;
basidiis 14 — 20 = 8 — 10. (Bres. M. S.)
Maximus 30 — 60 cm. latus (etiam
usque ~~ad~~ ad 1,20 m. latus). Variat
clavaeformis: Holmsk. Ot. 2, t. 13.
~~Obs. Le figure sono piuttosto scadenti,~~
~~impicciolite, quindi ambigue.~~

45 Polyporus salignus Fr. ~~[illegible]~~. Epicr. p. 452 (1838)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 143, Daedalea saligna Fr. S.M. I p. 337 (1821)
Icon. Batt. F. Arim. t 38 f E (Agaricus daedaleis sinibus minoribus), Fr.
Icon. Hymen. t 181 f 1, Lanzi F. di Roma, t. 23 f 1, Rostk. in
Sturm Deut. Fl. Pilze, t. 27 f. 2.
Bibl. 103, 209, 653, 656., 1133 →
Hab. ad truncos vetustos imprimis Salicum — Veneto, Emilia, Toscana, Lazio.

Area distr. Europa.

→ Sect VII Lignescentes Fr.

saligny 143

Caespitosus, coriaceo-mollis, elasticus; pileis dimidiatis, imbricatis, dilatato-reniformibus, adpresse villosis, albidis, circa marginem sublobatum, tumidum depresso-sulcatis; poris tenuibus, confertis, elongatis, flexuoso-intricatis, albis. — Caespites vulgo minores, inodori.

poris ellipsoideis, 7,5 = 6, hyalinis.

Oss. Il P. salignus Rostk. l. c. ~~27 et 2~~ si scosta pel cappello fosco, ~~contro la definizione trasmessa da Fries~~.

46 Polyporus imberbis (Bull.) Fr. Epicr. p. 451 (1838)
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 166, Boletus imberbis Bull. Champ. Fr. t. 445 f. 2 (1789)
Icon. Bull. l. c. Bresadola Q. Trid. t. 135, Kalchbr. Icon. Hym. Hung. t. 36 f. 3.
Bibl. 234, 246, 362, 983, 1015, 631, 1965
Hab ad basin truncorum — Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia e Corsica. Ab autumno in ver persistens et lignicola.
Area Geogr. Europa australior
Campo Trentino (Bres.)
sui castagni e sui salc.

Exs. Cavara F. Longob. n. 67.

Obs. Loc. Bres. M.S. il Pol. albipes parrebbe lo stato giovanile e il Pol. fumosus non ne sarebbe sufficientemente distinto.

imberbis 144

Caespitosus; pileis imbricatis, lobatis, glabris, albido-pallidis, demum fuscescentibus, sulcis concentricis zonatis, 1,5-2 cm. latis ob poros profundos intus cum carne albos, crassis;
poris tenuibus, confertis, linearibus, labyrinthiformibusque, lutescentibus. —
Sporis in cumulo albidis, sub microscopio hyalinis, ellipsoideo-cylindraceis, 6-8 = 3,5-4; basidiis 25 = 6-7 (Bres. M. S.)
(= Caespites vulgo ampli, valde imbricati, olidi, in struma radicali sessiles.

47 Polyporus pseudoigniarius (Bull.) Sacc. — Boletus pseudoigniarius Bull. Cham. Fr. t. 458 (1789)

Polyporus dryadeus (Pers.) Fr. S. M. I p. 374

Sacc. Syll. Fung. VI p. 136 Boletus dryadeus Pers. Obs. myc. II p. 3 (1799) Syn. p. 537 (1801)

Icon. Bull. l. c., Hartig Baumkrank. t. 3 f. 3, Comes Critt. agr. t. 9 f. 78

Bibl. 123, 434, 671, 836, 866, 631, 1170, 1965

Hab. ad truncos, praecipue quercinos — Lombardia, Emilia, Toscana, Napoletano, Corsica — Annuus in ver persistens.

Area distr. Europa, Amer. bor.

• Sect. VIII Suberosi Fr.

(Ischnoderma Karst. p. p., Placodes et Inodermus Quél. p. p.)

pseudoigniarius
= dryadeus 136

Amplus; pileo e carnoso suberoso, crasso, pulvinato, subferrugineo, fuscescente, cute tenui, molli, scruposo-levigata, glabra, margine guttas aqueas plorante; carne subzonata porisque praelongis, tenuibus, rotundis, mollibus, ore pallidioribus ferrugineis; sporis albis, chlorino-hyalinis subglobosis, inaequilateralibus, 8-9 = 7-8, circulo aureo praeditis (Bres. M.S.)

— Est ~~et~~ e maximis et nobilissimis, rapide crescens, ad 65 cm. latus.

Oss. Perchè emette dal margine goccie acquose ~~f~~ confuso con Pf. applanatus
può essere
Anoderma

48 Polyporus resinosus (Schrad.) Fr. S. M. I p. 361 (1821)

Jac. Syll. Fung. VI p. 137, Boletus resinosus Schrad. Spic. Fl. Germ. p. 171 (1794)

Icon. Rostk. in Sturm. Deut. Fl. Pilze t. 34 (P. confluens), Fl. Dan. t. 1138 (Bol. velutinus)

Bibl. ~~[illegible]~~, 397, 398, 434, 866, 1015, 631 O

Hab. in truncis arborum, imprimis pondosarum — Piemonte, ~~Veneto~~, Emilia, Napoletano, Corsica.

Area distr. Europa, Amer. bor.

~~Exs. Myc. Ven. n. 13.~~

Oss. Il Placodes resinosus Quél. Fl. mycol. p. 400, colle spore brune ovoidi, 10–12 μ l. è certamente altra specie. Sec. Bresadola Hym. Kruet. p. 9 confluisce ~~in~~ con Pol. fuliginosus

la presente specie

resinosus 137

Pileo e carnoso suberoso, flocculoso-pru-
nato, rubiginoso-fusco, cuticula
adnata, rigida, rivulosa, resinacea,
intus azono, pallido; poris minu-
tis, aequalibus, pallidis, sporis
subglobosis, hyalinis, 4-5 µ diam. (Brits.)
— Grandis, in fago spithamaeus
usque, subimbricatus, pattim
zonatus.

49 Polyporus fuliginosus (Scop.) Fr. Epicr. p. 451 (1838)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 164 (Fomes), Boletus fuliginosus Scop. Fl. Carn.
II p. 470 (1774), Boletus benzoinus Wahlb. Suec. II p. 1076 (1826)
Polyporus benzoinus (Wahlb.) Fr. El. I p. 100, Sacc. Syll. Fung. VI p. 137.
Icon. Fr. Icon. ~~Fung.~~ Hym. t. 183 f. 2, Kalchbr. Ic. Hym. Hung. t. 36 f. 1.
Karst. Finl. Basidsv. t. VI f. 89.

Hab. ad truncos imprimis abiegnus — Trentino: ~~sui monte elevato~~ Varena ed altrove (Bresad.) sopra il Mezzolo di Malè

Bibl. Bresadola MS, Mass. in Bull. Soc. bot. it. 1912 p. 231. 1907

Toscana: isol. Pianosa (Somm.).

Oss. Sec. Bresadola e Quélet il P. benzoinus confluisce colla presente specie.

fuliginosus | 137 e 164

Caespitosus, suberosus, induratus, fusco-rufus, suaveolens;

pileis ~~lo~~ dilatatis, imbricatis, rugosis, hispidulis, fusco-umbrinis, circa marginem sinuatum et plicatum subcaerulescentem nigro-fasciatis,

poris subrotundis, minutis, ferrugineo-umbrinis; sporis demum atro-purpureis, ellipsoideis, 6-7 = 5, vel (Bres. MS.) hyalinis, biguttulatis, cylindraceo-curvulis 4-6 = 1,5-2

= Species insignis, caespitosa, 16 cm. lata.

Oss. ~~È ambiguo se sia una forma vecchia di Pol. resinosus o una~~ specie distinta di Trametes. L'abito è affatto uguale, il colore un po' più oscuro e l'odore quasi di Tram. odorata. ~~Uomini~~ Autorevoli personaggi (cfr. Wahlnb. Suec. 1075) ritengono due specie distinte. Anche Fries li ~~riterrebbe~~ riterrebbe sinonimi se in una località non avesse raccolto soltanto carnoso P. resinosus nei tronchi di alberi frondosi, e in un'altra soltanto P. benzoinus nei tronchi abietini e mai carnoso.

pone alla fine atro-purpureis, ellipsoideis 6-7 = 5

50 Polyporus Marianii Bres. et Car. in N. giorn. bot. it. VII (1900) p. 313
t. 11, Sacc. Sylt. Fung. XVI p. 150

Icon. Bres. et Car. l. c.

Bibl. 243. (1)

Hab. ad truncos quercus Cerris — Lazio pr. Terracina (Mariani)

Area distr. Italia centr.

Marianii 16 - ~~169~~

caespitosus, albus, e lento suberoso - sublignoso; pileis dimidiatis, imbricatis, undulatis, sublomentoso - scruposis, postice connatis et caespites 20 cm. altos latosque efformantibus, albis, pallescentibus, senio fuscidulo - avellaneis; tubulis albis, aetate pallido - griseolis, cum trama pilei homogeneis, usque ad 7 mm. longis; poris $\frac{1}{3}$ mm. circiter latis, variis, subrotundis, elongatis, vel subangulatis, acie demum fimbriata, albis, aetate lurido - pallidis; sporis hyalinis, cylindraceis, 5 - 8 = 2 - 2,5; basidiis clavatis, 15 - 20 = 5 - 6; hyphis subhymenialibus, 3 - 4 μ latis; carne alba odore forti subnauseoso, sapore amarulo.

51 Polyporus quercinus ~~Fr~~ (Schrad.) Fr. Epicr. p. 441 (1838)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 138, Boletus quercinus Schrad. Spic. Fl. germ.
p. 157 (1794)
Icon Krombh. Schwämme t. V f 3-5 et tab. XLVIII fig 11-14.
(Polyp. suberosus), Brefeld Unters. VIII (1889) t 2 f 34-36
Bibl. 243, 65.
Hab. ad truncos vetustos quercinos — Lazio: Monte Mario e Acqua Traversa (Bagnis) pr.
Terraccina (Cavara)
Area distr. Europa.

Oss. Sec. Quel. sarebbe da riferirsi piuttosto al gen. Fomes (Placodes)

Quercinus 138

Pileo tuberoso, → crasso, contextu floccoso e molli indurato, lingual= formi, convexo-plano, levi, primo floccoso-granulato, alutaceo-pallido, hinc inde tactuque rubello; postice in stipitem crassum, hori= zontalem angustato; floris curtis minutis, albidis. — Species inti= gris cum Fistulina analoga.

52 Polyporus venetus Sacc. Mycol. Ven. Specimen, p. 52, t. 7 f. 4-6
Syll. Fung. VI p. 142
Icon. Sacc. l. c., ~~1035~~
Bibl. 1035, 209, 1061
Hab. ad trabes udas in cellis vinariis et in cavo annosae Platani —
Veneto: Treviso, Padova, Chioggia (fm. minor: Chiamenti)
Area distr. Italia.

venetus 142.

Simplex vel imbricato-multiplex, glaber; contextu compacto, suberoso, albo; pileo ungulato-dilatato vel multiformi, crasso, ubique tuberculato pileolosque laterales exserente, albo, denique flavido, margine obtusiusculo; poris ligneo-pallidis, minutis, angulatis; sporis minutis~~simis~~, albis, subrotundis, ~~diam. 3 μ circiter~~ 4-4,5 μ diam. circiter.

Oss. Fu visto a Treviso nelle travi delle cantine ove formava ~~un~~ dei cespiti di 50 cm. e a Padova nel cavo d'un antico platano.

52 Polyporus betulinus (Bull.) Fr. S.M.I p. 358 Boletus betulinus

Sacc. Syll. fung. VI p. 139, Bulliard Champ. Fr. t. 312

Icon. Bull. l.c., Cordier, Champ. t 41 f 1, Gillet Champ. Fr. t. 462,
Rolland, Atl. t. 92 f 203.

Bibl. 90, 245, 397, 398, 430, 585, 1210 (Hydrum parasiticum?) 1965

Hab. ad caudices subvivos Betulae — Liguria, Piemonte, Lazio? Aestate.
Trentino: bosco d'Inzenga (Bres. M.S.)

Area distr. Europa, Sibiria Asiatica, Amer. bor., Australia

Exsicc. Erb. critt. ital. I n. 229, Sacc. Myc. Ital. n. 604.

Betulinus 139

Pileo e carnoso suberoso, angulato, obtuso, azono, glabro, vertice obliquo umboni=formi, pellicula tenui, secedente, griseo-fulvo (Gillet) poris serotinis, curtis, minutis, inaequa=libus, demum secedentibus;

sporis albis, minutis, cylindraceis, curvulis, ~~[illegible]~~ 4-6 = 1,5-2

611. La misura delle spore che leggesi in Quél. Fl. myc. (9 μ l.) deriva probabilmente da un errore di stampa.

54 Polyporus Laricis (Jacq.) F.

Polyporus officinalis (Villars) Fr. S. M. I p. 365

Boletus Laricis Jacq. Misc. Austriaca II p. 164–210, t. 19–21 (1781)

Sacc. Sylt. fung. VI p. 139, Boletus ~~Laricis~~ officinalis Vill. Fl. Dauph. p. 1041 (1789)

Icon. Jacq. l.c., Bull. Champ. Fr. t. 296 (1786), Lang. F. di Roma t. 22 f. 1

Micheli, N. pl. gen. t. 61 ord. III f. 1 (Agaricum sive fungus Laricis)

Bibl. 90, 209, 393, 398, 417, 418, 430, 434, 585, 653, 656, 757, 760, 848, 965.

Hab. ad truncos Laricis – Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Lazio, Napoletano

Area distr. Europa, Siberia asiatica

: Valle Loganina (Col.), in tutte le selve di Larici comune (Bres. M.S.)

Exs. Rabenh. F. Eur. n. 211 (Valsatia: Carinthia), Roumeg. F. Gall. n. 2205 (Pisano: Arcangeli)

[Delle Chiaje Icon. piante med. t. 66 f. 3 (1824)

Laricis = officinalis 139

Pileo carnoso-suberoso, ungulato, deformi, ~~concentrice~~ irregulariter sulcato, glabro, tuberculoso, e lutescente albo, zonis lutescentibus et fuscescentibus variegato; cute dura rivuloso-fatiscente, intus concolore, friabili; carne molli, lenta sed demum friabili; poris curtis, tenuibus, lutescentibus, demum fuscescentibus. — Odor farinae recentis; sapor amaricans; sporis sub microscopio flavidis, oblongo-ellipsoideis, interdum apice curvatis, punctatis vel 1-guttulatis, 6-7 = 2-3 (Bres. M. S.)

~~Ass.~~

Ass. Pel cappello variegato si scosta dalla tribù. — ~~Anticamente~~ Celebratissimo fino dall'antichità. Diosc. Mat. med. III cap. I. ~~Ricercato in commercio come purgativo~~

55 Polyporus alligatus Fr. Elench. I p. 78 (1828)
Sacc. Sylb. fung. VI p. 107
(2) Bibl. 131 Bres. MS., 1301 (1)
(1) ~~Hab.~~ ~~Hab.~~ Icon. Sow. Col. Fig. t. 422 (Boletus rugosus)
Hab. ad basin truncorum ~~Juglandis~~, Mori; Castaneae - Trentino
Area distr. Europa.

(Fagod)
Piemonte: Angrogna
(Bularé)
(: prati di Magras (Bresad. Berl.)
Sero Autumno.

Sect. Imbricati Fr.
(Merisma Gill. p.p., Polypilus Karst. p.p., Leptoporus Quél. p.p.)

Oss. Sec. Bres. MS. il Bol. mucidus Scop. e il Polyp. pubescens Kalchbr.
Ic. Hym. Hung. p. 54 t. 34 f. 3 (non Schum.) non si distinguono dalla presente specie. Sec. Quél. Fl. mycol. p. 388 il P. alligatus collima coll. P. imberbis.

Caespitoso - multiplex, fibroso - carnosy, rigido - fragily;

pileis imbricatis, inaequalibus, azonis, villosis, alutaceo - isabellinis;

poris minutis, mollibus, albis, facile floccoso - obturatis; sporis vitreis, ellipsoideo - elongatis, 7 = 2,5 - 3; basidiis 13-17 = 4-5

— Junior saepe clavatus. Vulgo stipulas et gramina obvolvit.

56 Polyporus ~~caudicinus~~ caudicinus (Scop.) Köhl. Flora 1907, p. 246, Boletus caudicinus Scop. Fl. carn. II p. 470 (1772)
Polyporus sulphureus (Bull.) Fr. S. M. I p. 357
Sacc. Syll. Fung. VI p. 104, Boletus sulphureus Bull. Champ. Fr. t. 429 (1788)

Icon. Schäff. Ic. Fung. t. 131-132, Gill. Champ. Fr. t. 470, Bull. ~~Champ.~~ l. c.
~~Fr. t. 429~~ Lang. F. di Roma t. 23, f. 2, Venturi Mic. Bresc. t. 53 f. 6-7.
Voglino Patol. Veg. p. 222

Bibl. 61, 90, 209, 243, 244, 245, 65, 103, 216, 357, 397, 398, 417, 418, 430, 434, 518, 585, 639, 653, 656, 725, 802, 866, 923, 983, 1090, 1133, 1219, 1347, 1456, ~~1583~~, 1595, 1301 D

Hab. ad basim truncorum arborum ~~imprimis~~ frondosarum et acerosarum — Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino ♀ Veneto, Litorale, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Aest. Aut. Edulis sed tenax. ♀: Terzolas, Val di Sole, Cogolo ecc. (Bres. MS.), Valle Lagarina (Cob.)

Exs. Erb. critt. ital. II n. 340, Myc. Ital. n. 1414, Cavara, F. Longob. n. 214
Myc. Ven. n. 1108, Thüm. Myc. Univ. n. 1603 (Parmigiano: Passerini)

Area distr. Europa, Tunisia, Sibiria asiat., India orient., Amer. bor., Cuba, Tasmania, Australia

caudicinus
= sulphureus
104 V

Caespitoso-multiplex, succoso-caseosus, mox expallens;

pileis latissimis, imbricatis, undulatis, glabriusculis, rubello-luteis;

poris minutis, planis, sulphureis;

carne flavida, dein alba, ~~senio~~ caseosa, floccosa, senio fatiscente, nec indurata, friabili;

sporis ovoideis, ~~ov~~ obovatis, vel subglobosis, 1-guttulatis, hyalinis, subtiliter papillatis, 7-8 = 4-5 vel 6-7 = 4,5-5; hyphis subhymenialibus 3-5 μ; hyphis contextus pilei ramosis, ramis principalibus usque ad 12 μ crassis, secundariis 4-6 μ. — Vulgo sessilis sed variat stipitatus (Batt. t. 34, B. Paulet t. 14) caespitosus, 30-66 cm., lateralis, in arboribus stantibus, sed undique expansus in prostratis; etiam clavatus, ubique porosus (Sowerb. t. 135). In optimo vigore sulphureo-lactescit.

Iss. Questo fungo, come insegnò giustamente Heufler, è il famoso Fungus Laricis aureus ~~Mathioli~~ Del Mattioli.

Var. Todari Inzenga, Fungh. Sicil. I p. t. III f. 2 (18), Vacc.
Syll. Fung. III p. 104 (ut var.) — A Typo differt — pileo roseo v. rubro.
Bibl. 434, 435, 638, 437. 1783.
Hab. in Iunius Robiniae, Cercidis ~~Siliquae~~, Gleditschiae — Napoletani: in horto bot. neapolitano (Paglia), Sicilia: (Inzenga)

57 Polyporus imbricatus (Bull.) Fr. S. M. I p. 357 (1821)
Sacc. Syll. fung. VI, p. 106, Boletus imbricatus Bull. Champ. Fr. t. 366 (1786)
Icon. Bull. l. c. ~~Nees, Syst. e t. 296~~ Rostk. u. Sturm Deut. Fl. Pilze, t. 21
Bibl. 216, 430, 585, 983, 1133, 1715

Hab. ad truncos varios: Liguria, Piemonte, Trentino: Bressanone e Marna (Toldt), Litorale, Toscana

Area distr. Europa

Var. ramosus Bull. Champ. Fr. t. 418 (Boletus ramosus). Pileis claratis undique porosis.
Bibl. 1129.
Hab ad truncos — Toscana: prov. di Siena (Tassi)

imbricatus 106

V

Caespitoso-multiplex, fibroso-caseosus, formulis, demum expallens, fatiscens, fulventi-opacus; pileis latissimis, imbricatis, lobatis, opacis, luteo-fulvis, ad marginem subzonatum pallidioribus; carne uda fuscescente, sicca alba; sporis minutis, rotundis, e pallido sordide luteolis, subfusco-ochraceis subferrugineascentibus; sporis subglobosis, 6 μ diam. (Britz.), v. subovoideis 6-7 = 4,5 (Bres.)

D.S. Pei colori del cappello, dei fori e della carne differisce da F. ~~subfuscus~~ candicans, ma Sc. Bres. Hym. Kmet. p. 6, potrebbe esserne solo una varietà più adulta.

58 Polyporus lacteus Fr. S. M. p. 359 (1821)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 108, Polyp. apalus Lév. in Ann. S. N. Bot 1848 IX p. 124.

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 182 f 1, Karsten, Finl. Basidsv. t 5 f 1, Patouill

Tab. anal. f. 244, Rostk. in Sturm Deut Fl. Pilze t. 23 (juven.)

Bibl. 245, 397, 398, 866, 61 (P. apalus), 1301

Hab. ad truncos, ~~praecipue~~ coniferos et fagineos – Liguria, Piemonte, Emilia

Area distr. Europa, Amer. bor., Ceylon, Australia.

, Trentino, sui tronchi di larice e di pino a pr. Ortisè

e a villa Margone (Bres. MS.)

> Sect. X Molles Fr.

(Bjerkandera Karst., Leptoporus Quél. p. p.)

Oss. Molto affine a Polyp. adustus sec. Bres. MS.

lacteus 108

Candidus, piloso carnoso-fibroso, fragili, triquetro, pubescente, extus intusque azono, margine inflexo, acuto;

floris tenuibus, acutis, dentatis, demum labyrinthiformibus, laceris.

— Vulgo parvus, tenuis, sed interdum maior, transversim elongatus, valde declivis et postice gibbus, demum glabrescens et inaequabilis.

sporis hyalinis, subcylindricis, vel obovatis 4-5 = 2,5 (Bres. Mg.

59 Polyporus leptocolencus Fr. S. M. I p. 360 (1821)
Sacc. Syll. fung. VI p. 108,
Icon. Rostk. in Sturm Deutsch. Fl. Pilze t. 26, Britz. Hymen. t. 598 f. 20 et t. 643 f. 169.
Bibl.
~~Hab.~~

Hab. ~~Area distr.~~ ad ligna pinea mucida — Emilia: prov. di Parma (Passerini).
Area distr. Europa, Amer. bor.
a Collecchio.

tephroleucus

108

Pileo carnoso-caseoso, triquetro, obtuso, villoso, inaequabili, griseo, intus albo, zonato; poris rotundis elongatisque, obtusis, integris, albis ♀. — Vulgo imbricatus, transversim dilatatus, subtus planus, primo subgelatinosus.

♀; sporis ellipsoideis, curvatis, 6-7 μ longis.

60 Polyporus pallescens Fr. S. M. I p. 369 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 114
Icon. Sow. Col Fng. t. 230 (1799) [Bol. pelloporus, non Batt. 1790], Bresadola.
Hymen. t. 643 fig. 170
Rabh. 418.
Hab. ad truncos et ramos arborum frondosarum — Trentino: Valle Lagarina (Cobelli)
Area distr. Europa, Amer. bor.

611. Sec. Quél. Fl. mycol. p. 388 sarebbe una forma di Pol. imberbis.

pallescens 114

Pileo e carnoso suberoso, levi, glabro, azono, lutescente, margine acuto concolore;

poris curtis, minutis, rotundis, albis dein lutescentibus ♀ – Subcaespitosus, 5–8 cm. vel ultra latus, tenuis, affinitate anceps.

♀; sporis Mipsoideis, 6–8 ≈ 4.

61 Polyporus Ceratoniae Risso Fl. de Nice, p. 528-529 cum tab. (1844) Sacc.
Syll. Fung. VI p. 105
Icon. Risso l. c., Barla Champ. Nice, t 30, f. 1-3, Comes F. Napol.
t. 7.
Bibl. 90, 434, 435, 983, 437. (1)
Hab. ad truncos Ceratoniae Siliquae — Liguria, Napoletano
Area distr. Italia, Gallia

~~Otta è piuttosto una var. subsimplex dal Polyp. sulphureus.~~

Cerafoniae 105

Subsessilis, e carnoso subcoriaceus;
pileo plano, glabrisculo, flavo-rubello;
carne alba, tenaci, hinc fibrosa;
poris minutis, brevissimis, sulphureis.

111. Dubita l'autore se sia diverso da P. ~~sulphureus~~ candicinus
ma ~~da~~ ne differisce per la carne non solo
bianca ma tenace e quindi fibrosa, mentre
in P. ~~sulphureus~~ candicinus è caseosa, floccosa e adulta
friabile, fatiscente. Anche dalla figura
appare semplice. Secondo Cooke, quélet è una
varietà di P. ~~sulphureus~~ candicinus.

62 Polyporus caesius (Schrad.) Fr. S. M. I p. 360 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. ~~[illegible]~~ 113, XVII p. 114
Icon. Sow. Col. Fig. t. 226 (B. albidus), Gill. Champ. Fr. t. 458
Britz. Hymen. t 595 f 22.
Bibl. 209, 244, 363, 417, 418
Hab. ad truncos varios, praesertim pineos, fagineos etc. – Trentino; (Valle Lagarina (Cob.), bosco di Terzolas ecc. (Bres. MS.)
Veneto, Toscana.
Area distr. Europa, Amer. bor.

caesius 17 - 114

Albus, hinc inde caesio-tinctus, 1,2 - 8 cm. latus, forma varians stipitatus et resupinatus; pileo carnoso, molli, tenaci, inaequali, sericeo; poris exiguis, inaequalibus, elongato-flexuosis dentatoque-laceratis; sporis teretiovatis curvulis, hyalinis (pallide caeruleis?) ~~[illegible]~~, 5-5,5 ⊔ 1,5.

Oss.

"Questa specie dice Bresadola (Fungi Polonici in Ann. Mycol. 1903, pg. 73) quanto a forma e grandezza dei pori è variabile; talora è anche resupinato-riflessa o interamente resupinata. ~~Vidi anche degli esemplari col cappello atro-~~ atro-ceruleo. Il Polyp: coeruleus Schum., specie a tutti gli autori ignota secondo me è da riferirsi a questa specie. Il carattere della sostanza ocracea non è forse vero.

63 Polyporus fragilis Fr. Elench. I. p. 86 (1828)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 111
Icon Fr. Icon. Hymen. t. 182 f. 2, Britz. Hymen t. 600 f. 26.
Bibl. 244
Hab. ad ligna abiegna putrescentia — Toscana: Vallombrosa (Cavara) Autumno.
Trentino: sui tronchi di pino a Flavon? (Bres. MS.)
Area Distr. Europa, Australia

fragilis 111

albidus, tactu fusco-maculatus;
pileo carnoso, fibroso, fragili,
plano-depresso reniformique, rugoso,
subtus convexo, latitudine varia usque
ad 5 cm.;
poris tenuibus, elongato-flexuosis,
intricatis; 6-7 = 4
sporis ~~6-guttulatis~~ vel (Bres. M.S.)
5 = 1,5-2, hyalinis, cylindraceis,
curvulis, saepe biguttulatis.
— Distinctissimus, licet nulla forma constans.
Variat etiam porrecto-stipitatus
pendulusque, ~~habitu dubii Sowerb.~~
~~t. 387 f. 6.~~

64 Polyporus destructor (Schrad.) Fr. S. M. I p. 359 (1821) 166

Sacc. Syll. Fung. VI p. 115, Boletus destructor Schrad. Spic. Fl. germ. p. (1794).

Icon. Rostk. in Sturm. Deut. Fl. Pilze t. 27 (P. alutaceus), Krombh. Schw. t. 5 f 8,

Mez, Hausschw. p. 111-113 f 41-46.

Bibl. 209, 244, 995

Hab. ad ligna udar, imprimis domestica fabrefacta, quae emollit et destruit — Veneto, Toscana, Napoletano

Piemonte: Valsesia (Carestia in Bres. MS)

area distr. Europa, Sibiria asiat., Amer. bor.

Oss. Il Bresadola MS. sospetta che il P. destructor sia una forma del Polyp. albidus.

destructor 115

Pileo aqueso carnoso, effuso-reflexo, fragili, rugoso, subundulato, fuscescenti-albido, intus zonato;

poris elongatis, subrotundis, dentatis lacerisve, albis, confertissimis, ~~membrana f~~ totum fungum, membrana fungente excepta, constituentibus, valde subtilibus, aequalibus, 4-7 mm. longis; sporis suboviodis, 6=7.

65 Polyporus trabeus Rostk. in Sturm Deutsch. Fl. Pilze t. 28, Sau. Syll. Fung. VI p. 112.

Icon. Rostk. ~~Sturm~~ l. c. Britz. Hymen. t. 600 f. 28, Mez Hausschw. p. 114 f. 28.

Bibl. 671. 631 O

Hab. ad ligna pinea — Corsica:

Area distr. Europa, Sibiria asiatica.

trabeus 112

Albus; pileo carnoso-fibroso, dein firmo, effuso-reflexo, transversim elongato, azono, pallido; poris curtis, minutis, subrotundis, elongatisve, dentatis, albis ♀ ~~[illegible]~~ .– ~~[illegible]~~ Vulgo conjunctus cum P. destructore; uterque variat effusus et reflexus, glaber et pubescens, sed P. trabeus magis regularis, laetius coloratus, udus intus hyalinus, obsolete zonatus.

♀; sporis globoso-ellipsoideis, 6-7 μ long.

66 Polyporus croceus (Pers.) Fr. S. M. I p. 364 (1821)
Sacc. Syll. fung. VI p. 117, Boletus croceus Pers. Obs. mycol. I p. 87 (1796)
Icon. Rostk. u. Sturm Deutl. Fl. Pilze t. 1.
Abb. 395, 398, 639. (1)
Hab. ad truncos putres, praesque quercinos — Piemonte, Lombardia, Sicilia.

Area distr. Europa.

croceus 117

Pileo carnoso, molli, tomentoso, azono, lute-
scente, intus fibroso, subzonato, 8 cm. et ultra lato;
poris curtis, inaequalibus, croceis;
sporis 7 μ longis.

— Species admodum variabilis, colore
lacte croceo fere Pleur. nidulantis
facile distincta, sed siccatus nigrescens.
Bene evolutus raro obvius.

67 Polyporus suberosus (Bull.) Sacc. Boletus suberosus Bull. Champ. Fr. t. 482 (1790)
Polyporus nidulans Fr. S. M. I p. 362 (1821)
Sacc. Syll. fung. VI p. 118 (ex errore typi. niveus)
Icon. Bull. l.c., Gill. Champ. Fr. t. 460, Saund. et Sm. Myc. Ill. t. 45 (P. rutilans)
Bibl. 397, 398, 430, 430, 1965, 983.
Hab. ad truncos arborum imprimis frondosarum — Nizzardo, Piemonte, Lombardia
Area distr. Europa, Mongolia, Amer. bor., Australia
Exs. Klot. Herb. mycol. I n. 1914, II n. 210 (Biella: Cesati)

Oss. Il Quélet, Fl. mycol. p. 391, lo riunisce a Pol. rutilans.

Suberosus = nidulans 118

Pileo carnoso, mollissimo, subpulvinato, e villoso levigato, azono, subgilvo, intus concolore, 1-2,5 cm. crasso; margine patente, subobtuso; poris elongatis, mediis, inaequalibus, angulatis, fulvo-testaceis; sporis ovoideis, minutis.
- Eximia species, sicca fragrans, mollitie insignis; duplex forma, altera gilva, altera subincarnata; pori majores quam in proximis.

68 Polyporus rutilans (Pers.) Fr. S. M. I p. 363
Sacc. Syll. fung. VI p. 119, Boletus rutilans Pers. Ic. et descr. fung. I t. 6, f. 3.
Icon Pers. l. c.
Bibl. 245
Hab. ad ramos arborum, praesertim Quercus et Sorb. — Piemonte:
Valsesia (Carestia).
Area distr. Europa

> Sect. XI Dichroi Fr.
(Bjerkandera Karst. p.p., Leptoporus et Inodermus Quél. p.p.)

rutilans 119

Pileo carnoso-lento, tenui, primo villoso, dein glabrato, azono, e fulvo-cinnamomeo expallente, intus concolore, demum exsucco, friabili, marginello inflexo sed non incurvo fimbriatove, ut in P. cuticulari;
poris curtis, minutis, tenuibus, aequalibus, acutis, cinnamomeis, subnitidis; poris ovoideo-pranisformibus [illegible] 4,5 × 6 = 3-4.
— Forma varius, sed extenuatus, nec pulvinatus et utrinque convexus ut P. dryophilus

~~Polyporus imberbis (Bull.)~~

69 Polyporus gilvus (Schw.) Fr. Elench. I p. 104 (1828) Syn. Fung.
Sacc. Sylt. Fung. VI p 121 Boletus gilvus Schw. in Carol. p. 96 n. 897 (1822)
Icon. Low. Col. fig. t. 195 (Bol. imberbis, ex parte), Rick in Broteria
V (1906) t 4 f 7.
Bibl. 398
Hab ad truncos — Piemonte, Lombardia

Area distr. Britannia, Amer. bor., Italia, Australia

gilvus 121

Pileo carnoso-lento, effuso-reflexo, molli, levi, glabrato, azono, gilvo, 5-8 cm. lato, longitudinaliter vulgo effuso, loci suffocatis byssino, tacte molli, proprie velutino sed tam levigato ut glaber appareat; margine patente, tenui, acuto; poris exiguis, nudis, intergerrimis, gilvo-ferrugineis, oparis.

Polyporus amorphus Fr Obs. mycol. II p. 258 (1818)
Fries. Syst Myc. VI p. 127
Icon. Rostk. in Sturm Deut. Kr. Pilze t. 12, Gill. Champ. Fr t. 459
Hennings in Engl. Pfl. 1 p. 164 f 89 C., Britz. Hymen. t 600 f 119 et 624 f 27.
Bibl. 245, 446, 866, 419.

Hab. ad truncos putrescentes imprimis coniferos, caespitosus, frequens — Piemonte, Trentino, Emilia-Appennino. (Valle Lagarina (Cob.), Selva di Rabbi (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Sibiria asiat., Amer. bor.

Amorphus 127

Pileo carnoso-lento, tenui, effuso-reflexo, sericeo, candido;

poris minutis, inaequalibus, aureis; sporis cylindraceis, curvulis, hyalinis, 4-4,5 = 1,5-2; basidiis 12-15 = 3-4, (B res. M.S.)
- Saepe caespitosus, imbricatus, valde irregularis, ad terram acubus tectam etiam resupinatus, ~~[illegible]~~

71

Polyporus dichrous Fr. S. M. I p. 364 (1821)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 126,

Icon. Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze, t. 39, Bref. Unters. vol. VIII p. t. II p. 38.

Bibl. 209, 1035.

Hab. ad truncos varios imprimis arborum frondosarum – Veneto: prov. di Treviso (Saccardo), Lazio: paludi Pontine (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Amer. bor., Australia.

di Syrou 126

Pileo carnoso - lento, tenui, molli, effuso - reflexo, levi, sericeo, albo;

margine concolore, stricto;

poris curtis, minutis, rotundis, fusco - cinnamomeis, obtusis; sporis cylindraceis, curvulis 4-5 = 1-1,3; basidiis clavatis 12-15 = 4 (Bres. MS.)

— Pulchellus, saepe longe latissimeque effusus, margine tenui, reflexo.

72 Polyporus albus (Huds.) Fr. Epic. p. 456 (1836)
Sau. Syll. fung. VI p. 122, Boletus albus Huds. Fl. Angl. p. 626 (1778)
Icon. Bull. Champ. Fr. t. 433 f 1. (B. salicinus) Sow. Col. Fg. t. 227 (B. salicinus)
Britz. Hymen. t. 602 f 32.
Rabh. 983.
Hab ad truncos, praecipue salicinos — ~~Liguria~~ S. Ilario: a Nizza (Risso).
Area distr. Europa

albus 122

Pileo carnoso, lento, molli, azono, levi, glabrato, albo, demum fuscescente, basi attenuato, intus similari, postice porrecto; poris minutis, curtis, rotundis, ex albo rufescentibus; sporis ovoideis, 6 μ long.

Oss. Certo affine a Pol. salignus e pel cappello posteriormente diritto ~~sia~~ prossimo a P. chioneus; ma infine fuscescente e prossimo a P. fumosus.

73 Polyporus crispus (Pers.) Fr. S. M. I f. 363 (1821) Sacc. Syll. Fung. VI f. 125 { Boletus adustus β. crispus Pers. Syn. p. 72 (1801) Icon { Bol. crispus Pers. Obs. mycol. II f. 8-9 (1799)

Icon. Britzelm. Hymen. t. 645 f. 176, Rostk. u. Sturm. Deut. Fl. Pilze t. 37. (non bona)

Bibl. 209, 244, 245, 404, 112, 1129, 1133, 1435, 1605, 1595 Bres. MS. (1)

Hab ad truncos varios — Piemonte, Emilia, Veneto, Toscana, Lazio Napoletano — Vere

Area distr. Europa, Amer. bor.

Trentino: lungo il Fersina (Bres. MS.)
Gocciadoro, Torzolano

crispus 125

Pileo e carnoso - lento coriaceo, tenaci, juniore fuligineo-nigro, floccoso-rugoso, azono, margine albo, adulto tenuiore, flexili, expallente, griseo, cinereo nigricante, glabrescente, zona ~~rugoso~~ ~~cinereo nigricante~~, ~~postice effuso~~ marginali (subinde pluribus) ~~fusca~~, tenui, crispa, fusca demum nigra; ~~postice effuso-reflexo~~ ~~reflexo~~, 5-8 cm. lato, 4-5 cm. longo;

~~margine tenui, crispo, demum nigro,~~

sporis majusculis, inaequalibus, demum labyrinthiformibus, argenteo - cinereis, Daedaleae facie; sporis hyalinis vel albis, obovatis vel ellipsoideis, 5-6,5 = 3-4 (Bres. M. S.

- ~~Micro~~.

74 Polyporus adustus (Willd.) Fr. S. M. I p. 368 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 125, Boletus adustus Willd. Fl. Berol. p. 392 (1787) ♀
Icon. Batsch El. Cont II t. 41 f. 226 (B. suberosus, 1789), Bull. Champ. Fr.
t. 486 (B. pelleporus, 1790), Pat. Tab. anal. f. 162, Rostk. u. Sturm t. 38.
Rab. 61, 101 207, 244, 417, 418, 430, 434, 585, 737, 866, 948, 983, 995, 1129,
1133, 1345, 1456, 1965

Hab. ad truncos, radices que arborum praecipue frondosarum — Liguria,
Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano Aestate — Autumno.
(Valle Lagarina (Cob.), Tergola, sopra Arugo (Bres. ms.)
Area distr. Europa, Amer. bor. Argentina, Australia, Nova Zelandia, India or., Cuba.

Exs. Sacc. Myc. ital. n. 1202, Myc. Ven. n. 11, 12.

♀ Boletus plumbeus Cumino
F. Vall. Visi n. 22 (1805)

Obs. Trovato talora quasi del tutto resupinato (Gr. Bill. n. 209)

adustas 125

Pileo carnoso-lento, tenui, villoso, cinereo-pallido, spurie zonato, ruguloso, postice effuso-reflexo; margine stricto, nigrescente; poris minutis, curtis, rotundis, obtusis, ex albido-pruinoso mox cinereo-fuscis, ~~mar~~ demum ~~a~~ nigricantes, marginatibus obsoletis; sporis ovato-cylindraceis, ~~vel ovatis~~, minute granulosis-hyalinis, in cumulo albis 4,5-5=2,5 vel ~~ovatis~~ 5-6=3 (Pres. Mes.)

~~Obs.~~ Simile a P. fumosus ma più tenue, più scuro

Var. carpineus (Sow.) Fr. Hym. Eur. p. 349 (1874)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 125, Boletus carpineus Sow. Col. Fig. t. 281 (1803)
Icon. Sow. l. c.
Bibl. 866.
Hab. ad truncos carpineos — Emilia: prov. di Parma (Passerini)

Pileo tenuiore, lutescente, cetera typi.

75 Polyporus gumosus (Pers.) Fr. S. M. I p. 367

Lacc. Syll. fung. VI p. 123, Boletus gumosus Pers. Syn. p. 530 (1801)

Icon. Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 42, Nees Syst. II ed. t 31 f 1-4, Trattinick F. austriac. t. III f 5.

Bibl. 209, 434, 518, 430, 866, 1965

Hab ad basim truncorum imprimis frondosorum — Piemonte, Sombardia, Veneto, Emilia, Napoletano. — Vere.

(Trentino: sui salci presso Gardoli. (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Sibiria asiat., Amer. bor., Venezuela, Argentina.

Exs. Myc. Ven. n. 8, Thüm. Myc. Univ. n. 604 (Parmigiano: Passerini), Klot. Herb. myc. II n. 616 (Vercelli: Malinverni)

Oss. Sec. Bresadola (MS.) non è abbastanza diverso da Pol. imberbis

fumosus 123

Pileo carnoso-suberoso, firmo, azono, e sericeo glabrescente, fuligineo-pallido, postice dilatato-adnato, intus fibroso, subzonato, 5-12 cm. lato;

pori minuti, curti, rotundi, integri, albido-fumosi, fritis obscurioribus;

sporis hyalinis, ovato-oblongis = vel subcylindraceo-curvulis, 6-7 = 4-4,5 (Bres. M. S.)

— Caespitosus, imbricatus, sat crassus, marginem versus nigrescentem attenuatus; color plus minus fumosus.

76 Polyporus tirolensis Sacc. et Cub. in Sacc. Syll. VI p. 136 (1888), Polyporus Schulzeri Kalchbr. in Verhandl. Zool. bot. Ges. 1868 p. 431, non Fr. Icon. deest. Abb. 640, 1715 et Sacc. l. c.

Hab. ad truncos Populi et Quercus — Tirolo cisalp.: Bolzano (Haussmann)

Area distr. Gal. bor. Tirolo.

> Sect. XII Hispidi Fr.
(Tronotus Karst. Inodermus Quél. p. p.)

tirolensis 136

Pileo effuso-reflexo, plano-convexo, subinaequali, incurvo vel gibbo, pilis rigidis adpressis vestito, fibroso-lignoso, margine acuto, leniter crenato, 2-8 cm. longo latoque, basi 12-18 mm. crasso, pallide brunneo, obsolete zonato et sulcato; poris elongatis, 4-7 mm. longis, latiusculis, rotundis, integris, subaequalibus, pallide ligneis, senio ore brunneolis.

77 Polyporus borealis ~~(Wahlenb.)~~ Fr. S. M. I p. 366 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 134, Boletus borealis Wahl. Fl. Suec. II p. 956 (1826)
Icon. Kalchbr. Ic. Hym. Hung. t. 35 f. 2, Prill. Mal. pl. agr. f. 145-146,
Rostk. in Sturm. Deut. Kr. Pilze t. 40, Atkins. Mushr. p. 9-10, f. 9-10.
Bibl. 418, 866.
2 Area distr. Europa, Sibiria asiat., Amer. bor. australia
1 Hab. ad truncos prostratos pineos — Trentino, Emilia, Nizzardo (Barla in Bres. MS.) Autumno
(: valle Lagarina (Cob.), bosco di Terzolas alibique (Bres. MS.)

Corealis 134

Ex albo lutescens; pileo e spongioso suberoso, compacto, subpulvinato, hirto, intus parallelo-fibroso; margine patente; poris adnatis, inaequalibus, sinuoso-flexuosis lacerisque, albis;

v. ovato-oblongis

sporis subovatis, — vitreis, → 5-6 = 4-5, ~~vel ovato-oblongis vel ellipsoideis~~, luteolis et asperulis, ~~5-6 = 4-5~~ ~~6-7 = 4-5~~ vel 6-7 = 4-4,5 ~~Sporis 4-5 = 3~~ basidiis 15-20 = 4-5; cystidiis variabilibus, subfusoideis, saepe apice furcatis, e granuloso levibus 15-30 = 8-15 (Bres. MS.)

- Seorsim notandi: B. montanus pileo carnoso, crasso, hirto, margine obtuso; poris obtusis, integris.

C spathulatus pileo tenui, villoso; margine acuto, in stipitem brevem lateralem porrecto; poris tenuibus, valde laceris.

Oss. Dalle specie prossime è egregiamente distinto da giovane è pur carnoso, ma adulto è sugheroso: del resto molto variabile.

78 Polyporus spumeus (Sow.) Fr. S. M. I p. 358 (1821)

Sacc. Sylt. Fung. VI p. 134, Boletus spumeus Sow. Col. fig. t. 211 (1799)

Icon. Sow. l.c. Berkeley Outl. t. 16 f. 4.

Bibl. 866, 399 (P. spumosus)

Hab. ad arbores vetustas adhuc vivas, imprimis Ulmos et Mori — Emilia: prov. di Parma (Pallerini), Lombardia (Cesati). Aut.

Area Distr. Europa, Amer. bor. (Trentino: Magras, Trento sul monte dei Cappuccini (Bresad. MS.), Veneto

Exs. Erb. crit. ital. II n. 877, Soc. Myc. Ven. n. 13 (P. retinosus)

Spunev 134

Albidus; pileo carnoso-spongioso, compacto, pulvinato, gibbo, rugoso-hispido, circitèr 8 cm. lato, carne marginem incurvatum versus zonata; basi stipitiformi; foris secedentibus, minutis, rotundis, acutis, integris; sporis hyalinis, subglobosis, 1-guttulatis, 6-7,5=5-6 (Bres. N. S.) — Valde nobilis species.

79 Polyporus pubescens (Schum.) Fr. S. M. I p. 367, Sacc. Syll. Fung. VI p. 135, Boletus pubescens Schum. in Fl. Dan. t. 1790 f 1. ( )
Icon. Schum. l. c. (sed caro non ferrug.)

Bibl. 245 O

Hab. ad ramos et truncos praecipue betulinos — Piemonte: Valsesia in Riva-Valdobbia (Carestia).

pubescens 135

Pileo e carnoso-lento suberoso, molli, convexo, subzonato, pubescente, extus intusque albo, → 2-6 cm. lato; margine acuto, demum lutescente; poris curtis, minutis, subrotundis, planis; sporis ellipsoideo-oblongis, 6-8 μ longis.

Ass. S'accosta ai Coriacei ma sembra doversi collocare in questo luogo. Comunemente è distrutto dalle larve, restando solo la cuticola.

~~Cfr. Fomes anisopilus Léo.~~

80 Polyporus coruscans Fr. in Vet. Akad. Forhändl. 1851 p. 52, Sacc. Syll. Fung. VI p. 131.

Icon. (deest) Bibl. 434. ⓪

Hab. ad truncos vetustos, imprimis quercinos — Napolitano: (Comes), Toscana: Firenze (Martelli in Bres. MS.) Hieme.

Area distr. Suecia, Italia

Oss. Sec. Quél. Fl. mycol. non è distinguibile dal Pol. crocens.

~~È Pol. rheades Bres. fungi Trid. non Pers. (Bres. MS.)~~

corrycans 131

Maximus, extus intusque aureus;

pileo tuberculiformi, spongioso-fibroso,

molli, pubescente, tuberculo 30-60 cm. effuso=
protuberante, non vel obtusissime marginato, e plu=
ribus, ut apparet, coalito;
poris curtis, minutis, subrotundis,

inaequalibus, obscurioribus; carne crassissi=

ma, eximie fibrosa, ambitu zonata;

sporis aureis ellipsoideis 7-7,5 = 4,5-5,5

(Bres. M.S.)

81 Polyporus corticularis (Bull.) Fr. S. M. I p. 363 (1821)
Syn. Syst. Myc. VI p. 128, Boletus corticularis Bull. Champ. Fr. t. 462 (1789)
Icon. Bull l.c.
Rabh 209, 410, 418, 430 585 886 1139.
Hab ad caudices arborum imprimis frondosarum — Piemonte, Trentino, Veneto, Emilia, Toscana. Sept
(Valle Lagarina (Cob.) boch. d. Magras (Bres MS.)
Area Syst. Europa.

cuticularis 128

Pileo tenui, spongioso-carnoso, dein exsucco, applanato, hirto, tomentoso, e ferrugineo-fusco nigricante, intus laxe et parallele fibroso, margine fibroso-fimbriato, incurvato; poris minutis, longis, e pallido ferrugineis;

sporis copiosis, ~~ochraceis 5-6-3~~ subglobosis vel ellipsoideis, sub microscopio ochraceis vel luteis, nucleo oleoso hyalino, 6-7 = 4-5 (raro 6); setulis fulvis 21-24 = 6-10 (Bres. Mon.)

Hab. Affine a Pol. ~~spongia~~ ma molto più tenue, e molle, coi pori più lunghi della carne.

82 Polyporus Hausmanni Fr. Hymen. Eur. p. 552 (1874), Sacc. Syll. Fung. VI p. 131.

Icon. (deest) Bibl. Fr. l.c., 640, 1215

Hab. ad truncos vetustos — Tirolo cisalp.: pr. Bolzano (Hausmann)

Area distr. Habi. bor. Tirolo

Hausmanni 131

Pileo dimidiato-sessili, spongioso, hirsuto, umbrino-fusco, intus pallido; poris majusculis, subangulatis, integerrimis, profundis, pallidis.

Oss. Fries lo ascrive agli Spongiosi per la carne molle, fibrosa di Pol. hispidus, ma il cappello non è ispido e i pori sono maggiori ed interissimi.

83 Polyporus Tamaricis (Pat.) Sacc. et D. Sacc. Syll. Fung. XVII p. 111,
Polyp. Theades Bres. F. Trid. t. 136, non Pers. Xanthochrous Tamaricis
II, p. 30, (Pat. in Bull. Soc. Myc. Fr. 1904 p. 51
Icon. Bres. l. c.
Bibl. 234
Hab. ad basim trunci Tamaricis aliarumque arborum — Trentino i qua e là raro,
Toscana: pr. Firenze (U. Martelli in Bres. ms.)
Area distr. Africa bor., Italia bor.

Exs. Myc. Ital. n. 1202

Cf Bres. luogo

Tamaricis 17-III

(Da P. Rheades Sill. VI 131)

~~A P. Rheade Pers.~~

Pileo spongioso-carnoso, semiorbiculari, convexo-plano, velutino, tandem glabrato, numquam sulcato, margine integro-reflexo, ultra 5-8 cm. ~~longo~~ lato, ~~ultra 18 mm. crasso~~ 5-6 cm. antico producto, lute-scenti-ferrugineo; trama molli, laxa, laete flava et zonis alternatis flavis brunneisque variegata; poris tubulosis, subaequalibus, cinnamomeis, 8-15 mm. longis; sporis ~~8-9~~ ~~(nec 5-6 = 4)~~ elliptoideis 7-8 = 4,5-5,5 luteis.

~~A P. Rheade Pers. differt dimensionibus maioribus, praecipue crassitie maiori, trama molliore laxiore, laete flava et zonis alternatis flavis brunneisque variegata; pileo brevius velutino, tandem glabrato, numquam sulcato, sporis 8 = 9 (nec 5-6 = 4)~~

Oss: Affine piuttosto a P. ~~hyp~~ hispidus che a P. Rheades.

84 Polyporus rheades Pers. Myc. Eur. II p. 69 (1825), Fr. Hym. Eur. p. 551
Sacc. Syll. Fung. VI p. 130.
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 184 f. 3 (Polyp. fulvus Fr. sed non Pers. nec Fr. l.c.
Bibl. Sacc. Fung. ex ins. Melita ser. I in ~~N. Giorn. bot. ital.~~ Bull. Soc. bot. ital. 11 Dic. 1912, p. 316.
Pileo spongioso-carnoso, semiorbiculari, convexo-plano e strigoso denudato 6-8 cm. lat.
fibrillosove, lutescenti-ferrugineo, margine integro, reflexo, trama unicolori aureo-fulva, i poris tubulosis,
subaequalibus, cinnamomeis, i setulis nullis, i sporis e globoso ellipsoideis, basi breviter apiculatis, 6-7 = 4-5, dilute cinnamomeis, 1-2-guttulatis, levibus.

Hab. ad caudices Pini sp.? — Malta: nel cimitero dell' Addolorata (Caruana-Gatto). Come è ben noto il Polyp. fulvus Pers. è un Fomes.

85 Polyporus spongiä Fr. Monogr. Hym. II p. 268 (163)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 128.
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 180 f. 2, Lucand Champ. Fr. t. 172, ? Rostk.
Deutschl. Pilze, t. 18 (Polyp. Herbergii)
Bibl. 564, 1965 D
Hab. ad truncos vetustos arborum — Lombardia: prov. di Cremona (Farneti)
Area distr. Europa.

Spongiae 128

Caespitoso-multiplex; pilis spongioso-mollibus, numerosissimis, dimidiatis, in caespitem amplum connatis, applanatis, scruposo-rugosis et hirto-leprosis, brunneo-ferrugineis (siccis fulvo-ferrugineis); poris curtis, mediis, integris, e sulphureo fuscescentibus; sporis ellipsoideis 7-9 μ longis.

Obs. Molto affine a *P. sistotremoides* ma diverso per la statura, il colore e specialmente per ~~la~~ i pori minori ed interi. ~~Il P. Herbergii~~ ~~conviene chiaramente dalla descrizione~~, ~~ma la figura imbiancolita s'allontana per abito e colore~~.

86 Polyporus hispidus (Bull.) Fr. S. M. I p. 362 (1821) 493

Sacc. Syll. Fung. VI p. 129, Boletus hispidus Bull. Champ. Fr. t. 210 (1784) et

Exs. Erb. crit. ital. I n. 42, Myc. Ital. n. 213, Myc. Ven. n. 12, Rab. F. Eur. p. 406 (Valsesia: Carestia)
Kl. Herb. myc. n. 1913 (Vercelli: Cesati)

Icon. Bull. l. c., Gill. Champ. Fr. t. 461, Kromb. Schw. t. 48 f. 7-10,
Quél. Champ. Jura I t. 18 f. 3, Pat. Tab. anal. fig. 140. Prill. Malad.
pl. agricol. fig. 156-161. Bert. F. moric. t. 5.

Bibl. 61, 101, 90, 123, 141, 143, 209, 246, 263, 65, 131, 318, 357, 397,
564, 568, 585, 638, 725, 836, 866, 907, 983, 1015, 1133, 1170,
528, 631. 700, 1965, 1301

Hab. ad truncos arborum frondosarum, saepius Mori (rarius Coniferarum) — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Marche, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica... Aestate-autumno (: Magras ecc. (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Amer. bor. Australia

hispidus 129

Pileo compacto, spongioso-carnoso, dimidiato, pulvinato, ~~hispido~~ hispido, subferrugineo, intus divergenti-fibroso, 10-15 cm. lato;

poris minutis, rotundatis, subdiscretis, fimbriatis, pallidioribus, e lutescente fuscescentibus;

sporis ~~[illegible]~~ flavidis, subglobosis vel globoso-ellipsoideis, interdum 1-guttulatis, 8-10 = 7,5-9 (Bres. MS.) — Maior, decolorans.

7

Fomes

41/0003 - B - 1

Fomes

Conspectus synopticus specierum (*)

α Fung. homomorphi, majores, primitus non subcarnosi

A_1 - Contextus albus vel pallidus (Sect I Endolencus)

B_1 - Pori albi vel albidi

C_1 - Pileus villosus, imbricatus

D_1 - Pori semper stratosi ---------- 1. F. connatus

D_2 - Pori non stratosi ---------- 2. F. populinus

C_2 - Pileus glaber vel sericeus

D_1 - Pileus superne truncatus, lateribus perpendicularibus undulato-sulcatis ---------- 3. F. Gelsorum

D_2 - Pileus aliam formam praebens ---------- 4. F. annosus

B_2 - Pori demum colorati

C_1 - Pileus levis

D_1 - Pileus castaneus ---------- 5. F. populneus castaneus

D_2 - Pileus aurantius badioque variegatus ---------- 6. F. variegatus

C_2 Pileus tuberculosus vel demum concentrice sulcatus

D_1 - Pori rufo-ferruginei ---------- 7. F. fraxineus

D_2 - Pori lutescentes vel ochroleuci

E_1 - Pileus sitaneus albus; pori stratosi 8. F. ulmarius

E_2 - Pileus e fulvo nigricans; pori non distincte stratosi ---------- [9 F. ungulatus]

A_2 - Contextus coloratus (Sect II Endochromus)

B_1 Pileus extus intusque et pori rosei ---------- 9 F. roseus

B_2 Color fungi diversus

C_1 - Contextus spadiceus vel umbrinus

D_1 - Pileus spadiceus, tomentosus, conchaeformis. ---------- 10 F. conchatus

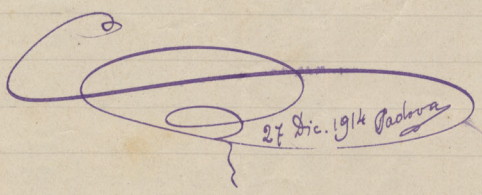
D_2 - Pileus lacteus, glaber ---------- 11 F. Inzengae

Note

(*) Si in questo Prospetto sinottico che su tutti gli altri di quest'opera la disposizione delle specie è puramente artificiale e non naturale a tale è pur quella corrispondente nel testo. Per le determinazioni si faccia larga ricerca.

C_2 – Contextus lutescens, alutaceus, fulvus vel ferruginascens.
D_1 – Pori rubro-sanguinei – – – – – – – – 12 F. rubriporus
D_2 – Pori nunquam rubri
E_1 – Pileus primo tomentosus, velutinus, vel flocculosus
F_1 – Pileus fulvus, demum canescens – – – 13 F. fulvus
F_2 – Pileus demum umbrinus vel nigricans
G_1 – Pori ferruginei, demum fuscescentes 14 F. robustus
G_2 – Pori cinnamomei vel fulvenți
H_1 – Pileus floccolosus, levis – – 15 F. igniarius
H_2 – Pileus tomentosus vel velutinus
I_1 – Pileus e ferrugineo umbrinus, leviusculus – – – 16 F. Ribis
I_2 – Pileus fusco-nigricans
L_1 – Margo tumens, ferrugineus – – – – 17 F. Loniceræ
L_2 – Margo acutus – – 18 F. Evonymi
E_2 – Pileus glaber vel adpresse sericeus
F_1 – Caro lutescens vel alutacea
G_1 – Pileus e pulvinato angulatus, ad marginem cinnabarinus – – – – – 19 F. angulatus
G_2 – Pileus applanatus, ad marginem versicolori-zonatus – – – – – – – 20 F. marginatus
F_2 – Caro ferruginascens vel fulvens
G_1 – Pori umbrino-purpurei – – – 21 F. roburneus
G_2 Pori ferruginascentes
H_1 – Pileus, præter marginem, niger vel fuligineo-canescens ~~– – –~~ 22 ~~F.~~
I_1 – Pileus remote concentrice sulcatus, opacus – – – 22 F. fomentarius
I_2 – Pileus dense concentrice sulcatus, nitidus – – – 23 F. nigricans
H_2 – Pileus cinnamomeus vel rufescenti-ferrugineus
I_1 – Pileus lignosus, durissimus, ~~senex~~ glaber; pori minimi 24 F. salicinus
I_2 Pileus suberoso-stupeus, sericeus; pori longissimi – – 25 F. cryptarum

B Fungi heteromorphi, initio subcarnosi, demum duriusculi, minutuli (sed varius v. hydrophilus) (Cfr. Polyporus Brauniæ n. 2)



Tomas

(1857)

Fomes Fr. Nov. Symb. pg. 31, Cooke Praec. p. 117; Sacc. Syll. Jung. VI pg. 150. (Etym. fomes)

Pileus primitus lignoso induratus (raro mollis, plorans), contextu floccoso-intertexto, crusta rigida obductus, azonus, sed demum concentrice sulcatus, perennis, successive strata nova gerens, reviviscens, sed stratum recens tantum vegetum (Basidia normalia 4-sterigmatica). Sporae hyalinae v. pallidae. Conidia in piles cute ~~non indicata~~ varius adsunt.

Oss. Vi sono molte specie ambigue fra questo genere e i Polyporus lignescenti. ~~Molte specie dagli autori originali sono indicate sotto il genere Polyporus; questa notazione però per amore di brevità ommetteremo. Gli autori principali che hanno ridotto fatta questa riduzione sono Fries in Nov. Symb. Mycol. e Cooke in Praec. Mon. Polyp.~~

(Anche questo genere è stato smembrato nel modo più diverso da taluni autori moderni. Teniamo distinto sottanto il gen. Ganoderma, che facilmente si riconosce dai tipici Fomes.

Sect I. Endoleucus

1 Fomes connatus (Weinm.) Gill. Champ. Fr. p. 684 t. 465 (1874)
Jac. Syll. Fung. VI p. 196 et IX p. 176, Polyporus connatus Fries Epicr.
p. 472 (1838)

Icon. Battarra, F. Arim. t. 37 f G (Agaricus lignosus informis)
Fr. Icon. Hymen. t. 185 f 2, Gillet l. c.

Bibl. 103.

Hab. ad truncos ulmeos, sambucinos etc. — Emilia: pr. Rimini (Battarra),
Trentino: tronch. di Sambuco presso Bolentina (Bres. MS.)

Area distr. Europa, America bor. australia.

(tanto più che nella fig. di Fries i pori non appajono stratosi.

Oss. Sec. Bresad. MS. non differisce specificamente dal Fomes populinus (Schum.)
È dubbio se il Polyp. obducens sia la forma resupinata di questa specie, come vorrebbe il Cooke.

connatus 196

= D-176

(196)

Pileis suberoso-lignosis, effuso-reflexis, scabari-imbricatis, concrescentibus, villosis, albis cinereisve intus porisque stratosis, minutis, subrotundis, albis; sporis globosis, hyalinis, 4-5 μ diam.; cystidiis capitatis, echinulatis (Bres. M.S.)

Obs. Il P. connatus Weinm. Bot. f. 332 nacque pure sugli Aceri, conviene con questa specie, eccetto il cappello che è latprizio. Este Karsten (Hedw. 1889) il Polyp. obducens rappresenta una forma resupinata. Invece secondo Cooke (Grev. XVII fg. 58) il Pol. obducens sarebbe il Pol. saligny resupinato. Che siano specie diverse?

Fomes populinus (Schum.) Cooke in Grev. XIV p. 20 (1885)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 197, Polyporus populinus (Schum.) Fr. S. M. I p. 367 (1821)
Icon. Flor. Dan. t. 1791 (Boletus populinus Schum. Fl. Säll. II p. 384.
Bibl. 209, 661, 866, 528.
Hab. ad truncos Populi albae et nigrae — Canton Ticino, Veneto, Emilia.

Var. Deducens Fr. A forma typica pileo resupinato dignoscitur
Hab ad truncos quercinos etc. — Trentino (Bres. Ms.)

Oss. Sec. Quélet e Bresadola ~~forse~~ da riunirsi a Tom. connatus. Col nome di Trametes populina io pubblicai, non ~~qu~~ la presente specie, ma la forma pallida di Tram. lutescens. Cfr.

populinus 197

v

Albus; pileo suberoso-lignoso, rigido, azono, villoso, intus ~~concolore, intus~~ candido, non stratoso;

margine obtuso;

poris minutis, curtis, rotundis; sporis globosis, hyalinis, 3-4 μ diam

– Imbricatus, basi decurrente concrescens, transversim dilatatus; pilei singuli 1-1,5 cm. lati.

~~Oss. Fries in Populus nigra lo vide quasi solitario col cappello prima fioccoso-farinoso, vecchio durissimo e lignoso. Secr. n. 60 colla carne alutacea (a meno che non fosse imbevuto dei succhi dell'albero) è diverso.~~

~~Forse non è che questa specie~~

~~Trametes lignicola (populina) Lasch. in Kl. Herb. n. 1809 Bot. Zeit 1854 pg. 186~~

Fomes Gelsorum (Fr.) Cooke in Grev. XIV p. 17 (1885)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 168, Polyporus Gelsorum Fr. S. M. I p. 377 (1821)
Agaricus ~~pulvinaris inferens~~ stratosus gelsorum Batt. F. Arim. p. 70 t. 37 f D., Agaricum Gelsis seu Moris adnascens ex obscuro ferrugineum inferne album... Micheli N. gen. pl. p. 118 n. 3.
Icon. Battarra l.c.
Bibl. 785, 103, 989, 209. D
Hab. ad truncos Mororum — Veneto: presso Verona (Pollini), Lombardia presso Pavia (Pollini), Toscana: presso Firenze (Micheli), Emilia: presso Savignano (Battarra)

Oss. La specie rimane un pò dubbia; sembra però molto affine a Fomes fomentarius. Il Berlese dimostrò in Boll. Soc. bot. ital. 1889 e in Malp. 1889, che la specie riferita dal Martelli in Boll. Soc. bot. it. 1889 p. 531 corrisponde non all'Fomes Gelsorum Fr. ma all'Agaricum Gelsis seu Moris adnascens... sordide luteum ubique, superne subhirsutum... Micheli l.c. p. 118 n. 7 cioè al Polyporus hispidus, che il Martelli afferma essere mangereccio in Toscana

Gelsorum 168

Pileo suberoso-lignoso, durissimo, glabro, superne truncato, subtus plano, lateribus perpendicularibus, undulato-sulcatis;

foris minutissimis, albis.

— forma admodum singularis, si constans.

Fomes annosus (Fr.) Cooke in Grev. XIV p. 20 (1885)

Sacc. Syll. fung. VI p. 197, XVII p. 120, Polyporus annosus Fr. S. M. I p. 375 (1821) Trametes radiciperda

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 186 f. 2, Hartig, Baumkrank. p. 77-79 et tab. 3, f. 1, Rostk. in Sturm. Deut. Fl. Pilze t. 29 (Pol. resinosus), Hennings in Engl. Pflanzenkr. I p. 159, Voglino Patol. veget. p. 218-219.

Bibl. 417, 418, 244, 245, 437, 1031, 483, 1109

Hab. ad radices truncorum Coniferarum, varius arborum frondosarum Piemonte, Veneto, Trentino: valle Lagarina (Cob.) Toscana. – Aestate (Tergolas ed altrove (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Amer. bor., Cuba, Australia

Exs. Mycoth. Ital. n. 407

Oss. Trovaj. spesso resupinato sui larici e pini del Trentino (Bres. MS.)

annosus
197 e 17-120

~~(197)~~ Pileo lignoso, e convexo applanato, rugoso-tuberculoso, sitaneo brunneo sericeoque, hornotino annosoque crusta rigida, glabra, nigricante obducto, intus albo, toto 10-13 cm. longo, 5-8 cm. lato; poris mediis, albidis; sporis ovoideis vel oblongato-ovoideis vel ellipsoideis, hyalinis, 5-6 = 4-4,5, uno latere depressis, laxe et minute punctatis (Brés. MS.) ~~vel subg. subglobosis vel ellipsoid~~

Oss. Specie molto varia per forma, ma bene e chiaramente distinta. « ~~Questa specie~~ Species haec praecipue in fodinis ad ligna fabrefacta coniferarum sub omnibus formis frequentissime obvia; in silvis vero magis communis forma resupinata (= Polyporus makraolus Rostk.) (Bresadola, Fungi polonici in Ann. Myc. 1903 pg. 75)

Fomes populneus (Pollini) Sacc.

Polyporus Fomes cartaneus (Fr.) Cooke in Grev XIV (1885) p. 20

Sacc. Syll. Fung. VI p. 198, Polyporus cadaneus Fr. S. M. I p. 369 (1821)

Polyp. populneus Pill. N. Veron. p. 36 (1816) et Fl. Veron. III p. 611 + 2 f. 5

Fom. Pollini l. c., Britz. Hymen. t. 610 f. 62.

Bibl. 988, 989, 209.

Hab. ad truncos Populi nigrae — Veneto: prov. di Verona presso Caldiero Autumno.

Area distr. Italia, Germania.

castaneus 198

Pileo coriaceo - lignoso, applanato, cvi, glabro, azono, castaneo, intus albo, vix 5 cm. crasso;

poris curtis, rotundis, minimis, luteolis, marginem versus fuscescentibus.

Obs. Corrisponde a P. variegatus ma è minore e diverso pei colori. Sembra leucospora.

P. castaneus Rostk. è diverso per il cappello zonato e la tessitura.

6 Fomes variegatus (Sow.) Cooke in Grev. XIV p. 21 (1885)
Saa. Syll. Fung. VI p. 200, Boletus variegatus (Sow. Col. Figur. t. 368)

Icon. Sow. l.c. ~~Col. Fig. t. 368~~
Bibl. 283, ~~Secr. Myc. Suisse III n. 45~~

Hab. ad truncos, imprimis fagineos: Napoletano: prov. di Barletta (Brun.)
~~Italia~~ ~~(Secret.)~~

Area distr. Europa

variegatus 200

Pileo suberoso-lignoso, ~~glabro~~, subapplanato, levi, glabro, azono, nitido, aurantio-badioque variegato, intus pallido;

poris rotundis, minutis, curtis, inaequalibus lacerisque, ludescentibus.

Hab. Habitus di P. varius ma la base è decorrente e, Sowerby, quanto a sostanza, lo paragona a ~~Fomes~~ Ganoderma Pseudoboletus.

7 Fomes fraxineus (Bull.) Cooke in Grev. XIV (1885) p. 21

Sacc. Syll. Fung. VI p. 199, Boletus fraxineus Bull. Champ. Fr. t. 433 f 2 (1789)

Icon. Bull. l. c. Britzelm. Hymen. t. 618 f 97.

Bibl. 32, 209, 85, 430, 585, 983, 1133, 101

Hab. ad truncos fraxineos Persicae etc. Liguria, Piemonte, Veneto, ~~Piemonte~~, Toscana; Sardegna.

Firenze (U. Martelli in Bres. MS.)

Area distr. Europa, Amer. merid.

Exs. Erb. crit. ital. II n. 1452

fraxineus 199

Pileo suberoso-lignoso, glabro, subapplanato, azono, ex albo rubiginoso fuscoque, primo levi, dein concentrice sulcato-plicato, intus pallido;

poris minutis, curtis, rufo-ferrugineis, primo margineque villo sebaceo, albo obductis;

Sporis 6-7 μ longis; Sec. Bres. MS. oborato-sphaericis, hyalinis, 7-8 = 6-6,3

— forma varia, junior mollior, sed non carnosus, vere perennans; → sed non stratosus; basi subdecurrens.

~~Obs. Il n. 68 di Secr. (escluso il sin. di Pol. lucidus) può appena esser diverso.~~

8. Fomes ulmarius (~~Fr~~ Sow.) Gill. Champ. Fr. p. 683 (1874)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 166 Boletus ulmarius Sow. Col. fig. t. 88 (1797)

Icon. Sow. l. c. (sitaneus), Berk. Outl. t. 16 f. 5 (adultus), Briosi e Cav. F. parass. n. 167, Gill. Champ. Fr. tab. suppl.

Bibl. 101 355, 357, 639, 866, Bres. MS.

Hab. ad truncos, imprimis Ulmi, Lombardia: presso ~~[illegible]~~ Pavia casarile, Emilia, ~~[illegible]~~, Toscana: Firenze (Martelli in Bres. MS.) Sicilia.

Area distr. Europa, Amer. bor.

Ex. Briosi e Cav. F. parass. n. 16, Klot. Herb. viv. myc. II n. 616 (Vercelli: Malinverni)

Oss. Il Quél. riunisce questa specie al Fomes fraxineus sotto il titolo di Fom. o Placodes incarnus (Fl. mycol. p. 397), ma sec. Bres. MS. ne è specificamente distinta

ulmarius 166

Pileo suberoso-lignoso, durissimo, incrustato, tuberculoso, glabrato, sitanco albo, contextu albo;

poris rotundis, stratosis, lutescentibus;

sporis globosis 7-8 μ longis, 6-6,5 μ diam., vel globoso-ellipsoideis 6,5 = 6, ~~globosis, vel ellipsoideis globosis~~, hyalinis (Bres. MS)

— Sessilis, ~~dilatatus~~ explanatus, 8-11 cm. latus, tuberculosus.

Sect II Endochromus.

9 Fomes roseus (Alb. et Schw.) Cooke in Grev. XIV p. 19 (1885)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 189, Boletus roseus Alb. et Schw. Consp. Lus. p. 251 (1805), Polyporus roseus (Alb. et Schw.) Fr. S. M I p. 372 (1821)

Bibl. Bresadola MS.

Hab. ad truncos caespitosus — Trentino: bosco di Caldes, varo (Bres. MS.) Aest. Aut.

Area distr. Europa

Oss. Sec. Fries la Poria stalactites Hoffm. Veg. Crypt. p. 11, t 7 è una mostruosità sotterranea della presente specie.

Rosenj 189

Pileo suberoso-lignoso, duro, triquetro, levi, subfasciato, extus intusque roseo, extus fuligine cinereo-nigricante adflato, intus floccoso-fibroso, 5-12 cm. lato, basi 1-3 cm. crasso;

sporis minutis, rotundis, concoloribus;

sporis 6 µ longis! — Subcaespitosus.

(0 Fomes conchatus (Pers.) Gill. Champ. Fr. p. 685 (1874)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 146, Boletus conchatus Pers. Obs. myc. I p. 24 (1796)
Polyporus conchatus (Pers.) Fr. S. m. I p. 376.
Icon. Britzelm. Hymen. t. 607 f. 52.
Rabh. 61, 430, 434, 638, 866, 986, 858. 0
Hab. truncos salicinos, fagineos etc. — Liguria, Umbria, Napoletano, Sicilia — Aestate
Trentino: boschetto lungo il Noce (Bres. ms.)
Area distr. Europa, Tunisia, Amer. bor. Australia. sui salici

On. Ser. Bresadola Hym. Konet. p. 11 Officialmente può separarsi
da Fomes salicinus

conchatus 174

Pileo suberoso-fomentario, semi,
effuso, subconchaeformi-reflexo, subtus concavo,
concentrice sulcato, fomentoso,
spadiceo; margine acuto;
poris curtis exiguis, trama semi,
concolore; sporis subglobosis, 5-6=4-5, maequilateralibus, saepe uno latere compressis, hyalinis, 1-guttulatis (Bres. MS.)
-Variat tubo resupinato, qualis a
F. sabcino probe distinguendus (Fr.)

11 Forme Inzengae (De Not.) Cooke, in Grev. XIV p. 18 (1885)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 175, Polyporus Inzengae De Not. in Erb. crit. it.
I n. 636, II n. 977.

Icon. Inzenga, F. Icil. I t. II f 1.

Bibl. 61, 85, 434, 638, 725, 895, 945, 983, 1090, 1456

Hab. ad truncos imprimis Populi et Quercus — Liguria, Piemonte, Veneto, Napoletano, Sicilia, Sardegna.

Area distr. Italia, Sicilia — Trentino: Trento al Desert e Ala ar Ronchi (Bres. M.S.)

Exs. Erb. crit. ital. II n. 977, Rab. F. Eur n. 1508 (Sannio: Pedicino)

Obs. Semibra una copiosa var. del Forme fomentarius, anche sec. il Bresa-dola (M.S.)

Inzeugae 175

Pileus suberoso-fomentario, convexo-dilatato, dense concentrice sulcato, glabro, incrustato, lacteo, intus molli, subumbrino; pororum strato crassissimo, ultra 2,5 cm., umbrino, zona obscuriore a pileo limitato; poris obsolete stratosis, umbrinis, ore minuto, flavo.

— Amplus, speciosus, ~~ex icone P. ulmario Sowerb. simillimus sed internus color et structura videntur admodum diversi~~ crusta in ~~et~~ pileo annoso ~~crusta~~ persistenter alba, quasi calcarea.

12. Fomes rubriporus ~~purpureus~~ (Quél.) Sacc. — Polyp. rubriporus ~~purpureus~~ Quél. Ass. Fr. Av. Sciences 1880 p. 9

Fomes fusco-purpureus (Bond.) Cooke in Grev. XIV p. 19 (1885)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 184, Polyporus fusco-purpureus Bond. in Bull. Soc. bot. Fr. 1881 p. 92, t. II f. 3.

Icon. Boudier l. c.

Bibl. 754, 1133, 1309, 243

Hab. ad basim truncorum Quercuum etc. — Nizzardo (Barla in Bres. MS.)

Veneto: prov. di Verona (Massal.), Trentino: freq. su Fraxinus, Castanea (Bres. MS.)

Toscana: ~~prov. di Siena (Tassi)~~ in trunco Laurocerasi in Horto Pisano (Arcangeli) Lazio: pr. Terraccina (Bres. e Cav.).

Area distr. Gallia, Italia.

Exs. Myc. Ital. n. 1416.

però la figura di Bulliard Champ. tab. 454 citata dal Persoon non vi corrisponde.

Oss.

Sec. Lloyd e Bresadola il Boletus torulosus Pers. Myc. Eur. II p. 79 (1825) sarebbe il sinonimo più antico di questa specie

rubriporus 184
= fuco-purpureus

Pileo conchoide, 1 cm. lato, tenui, 5 mm. crasso, villoso, brunneo-fulvo; margine incrassato, flavescente, tomentoso, badio-rubiginoso juxta sulcum;

carne suberosa, subtenera, pallide fulva;

poris perexiguis, curtis, 1-2 mm., laete rubro-sanguineis;

sporis ovoideis, ~~5-7 longis~~, pallide fulvis, ~~vel (B. res. M.S.)~~ 4-6 = 4; setulis fulvis 20-40 = 6-8 (Bres. MS.)

Obs. È affine a F. conchatus.

13 Fomes fulvus (Scop.) Gill. Champ. Fr. p. 687 (1874), Boletus fulvus Scop. Fl. Carn. II p. 469 (1772)

Sacc. Syn. Fung. VI p. 182, Polyporus fulvus (Scop.) Fr. e.p., non Fr. Ic. Hym.

Boletus pomaceus Pers. Syn. p. 538 (1801)

Icon. Prillieux Mal. pl. agric. p. 163, Delacroix Mal. pl. cult. p. 50 f. 3.,

? Hartig Baumkr. t. 4.

Bibl. 209, 483, 101, 61, 244, 85, 398, 198 (Polyp. Pruni Bert. [nomen]) 417, 418, 434, 757, 866, 923, 1109, 529, 1965

Hab. ad truncos arborum frondosarum (imprimis Pruni domesticae, P. Cerasi, Amyg. Persicae) — Liguria, Piemonte, Veneto, Trentino, Lombardia, Emilia, Toscana, Napoletano, Sardegna — Arboribus valde noxius

Valle Lagarina (Cob.)

(Roverato e Trento ai Cappuccini (Bres. MS)

Area distr. Europa, Australia

fulvus 182

Pileo lignoso-suberoso, durissimo, utrinque convexo, basi lata adnato, levi (haud concentrice sulcato), primo hirto villosove, fulvo, demum canescente; margine minus obtuso, hinc exacte triquetro;
poris curtis, rotundis, minutis, cinnamomeis, pruina cinereo-lutea primo tectis, haud disctinte stratosis.;
sporis subglobosis, uno latere subcompressis, hyalinis 5-6 = 4-5, hypkis 2,5-3 μ cr. (Bres. MS)

~~Oss. Lizcitano pochi sinonimi~~

Oss. Secondo Bres. (MS.) i pori sono ombrino-cervini e sulle specie di Prunus sono piuttosto ocraceo-cinnamomei ~~ombrini~~. Il Polyp. fulvus Fr. Icon. Hym. tab. 184/3 (non S. M.) è il Polyp. rheades Pers. Varia spessissimo resupinato (Pol. levigatus Fr.)

14 Fomes robustus Karst. Finl. Basidsv. p. 467 (1890), Sacc. Syll. Fung. IX p. 173, Fomes Hartigii (Allesch.) Sacc. et Trav. Syll. Fung. XXI p. 294
Polyporus Hartigii Allesch. Polyp. igniarius var Pinuum Bres. Rev. Myc. 1889, n.° 34.

Icon. Prillieux Mal. pl. agric. II fig. 142-144, Tubeuf Pflanzenkr. p. 463.

Bibl. 243, 245, 1715.

Hab. in truncis corticatis imprimis Coniferarum sed etiam arborum frondosarum e.g. Oleae, Robiniae + Piemonte: Valsesia (Carestia); Lazio: pr. Terracina (Bres. e Cav.)

Trentino: a Trento, comune anche nella forma resupinata (Bres.)

> Exs. Myc. Ital. n. 1001.

Dispari in Syll. XXI 294

Oss. Sec. il Bresadola in litt. il Fomes Hartigii è identico al Fom. robustus Karst. (sec. esempl. autotipi); osservo però che il Karsten assegna la quercia, come matrice, mentre il vero Fom. Hartigi è pinicolo — Trovasi anche allo stato resupinato.

robustus 21.294

Ex IX - pg. 173 —

Pileo ~~duro~~ suberoso - lignoso, ungulato - pulvinato, crassissimo, subhemisphaerico, sessili, adnato, brunneo-flavido vel 10 cm. circiter crasso; remote concentrice sulcato, fusco-opaco, cute concreta, scruposo inaequabili, breviter et ruditer pilosa dein grisea, glabra, rimosa carneque fulvo-ferruginea durissimis, margine obtuso subferrugineo; tubulis cylindraceis; poris minimis, convexis, stratosis, initio cinnamomeo-tinctis, ferrugineis demum subfuscis; sporis hyalinis, globosis 7-8=7.

Oss. Affine a F. ~~nigricans~~ pulvus e a F. igniarius. La descrizione di Karsten è imperfetta, ma la identificazione con F. Hartigii fu fatta dal Bresadola su esemplari originali.

15 Fomes igniarius (Linn.) Gill. Champ. Fr. p. 687 (1874)

Sacc. Syll. fung. VI p. 180, Boletus igniarius Linn. Sp. pl. ed I p. 1176 (1753)

Icon. Bull. Champ. Fr. t. 454 (excl f. C-E), Lanz. F. di Roma, t. 21 f 2, Micheli N. pl. gen. t. 61 (Agaricum igniarium) et t. 62 (fon. resup. Ag. durum), Venturi Mic. Bresc. t. 61 f 4, Gill. Champ. Fr. t 468. Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 54.

Bibl. 61, 90, 131, 206, 216, 417, 418, 430, 434, 518, 585, 638, 653, 836 (Bol. ovatus) 866, 1129, 1210, 1219, 862, 143, 409, 245, 263, 357, 564, 656, 725, 757, 983, 1090, 1133, 1170, 1175, 1597, 1061

Hab. ad truncos imprimis arborum frondosarum, Salicum, Prunorum etc. — Liguria, Lombardia, Piemonte, Veneto, Trentino, Litorale, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia,

Area distr. Europa, Sibiria asiat., Libya, Amer. bor. et merid. Australia

Varia tutto resupinato nel Trentino a Terzolas (Bres. ms.) I (Mich. t. 62) Bloxicatus c. Pol. Mycol. Eur. 2 p. 86.

Exs. Erb. critt. ital. I n. 166 et 767 (var. abietina) ed altrove.

iguiarius 180

Pileo primo tuberculoso-globoso (immarginato), levi, indumento tenui, flocculoso, adpresso, cano, dein ungulato, e ferrugineo fusco-nigricante, opaco, cute concreta, scruposo-inaequabili carneque zonata, ferruginea durissimis; margine rotundato, 8-10 cm. lato, 6-7 cm. longo, 5 cm. et multo ultra crasso;

poris minimis, convexis, stratosis, cinnamomeis, exoletis albo-faretis, primitus canescentibus;

sporis sphaeroideis, hyalinis, 6-7 μ diam. vel 6-7 = 5,5-6, globosis, uno latere depressis, hyalinis (Bres. MS.)

~~Incrementa nova, quae vernalia, individua minora ubique, majora margine tantum et in hymenio (tum primo poris carente) reddunt floccoso-cana, dein ferruginea, tandem obscurata. Fomiti ineptus, sed ad ignem diu servandum, quia lente consumitur, adhibetur, unde nomen.~~

Oss. I nuovi incrementi, che avvengono di prima vera, rivestono i piccoli individui totalmente ed i maggiori solo al margine o anche nell'umanio ancora sterile, rendendoli dapprima un po' tomentosi biancastri, quindi ferrugine e poi foschi. Non si presta, come esca, ma mantiene a lungo il fuoco.

16 Fomes Ribis (Schum.) Gill. Champ. Fr. p. 685 (1874)

Sau Syll. fung. VI p. 184, Boletus Ribis Schum. Fl. saell. II p. 386 (1803)

Icon. Rostk. et Cord. u. Sturm Deutsch. Flora, Pilze, t. 53, et t. 62, Fl. Dan. t. 1790 f. 2.

Bulliard Champ. Fr. t. 456 f. E (Bolet. igniarius ex parte)

Rib. 61, 85, 418, 518, 754, 866, 858, 1035

Hab. ad radicem Ribis, rarius Corni sanguinei — Liguria, Trentino, Veneto, Emilia, Napoletano, Sardegna.

Exs. Myc. Ven. n. 20 (su Corno sang.)

011. Sec. Bres. (MS.) Fom. versatilis Giel., F. pectinatus Giel., F. Evonymi Kalchbr. et F. Loniceræ Weinm. Tutte semplici forme o varietà della presente specie.

Ribis 184

Pileo suberoso-coriaceo, applanato, ad 12 ~~mm.~~ cm. lato,
leviusculo, velutino, e ferrugineo
umbrino, intus una cum margine
acuto porisque curtis, exiguis, nudis, 2 mm. longis
fulventibus; sporis 3-4 = 3 (Bres. MS.)
— Perennat, stratose reviviscit, poris
in annosis stipatis.

17 Fomes Lonicerae (~~Mont.~~ Weinm.) Gill. Champ. Fr. p. 684 (1874)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 182, Polyporus Lonicerae Mont. in Ann. Sc. nat. 1836 t. 12 & 6

(Pol. Lonicerae Weinm. in Flora, Syll. pl. nov. 1825 II p. 102,

Icon. Mont. l. c.,

Bibl. 1090

Hab. ad basim truncorum Lonicerarum — Sicilia: Catania sulla Lonicera implexa nell' orto botanico (Scalia)

Area distr. Europa

Lonicerae 182

Pileo suberoso, duro, effuso-reflexo, tenui, adscendente, scruposo-tomentoso, fusco-nigricante; margine tumente, ferrugineo; poris mediis, fulvo-cinnamomeis, primo griseo-pruinatis; sporis ovoideis e hyalino stramineis 3-4 μ long.

18 Fomes Lyonymus (Kalchbr.) Cooke in Grev. XIV p. 18 (1885) ut var.,
(1867, p. 232.
Sylt Fung. VI p. 182 Polyporus Lyonymus Kalchbr. in Mathem. Term. Közl.
Fom. Kalchbrenn. Lyon. Hymen. t. 35 f. 3., Briosi e Cav. F. parass. n. 323
Rbl. 866, 209
Hab. ad radices Lyonymi europaei etc. etc. — Emilia: prov. di Parma
(Passerini), Veneto: presso Vittorio (Saccardo)
Exl. Myc. Ven. n. 414, Briosi Cav. F. parassit. n. 323

Oss. È piuttosto una sottospecie di Fom. Loniceræ ed anche questa è da riguardarsi una sottospecie di Fom. Ribis.

Evonymi 182

Pileo convexo-plano, concentrice sulcato, subtuberculoso, tomentoso, dein glabrato, nigricante, margine acuto, 2-6 cm. lato, 1 cm. crasso;

poris curtis minutis, fulvo-cinnamomeis, saepe stratosis; sporis 3-4=3 (Bres. M.S.) = stramineo hyalinis.

— Variat sessilis et effuso-reflexus, subimbricatus. ~~Rem saepe~~ ~~B~~

~~J~~

19 Fomes ungulatus (Schäff.) Sacc. Mich. I p. 539 (1879) et Syll. Jung. VI p. 167, Bolatus ungulatus
Fomes pinicola (Swartz) ~~Fr.~~ Cooke, Grev. XIV p. 17 (1885) (Schäff. Ic. Jung. IV n. t. 137 (1774) pro Bull.)
Sacc. Syll. Jung. VI p. 167, Bolatus pinicola Sw. Vet. Akad. Handl. 1810
p. 87

Icon. Gill. Champ. Fr. t. 464, Schäff. Ic. Jung. t. 137, 262 et 270 (Bol. fulvus et Bol. semiovatus), Guin. et Maire in Bull. Soc. mycol. 24 (1908) p. 138-139, Hard, Mushr. p. 419 f. 348, Lucand Champ. Fr. t. 173

Bibl. 90, 417, 418, 434, 585, 725, 895, 209, 245, 417, 418, 836, 1284 M. Gruppe (Art. Rossi)

Hab. ad truncos ~~praesertim~~ Coniferarum — Q Liguria, Veneto, Trentino, Napoletano
Valle Lagarina (Cob.), frequente nei bosch. alti (Bres. ms.)
Mangiasa, Terzolas

Area distr. Europa, Sibiria asiat., Amer. bor. Cuba.

Exs. Myc. Ital. n. 214

Q Piemonte: Valsesia (Carestia), Lombardia: prov. di Brescia (Zante d.)

Oss. Sec. Quél. Fl. mycol. p. 396, non è diverso abbastanza da Fom. marginatus e sec. Bres. è identico a Fomes ungulatus (Schäff.) Sacc. molto anteriore.

Oss. in viola pinicola in rosso ungulatus

ungulatus = pinicola

167

Pileo suberoso-lignoso,

e pulvinato ungulato, 10-12 cm. lato, crasso,

incrustato, glabro, concentrice sulcato, ruguloso,

(haud verniceo),

inaequabili, e fulvo nigricante, rufo ochraceo=

que subzonato,

margine adulti cinnabarino, fulvente,

intus duro, pallido, ~~ex albo~~

poris minutis, obtusis, breviusculis, tramaque

e pallido ochroleucis, lutescentibus;

sporis 8-10 = 3,5 - 4,5, vitreis, oblongis, nucleo

oleoso. (Bres. Ms.)

Magnus, vere perennis et reviviscens,

margine accrescens, sed pori

non distincte stratosi.

Odor acidus

20 Fomes marginatus (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 683 (1874)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 168 / Polyporus marginatus Fr. S. M. I, 372 (1821)
Icon. Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze, t. 43, Quél. Champ. Jura, I t. 19 f. 2.
Abb. 103, 430, 585, 866, 1015, 631, 1965
Hab. ad truncos arborum frondosarum variarum — Piemonte, Emilia, Corsica
Area distr. Europa, America merid. Australia (Trentino: Tavodo, Mangiasa (Bres. MS.)
Lombardia: prov. di Mantova (Magnaghi)

marginatus 168

Pileo suberoso-lignoso, subapplanato, incrustato, concentrice sulcato, semper glabro, sed griseo-pruinoso, etiam rufo, ad marginem pallidum versicolori-zonato, intus alutaceo;

poris rotundis, stramineis, ore albis, tritis rufescentibus; 1 poris pruniformibus 8-10 μ longis.

– Ungulaeformis, 10 cm. metiens. Sitanea zona albo-cinerea, hornotina fulvo-badia, tertii anni sanguineo-rubiginosa scabra, antiquiores nigricantes rugoso-rimosae. Pori exoleti ligneo-pallidi, stratis parum distinctis.

Oss. È chiaramente distinto da F. ungulatus col quale sembra confuso, perchè più spianato e non plorante.

2 Fomes ~~[illegible]~~ roburneus (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 684 (1874

Sacc. Syll. Fung. VI p. 181

Icon Fr. Ic. Hymen. t. 184 f. 1, Bull. Soc. mycol. Fr. V (1889)

p. t. VIII f. 4-5 (Heterobasidion annosum Bref.)

Bibl.. Bres. MS.

Hab. ad truncos Quercus — Trentino: sopra Arnago (Bres. MS.) Autumno.

Area distr. Suecia, Germania, Italia.

roburneus 181

Pileo duristimo, triquetro protractoque, late adnato, scrobiculato-tuberculoso, laccato, glabro, opaco, fusco-nigricante; margine pallido; poris minutis, convexis, confluenti-stratosis, umbrino-purpureis; sporis ovatis, ~~Duritie et pondere fere lapideus.~~ globosis, hyalinis, interdum subangulatis, 4-5,5 = 3,5-4 ~~vo~~; hyphis hymenialibus 2,5-3,5 fulvo-brunneis; hyphis carpophori 3-4,5 item fulvo-brunneis; setulis fulvis 18-24 = 6-8 (Bres. MS.). — Duritie et pondere fere lapideus.

22 Fomes fomentarius (Linn.) Gill. Champ. Fr. p. 686 (1874)

Sacc. Syll. fung. VI p. 179, Boletus fomentarius Linn. Sp. pl. ed I p. 1176 (1753)

Icon. Battarra F. arim. t. 37 f. E, Lanz. F. di Roma, t. 21 f. 3, Venturi; (Fungus pedis equini facie) (Mic. Bresc. t. 49 f. 3-4 (Bol. ungulatus)

Bull. Champ. Fr. t. 491 f. C-D (Bol. ungulatus ex parte), Fr. Svar. ätl. Sv. t. 62.

Bibl. 61 65 90, 123, 244, 65, 417, 418, 430, 434, 585, 638, 653, 712, 866, 895, 923, 995, 647, 209, 245, 263, 103, 318, 357, 568, 656, 690, 907, 983, 1002, 1133, 1219, 1793

Hab. ad truncos praesertim fagineos et betulinos — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Sardegna

Exs. Myc. Ven. n. 14

Area distr. Europa, Tunisia, Libria asiatica, Malacca, Amer. bor. australia

Obs. È il ben noto Fungo dell'esca. Esiste una forma mostruosa caulescente cilindracea (Batt. F. XXXVII E) ed è comune la forma resupinata.

fomentarius 179

Pileo ungulato-pulvinato, subtus plano, crasso, ~~glabro~~, e basi crassissima marginem versus attenuato, hinc triquetro quidem sed ambitu semiorbiculari, et undique declivi, glabro, remote concentrice sulcato, opaco, e fuligineo canescente, intus molli, floccoso, ferrugineo-fulvo, cute crassa, durissima, persistente, 15 cm. lato, 9 cm. longo; margine porisque praelongis, minutis, distincte stratosis primo glauco-pruinosis, dein ferrugineis; sporis hyalinis, cylindraceis vel oblongis 16-22 = 5-7 vel 14-18 = 4-5; specimina in Jago, semper sterilia (Bres. M.S.)

— Duplex monstrum: alterum caulescens, cylindricum Batt. t. 37 E, Nees. Nov. Act. Nat. Cur. X ~~c. ic~~ cum icone; alterum effusum, resupinatum: Pol. expansus Desm. Exs. n. 16. Ob fomitem optimum olim huius copia quotannis in silvis Sueciae meridionalis colligebatur, cuius maxima pars ad exteros vendebatur.

23 Fomes nigricans (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 685 (1874)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 180, Polyporus nigricans Fr. S. M. I p. 375 (1821)

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 184 f. 2, Bull. Champ. Fr. t. 401 ex parte, Gill. Champ. Fr. Tab. suppl., Pat. Tab. anal. fig. 139, Quél. Champ. Jura I t. 19 f. 3.

Bibl. 244, 434, 639, 866.

Hab. ad truncos, imprimis Betulae → Trentino: Coloniola (Bres. MS.) Veneto: prov. di Vicenza (Saccardo), Emilia, Toscana, Napoletano, Sicilia.

Area distr. Europa, Amer. bor., Cuba.

nigricans 180

Pileo pulvinato, crassissimo, dente concen=
trice sulcato, glabro, nitido, nigro,
crusta durissima, crustacco-laccata per=
sistente, intus durissimo, ferrugineo,
5-8 cm. lato;
margine obtusissimo sporisque minimis,
planis, confluenti-stratosis, nudis
ferrugineis; sporis ovato-globosis 6=4,5-5 (Bres. Ms.)
8 µ longis (Quél.)
– forma typica pileo levi, laccato, nitido + speciem suadet distinctis=
simam, sed cum hac confunditur trivialis forma pileo triquetro, rugoso,
opaco, accedens ad F. igniarium. (Rostk. t. 51, Quél. t. 19 f. 3)
Obs. La forma è quasi ~~di F. excavatus~~
di Fomes fomentarius, ma è più alto
~~ma se è certo diverso~~, più alto, quasi
glabro, ~~meno~~ poco dilatato, duristimo / mai
corroso dalle tignuole come il ~~precedente~~ Fom. quello
dopo alcuni anni), inetto ad accendersi,
perchè cresce più lentamente ed interna=
mente è nella massima parte costituito
dai tubuli indurati.

in Fomes salicinus (Pers.) Gill. Champ. Fr. p 684 (1874)
Sacc. Syll. fung. VI p. 184. Boletus salicinus Pers. Syn. p 543 ex. p.
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 185 f 1, Karst. Icon. Hymen. t. I f 5,
Pat. Tab. analyt. t. 141, Quél. Champ. Jura I, t 17 f 6.
Bibl. 123, 876, 866, 1284.

– Lombardia, Emilia, Trentino: boschetto di salce presso Tergolas (Bres. MS.)

Hab. ad truncos, praecipue salicinos (Europa, Amer. bor., Africa merid., Australia.

Area distr.

Fabicinus 184

Pileo lignoso, durissimo, undulato, glabro, ex maxima parte resupinato, 30 cm. et ultra metiente; margine brevi, obtuso, patente, e cinnamomeo canescente;

poris ~~minutis~~ minimis, rotundis, ferrugineo-cinnamomeis; sporis subhyalinis, 4,5 - 6 = 4,5-5 (Bres. MS.)

— Crusta ebenea. Et situ totus resupinatus vel locis verticalibus superne margine angusto, undulato, glabro cinctus.

Obs. Distintissimo da F. Ribis, rubriporus ecc., Sec. Fr. è affine piuttosto a F. fomentarius e igniarius

~~Sembra appartenere a questa specie~~
~~P. plicatus Pers. Myc. Eur. 2 p. 116~~
~~(var. col margine del cappello striato-piegato)~~
~~e P. loricatus β. Pers. Myc. Eur. 2 p. 87.~~

mentre sec. Bres. Hym. Kmet. p. 11 confluisce in Fomes conchatus.

25 Fornes cryptarum (Bull.) Cooke, Grev. XIV p. 21 (1885)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 205, Polyporus cryptarum Fr. S. M. I p. 376 (1821)

Icon. Boletus cryptarum Bull. Champ. Fr. t. 478 (479) (Nees, Syst. t. 29 a f. 222 B).

Icon. Bull. l. c. ✓

Bib. 182.

Hab. ad ligna pinea putrida — Italia (loco non indicato) (Berlese)

Area distr. Europa.

cryptarum 205

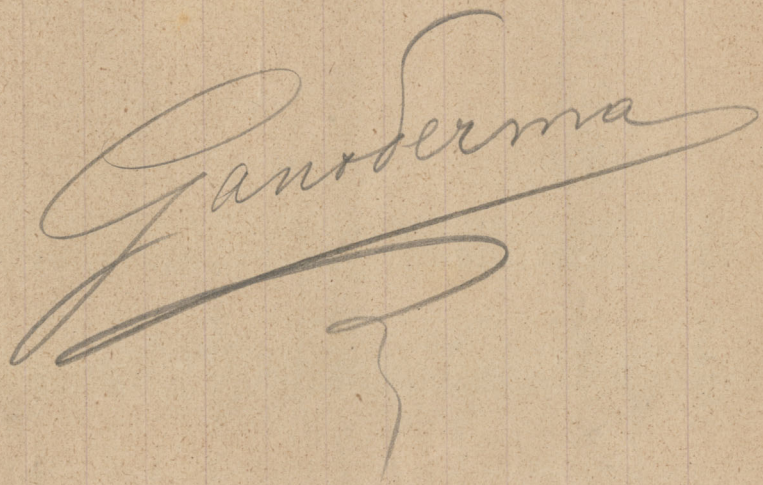
Pileo suberoso - stupeo, effuso - reflexo va=
rioque, azono, adpresse sericeo,
rufescenti - ferrugineo, intus
porisque longissimis, minutis,
rotundis pallidioribus.

- Colore et forma maxime
mutabilis, sub jove expallens

2 bis
8

Ganoderma

41/0003-9-1



(Ganoderma)

= Conspectus synopticus specierum =

A_1 – Forma varia stipitata, pleuropoda v. mesopoda ~~stipite 15-25 cm. longo~~ v. subsessilis — 1. G. Pseudoboletus

A_2 – Forma sessilis vel subsessilis, dimidiata

B_1 – Pileus demum sanguineus, vel niger vernice olivacea evanida tectus

C_1 – Tubuli 5-8 mm longi, fuscescentes; pori pallidiores — 2. G. valesiacum

C_2 – Tubuli 3 cm. circiter longi; pori ex albo fusco-cinnamomei vel rufescenti-umbrini

D_1 – Crusta demum sanguinea — 3. G. resinaceum

D_2 – Crusta nigra, vernice olivacea evanida tecta — var. Martelli

B_2 – Pileus nec sanguineus, nec niger

C_1 – Pileus primitus cinnamomeus

D_1 – Pori subferruginei, ore albidi — 4. G. lipsiense

D_2 – Pori ore citrini — 5. G. gelsicola

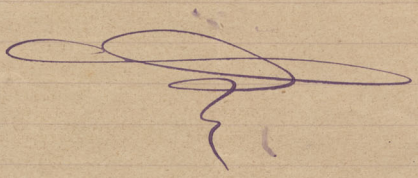
C_2 – Pileus primitus albicans vel gilvus

D_1 – Pori albi — 6. G. leucophaeum

D_2 – Pori umbrini

E_1 – Pori confluenti-stratosi — 7. G. australe

E_2 – Pori strato intermedio distincti — 8. G. vegetum



Ganoderma Karst. (Sacc. Syll. Fung. XXI p. 294) in Revue Mycol. 1881, p. 17, Pat. in Bull. Soc. Myc. Fr. 1889, p. 64, (Etym. ganos splendor et derma pellis), Fornes Fr. subgen. Ganoderma Sacc. Syll. Fung. passim.

Pileus suberosus ~~parce ponderosus~~, typice incrustato-laccatus, dimidiatus (x sessilis, v. (abnormiter) stipitatus) ; trama brunnea. Sporae oblongo-ellipsoideae ~~vel sphaeroideae~~ v. ovoideae, ferrugineae vel brunneae saepius asperulae. Basidia oblonga v. subglobosa, 4-sterigmatica. Cetera Fomitis. Conidia in pilei superficie, 1-cellularia, brunnea ~~saepius adsunt~~ copiosa.

~~Oss. Il sottogenere Amauroderma Patouill. si distingue pel cappello alla superficie opaco, non ~~[illegible]~~ lucido e le spore tipicamente sferoidee, più leggermente colorate.~~

Oss. Probabilmente alcune delle specie non sono ben distinte e sono piuttosto da considerarsi come forme o varietà.

1 Ganoderma Pseudoboletus (Jacq.) Murrill Contr. New York Bot. Gard. n. 29 (1902) Agaricus Pseudoboletus Jacq. Fl. Austr. t 41 (1773)

Ganoderma lucidum (Leyser) Karst. in Rev. Mycol. 1881 p. 64.

Fomes lucidus (Leys.) Cooke, Grev. XIV p. 118 (1884)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 157 Boletus lucidus Leys. Fl. halens. ed. II p. 300 (1783)

Icon. Jacq. l. c. ~~Fl. Austr. t. 41~~ Battarra Fl. Arim. t. 35 f. D (Agar. fulvus semipateram referens), Bull. Champ. Fr. t. 7 et 459, Gill. Champ. Fr. t. 457, Lanz., F. di Roma, t. 22 f 2, Rolland, Atl. t. 95 f 209, Venturi, Mic. Bresc. t. 49 f 1-2.

Bibl. 23, 61, 90, 123, 198, 209, 244, 65, 85, 426, 397, 398, 417, 418, 430, 434, 585, 634, 640, 658, 671, 802, 836, 866, 923, 954, 1015, 1129, 1219, 405, 631, 263, 1031, 195, 357, 656, 690, 725, 748, 983, 1062, 1090, 1133, 1061, 1345, 1347, 1482

Hab. basim truncorum arborum frondosarum et acerosarum — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica, Sardegna.

Exs. Erbor. critt. ital. I n. 769 (fm. estipitata), Myc. Ven. n. 9, Rab. F. Eur. n. 1213 (Vercelli: Malinverni).

Area distr. Europa, Amer. bor. et merid., Asia, Africa, Australia

Ganoderma

Pseudoboletus 1
= J. lucidus 157

Stipitatus pleuropus v. mesopus, interdum subsessilis v. sessilis;
Pileo e ~~sub~~ suberoso lignoso, flabelliformi, sulcato-rugoso,
5-15 cm. lato,
stipiteque laterali, aequali, (15-25 cm. longo, 2,5 cm. et ultra crasso,) laccatis, nitidis,
e flavo sanguineo-castaneis;

sporis determinatis, longis, minutis, ex albo cinnamomeis;

sporis ovoideis, leviter verrucosis vel echinulatis, 10-12 = 6-8

— ~~Mire mutabile, etiam sessile (cfr. Batt. t. 36)~~

~~Oss. Cfr. Pat. in Journ. de~~

Oss. Non differisce P. semipatera Pers. Batt. t. 35 f. d.. Borszczow in Jung. Ingr. tab. 7, 8 dipinse delle forme quanto mai anormali, ~~cespiti ma~~ che mostrano cespiti merismoidei.

Fomes valesiacus (Bond.) Sacc. Syll. Fung. XIV p. 184,

2 Ganoderma valesiacum Bond. in Bull. Soc. ~~mycol.~~ bot. Fr. 1894, pag. CCXLV

Icon. deest

Bibl. Bresad. M.S.

Hab. ad truncos Laricis — Trentino, comune sui monti più elevati.

(Bres. M.S.)

Area distr. Gallia Helvetia, Italia bor.

Ganoderma

valegiacum 14-184

Pileo sessili aut subsessili, 7 cm. aut ultra lato, dimidiato, laccato, nitente, castaneo vel umbrino-sanguineo, subconcentrice sulcato, ad marginem attenuatum 2 mm. crassum pallidiore, ad basim circiter 3 cm. crasso; carne albida ad tubulos vix fuscescente, non fibrosa, sed hyphis tenuioribus, ramosis, hyalinis contexta, subputrescenti; tubulis 5-8 mm. longis, fuscescentibus, minutis ore rotundatis et pallidioribus; sporis fusco-brunneis vel fuscis, ovoideis asperulis (levibus sec. Bres. MS.), guttula saepius unica intus farctis, 10-12 = 7 (l

Oss. Quasi simile a Ganoderma carnosum ~~carnosus~~ Pat. ma diverso per la carne superiormente bianca ~~ostra~~ ancor più carnosa e per le spore un po' minori. Il Bresadola (MS.) descrive le spore liscie; quindi può dubitarsi della identità della specie.

~~Ganoderma resinaceum~~

Fomes resinaceus (Bond.) Sacc. Syll. Fung. IX p. 179 (1891)

3 (Ganoderma resinaceum Bond. ap. Patouill. Bull. Soc. Mycol. 1889 p. 72.

Icon. Patouill. Ess. taxon. Hymén. p. 105 f 2.

var. ~~Area distr. Gallia, Tunisia~~ Martelli Bres. F. Trid. II p. 31 t. 137 (Ganoderma), Sacc. Syll. Fung. XI p. 90

Icon. Bres. l. c.

Bibl. 234. O ~~Fagi etc.~~ ~~Trentino (Bres. sec. Boudier)~~

~~Hab. ad truncos Quercus, Ilicis~~ ~~Toscana~~ ~~Firenze, giardino Boboli (Ur. Martelli)~~

Area distr. ~~Italia media, Gallia~~, Italia.

Bibl. Bond. l. c.

⊕ Hab. ad truncos Quercus, Fagi etc. Trentino (Bres. sec. Boudier)

Area distr. Gallia, Italia, Tunisia

Var. Martelli (vedi sopra e ‡

Icon. Bresad. l. c.

Bibl. etc.

Hab. ad truncos Quercus Ilicis — Toscana: Firenze, giardino Boboli (Ur. Martelli)

resinaceum 9-179

Maior 15-30 cm. lat. perennans? ~~[illegible]~~
pileo semiorbiculari subapplanato, sessili, rarius pe-
diculo brevissimo aut subnullo instructo, concentrice
zonato, sulcis primariis latis, sequentibus vegetationis
recentioris minus profundis et confertioribus, crusta
vernicosa e luteo-castaneo vel umbrino sanguinea
tecto, primo maxime nitente dein obscurato vel
sporis subpulverulento, margine primitus albicante,
tenuissime puberulo, rotundato, dein glabro, acutiusculo,
concolori; poris minutis rotundatis, dein stra-
tosis. ore ex albo fusco-cinnamomeo, 3 cm. circi-
ter longis; sporis oblongo-ovatis, aut diverse
ovatis, basi truncatis, fuscis, omnino levibus, epi-
sporio crasso, eguttulatis vel 1-guttatis 10-12 = 6-7.

~~Oss. Affine a F. carnosa.~~

Var. Martelli ~~[illegible]~~ Pileo semiorbiculari, 20-30 cm. lato,
convexo-subapplanato, levi, sessili, margine
crasso, involuto, ~~concentrice~~ concentrice sulcato; crusta
nigra, vernice luteo-olivacea, demum evanida tecta,
praedito; tubulis rufescenti-umbrinis, plus minusve elon-
gatis; poris concoloribus, mediocribus, subangulatis; sporis
obovatis, luteolis 10-12 = 7-8, basi truncatis, levibus

Oss. Differisce dal tipo pel cappello levigato, pel margine soltanto
solcato, per la crosta olivacea e i tubuli e la sostanza più ombrini,
e per le spore levigatissime.

~~Fomes lipsiensis (Batsch) Sacc.~~ (Boletus lipsiensis Batsch Elench. t 25 f 130 (1786)

Fomes applanatus (Pers.) Gill. Champ. Fr. p. 686 (1874)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 176. Boletus applanatus Pers. Obs. mycol. II p. 2 (1799)

Exs. Erb. critt. it. II. n. 540, Myc. Ven. n. 104, Rab. F. Eur. n. 1603 (Valsesia: Carestia)

~~Icon.~~ Bibl. 245, 23, 61, 65, 418, 639, 671, 866, 186, 631. 209, 983, 1090, 1965

~~Bibl.~~ Icon. Batsch l. c., Gill. Champ. Fr. t. 466, quel. Champ. Jura I t. XIX

Hab. ad truncos arborum frondosarum varius coniferarum — Liguria, Piemonte, Veneto, Lombardia, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Sicilia, Corsica.

Area distr. Europa, Tunisia, America bor. et merid., Australia.

(Boletus rubiginosus Schrad Spicil. p. 168 (1794)

Var. merismoides Corda in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 63,

Bibl. 209.

monstruosus, irregularis, multiplex, contextu cinnamomeo, hymenio minute poroso pruina flavida primitus tecto.

Hab. in rimis murorum certe ex ligneis fragmentis oriens — Veneto: Padova in cellis vinariis

4 Ganoderma lipsiense (Batsch) Atkins in Ann. mycol. VI (1908) p. 89, Sacc. Syll. XXI p. 304

lipsiense
= F. applanatus 176
v

Pileo explanato, tuberculoso, obsolete zonato, pulverulento, glabrove, e cinnamomeo canescente cute crustacea, rigida, demum fragili, ~~intus~~ contextu tramae duro, atro-brunneo ~~mollissimo, laxe floccoso~~, circiter 35 cm. lato; margine tumido, ex albo cinnamomeo.

contextum tramae subaequantibus
poris minimis, subferrugineis, ore albido, trito fuscescente. ~~mollioribus, brevioribus, sporis fuscis, obovatis, apice hyalino, decidua et deinde trunceatis, levibus, 7-9=5-6 absque apice, vel obovatis fulvis, 1-guttulatis, alone mucoso, albo, basi manifestiori, circumdatis 8-10=5-5-6 (B res. m.s.)~~

— Non carnosum nec succosum; odor acidus.

(in ~~trama~~ Abietis)

Esc. Syll. XXI - 304

"Ita vo... sporis ovoideis e chinulatis, brunneis, 11-12 = 7-8.

Batsch (= B. applanatus ...)

Pol. leucotrichus Mont. | Pol. mea

Tome Lev. ... applanatus

(...)

5 Ganoderma gelsicola (Berl.) Sacc.

Fomes gelsicola Berl. a Malp. III (1889) p. 371, t. 12.

Sacc. Syll. Fung. IX, p. 180

Icon. Berl. l. c.

Bibl. 141, 1031.

Hab ad truncos Mori albae — Veneto: pr. Treviso a Selva (M. Maria Saccardo-Trotter)

Area Distr. Italia

gelsicola 9-180

Totus fungus 11 cm. altus, 10 cm. latus; pileo 4,5 cm. crasso, dimidiato, durissimo, convexulo, irregulariter tuberculoso, margine tenuiter obsoleteque sulcato, pulverulento, glabro, ex aenoene cinnamomeo fuscescente, margine pallidiore, undulato, basi magna et lateribus perpendiculariter decurrentibus, subtus sulphureo-canescente; contextu spongioso-suberoso, ferrugineo; poris minutissimis centro longis, peripherice valde brevioribus, extus (ore) intusque pallide sordideque citrinis; sporis ovoideis, episporio crassiusculo et verruculoso (?) guttuligeris, 6-8 = 4-5 ochraceo-rufis.

6 Ganoderma leucophaeum (Mont.) Pat. in Bull. Soc. mycol. 1889 p. 73.
Fomes leucophaeus (Mont.) Cooke in Grev. XIV p. 18 (1885)
Sacc. Syll. fung. VI p. 173, Polyporus leucophaeus Mont. Syll. gen. spec. Cryptog. p. 157 (1856)
Icon. Atkins in Ann. mycol. VI (1908) t. III f. 11, et Schorstein Holzzerstör. Pilze f. 64 (Ganoderma)
Bibl. 245, 631, 1015, 1345 (Gan. megaloma Lév. 1846) O
Hab. ad ad truncos ..... Piemonte: Valsesia (Carestia), Corsica, ...
Area distr. Amer. bor. Italia, Corsica
Napoli Naro ~~sul tronco~~: Napoli, sul Morus alba nell' Orto botanico (Cusino)

Oss.* Il Cusino, probabilmente sec. il giudizio del Bresadola, sinonimizza ~~la~~ con la presente specie il Polyp. megaloma Lév., anteriore.

Leucoagaricus 173

Dimidiatum; pileo maximo, suberoso-ligneo, convexo-plano, tuberculato-nodoloso, glabro, tandem concentrice sulcato, crustaceo-laccato, ex albo-lacteo cinerescente, lineolis obscurioribus fasciato; transversim 30 cm. lato, 13-15 cm. longo, postice fere 10 cm. crasso;
margine obtuso, lacteo, sterili;
substantia duristima, flocoso-suberosa, badia; poris ~~niveis~~ omnium minutissimis, longissimis, primo niveis, tandem fulvescentibus, tuti nivei, ore obtuso, albo, eadem materia qua totus fungus primitus est vestitus, initio obturatis, dein obductis; sporis levibus, obovatis, brunneis, 8-9 = 5.

Obs. ~~La superficie del cappello ricorda Lepiota~~ ~~fasciatum~~. È medio tra Gan. australe e Gan. applanatum, dai quali però è lontano per la crosta lattea e non mai del tutto staccandosi.

*

7

Ganoderma australe (Fr.) Pat. in Bull. Soc. Myc. (1889) p. 67.
Fomes australis (Fr.) Cooke Grev. XIV p. 18 (1885)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 176. Polyporus australis Fr. Elench. I p. 108 (1828)
Icon. Berk. in Ann. Nat Hist III (1839) t. VIII, Massee in Trans. New Zeal. Inst. 1906, t I f 4., Patouill. Ess. taxon. Hymén. p. 105 f 3a (Ganoderma)
Bibl. 243, 640

Hab. ad truncos varios, Nizzardo (Bres. ms.) Trentino, Lazio, Toscana (Bres. ms.)
imprimis frondosorum

Area distr. Europa, Ceylon, Borneo, Sumatra, ins. Fidji, Guyana, Brasilia, Chili Venezuela, Tasmania, N. Zelandia, Australia.

Obs. Sec. Patouillard, che fece la monografia del genere, questa specie ha le spore lisce o quasi a differenza delle affini G. applanatum che le ha echinulate. Alcuni autori ammettono tutti l'opposto e perciò equivocano scambiano (a loro danno) le due specie.

australe 176

Pileo ~~durissimo~~, convexo-plano, dimidiato-sessili, undulato-tuberculoso, glabro, incrustato, opaco, subspadiceo; margine sterili glaberrimo; ~~crusta durissima~~; contextu tramae flocoso brunneo poris praelongis, minutis, ~~confluentibus~~ confluenti-stratosis, umbrinis, ore primo albidis; sporis fuscis, ~~granuloso scabris, 10-11 = 6-8~~ levibus v. sublevibus 7-9 = 5-6, sec. Pat.

— Fungus sitaneus pileum habet valde dilatatum (ultra 18 cm.) semiorbicularem, ligneo- vel gilvo-pallescentem, jugis elevatis, concentricis, tuberculosis, maxime undulatum, contextum grumoso-flocculosum, ~~qualis etiam in Fomite australi var. applanata (Klotzsch Linn. VIII pg. 484) quae vero differt pileo magis explanato, leviore, haud tuberculoso, modo concentrice sulcato.~~

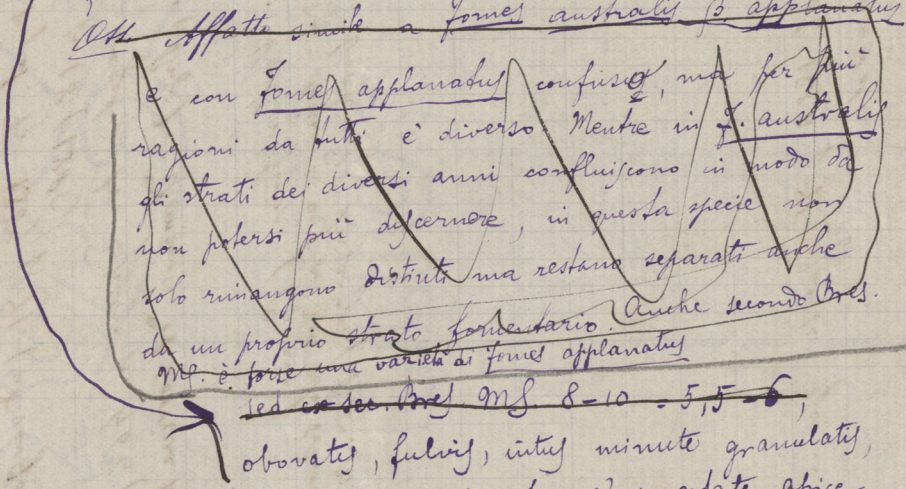
~~Oss. Il P. tornatus Pers. in Freyc. Voyag. non si scosta in alcun modo da questa specie~~

8 Ganoderma vegetum (Fr.) Pat. in Bull. Soc. Mycol. Fr 1889, p. 71 (ut var. Ganod. australis)
Fomes vegetus (Fr.) Cooke, Grev. XIV p. 18 (1885)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 179, Polyporus vegetus Fr. Epicr. p. 464 (1838)
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 183 f 3., (Brizi) in Domenica del Corriere n. 5 (1915) p. 10
Bibl. 244, Bresad. MS.
Hab. ad truncos imprimis Fagi — Toscana: Vallombrosa (Cavara)
Lombardia: Milano su un Fagus dell'orto botanico (Brizi),
Trentino: boschi d'Inzenga (Bres. MS.)
Area distr. Europa, Tunisia

Oss. Sec. Pat. in Bull. Soc. Mycol. 1889 p. 71 questa specie non è sufficientemente distinta da Gan. australe.

vegetum 179

Pileo amplo, dilatato, glabro, opaco, ~~[illegible]~~ fusco, primo albicante, concentrice sulcato, zona annua lata; contextu floccoso, laxo, tenuissimo, cute hornotina, crassa, separabili, subtus plano; margine glaberrimo, nitido, sterili, angusto; poris minutis, secedentibus, umbrinis, singulorum annorum strato intermedio floccoso distinctis, spores 8-10 = 5-6, ~~spores 2-3 μ diam.~~ Est inter maximos rapide crescens, jam primo anno pedale, sed caro admodum tenuis, a qua demum tam cutis quam pori longissimi separari possunt.



~~Oss. Affatto simile a Fomes australis β applanatus e con Fomes applanatus confuso, ma per più ragioni da tutti è diverso. Mentre in F. australis gli strati dei diversi anni confluiscono in modo da non potersi più discernere, in questa specie non solo rimangono distinti ma restano separati anche da un proprio strato fomentario. Anche secondo Bres. MS. è forse una varietà di Fomes applanatus~~

~~sed ex sec. Bres. MS. 8-10 = 5,5-6,~~ obovatis, fulvis, intus minute granulatis, levibus, saepe pyriformibus, aetate apice truncatis, primitus alone mucoso circumdatis (Bres. MS.)

9

Polystichs

41/0003-10-1

Polystictus

= Conspectus synopticus specierum =

A_1 - Pileus resupinatus, margine reflexus (Subresupinati) → Cooke, umbrinus - - - - - - - 1 P. polymorphus

A_2 - Pileus non resupinatus (Vide tamen P. abietinum et P. albidum)

B_1 - Sessiles, dimidiati

C_1 - Fungus tenuis ~~sinus~~ polymorphus, varius ~~membranaceo~~ subcarnoso - mollis, siccus durissimus (Amphiboli) ~~(Membranacei Fr.)~~ - - - - - - - - - - - 2 P. Braunii

C_2 - Fungus his notis carens

D_1 - Pileus azonus, vel ad marginem tantum spurie zonatus; contextus fibroso-lignosus, vel stupeus, jugiter siccus (Stuposi Fr.)

E_1 - Contextus albidus

F_1 - Pileus sordide lutescens - - - - - - - - 3 - P. ravidus

F_2 - Pileus albus vel albidus

G_1 - Pileus durus, lignosus; pori integri - - - - - - 4 P. albidus

G_2 - Pileus mollis, coriaceus vel carnoso-lentus; pori demum laceri.

H_1 - Pori lutescentes - - - - - - - - 5 P. fibula

H_2 - Pori albi - - - - - - - - - - 6 P. floriformis

E_2 - Contextus coloratus

F_1 - Pileus fuscus; pori lutei - - - - - - - - (12 P. fuscatus)

F_2 - Pileus e fulvo ferrugineus; pori argenteo-micantes

G_1 - Pileus lignosus, triquetro-nodulosus, non radiato-rugosus 7 - P. nodulosus

G_2 - Pileus coriaceus, radiato-rugosus, non nodulosus 8 P. radiatus

D_2 - Pileus zonatus, vel concentrice sulcatus; contextus tenaci-floccosus (Coriacei Fr.)

E_1 - Contextus fulvo-ferrugineus - - - - - - - - - 9 P. lutescens

E_2 - Contextus albus

F_1 - Pori demum colorati

G_1 - Pori e violaceo expallentes - - - - 10 P. abietinus

G_2 - Pori lutei vel demum sublutescentes

H_1 - Pileus nitidus, velutinus - - 11 P. versicolor

H_2 - Pileus obscurus, fuscus, villosus 12 P. fuscatus

F_2 - Pori albidi vel fuscescentes

G_1 - Pori seriati, in laminulas dentatas producti - - - 13 P. pergamenus

G_2 - Pori nec seriati, nec appendiculati

H_1 - Pileus candidus, fusco-zonatus, flabellato-lobatus 14 P. pulchellus

H_2 - Pileus albidus, vel fuscescens, vel demum coloratus

I_1 - Pileus ~~albidus~~ effuso-reflexus, sericeus vel e pubescente glabratus

L_1 - Pileus alutaceus, incrustans - - 15 P. Wynnei

L_2 - Pileus griseo-fuscus - - - - 16 P. stereoides

I_2 - Pileus non effuso-reflexus, nec glaber

L_1 - Pileus pilis rigidis hirtus - - - 17 P. hirsutus

L_2 - Pileus villosus vel velutinus

M_1 - Pileus convexus vel postice gibbus, villosus - - - - 18 P. multicolor

M_2 - Pileus utrinque planus, velutinus 19 P. velutinus

B_2 - Mesopodes vel pleuropodes (Perennes Fr.)

C_1 - Pileus azonus, persistenter tomentosus, fulvus - - - - - - - 20 P. tomentosus

C_2 - Pileus zonatus, demum glaber

D_1 - Pileus ferrugineus, margine fimbriato - - - - - 21 P. fimbriatus

D_2 - Pileus cinnamomeus vel nigricans

E_1 - Pori majusculi, angulosi; totus fungus cinnamomeus; sporae flavae - 22 P. cinnamomeus

E_2 - Pori minuti; sporae hyalinae.

F_1 - Stipes deorsum incrassatus, 2,5 cm. longus - - - - 23 P. perennis

F_2 - Stipes aequalis, brevissimus - - - - - - - 24 P. carbonarius

1851

Polystictus Fr. Nov. Symb. pg. 54 (~~7~~) Cooke Praec. Pol. in Grev. 1886 pg. 77; Sacc. Syll. Jung. VI pg. 208. (Etym. polys multus et stictos punctatus seu porosus.)

Pileus coriaceus vel membranaceus vel stuposus, inodermeus, hoc est cute tenui fibrosa tectus, strato intermedio fibrilloso in hymenophorum abeunte. Pori a centro successive versus ambitum explicati, primitus punctiformi – superficiales, discreti, aperti, dein magis excavati congesti, pilei substantiae (horizontali) verticaliter oppositi. Trama ab hymenophoro formata. Basidia normalia 4-sterigmatica; (sporae hyalinae, rarissime flavida. Conidia varius adsunt.

.– Polyporus et Fomes tubulis praeformatis, determinatis, homogeneis, nec initio superficiali – punctiformibus a Polysticto prae ceteris dignoscuntur. Trametes magis affinis, dignoscitur poris longitudine inaequalibus et secus pilei contextum dispositis eoque contiguis (T

~~Oss. Quanto alla citazione degli autori vale quanto si disse al genere Fomes.~~

Oss. Malgrado la differenziazione ora esposta, dal Fries, anche il gen. Polystictus come i suoi affini, rimane di incerta delimitazione; basti a provarlo il vario smembramento fattone dai moderni micologi.

Sect I Subresupinati Cooke

1 Polystictus polymorphus (Rostk.) Cooke, Grev. XIV (1886) p. 87
Saut. Syll. Fung. VI p. 291, Polyporus polymorphus Rostk. in Sturm.
Deut. Fl. Pilze, t. 56 (1838)
Icon. Rostk. l. c.
Rbl. 639
Hab. ad ligna et ramos putrescentes — Sicilia: Palermo, sul legno lavorato putrido di faggio (Inzenga)
Area distr. Europa.

Obs. Sec. Rostkovius Hym. Kmet. p. 9. la specie non sarebbe diversa da Polyst. radiatus; comunque rimane dubbia.

polymorphus 291

Pileo resupinato, effuso, coriaceo;
margine reflexo, crispato,
glabro, umbrino;
poris majusculis, angulatis,
lacerisque, pallidis.

Obs. Dalla descrizione degli autori
è tutto bajo - pallido.

Sect II amphiboli

~ Polystictus Braunii (Rabenh.) Sacc. Syll. Fung. VI p. 289 (1888)
Polyporus Braunii Rabenh. in F. Eur. n. 2005 (1876) Winter Deut. Pilze I p. 454
Polyp. obducens Sacc. Spec. Myc. Ven. p. 54, non Pers.
Icon. Deest

Bibl. 209,

Hab. ad ligna fabrefacta aquaeductuum — Veneto: Vittorio (Sacc.)

Area distr. Belgica, Germania, Italia, Australia

(forse in causa del sito speciale di provenienza)

Oss. Specie, rispetto al genere, ambigua e intermedia fra Fornes, Polyporus e Polystictus; ma certamente sarà preferibile accettare la classificazione che ne fa il ch. Bresadola in Hym. Kmet. p. 12, come segue: Fornes Braunii (Rabenh.) Bres.
Il medesimo riferisce come sinonimo il Polyp. Engelii Hav. (1889) e opina che corrispondano alle specie il Boletus Brownei Humb. e Bol. paradoxus Humb. (1793)

Braunii 289

Pileis sessilibus, tunc dimidiatis et subcaespitoso-imbricatis, tunc incurvis orbiculatis, udis membranaceo-mollibus (siccis durissimis) castaneo-brunneis, calvis, rugulosis, concentrice zonatis, margine acuto, flavo-limbato;

poris minutissimis, longis, rotundis, vel inaequalibus, laete vitellinis;
sporis hyalinis, 1-guttulatis 2-2,5 = 1,5 (Bres. MS. in exempl. Berolin.)

~~Oss. "Videtur potius Fomes diminutus: vidimus et formam poris stratosis."~~

Oss. Parrebbe un Fomes diminuito; talvolta diventa un pò stratoso.

Sect III Stuposi Fr

1 Polystictus ravidus Fr. Epicr. p. 475, Hym. Eur. pg. 566, Sacc. Syll. Fung. VI pg. 238; Boletus heteroclitus Sowerb. Col. Fig. t. 367, Sistotrema cinereo-lutescens Pers. Myc. Eur. 2 p. 205

Icon. Sow. l. c.

Bibl. Bres. MS.

Hab. ad Salices vetustas — Trentino: Campo Trentino (Bres. MS.) Aestate

Area distr. Gallia, Anglia

ravidus 238

(Ex Bres. [illegible])

Pileo suberoso-coriaceo, tenaci, subapplanato, basi effuso, fordide lutescente, villoso-subscruposo, imbricato, 7-9 cm. lato, circa marginem humidum ~~zonato sulcato~~, zonis spuriis villoso-rugosis notato,

poris inaequalibus, rotundis, angulatis, sinuosis, mediocribus, acie fimbriata, demum laceris, luteis;

carne alba, haud zonata, odore fungino, forti praedita;

sporis hyalinis, in cumulo stramineis, cylindraceis, subcurvulis, *

σ - 8 = 3,

~~Sec. Bres. MS. è~~

Oss. ~~È affine assai a Polyporus imbertis~~, ne differisce però pel cappello affatto villoso, la carne bianca non zonata e le spore alquanto più sottili, in cumulo straminee e per l'imenio non limitato dal cappello mediante una linea nera; invece la trama ~~del cappello discende nei tubuli come in Trametes~~.

~~Però~~ Il Bresadola raccolse un solo esemplare e ~~che~~ dubita ~~essere~~ di Pol. velutinus; che possa trattarsi di ~~essere~~ una forma

Il Fries e il Bres. nei F. Pol. p. 75 avvicinano questa specie a Daedalea unicolor ~~[illegible]~~

~~Nei F. Polon. p. 75~~ ~~Il Bresadola lo avvicina~~ a Daed. unicolor

Grev. XIV (1886) p. 81

t. 124 (1774)

4 Polyporus albidus (Schäff.) Cooke (Boletus albidus Schäff. Fc. Germ. IV p. 84)

Syn. Syll. Germ. VI p. 239 et XVII p. 114 (sub Polyp.)

2 Rabh. 397, 398, 417, 418, 866

1 Icon. Schäff. l. c., Britzelm. Hymen. t. 609 fig. 58.

Hab. ad truncos putrescentes, imprimis abietinos — Piemonte, Trentino Emilia, Sardegna (Bresad. MS.)

albidus 239
e H 114

(~~239~~)

Albus; pileo ~~xx~~ suberoso-lignoso, primitus vero arido, stupeo et elastico, dein duro, lignoso, nulla forma constante: globulari, conchato, triquetro, substipitato, sed non effuso-reflexo, libero, scruposo-rugoso, azono, margine obtuso; poris tenuibus, minutis, subangulatis, acutis, integris; sporis hyalinis obovatis, vel oblongis, uno latere depressis, 1-guttulatis 4,5-5 = 2-2,5; basidiis 12-15 = 4, ~~(Bres. M. P.)~~ hyphis contextus ~~tubul~~ tubulorum 3-4 μ latis, crasse tunicatis. ~~Valde distinctus~~ Valde distinctus, licet habitu trivialis, ~~P.~~ P. carnosis similis. (Bres.)

~~Fungus prorsus variae figurae, sessilis vel stipitatus vel etiam resupinatus, generatim in junioribus fragilis, friabilis, demum induratus; Sporae hyalinae, oblongae, 4,5-5 = 2,5-2,75; hyp. sapor amariusculus (Bresadola, Fungi Polonici in Ann. Mycol. 1903 pg. 74)~~

ON. Molto variabile nella forma, sessile o stipitato od anche resupinato, fragile, friabile, più tardi indurato, di sapore un pò amaro (Bres. F. Pol.)

5 Polystictus fibula (Sow.) Fr. Nov. Symb. p. 68 (1851)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 239, Polyporus fibula (Sow.) Fr. Epicr. p. 475 (1838)
Icon. Sow. Col. Fig. t. 387 f. 8 (Boletus fibula) (1802)
Bull. 417, 474
Hab. ad ramos et ligna putrescentia — Trentino: Valle Lagarina (Cobelli) → Sopra Arnago Trento, bosco de' Cappuccini (Bres. mss.)
Napoletano: sui faggi nelle selve del Matese (Pedicino) — aestate
Area dist. Europa.

fibula 239

Albidus; pileo coriaceo, molli, tenaci, velutino-hirto, ~~castaneo-alutaceo, tomento brunneo, castaneo~~, azono saepe radiato-rugoso, intus niveo, margine integro, acuto; 3-4 cm. lato, 5-7 ~~mm.~~ cm. longo; poris minoribus, rotundatis, acutis, demum laceris, lutescentibus; sporis ovatis, intus granulosis, extus punctato-asperulis, hyalinis, 8-10 = 5-6 ~~[illegible]~~ vel 7-9 = 2-3, cylindraceis, curvulis, raro rectis. (Bres. MS.)

.— Minor postice adnatus, ambitu ubique liber, nunc peltas orbiculares sistens, nunc concrescendo varius; ~~coriaceus, fere ex integro resupinatus, apice tantum revolutus~~

Oss. La tavola 387 fig. 8 di Sowerb. rappresenta l'"habitus" ma differisce per il luogo nel legno lavorato (Fries)

~~I pori secondo Bres. MS. sono bianchi, non laceri e mediocri, ond'egli dubita trattarsi di una varietà. Egli secondo [illegible] il medesimo, la specie stessa sarebbe una varietà di Polyst. hirsutus~~

Sec. Bres. MS. i pori sono bianchi, laceri, mediocri; egli dubita trattarsi di una forma di Polyst. hirsutus

6 Polystictus floriformis (Quél.) Sacc.

Polyporus floriformis Quél. in Bres. F. Trid. p. 61 t. 68 (1884), Sacc. Syll. Fung. VI p. 102, Coriolus floriformis Quél. Fl. mycol. p. 390

Icon. Bresad. l. c.

Bibl. 234

Hab. ad scintillas laricinas juxta terram — Trentino, qua e là. — Autumno.

Area distr. Italia super.

floriformis 102

Imbricato - multiplex ; pileis carnoso - lentis, subcoriaceis, subsessilibus, dimidiatis, longi = tudinaliter radiate - rugosis, ex albo subgriseis, interdum margine griseo - subzo = natis, 2 - 3,5 cm. latis ;

poris parvis, subrotundis, dein oblongo — laceratis aut fimbriatis, albis ;

carne alba, amariuscula, subacidula ;

sporis hyalinis, subcylindraceis 4 = 2 ;

basidiis clavatis, 56 = 15 - 20.

Oss. È prossimo a Polyporus candidus e per l'aspetto esteriore può credersi anche il Polyporus osseus Kalchbr. col quale cresce, ma n'è diverso pel cappello raggiato - rugoso la carne mai ossea. Essendo posto dal Fiolet nel gen. Coriolus viene al P. versicolor lo stesso fra i Polystictus. (a dubbio.

Polystictus nodulosus (Fr.) Cooke, Grev. XIV (1886) p. 82
Sacc. Syll. Fung. VI p. 267, Polyporus nodulosus Fr. Epicr. p. 474 (1838)
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 187 f. 2, Smith et Rea, Trans. Brit.
Mycol. Soc. 1906, t. 16 f. 2, Patouill. Essai taxon. Hym. p. 101 f. 2.
Bull. 245
Hab. ad ramos dejectos praecipue fagineos - Piemonte: Valsesia
(Carestia)

Ott. Sec. Bresadola sarebbe da considerarsi come varietà di Pol. rad.

nodulosus 247

Pileo suberoso-lignoso, durissimo, trique-
tro-noduloso, azono, villoso-rugoso scrupososque,
e fulvo ferrugineo;
poris curtis, subrotundis, inaequalibus, acutis-
lacerisque, dilute cinnamomeis, argenteo-mican-
tibus.

— Primo nodulos rotundos, confertos vulgo
sistit, mox concrescentes, carne dura crassa.

8 Polystictus radiatus (Sow.) Fr. Nov. Symb. p. 80 (1851)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 247, Boletus radiatus Sow. Col. Fig. t. 196 (1799)
Icon. Sow. l. c. Batt. Fungi Arim. t. 35 f C (Agar. cinereus margine albo), Lucand Champ. Fr. t. 123.
Bibl. 103, 209, 866, 366.
Hab. ad truncos, imprimis Amentacearum – Veneto, Emilia, Toscana,
Area distr. Europa, Australia, Amer. bor. et merid.

~~[illegible]~~

radiatus 247

Pileo suberoso, coriaceo, rigido, radiato-rugoso, primo velutino, fulvo, dein glabrato, ferrugineo-fusco, margine patente, repando;

poris minutis, pallidis, argenteo-micantibus, demum ferrugineis;

sporis 4-6 = 3-4, hyalinis, v. Dilutissime luteolis

— Valde imbricatus, concrescens, lignescens, sed non perennis; jam vere modo emortuus legitur; 2-3 cm. latus.

~~Ab Secundo Cooke qui spetta P. glomeratus Peck. 24 Rep. pg. 78~~

9 Polyporus lutescens (Pers.) Fr. Cooke in Grev. XIV p. 85 (1885)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 273, Boletus lutescens Pers. Mycol. Eur. II p. 74 (
Icon. Berlese F. monic. t. 7 f. 1-3, Schäff. Icon Fung. t. 136 (Bol. versicolor)
Bibl. 123, 143, 209, 131, 836, 1715, 1965, 989.

Hab. ad truncos variarum arborum — Lombardia: prov. di Pavia, Venetia: Trentino: Val di Sole. (prov. di Verona e Vicenza (Voltolini)

Area distr. Europa, Malacca.

Sect IV Coriacei Fr.

lutescens 273

Pileo suberoso-coriaceo, convexo, fusco-lutescente, zonis aliis elevatis, hirtis, obscurioribus, aliis depressis, velutinis, dilutioribus variegato, subtus concavo, carne concolore;

poris curtis, minutis, rotundis, aequalibus, pallidioribus dein carneis ~~[illegible]~~ opacis; sporis tereti-oblongis, ~~[illegible]~~ 7-8 μ longis. — Variat regularis et sinuatus, zonis obscurioribus.

~~Oss. Questa specie non può non differire tanto dal P. nidulans che è azono, quanto dal P. lutescens Auctt. vulgo che Swartz, Albert. e Schw. dissero varietà di P. velutinus~~

Oss. Giustamente il Quélet, Fl. mycol. p. 389 giudica la presente una sottospecie del Polyst. hirsutus.

10 Polystictus abietinus (Dicks.) Fr. Nov. symb. myc. p. 87 (1851)
San. Syll. fung. VI p. 265, Boletus abietinus Dicks. Pl. crypt. f 9 f 9 (1785)
Icon. Dickson l.c., Gill. Champ. Fr. t. 663, Greville Sc. crypt. Fl. IV t. 226.
Rbh. 209, 244, 430, 434, 363, 585, 737. 245, 564
Hab ad truncos et ligna Coniferarum in montanis — Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Toscana, Napolitano — Aestate.
↳ Terzolas, lungo il Rabbies (Bres. myc.)
Area dist. Europa, Tunisia, Amer. bor.
Exs. Myc. Ital. n. 605, Myc. Ven. n. 1409

Pileo coriaceo, tenui, effuso-reflexo, villoso, obsolete zonato, cinereo-albo; poris inaequalibus, laceris, e violaceo expallentibus; sporis cylindraceis, [saepe curvulis, hyalinis, 6-8 = 2,5-3; basidiis 12-15 = 3-4; cystidiis 20-30 = 4-6 (Bres. M.S.)

Non extat vero facilius distincta species, licet nunc tota resupinatus, nunc reflexus si modo semel vegetum rite observaveris nec in specimini-bus exoletis (expallidis) et siccis species distinctas quaeras.

Obs. P. dolosus Pers. e Sist. violaceum Pers. ad spec. ab ipso determinata in Mycg. exs. n. 678. Cfr. Micheliia I Ap. 59 ove sostiene che Irpex fusco-violaceus è una forma della presente specie.

Obs. Varia notabilmente secondo l'età e il sito: or reflesso, or tutto resupinato, coll'imenio violaceo o più pallido, coi pori interi o laceri ed irpicoidei. Any. Irpex fusco-violaceus Fr. è un sinonimo.

11 Polystictus versicolor (Linn.) Fr. Nov. Symb. ~~[illegible]~~ mycol. p. 86 (1851) (1753)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 253, Boletus versicolor Linn. Sp. pl. ed. I p. 1176

Icon. Battarra F. Arim. t. 35 f A., Bull. Champ. t. 86, Lanzi F. di Roma t. 21 f 1., Pat. Tab. anal. fig. 143 Schäff. Ic. Fung. t. 263.
(Rostk. in Sturm. Deut. Pilze, t 10, 45, 46, 48 (varietates)

Hab. ad truncos et ramos subvivos v. emortuos — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Cant. Ticino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica,

Bibl. 12, 23, 51, 61, 90, 123, 209, 244, 85, 103, 214, 318, 357, 363, 426, 417, 418, 430, 434, 518, 564, 568, 585, 638, 653, 656, 667, 671, 712, 725, 757, 802, 836, 866, 923, 927, 983, 995, 1015, 1049, 1090, 1129, 1133, 1170, 1203, 1240, 858, 647, 1284, 529, 754, 631.

Exs. Myc. Ital. n. 5, Myc. Ven. n. 18, 19 Myc. Ven. n. 413 (fm. daedaleides), Cav. F. Longob. n. 15.

Area distr. Totus orbis

Var. nigricans ~~[illegible]~~ Lasch in Rab. Exs. Pileo superne toto nigricante, subazono.
Bibl. 209, 38, 39, 1170, 754
Hab. ad truncos, hinc inde frequens — Veneto, Toscana et certe alib.

versicolor 253

U

Pileo coriaceo, tenui, rigido, applanato,
postice depresso, levigato, velutino, nitido,
zonis discoloribus variegato;

poris minutis, rotundis, acutis lacerisque,
albis, dein pallescentibus (sublutescentibus); sporis
oblongo-ellipsoideis 6-8 = 2-2,5, hyalinis.
— Colore et forma omnimode ludens;

Oss. Per i pori lacerati o sformati rappresenta spesso
una ~~ottimo~~ Daedalea o un Sistotrema ~~nel senso di Persoon~~.
~~Il P. argyraceus Pers. Myc. Eur. 2 p. 73 è~~
~~puramente una forma insolita, primaverile,~~
~~corrotta. Cfr. Secr. n. 88-98. Qui pure~~
~~spettano Rostk. 4 t. 45, 46, 48; 37 t. 10.~~
~~P. nigricans Forme più nobili trovansi nei~~
~~tropici. Quo~~ Per la forma gasterospora
Cfr. Pat. Tab. an. fig. 143.

Polystictus fuscatus (Fr.) Cooke in Grev. XIV (1886) p. 83
Sacc. Syll. Fung. VI p. 254 Polyporus fuscatus Fr. Obs. myc. II p. 257 (1818)
Icon. Bolt. Brit. Fung. t. 163 (Bolet. unicolor), Rostk. in Sturm, Deutl. Fl. Pilze
t. 47 (Bole Polyp. castaneus)
Exs. 417, 418
Hab. ad corticem, loco suffocatis — Trentino: Valle Lagarina (Cobelli)

Area Distr. Suecia, Britannia, Germania, Italia bor.

fuscatus 254

Pileo coriaceo, applanato, sessili, semiorbiculari, 5-6 cm. lato, villoso, fusco, ~~obscuro~~ obscuro, azono v obscurius zonato ~~vel zonis ... obscurioribus variegato~~; zona interiori lata

poris minutis laceris, lutescentibus,

OSS. Dalla figura di Bolton appare un specie distinta sul tipo del Pol. versicolor.

17 Polystictus pergamenus Fr. Nov. Symb. p. 85 (1851)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 242 Polyporus pergamenus Fr. Epicr. p. 480 (1838)
Icon. Hard Mushrooms p. 415 f. 345; Freeman Minn. Pl. Dis. p. 81 f. 36
Bibl. 243

Hab. ad truncos imprimis pineos — Lazio: pr. Terraccina (Mariani)
Area distr. Tunisia, Amer. bor. Italia, Australia

Lec. Bresad. Hym. Kmet. p. 13 e Patouillard, Cat. Cellul. Tunisie, p. 48, sono sinonimi di questa specie: Polyp. biformis Kl. (1833) non Fr., P. carolinensis Berk.; P. laceratus Berk., P. simulans Blonski; P. subpergamenus Thüm. e P. dispar Kalchbr.

pergamenus 242

Pileo coriaceo-membranaceo, rigido, tomentoso, concentrice sulcato, v. juniore lilacino albo), valde inaequabili; poris seriatis, pallescentibus, in laminulas tenuissimas dentatas productis; poris tereti-oblongis, hyalinis, curvulis, 6-7 = 2,5

Oss. Si accosta a Polyst. abietinus ma il cappello è molto ineguale, più largo, più sottile, quando è secco molto rigido; i pori più sottili in maniera speciale disposti in serie, biancastri e appendicolati di laminette sottilissime. # qu

14 Polystictus pulchellus ~~(Sacc.) Cooke~~

(Sacc. Syll. Fung. VI p. 256, Polyporus pulchellus Sacc. Myc. Ven. Spec. p. 50 t. VII f 11-15 (1873)

Icon. Sacc. l. c.

Bibl. 209, 1035. O

Hab. ad ramos pineos, acus interdum obvolvens — Veneto: in Horto bot. Patavino

Le specie rimane quindi un pò dubbie. ~~e non più rinvenute~~ o ~~uno stadio immaturo~~

OSS. ~~Probabilmente è piuttosto una varietà del Polyst. versicolor~~

(fu raccolta una volta sola e non più rinvenuta;

pulcherrimus 256

Subcoriaceo-membranaceus, tenuis;

pileo e basi angustiore flabellato-lobato,

nitido, candido, fusco-zonato;

sporis albis, curtis, mediocribus, mollio=

ribus, dein fuscis;

sporis minimis rotundis, albis, 3 μ diam.

circiter.

Sacc. Syll. Fung. VI p. 264

15 Polystictus Wynnei (Berk. et Br.) Cooke in Grev. XIV p. 84 (1885), Polyporus Wynnei Berk. et Br. in Ann. Nat. Hist. 3 ser. III p. 356 n. 807 (1859), Sacc. Syll. Fung. VI p. 264

Icon. Deest

Bibl. 1309.

Hab. in ramulis quercinis — Toscana: prov. di Pisa a Tombolo (Martelli).

Oss. Sec. Quél. sarebbe una sottospecie di P. fragilis.

Wynnei 264

Pileo coriaceo, effuso-reflexo, postice adnato, incrustando vario, sericeo, alutaceo, lineis elevatis zonato; poris minutis, angulatis, albis; 240 μ latis; sporis sphaeroideis, hyalinis, 6 μ diam.

Obs. Si scosta dalle specie affini perchè incrosta le foglie, i rami caduti ecc. L'habitus è di Polypor. amorphus.

16 Polyporus stereoides (Fr.) Cooke Grev. XIV p. 84, n. 826 (non p. 78 n. 618)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 267, Polyp. stereoides Fr. S. M. I p. 369 (1821)
Boletus abietinus Cumino Fung. Valli Pesii p. 24. — non Dicks.
Icon. Fr. Icon. Hym. t. 187 f. 3, Rostk. in Sturm Deutschl. Fl. Pilze t. 46.
Bibl. 511, 430, 245, 1032

Hab. ad truncos arborum fagineos abietinos et betulinos — Piemonte: Valle di Pesio (Cumino), Veneto: Treviso, sur vam. di fagus a Vittorio (D. Sacc.)
Area Distr. Europa, Australis, Amer. bor.

Stereoides 267

Pileo coriaceo, tenui, rigido, effuso-reflexo, e pubescente glabrato, griseo-fusco, zonis concoloribus, 1-1,5 cm. longo, 1-2,5 cm. lato;

poris curtis, majusculis, obtusis, differmibus, albis; sporis tereti-oblongis, 9-11 ⌣ 4-4,5, hyalinis; hyphis subhymenialibus 2-4 μ cr.

~~Rarus et insignis~~

Oss. ~~Cresce nel modo stesso che P. abietinus~~.
Sec. il Bresad. F. Kmet. p. 28, la specie appartiene piuttosto al gen. Trametes e da questa non differisce la Trametes mollis (Somm.) Fr.

17 Polystictus hirsutus (Wulf.) Fr. Nov. Symb. mycol. p. 86, (1851)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 257, Boletus hirsutus Wulf. in Jacq. Collect. II
p. 149 (1796)

Icon. Berlese F. moric. t. 8 f 1-5, Venturi Mic. Bresc t. 61 f 2-3
Hard, Mushrooms p 412 f. 342.

Bibl. 61, 143, 209, 243, 131, 417, 418, 434, 653, 802, 866, 923, 927, 995,
1170, 1203, 1219, 528, 245, 357, 690, 725, 1605, 1456

Hab. ad ramos et truncos, ~~vulgatissimus~~ — Liguria, Piemonte, Lombardia,
Veneto, Trentino, Litorale, Cant. Ticino, Emilia, Lazio, Napoletano.

Area distr. Totus fere orbis.

Exs. Myc. Ital. n. 408, Myc. Ven. n. 15

Obs. . . —

Var. scrupulosus Sacc. Fungi Ven. nov. Ser. V p. 163 (1876). A typo recedit pileo tubercu-
lato-scrupuloso. Exs. Myc. Ven. n. 16.
Hab. ad truncos Cerasorum — Veneto: Vittorio.
Var: marginatus Bres. Hedw. 1885; pileo eximie ferrugineo-marginato: ~~Hab.~~ Rovereto (Bres. MS.)

hirsutus 257
U

Pileo suberoso-coriaceo, convexo-plano, pilis rigidis hirto, unicolore sed sulcis concentricis zonato, albido, 5-6 cm. longo, 3-4 cm. lato;

(poris rotundis, obtusis, albidis, subfuscescentibus;

Sporis elongatis, plerumque curvulis, 6-8 = 2 (Bres. Ms.

~~Variat: B.-poris omnino albis~~

~~C.-poris ore luteis, intus vero albis (Secr. n. 75)~~

~~D. poris obtusis, angulatis~~

~~E.-pilei margine ferrugineo (Secr. n. 76 Fl. Dan. t. 2079 f. 1)~~

~~F.-pileo nigricante.~~

~~Oss. Distintissimo da Polyst. velutinus a cui lo unisce Persoon in Myc. Eur.~~

~~var. [illegible]~~

Oss. Varia a pori del tutto bianchi, o bianchi coll'orlo gialliccio, ~~[illegible]~~ di forma più o meno angolosa, a pileo ferrugineo al margine o più o meno oscuro, variazioni dipendenti dal sito o dall'età

18 Polystictus multicolor (Schäff.) Sacc. Boletus multicolor Schäff. f. Germ. IV p. 91 t. 269 (1774)
Polystictus zonatus (Nees) Fr. Nov. symb. mycol. p. 86 (1851)
Sacc. Sylt. Germ. VI p. 260, Boletus zonatus Nees Syst. Pilze p. 221 t. 28 f. 221 (1816) ~~Boletus multicolor Schäff.~~
Germ. Schäff. l. c., Nees l. c., Batt. F. arim. t. 35 B. (Agaricus cinereus, margine albo), Quél. Champ. Jura I t. 18 f. 4.
Bibl. 61, 209, 244, 103, 430, 434, 446, 653, 661, 866, 1133, 529, 245, 983.
Hab. ad truncos varios, praecipue arborum frondosarum — Liguria, Piemonte, Veneto, Cant. Ticino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano. — Vere aestate, Trentino: sopra Arnago (Bres. Mss.)

Area distr. Europa, Ind. orient., Borneo, Mexico.

multicolor.
= Zonatus 260

Pileo suberoso-coriaceo, convexo, postice tuberculoso gibboque, subzonato, villoso, opaco, margine albicante;

poris minutis, rotundis angulatisve, obtusis, albidis; sporis ~~6-9-3-4, vel~~ 7-8 = 2-3, ~~5~~, hyalinis, elongatis; basidiis 15 = 5 (Bres. MS.)

Oss. Per la forma del cappello, per la mancanza di lucidità ecc. ~~certo~~ differisce da Polyst. versicolor, ma ~~il ch. Fries~~ gli è certo assai affine ~~raccolse nel medesimo tronco di Betula~~ e dal medesimo micelio delle forme col cappello e tutto grigio o lutescente e bene zonato, tanto ch'egli pensò appartenere a Polyst. ~~zonatus~~ multicolor il Polyst. serialis ~~Rostk~~ Rostk. t. 49.

La figura di Pol. serialis Rostk. in Sturm t. 49 rappresenta una var. grigia.

19 Polyporus velutinus (Fr.) Cooke in Grev. XIV, 1886, p. 83.
Sacc. Syll. fung. VI n. 258, Polyporus velutinus Fr. S. M. I p. 368 (1821)
Icon. Rabenh. Hymen. t. 609 f. 60 et t. 630 f. 149, Rornell, Hym austro-americ. I t. 1 f. 22.
Bibl. 209, 245, 417, 418, 420, 585, 725, 866, 923, 1133, 1284, 528, 317, 737.
Hab. ad truncos et ramos languidos v. emortuos (imprimis arborum frondosarum) — Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano.
Area distr. Europa, Siberia, Borneo, Java, Japonia, amer. bor. et merid., Cuba, Nova Zelandia, Australia
Exs. Erb. crit. ital. n. 804 et 1051, Myc. Ven. n. 17.

velutinus 258

Pileo suberoso-coriaceo, utringue plano,

velutino-molli, leviter zonato, albo,

demum lutescente, margine extenuato, acuto, circiter 5 cm. lato;

poris rotundis, minutis, gemino, albis;

sporis 6-8 = 2,5 cylindraceis (vel oblongis), subcurvulis, hyalinis, protoplasmate granuloso-fulvo; Bres. M.S.

basidiis 15-20 = 5-6 vel 18-22 = 3-4

— Junior humidus, dein induratus, non nitens

ut P. versicolor, zonae paullum modo obscuriores.

20 Polystictus tomentosus (Fr.) Cooke in Grev. XIV (1886) p. 77.
Saq. Syll. Fung. VI p. 208, Polyporus tomentosus Fr. S. M. I p. 351 (1821)
Lenz. Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilz t. 7 (Polyp. rufescens), Brinzelm. Hymen.
t. 611 fig. 66 et t. 632 f. 141, Bresadola, Krypt. f. 3258.
Bull. 418.
Hab. ad ligna in pinetis — Trentino. Valle Lagarina (Cobelli) Bosco di Terzolas, Ala (P. Placido) (Bres. M.S.)
Area distr. Europa, Australia, Amer. bor.

Sect. V Perennes Fr.

Fomentofury 208

Pileo suberoso, duro difformi, arcuato, usque 12 cm. lato ± stipiteque inaequali persistenter tomentosis, fulvis;

pois exiguis, aequalibus, obtusis, integerrimis, primitus rore albido tectis; sporis oblongo-pruniformibus 9-10 = 2,5-3, hyalinis.

Oss. Differisce da P. circinatus per la carne omogenea, pel cappello irregolare, stalara laterale. È prossimo invece a P. perennis ma è più grasso.

Il P. Kalchbrenneri secondo Bres. (M.S.) non sembra distinto.

2 Polystictus fimbriatus (Bull.) Sacc. Boletus fimbriatus Bull. Champ. t. 256 (1785)
Polystictus pictus (Schultz) Cooke, Grev. XIV (1886) p. 77
Sacc. Syll. Fung. VI p. 210, Boletus pictus Schultz, Fl. Starg. p. 485 (1819)
Icon. Michel. N. pl. gen. t. 70 f 9 (Polyporus exiguus, coriaceus), Bal-
liard, l.c. Champ. Fr. t. 256 (Bol. fimbriatus)
Bibl. 785, 12, 725, 866, 1031, 446, 1301
Hab. ad terram, muscosam — argillosam, Piemonte, Trentino, Veneto, Emilia. — Aestate
Area dist. Europa. → sopra Malè (Bres. MS.)

Obs. Il Polystictus fimbriatus (Fr.) Cooke, diverso e molto posteriore (1820) potrà chiamarsi Polystictus Griesii Sacc. S'accosta a Polyst. perennis, ma è più gracile, più pulito e di più breve durata.

fimbriatus
= pictus

218

Ferrugineus; pileo coriaceo, tenui, plano-umbilicato, zonato (→ zonis fuscis obsoletisque, fuscescente, e pubescente glabrato; margine tenuissime inciso-fimbriato, 2,5 cm. lato, poris ~~ob~~ dilutiore);

stipite gracili, glaberrimo, deorsum attenuato;

poris subrotundis, minutis, integris;

sporis sub microscopio chlorino-hyalinis, guttulatis, subovatis 6-7 = 4-5 (Bres. M.S.)

— Dense gregarius, stipitibus ~~f~~ basi pileisque confluentibus.

~~Oss. Di Polyst. perennis è più gracile, più pulito, ma di più breve durata e foscheggiante.~~

22 Polystictus cinnamomeus (Jacq.) Sacc. Michelia I p. 362 (1878), Syll. VI p. 216

Boletus cinnamomeus Jacq. Collect. I p. 116 tab. 2 (1786)

Icon. Jacq. l. c., Bres. F. Trid. I p. 88 t. 99, Hard, Mushrooms p. 414 f. 344, Van Bambeke in Bull. Soc. bot. Belg. 1909, t. I f. 1-7.

Dill. 234, 245 1036, O

Hab. in nemoribus, solo detritico — Veneto, Trentino; Bosco d'Inzenga (Bres. mus.), Piemonte — Aestate

Area dist. Italia, Austria, Australia

cinnamomeus 210

Totus extus et intus vivide cinnamomeus, hymenio vero dilutiore; pileo plano-depresso, vel subinfundibuliformi, 2-3 cm. lato, zonato; margine saepius eximie fimbriato; hymenio versus marginem sterili;

stipite velutino-tomentello, 3-4 cm. longo, 4-5 mm. crasso;

sporis majusculis angulosis (pentagonis vel hexagonis); sporis ellipsoideis (ovatis vel subglobosis) 5-7 = 4-5 flavidis. — Solitarius vel caespitosus.

~~Oss. Affine a Polystictus perennis e a Polyst. pes fimbriatus, da cui si riconosce tosto pei pori del doppio o del triplo maggiori.~~

Polystictus perennis (Linn.) Fr. Nov. Symb. n. 71 (1851
Sacc. Syll. Fung. VI p. 210, Boletus perennis Linn. Sp. pl. ed. I p. 1177, (1753
Icon. Bull. Champ. Fr. t. 28 et t. 449 f. 2, Mich. N. pl. gen. t. 70
f. 8 (Polyporus lignosus fulvus) et f. 10 (Polyp. exiguus alpinus)
Rolland Atl. Champ. t. 89 f. 197, Rostk. in Sturm Deutl. Fl. Pilze t. 6,
Schäff. Ic. Fung. t. 125, Venturi, Mic. Brescia t. 61 f. 1.
Exsicc. 51, 61, 90, 123, 209, 244, 65, 417, 430, 434, 518, 585, 639,
836, 923, 927, 995, 1133, 1212, 1219, 858, 1284, 631, 243, 357,
725, 803, 983, 1093, 868.
Hab. ad terram muscosam, sterilem, frequens — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto
Cant. Ticino, Trentino, Umbria, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica,
Area totus fere orbis.

Exs. Roum. F. Gall. n. 2206 (Pisa: Savi)

perenny 210

Pileo coriaceo, tenaci, plano-infundibuliformi, e velutino glabrato, zonato, e cinnamomeo fpadiceo, 3-6 cm. lato;

ftipite firmulo, deorsum incrassato, velutino, 2,5 cm. longo, crassitie variante;

foris minutis, angulatis, acutis, primo albo-irro-ratis, dein nudis, laceris;

fporis ovoideis, hyalinis, 4-5 = 2,5

24 Polystictus carbonarius (Fr.) Cooke, Grev. XIV (1886) p. 78
Sacc. Syll. Fung. VI p. 212, Polyporus carbonarius Fr. S. Myc. I p. 349 (1821).
Icon. Micheli; Nov. pl. gen. p. ~~130~~ 131, t. 70 f. 6 (Polyporus lignosus et caespitosus...)
Bibl. 785.
Hab. in areis carbonariis — Toscana: ~~prov. di Firenze~~ nei monti di Pistoja (Micheli). Aut.

Area distr. Italia.

carbonarius 212

Pileo coriaceo, tenui, orbiculari, plano-infundibuliformi, zonato, glabro, nigricante;
stipite ♁ brevissimo, aequali porisque minutis albis.

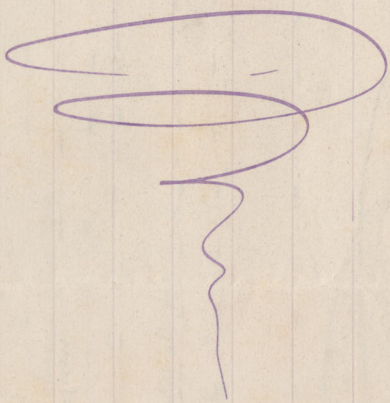
– Elegans, parvus, 2,5 cm. vix attingens.
Ob stipitem cum nullo huius sectionis conjungi potest et poris albis ad Hornodinos transit.

50
Trames 16

61/0003-11-1

Phyll

Tramites



Trametes

Conspectus synopticus sectionum et specierum

A_1 - Species non resupinatae, sessiles, dimidiatae Sect. I^a Sessiles Fr.

B_1 - Contextus et pori albi vel semifer colorati

C_1 - Odor fragrans

D_1 - Pileus demum zonatus ..... 1 - Tr. Billiardi

D_2 - Pileus azonus

E_1 - Pileus albus ..... 2 - Tr. suaveolens

E_2 - Pileus umbrinus ..... var. umbrina

C_2 - Odor nullus vel diversus

D_1 - Pori et pileus rubescentes ..... 3 Tr. rubescens

D_2 - Pori albi vel ochroleuci

E_1 - Pilei membranacei, tenuissimi ..... [12 Tr. subsimosa]

E_2 - Pilei stupeo-suberosi

F_1 - Pileus albidus

G_1 - Pileus villosus, gibbosus ..... 4 Tr. gibbosa

G_2 - Pileus piloso-hispidus ..... [9 Tr. lutescens var. Trogii]

F_2 - Pilei testacei, vel lignicolores, effuso-reflexi, seriatim elongati

G_1 - Pori albi ..... 5 Tr. serialis

G_2 - Pori flavescentes ..... 6 Tr. flavescens

B_2 - Contextus et pori intense colorati

C_1 - Tolus fungus axitus intusque cinnabarinus ..... 7 Tr. cinnabarina

C_2 - Contextus fulvus

D_1 - Pileus fulvus vel e fulvo fuscus

E_1 - Pileus azonus, hygrometer ..... 8 Tr. protracta

E_2 - Pileus zonatus, imbricatus ..... 9 Tr. lutescens

D_2 - Pileus umbrino - nigrescens vel e ferrugineo - fusco nigricans

E_1 - Odor subfoeniculaceus; pori fulvo - cinnamomei ..... 10 Tr. amulata

E_2 - Odor debilis, diversus; pori luteo - lateritii ..... 11 Tr. Pini

A_2 - Species resupinatae Sect. II Subresupinatae Fr.

B_1 - Pileus et pori albi vel semiter colorati.

C_1 - Pileus albus demum pallescens ..... 12 Tr. serpens

C_2 - Pileus demum griseolus, cervinus vel flavescens

D_1 - Pilei membranacei, tenuissimi ..... 13 Tr. subsimosa

D_2 - Pileus suberoso - coriaceus vel stupeo - suberosus

E_1 - Pileus dilute cervinus ..... 14 Tr. cervina

E_2 - Pileus flavescens ..... [6 Tr. flavescens]

B_2 - Pileus et pori intense colorati

C_1 - Tolus fungus sebraceo - citrinus, intus albidus ..... 15 Tr. campestris

C_2 - Pileus fuscus, zonatus; pori ex albo alutacei ..... 16 Tr. nigrescens

11 Januar 1915

(1836),

Trametes Fr. Epicr. pg. 488, Hym. Eur. pg. 581, Nov. Symb. pg. 95

Sacc. Syll. Jung. VI pg. 334 (Etym. trama). —

Pori subrotundi, obtusi, integri, saepe profunditate inaequales, nec stratum hetero=geneum formantes, subtus in carne pilei immersi, unde trama cum carne pilei contigua et similaris. ♀ Fungi lignatiles, lignosi vel suberosi, indurati, sed non stratosi, ~~vulgo~~ saepe suaveolentes. ♀ Basidia normalia; sporae hyalinae, ovoideae v. cylindraceae; cystidia rarius occurrunt.

Oss. Genere intermedio ~~tra~~ Daedalea, Polyporus e Polystictus, nè ancora ~~come~~ ~~io~~ con precisione limitato. Dalle specie di Daedalea spesso prossime differisce pei pori non sinuo=so-labirintici, da quelle di Polyporus, perchè in queste lo strato dei pori è eterogeneo col cappello; in quelle di Polystictus poi i pori ~~i pori~~ sono ~~opposti al con tesi~~ verticali rispetto al ~~contesto~~ ~~del cappello, il qual contesto è~~ ~~longitudinalmente (orizzontalmente) fibroso del cappello.~~ contesto che è orizzontalmente fibroso.

Però esistono numerosi passaggi, che lasciano molti dubbi sulla giusta assegnazione delle specie.

1 Trametes Bulliardi Fr. Epicr. p. 491 (1838)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 337, Boletus suaveolens Bull. Cham. t. 310 (1786) non Linn.

Icon. Bull. l. c., Britzelm. Hymen. t. 614 f. 81.

Bibl. 123, 430, 585, 983, 1514 →

Hab. ad truncos subvivos, potissimum salicinos — Piemonte, Liguria Lombardia

Area distr. Europa, Sibiria asiat.

Obs. Secondo Quél. Fl. Mycol. p. 373, la specie confluisce con Tr. rubescens

Bulliardi 337

Pileo suberoso, applanato, levi, glabro,
ex albo fuscescente, demum zonato, 10-11 cm.
lato, 5 cm. longo, ad insertionis punctum usque ad 2,5-3 cm. crasso;
poris subrotundis, profundis, inaequalibus,
e pallido rufescentibus; sporis cylindraceis curvulis,
10 µ longis.
— Intus demum fusceseit. Odor fragrans.

Oss. ~~La descrizione di Fries fatta su esemplari vivi si scosta dal~~ colore da quella degli autori

Trametes suaveolens (L.) Fr. Epicr. p. 491 (1838)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 338, Boletus suaveolens Linn. Sp. pl. ed. I p. 1177. (1753)

Icon. Krombh. Schw. t. IV f. 25, Harz, Pilze t. 49, Gill. Champ. Fr. t. 473

Venturi Mic. Bresc. t. 57 f. 2-3, Pat. Tab. anal. fig. 20.

Bibl. 90, 430, 585, 757, 1210, 1219, 1284, 61, 209, 357, 417, 418, 430, 101
564, 725, 836, 866, 995, 1049 →

Hab. ad truncos arborum frondosarum, imprimis salicum — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino: Emilia, Lazio, Napoletano
Valle Lagarina (Cob.), Trento, Malè ecc. (Bres. MS.) Cavizzana, Cles ecc. Usque ad ver persistens.

Area distr. Europa, Amer. bor.

Exs. Erb. critt. it. I n. 231, Myc. Ital. n. 6, Myc. Ven. n. 22, Cav. F. Longob. n. 16

Var. umbrina Bres. MS. Pileo umbrino; poris albis; sporis basidiisque typi. carne albido-fuscidulo zonata

Hab. ad truncos salicinos — Trentino: Campo Trentino (Bres. MS.)

Suaveolens 338

var.

Pileo tuberoso, molli, pulvinato, villoso,
azono, albo, 5-12 cm. lato, 4-5 cm. longo,
basi 3 cm. saltem crasso;
poris rotundis, majusculis, obtusis,
ex albo fuscescentibus;

sporis ovoideis vel limoniformibus ~~4-4,5~~
vel ~~(Brev. Ms.)~~ 10-13 = 3,5-4; basidiis 25=7-8 (Brev. Ms.)
~~vel 8-10 = 3-3,5~~
— Odor fragrans, anisey.

? Trametes rubescens (Alb. et Schw.) Fr. Epicr. p. 492 (1838)
Syst. Syll. Fung. VI p. 33), Daedalea rubescens Alb. et Schw. Consp. Fusat. p. 238
t. 11 f. 2 (1805)

Icon. Alb. et Schw. l. c., Pat. Tab. anal. f. 21, Allen in Trans. Brit. Mycol.
Soc. 1906, t. 16 f. 3.

Brfl. 209, 245, 564, Bres. MS., 1617. →

Hab ad truncos, imprimis salicinos — Piemonte, Lombardia, Veneto, (Valsesia)
Trentino (Bres. MS.)

Area distr. Europa.

Exs. Myc. Ven. n. 1411

rubescens 337

Ubique rubescens, junior albo-pruinosa;
pileo suberoso, tenui, levi, demum zonato, 5-8
cm. diam. 10-15 mm. crasso,
poris linearibus, elongatis, rectis, angustis,
obtusis, vel rotundis; sporis 7-9 = 2-2,5
(Bres. MS.)

Oss. Sembra affine a Trametes Bulliardi
~~perchè ambedue volgono al biondo o al fulvo.~~
anzi il Quélet la pone in sinonimia.

4 Trametes gibbosa (Pers.) Fr. Epicr. p. 492 (1838)

Sau. Syll. Fung. VI p. 337, Daedalea gibbosa Pers. Syn. p. 501 (1801)

Icon. Gill. Champ. Fr. t. 474, Rolland Atl. Champ. t 97 f 212, Strauss in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 6, Swart. Fung. t. 32 f. 9–10.

Bibl. 61, 209, 245, 397, 434, 866, 983, 995, 1715 →

Trentino: Inzenga (Bres. MS.), Bolzano (Kravogl)

Hab. ad truncos varios (Tiliae, Fagi, Betulae etc.) — Liguria, Piemonte, → Lombardia, Veneto, Emilia, → Toscana, Napoletano.

Area distr. Europa, Sibiria Asiatica, Ceylon.

gibbosa 337

Ubique albida; pileo suberoso, compacto, villoso, obsolete zonato, postice porrecto, gibboso, 8-15 cm. lato; margine obtuso; sporis hyalinis 5-6 = 2-2,5 (Bres. Ms.) sporis linearibus, rectis, aequalibus.

— ~~Fungus compactus~~.

5 Trametes serialis Fr. S. M. I p. 370 (1821)
Jan. Sylt. fung. VI p. 337
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 191 f. 2, Karst. Finlands Basidsv. t. V f. 74.
Mey Haussch.. p. 115-116 f. 45-46.
Bibl. Bresadola MS. →
Hab. ad truncos Coniferarum — Trentino e Lombardia (Bres. MS.)

Specie insolere affine nelle vegetazione a Lenzites abietina, perenne: nel primo anno tutta bianca, successivamente assume il colore tortaceo.

Obs. Sec. Bres. MS. la Poria callosa (Fr.) sarebbe la forma resupinata della presente specie.

Serialis 337

~~[illegible]~~

Pileis stupeo-suberosis, effuso-reflexis, seriatim elongatis, angustis, confluentibus, villo adpresso rugosis, scrobiculatisque, testaceis, margine porisque obtusis, minutis, inaequalibus albis; sporis 10-12 μ longis, vel (Bres. MS.) 9-11 = 2,5 - 3,5 —

~~Singularis species, vegetatione Lenzitis abietinae. Perennis et primo anno tota alba, sed hornotina pileo testaceo.~~

Pilei singuli 1-1,5 cm. lati atque ex confluentia series 1/3-1 m. longas efformant.

6 Trametes flavescens Bres. F. Polon. in Ann. mycol. 1903 p. 80, Sacc. Syll. Fung. XVII p. 137.

Icon. Teest.

Bibl. Bresadola l. c. et MS. →

Hab. ad ligna abietis excelsae et Pini silvestris — Trentino (Bres. l. c.)

Area distr. Polonia, Ital. bor. (Trentino)

flavescens 17-137

Pileis stuppeo-suberosis, effuso-reflexis ut plurimum seriatim elongatis saepe scalari-imbricatis, tomentoso-villosis, stramineo-flavidis lignicoloribus vel ochroleucis, 3-8 cm. latis, 1-1,5 cm. antice productis, margine obtuso; tubulis crassiusculis, 3-5 mm. longis, angulatis vel subsinuosis, 0,5-2 mm., acie ex obtusa demum subfimbriata, concoloribus; substantia fibroso-suberosa, lignicolore; sporis hyalinis, cylindraceo-curvulis, 6-8 = 2-3; basidiis clavatis, 18-20 = 4-6; hyphis subhymenialibus crassiusculis, mollibus, crasse tunicatis, 2,5-4 μ latis. — Variat ex integro resupinata, margine elevato tomentoso-villoso.

Obs. Questa specie è prossima a Trametes seriata Fr. da cui tuttavia è ottimamente diversa per la sostanza più fibrosa, pei cappelli più evidentemente villosi, pel color dei pori e dei tubuli non mai puramente bianco e per la forma delle spore.

Trametes cinnabarina (Jacq.) Fr. Hymen. Eur. p. 583 (1874)
Sacc. Sylt. Fung. VI, 353 Boletus cinnabarinus Jacq. Fl. austr. t. 304 (1776)
Icon. Jacq. l.c. Bull. Champ. t. 501 f 1, Venturi Msc. Bresc. t. 62 f 4.
Bibl. 209, 245, 216, 397, 398, 417, 418, 430, 518, 585, 725, 802, 866, 995, 1219, 754, 1715, 1879 1301
Hab. ad truncos vetustos arborum frondosarum — Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Litorale, Emilia, Napoletano
Valle Lagarina (Cob.), Ratti, Rovereto, Dimaro (Bres. MS.) Aestate
Area distr. Europa, Sibiria Asiat., Tunisia
Ex. Sacc. Myc. Ital. n. 410, Myc. Ven. n. 1410

cinnabarina 353

Pileo suberoso, convexo-plano, e pubescente glabrato, subazono, ruguloso, cinnabarino, expallente, ~~intus floccoso~~ 2-3 cm. diam., intus floccoso

porisque rotundis, mediis saturatioribus

(tereti-oblongis, curvulis ~~[illegible]~~ hyalinis, ~~[illegible]~~

sporis ~~[illegible]~~ 5-7=2 (Bres. Ms.)

— Contextu floccoso, cum trama contiguo nec longitudinaliter fibrilloso et poris opposito, ad hoc genus referenda, sistens tamen typum peculiarem, a reliquis europaeis distantem (Fr.)

Oss. Anticamente ~~[illegible]~~ ben conosciuta. Cfr. Clus. Pern. gen. XXIV spec. 2. Il Quélet Fl. myc. p. 395 le attribuisce spore ovoideo-sferiche di 6 μ diam., un po rosee. Si tratta forse d'altra specie?

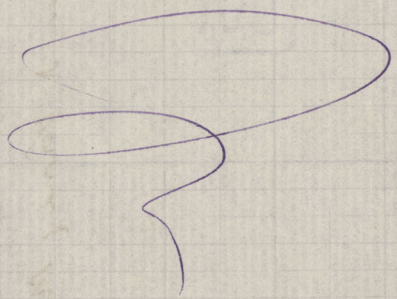
8 Trametes protracta Fr. Vet. Akad. Förhandl. 1851 p. 52.
Jacc. Syll. fung. VI p. 346
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 191 f 3, Mez Hausschw. p. 121 f 49.
Bibl. 737 ⟶
Hab. ad truncos et asseres varios — Veneto: prov. di Verona (Massalongo)
Trentino: Rovereto nell' Orto dei Cappuccini (Bres. MS.) (Vere)
Area distr. Europa

Oss. Sec. Bresadola in Ann. myc. 1908 p. 39, è da considerarsi come una forma di Lenzites o Trametes trabea

protracta 346

Pileo suberoso-lignoso, triquetro, in longitudinem protracto, inaequabili, azono, e fulvo fusco, contextu porisque mediis, rotundis, subdistantibus, obtusis ± fulvis;
sporis 10-12 = 4 (Bres. MS.)

— Luoad vivendi typum Lenzitis abietinae similima, modo basi lata adnata et utrinque marginem acutum versus decrescens, ut forma exquisite triquetra. Luoad contextum tam Cr. annulatae quam Lenzitis saepiariae affinis.



9 Trametes lutescens (Pers.) Bres. F. Hung. Kmet. p. 25 (1897) Polyporus lutescens Pers. Myc. Eur. II p. 71 (1825)

Trametes hispida Bagl. Comm. Soc. bot. it. II (1865) p. 261

Sacc. Syll. Jung. VI p. 346

Icon. deest.

Bibl. 60, 101, 85 (Pol. obliquus), 143, 209, 357, 243, 85, 357, 434, 564, 725, 748, 802, 866, 923, 1061, 1345, →

Hab. ad ligna et truncos emortuos arborum frondosarum praecipue Quercus — Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sardegna

→ Trentino: Gocciadoro, Palazzo Albere (Bres. Ms.)

Area distr. Europa merid., Algeria

Exs. Myc. Ven. n. 21, ~~Myc. Ital. n. 822 (fo. populina)~~, Cav. F. Longob. n. 68

Var. Trogii Berk. in Trog. Schweiz. Schw. II p. 52 (1850), Tram. populina Sacc. Myc. Ven. Sp. p. 55, non Alior. — A typo nonnisi colore albo v. saltem pallidiore recedit. (ex algis saepe luride viridescens)

Exs. Sacc. Myc. Ven. n. 415, Myc. ital. n. 822.

Icon. Lucand Suite à Bull. tab. 124, Gill et Luc. Champ. supér. t. 4 f. 1.

Hab. ad truncos emortuos Populi — Veneto, Trentino, et verisimiliter in tota Ital. sup. → Nizza, , Toscana (Cavara n. 244), Napoletano,

Oss. Sec. il Bresadola, Hym. Hung. Kmet. p. 25 – 26 e ms., alla Trametes lutescens appartengono numerosi sinonimi: Polystictus proteus Berk., Trametes cristata Cooke, Tr. Zollingeriana Lév., Ixpex grossus Kalchbr., Polyporus Hausmanni Fr., Trametes Peckii Kalchbr. & e sec. lo stesso Bresadola anche il Boletus favus Bull. Champ. t. 421 (quantunque mal delineato) potrebbe essere la specie presente.

& Polyp. obliquus Marcucci non Fr. –

Sec. Patouill. Cat. Champ. Tunis. p. 45 il Polyp. extenuatus Dur. et Mont. rappresenta una var. tenue della specie. Lo stesso autore e il Quél. riferiscono alla medesima il Polyp. vulpinus Kalchbr. Icon. Hym. Hung. t. 37 f 1, che il Bresadola invece riferisce a Trametes populina (Schulz.) Bres., la quale ad ogni modo è una specie molto affine. È molto affine a Trametes gallica.

---

lutescens
346
var.

Imbricata;
pileo suberoso, tenui,
effuso-reflexo, pulvi-
nato, subundulato,
zonato, strigoso-hispido,
fulvo, ambitu
expallente, glabriusculo;
poris amplis, subro-
fundatis, obtusis,
intus lacteis, vel
obtuse angulatis et
laceris, marginali-
bus brevissimis;
sporis 10 – 12 = 3,5 – 4,
una alterave 14 = 5
(Bres. Ms.)

10 Trametes anulata (Schäff.) Sau. Boletus anulatus Schäff. IV p. 77, t 106 (1774)
Trametes odorata (Wulf.) Fr. Epicr. p. 489 (1838)
Sau. Syll. Fung. VI p. 345, Boletus odoratus Wulf. in Jacq. Collect. II p. 150 (1788)
Icon. Schäff. Icon. Fung. t. 106, Hoffm. Veget. Herc. t. I, II, V (Bol. ceratopt.)
~~Hab~~ Bibl. 245, 430, 518, 585, 1203, 1032, 1715 → Lombardia (Val Sesia),
Hab. ad truncos et ligna Coniferarum — Piemonte, Veneto, Trentino: Tunés (Grüss), bosco di Magras (Bres. ms.) Autumno
Area distr. Europa, Sibir. et Lapponia rossica, Amer. bor.
Ex. Erb. crit. ital. II n. 805

anulata = odorata 345

Pileo suberoso, submollis, villoso, sitaneo intusque fulvo, annoso dilatato, concentrice sulcato, rugoso, tomentoso, umbrino-nigrescente; margine

porisque subrotundis oblongisque fulvo-cinnamomeis;

sporis 9-11-14 (Bres. MS.)

- Perennis, sed non distincte stratosa.

Odor gratus, subfoeniculaceus.

~~Mo~~

Oss. Come Lentinus lepideus e Polyporus squamosus nei luoghi nascosti e nelle cave dà luogo a ~~moltiff~~ moltissime forme abnormi:

(B. ramos corniculatos formans: Ceratophora Tribergensis Humb. Trib. pg. 112 t. 1, Boletus ceratophorus Hoffm. -

(C. pulvinata: ~~Boll~~ Boletus polymorphus Hoffm.

~~D. mycelio luxuriante fibrilloso: Ozonium auricomum Link ("?"). Cfr. Schrad. Spic. pg. 170, Alb. et Schw., pg. 250, Fries Syst. Myc. I pg. 336~~

11 Trametes Pini (Thore) Fr. Epicr. p. 489 (1838) — Thore, Essais Chl. Dép. des Landes. p 487 (1803)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 345 Boletus Pini Brot. Fl. Lusit. II p. 468 (1804)

Icon. Nees Syst. II ed. t 31 f. 1-3, Karst. Finl. Basidsv. t. VI f. 90, ~~Rostk~~ Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 50, Sobla, Fitopat. t. 4 f. 12.

Bibl. 23, 65, 483, 671, 923, 631, 1715, 101, 65 →

Hab. in truncis Coniferarum, quibus valde nocet — Veneto, Trentino, Toscana, Lazio, Corsica

Area distr. Europa, Amer. bor., Cuba, Australia

Exs. Erb. critt ital. I n. 1133.

Pini 345

Pileo suberoso-lignoso, durissimo, pulvinato, concentrice sulcato, rimoso-scruposo, aspero, e ferrugineo-fusco nigricante, intus fulvo-ferrugineo;

poris magnis, subrotundis, oblongisve, luteo-lateritiis;
sporis 6-8 = 6; setulis cuspidatis, fulvis 40-80 = 12-16. (Bres. MS.)
— Perennis, sed nulla strata distincta.
Odor debilis.

~~Oss. La descrizione per disteso di fu data da Fries in Linn. V pg. 514~~

(1818)

12 Trametes serpens Fr. Hym. Eur. p. 586 (1874) | Obs. myc. II p. 265 t. 6 f 2)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 355, Daedalea serpens Fr. et S. M. I p. 340 (1821)

Icon. ~~Obs. mycol. 2 et~~ Fr. l. c. et Icon. Hymen. t. 192 f 3.

Saund. et Sm. Mycol. Ill. t. 45 f. 8–12.

Hab. ad cortices, imprimis quercinos, alneos, salicinos — Veneto (Berl.), Trentino: Gocciadoro ecc. (Bres. MS.)

(Bibl. 182, Bres. MS. →

Area distr. Europa, Sibiria Asiat., Amer. bor., Ceylon., Australia.

Serpens 355

Arida, arcte adnata, primo erumpens, tuberculiformis, orbicularis, dein confluens, alba, ambitu determinato, pubescente; poris subrotundis, angulatisque, inaequalibus, obtusis, latiusculis 1 1/4 mm. latis;

Sporis permagnis, ovoideis, hyalinis, 14 = 6 vel 12 - 15 = 5 - 6 (Bres. MS.)

— Species distinctissima, cum Radulo orbiculari analoga. Color demum pallescens.

13 Trametes subsimosa Bres. F. Polon. ex Ann. Mycol. 1903, p. 82, Sacc. Syll. Fung. XVII p. 136, Polyp. simulans Pl. auct. non Fr.
Icon. deest
Bibl. Bres. l.c. et MS. →
Hab. ad truncos prostratos Pini sylvestris — Trentino (Bres.)
Area distr. Anglia, Hungaria, Polonia, Germania, Ital. bor.

subsinuosa 17-136

Generatim resupinata, raro rudimenta pileorum vel pileos geminos exserens; ex orbiculari longe lateque effusa; subiculo tenui, membranaceo, 0,5 mm. circiter crasso, albido, ambitu demum separabili et subreflexo vel pileiformi; pileis tunc 3-5 mm. antice protensis, tenuissimis, in magis evolutis zonatis, zonis interdum pubescentibus, ex albo griseolis; tubulis crassiusculis, 2-3 mm. longis, albidis; poris ex albido stramineis vel ochroleucis, mediis vel majusculis, 0,7 – 3 mm. latis, variantibus quoad formam, scilicet rotundatis, angulatis, vel oblongis, acie demum lacerato-subfimbriata;
sporis oblongo-subamygdaliformibus, hyalinis, 7-9 = 2,5-3,5 basidiis clavatis 20-25 = 5-6; hyphis tortuosis, crasse tunicatis mollibus, ~~3~~ 3,5 – 5,5 μ latis, ad septa saepe nodosis.

Oss. Questa specie affine a Trametes flavescens. Bres., sembra specialmente confluire colle forme resupinate di questa, ma pel colore prima biancheggio, pei pori maggiori e specialmente per la forma delle spore, certo è specificamente distinta. La forma resupinata fin qui fu da molti autori confusa con Polyporus (Poria) sinuosa Fr. dal quale ottimamente diversifica come sopra vedemmo.

14 Trametes cervina (Schw.) Bres. F. Pol. u. Ann. mycol. 1903 p. 81.
Sacc. Syll. fung. XVII p. 137, Polyporus cervinus Schw. Syn. Car. p. 96 n°. 902 (1822)
Icon. Kalchbr. Icon. Hym. Hung. t. 37 f. 6 (Pol. vulpinus)
Bibl. Bres. ms. →
Hab. ad truncos Mori albae — Trentino (Bres. M.S.)
Area distr. Polonia, Hungaria, Italia, amer. bor.

Oss. Sec. Bresad. l.c. qui spettano Polystictus biformis (Fr.) ~~Sacc.~~ Cooke, Trametes populina Bres. Hym. Kmet. p. 26 e Polyporus vulpinus Kalchbr.

cervina 17 - 137

" Pol. cervinus VI 238

Pileo suberoso-coriaceo, subresupinato, conchiformi inaequabili, adpresse velutino, ex ochroleuco dilute cervino, 2 gr. lat. 1,5 – 2 mm. crasso

poris majusculis, sublaceratis, ligneo-pallidis; sporis hyalinis, teretibus, curvulis, 7-9 = 2,5-3; basidiis clavatis

— Longitudinaliter effusa ± reflexa subimbricata, 4-9 cm. lata, basi crassior, versus marginem attenuata, subformicata, ~~sulcis concentricis~~ radiato-striatis, subzonatis ~~concoloribus exarata~~, obsolete strigoso-velutina ± Variat poris laceratis, ispicoideis. ~~Specimen friesianum testaceo-fulvum, rugosum; substantia tenui, alba, subfloccosa, poris pallidis oblique prominulis, acutis basi praecipue laceris, majoribus quam in proximis.~~

~~" Pol. biformis VI 240~~

~~Imbricata~~ Imbricata; pileo effuso-reflexo, stupeo-coriaceo, molli, villoso-tomentoso, albo, azono, primo levi deni concentrice sulcato; margine integro acuto, 5-10 cm. lato, 2-5,5 cm. longo. poris majusculis, acutis, ligneo-pallidis, raepe brunneo-violaceis, demum lacerato-dentatis, irregularibus.

~~Ex Syll. XVII - 138~~

" In Jung. Hung. Kmet. deceptus specimine dubio Herbarii Musei Berolinensis frustra Polyporum biformem Fr. ad Pol. pergamenum Fr. duxi, sed postea visis speciminibus authenticis Musei Upsaliensis tam Polypori biformis Fr. quam Polypori cervini Schw., mox diversitatem specierum hic in synonymia allatarum perspexi." (Bres. l. c.)

15 Frameka campestris Quél. Champ. Vosg. II p 291 t. II f 6 (1872)
Sacc. Syll. Fung. VI 355
Icon. Quél. l.c., Patouillard Tab. anal. f 18
Bibl. Bresad. MS.
Hab. ad ramos emortuos Castaneae etc. — Trentino (Bresad. MS.), Lago: Vallelun. (Bres. MS.)
Area distr. Europaea. Gallia, Italia.

campestris 355

Pusilla, resupinata, carnoso-suberosa, pulvinata, immarginata, glabra, ochraceo-citrina, intus albida; pulvinulis 9-13 mm. altis, siccitate induratis, frugilibus, fulvis; poris amplis, polygonis, demum fimbriatis; sporis e stramineo hyalinis, cylindraceis, 12-16 = 5,5 - 6,3

— Typus omnino peculiaris

16 Trametes nigrescens Bres. Ann. mycol. III (1905) p. 165, Sacc. Syll. Fung XXI p. 344.

Syn. Deest

Bibl. Bres. l.c. →

Hab. ad ramos Abietis viridis — Trentino in regione alpina (Bres. l.c.)

Area Geb. Hal. bor. Tirolia

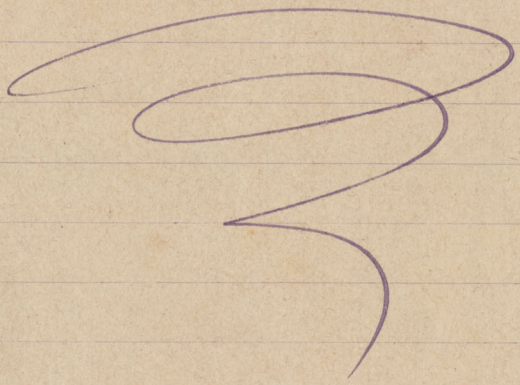
nigrescens 21-344

Resupinato-effusa, superne margine crasso, pileiformi, 1,5-4 ccm. lato, 4-10 mm. crasso, glabro, ruguloso, fusco, zona alutacea vel rufo-carnea, dein unicolori cincto praedita; tubulis 4-6 mm. longis, pallido-alutaceis; poris angulatis, primitus albis, dein alutaceis, 1/3-1/2 mm. latis; contextu pilei lignicolori; sporis hyalinis, oblongis, uno latere subcompressis, 12-13 = 4-5; hyphis contextus tubulorum 2μ crassis.

Oss. Pel modo di crescere si accosta a Trametes saepium Berk., per affinità però si avvicina più a ~~Trametes~~ Polystictus (Trametes) stereoides Fr.; da ambe però ben distinta.

61

Hexagonia



A1/0003-12-1

~~Diagnoses~~
~~Generum~~

non Polimi (quae = Favolus)

Hexagonia Fr. Epicr. p. 496 (1838), Sacc. Syll. Fung. VI p. 356. (Etym hexagonus ob pororum formam). — Hymenophorum in stramam pileo concolore et similarem descendens. Pori jam primitus in alveolos hexagonos, regulares, lignoso-indurato dilatati, parietibus firmis, nunquam lacerato-fimbriatis, sessiles, epixyli, suberoso-lignosi, persistentes, sed non stratose reviviscentes.

Obs. Genere molto naturale, facilmente riconoscibile, rappresentato da numerose specie nelle regioni calde; nella regione mediterranea dell'Europa due specie sole furono raccolte. Il carattere essenziale sta negli alveoli fin dalla prima età egualmente ampii, mentre nei Polyporus i pori giovanili sono minuti e soltanto a poco a poco si spiegano e si dilatano. Il nome primitivo di Pollini e di Fries non è Hexagonia (Mont.), ma Hexagona che va conservato.

Sp. Basidia normalia; sporae teretiusculae, hyalinae.

Hexagona nitida Dur. et Mont. Fl. Alger. ined. Att. t. 33 f. 1 (1846), Sacc. Syll. Pfung. VI p. 366 et in Ann. mycol. XI (1913) p. 325, Hexagonia Marcucciana Bagl. et De Not. in Erb. critt. it. II n. 90.

Exs. Erb. critt. it. II n. 90, Marcucci Un. it. n. 69 (1866) (Hexag. Mori Marc. non Poll.)

Icon. Dur. et Mont. l. c., ~~[illegible]~~ Lloyd, Syn. Hexag. 1910 fig. 290.

Bibl. 85 et Sacc. l. l. c. c. →

Hab. in truncis quercinis imprimis Quercus Ilicis — Sardegna, in parecchi luoghi. (Marcucci, Gennari Canepa)

Area distr. Algeria, Pyrenaei, Rhodus, Sardinia

~~Diagnosis de Marcucciana, notand. sulcis concentricis, demum evidentioribus~~

nitida 366 v.r.

Pileo coriaceo, sublignoso dimidiato, semiorbiculari, ungulato supra convexo glaberrimo, nitente, umbrino-fuligineo, sulcis concentricis ~~obscurioribus~~ demum (evidentioribus) zonato, margine acutiusculo; alveolis amplis, e rotundo hexagonis, vel pentagonis profundis, glabris, dilute fuscescentibus, ore nigricantibus; sporis tereti-oblongis, utrinque subrotundatis, saepe leniter curvatis, 14-15 = 5,5-6, intus granulosis, hyalinis, levibus.

— Pileus crassus, semiorbicularis, sessilis 7-9 cm. latus, 4 cm. longus, carne vix 1 mm. crassa ~~sulcus (in speciminibus pyrenaicis) subplanus, (in atlanticis) ad basim gibbosus, ita ut sectione verticali divisus triqueter appareat~~; alveoli ampli, fere 2-2,5 longi 1,5-2 mm. lati, ~~profundi, posteriores longissimi, dissepimentis validis ore attenuato-obtusis; caro pilei tenuissima, vix 1 mm. crassa; contextus fibroso-floccosus, umbrinus, in tramam descendens.~~

~~Oss. Pel colore e le zone del cappello deve distinguersi da Hexagonia vespacea e per la glabrizie da Hexagonia Molkenboerii Lév.~~

72

Daedalea

41/0003-13-1

(Daedalea)

Conspectus synopticus specierum

A_1 - Sessiles

B_1 - Non resupinatae

C_1 - Pileus suberosus

D_1 - Pileus lateritio - fuscus, pori demum rufo - fusci .. 1. *D. confragosa*

D_2 - Pileus et pori aliter colorati

E_1 - Pileus glaber

F_1 - Pileus azonus, intus concolor .. 2 *D. quercina*

F_2 - Pileus intus zonatus, discolor ... 3 *D. Inzengae*

E_2 - Pileus velutinus vel tomentosus

F_1 - Aurea ... 4 *D. aurea*

F_2 - Cinerea ... 5 *D. cinerea*

C_2 - Pileus coriaceus, humida fuliginea, sicca albido - grisea .. 6 *D. unicolor*

B_2 - Resupinatae

C_1 - Ligneo - pallens

D_1 - Intus zonata et parallelo - filamentosa .... 7 *D. latissima*

D_2 - Pileus azonus, intus concolor ... [2 *D. quercina*]

C_2 - Cinerea vel fuscescens

D_1 - Pruinosa; pori demum flaventes ..... 8 *D. orbicularis*

D_2 Villoso - strigosa; pori fuscescentes ..... [6 *D. unicolor* var. *resupinata*]

A_2 - Substipitata; pori rhomboidei (Favolus?) ... 9 *D.(?) Broussonetiae*

(1801)

Daedalea Pers. Syn. pg. 449 Hym. pg. 586, Sacc. Syll. Fung. VI pg. 370 (Etym. daedaleus seu labyrinthicus ob poros), Agarici daedaleis sinibus Battarr. — Pori firmi, adulti sinuosis labyrinthiformes; reliqua omnino Trametis. — Fungi lignatiles, indurati, contextu floccoso in tramam immutatam descendente.

Basidii normali; sporae ovoideae v. cylindraceae, hyalinae.

Non mancano transizioni di Daedalea ai generi Trametes, Polyporus e Lenzites (specialmente nello stadio iniziale)

Oss. ~~Escl~~ ~~Esclusi Lenzites e Trametes il genere Daedalea è strettamente limitato, benchè a questi molto affine.~~

Ma generalmente il genere si distingue bene e merita essere mantenuto.

1 Daedalea confragosa (Bolt.) Pers. Syn. p. 501 (1801), ~~Bolt~~
Sacc. Sylll. Fung. VI p. 372, Boletus confragosus Bolt. Fung. IV. Pl. t. 160 (1791)
Fr. Bolton l.c., Bull. Champ. t. 491 f. A-B, Hard Mushroom fig. 358.
Bibl. 90, 397, 398, 430, 585 →
Hab. ad truncos arborum frondosarum — Liguria, Piemonte, Lombardia,

Area distr. Europa, Amer. bor.

confragosa 372

Pileo suberoso, convexulo, scabro, subzonato, unicolore, lateritio-fusco, intus ligneo-colorato, ferrugineiascente; stipite e poroso angusto labyrinthiformibus, lacerato-sque, e cinereo-pruinoso rufo-fusci; sporis cylindraceis 6-7 μ long. hyal. (Quél.)

~ Daedalea quercina (Linn.) Pers. Lyn. p. 500 (1801)

Syn. Syll. Fung. VI p. 370, Agaricus quercinus Linn. Sp. pl. II ed. p. 1176 (1753).

Icon. Bocc. Mus. Fis. t. 305 f 5 (Fung. lign. daed. gibb.), Grev. Scot. Cryp. Fl. t. 238, Langi F. d. Roma t 20 f 3, Nees, Syst. t 30 f. 227, Rolland Atl. t. 97 f. 213, Venturi Mic. Bresc. t. 6 f 1-2.

Distr. 51, 65, 90, 123, 209, 243, 263, 65, 85, 103, 957, 426, 429, 417, 418, 430, 434, 564, 568, 585, 653, 656, 712, 801, 836, 866, 923, 983, 995, 1133, 1210, 1219, 212, 858, 1284, 1456, 101, 1347, 1301 →

Hab. ad corticem et ligna putrescentia quercina – Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Sardegna, (Valle Lagarina (Cob.), Magras, Malè (Bres. ms))

Area distr. Europa, Tunisia, Amer bor.

Exs. Myc. Ven.: 23, 24, 25 –, Erb. crit. ital. I n. 142.

Obs. Varia assai nella forma, potendo spesso trovare nelle forme effuse e resupinate il Quél. Fl. myc. p. 369 riferire la specie al gen. Lenzites!

quercina 370

Ligneo-pallens; pileo suberoso, ruguloso, inaequabili, azono, glabriusculo, intus concolore, primo poroso;

poris dein in sinulos subcontortos lamellosorve labyrinthiformes abeuntibus, acie obtusa.; sporis 5-7 = 23 (Bres. Ms.)

— Ob hymenium primitus aporum dein porosum, tandem crasse lamellosum nec radians a Lenzite diversa.

Varietates numerosae: effuso-reflexa Schaeff. t. 231: pileo membranaceo, extenso, sinibus longissimis; tota resupinata Bull. l. c. J. Pers. Myc. Eur. t. 18 f. 1

1 Daedalea Inzengae Fr. in Inzenga F. Sicil. II Cent. p. 8, t. 2) (1879), Hym. Eur. p. 587) (1874)
Jan. Syll. Jung. VI p. 371
Icon. Inzenga, ~~F. Sicil.~~ l. c.
Bibl. 434, 639. →
Hab. ad truncos putres Gleditschiae Triacanthi — Sicilia: Palermo, alla Favorita.
Area distr. Sicilia.

Oss. Dalla figura si direbbe una forma della D. quercina.

Inzengae 371

Straminea ; pileo suberoso, e levi tuberculoso, glabro, intus zonato ± di colore ;

poris curtis, postice daedaleo-sinuosis, marginis subporosis (?)

— Peremis quoque videtur, nova strata addens ; interiora enim strata rufo-brunnea, exteriora pallide subfuscea.

Oss. Affine a Daedalea quercina eccetto il colore ; i pori secondo la figura sono appena 2 mm. profondi.

4 Daedalea aurea Fr. S. M. I p. 339 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 371
Icon. Battarra F. Arim. t. 35 f. F. (Agaricus aureus daedaleis sinibus)
Bibl. 22, 446 →
Hab. ad truncos quercinos — Piemonte: Ungiasca (Valle Intrasca?) (De Notaris), Emilia: pr. Rimini (Battarra).

Area distr. Italia, Gallia, Britannia, Amer. bor., Cuba.

~~Obs.~~ Sec. Quélet, Fl. mycol. p. 375 potrebbe essere una forma di Polyporus croceus.

aurea 371

Aurea; pileo suberoso-coriaceo,
gibbo, triquetro, 5 cm. lato, ~~margine tumido~~,
velutino, subzonato, unicolore, margine tumido,
intus hymenioque e poroso anguste
sinuato-labyrinthiformi flavis.

— Imbricata venis maxima parte rectis, radiantibus.

Oss. Sebbene convenga con Baed. quercina e Baed. Inzengae per la località, tuttavia sembra specie distinta Qui

5 Daedalea cinerea Fr. Obs. mycol. I p. 105 (1815) S. M. I p. 336 (1821), ~~Daedalea cinerea~~
Sacc. Syll. Fung. VI p. 372
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 192 f. 2,
Bibl. 209, 1129, 1133, 1284, 101, 1965 →
Hab. ad Truncos, praecipue fagineos: Lombardia, Veneto, Toscana

Area disti. Europa, Amer. bor.

Oss. Il Quélet riferisce la specie al gen. Lenzites.

cinerea 372

Pileo suberoso-liquoso, crasso, subundulato, zonato, tomentoso, cinereo, 3-8 cm. lato;

poris minutis, obtusis, integerrimis, alijs rotundis, alijs longissimis, labyrinthyformibus, flexuosis, intricatis albis cinereisve; sporis globulosis, hyalinis 6 μ diam. (Britzelm.)

D — Perennis, stratosa.

Obs. È affine a Daedalea unicolor.

6 Daedalea unicolor (Bull.) Fr. S. M. I p. 336 (1821)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 377, Boletus unicolor Bull. Champ. t. 501 f. 3 (1790)

Icon. Batt. Q. Arim. t. 38 f. E (Agaricus daedaleis sinibus minoribus), Berlese F. monic. t. 7, f. 4-6, Penzig in St F. ital. fig. 1125, Nees Syst. t. 30 f. 229.

Bibl. 61, 90, 143, 209, 243, 245, 103, 131, 328, 362, 417, 418, 430, 434, 564, 585, 671, 737, 866, 530, 983, 1170, 1284, 631, 1456, 101, 1723. →

Hab. ad truncos et ramos arborum frondosarum — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Sicilia, Corsica. Sardegna, Aestate (Valle Lagarina (Cob.), al Rabbio, Malè, Ala (Bres. MS.)

Exs. Myc. Ven. n. 26, 27, Erb. critt. it. I n. 333, Myc. Ital. n. 1204

Area distr.: Europa, Australia.

unicolor 377

Pileo coriaceo, villoso-strigoso, ~~et~~

cinereo, zonis concoloribus;

sinulis labyrinthiformibus, flexuosis, intricatis,

acutis, demum lacero-dentatis; sporis 6-7-4 (Bres. MS.)

— Vulgo imbricata, humida fuliginea, sicca

albido-grisea. Hymenium albido-cinereum,

interdum fuscum.

(Duplex huius forma: altera crassior, margine albido, dissepimentis firmioribus, distantibus, sinulos magis integros formantibus; altera tenuior, latior, sinulis angustioribus, magis laceris.)

(Variat quoque resupinata et obscurior. ~~S. Bohemia, Italia ca.~~

~~Oss. Bull. t. 501, f. 3 rappresenta una varietà (?)~~

~~insigne rufescente coi sinuli minuti.~~

~~Variat quoque resupinata~~

7 Daedalea latissima Fr. S. M. I p. 340
Sacc. Syll. Fung. VI p. 383.
Icon. Deest
Bibl. 430. →
Hab. ad truncos vetustos muscosos — Piemonte?, Savoia (Huguenin).
Area distr. Europa, Austria.

Oss. Il Quélet Fl. mycol. p. 371 riferisce la specie al gen. Trametes.

latissima 383

Effusa, suberoso-lignosa, crassa, undulata, ligneo-pallens, intus zonata; sinulis angustis, distantibus, subrotundis et longissimis, flexuosis ~~subrotundisque~~

— Resupinata, 10-70 cm. lata. Structura admodum peculiaris, a basi ad superficiem radians, parallelo-filamentosa.

Oss. Polyporus tuberculosus Pers. ne è una mostruosità sotterranea.

8 Daedalea orbicularis Baglietto in Comm. Soc. Crit. ital. II p. 265 (1865)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 383.
Icon. deest.
Bibl. 60, 61, 983. →
Hab. in pavimento sabuloso-calcareo, verisimiliter e fragmentis ligneis infossis oriens — Liguria: Orto botanico di Genova (Baglietto).
Area distr. Italia bor.

orbicularis 383

Resupinata, late orbiculatim effusa,
crassa, suberoso-lignosa, mycelio albicante
adnata quandoque stratose ~~vesi~~ reviviscens,
rotundata, subfusca, pruinosa;
margine crasso, inaequali, undulato, intus ferru-
gineo-fuscescente;
poris brevissimis, minutis, simplicibus, primo lacteis,
rute evolutis flavescentibus.

— Ampla 10-12 cm. lata.

Species dubiae

Daedalea Broussonetiae Re Fl. Torin. II p. 309 (ex Cappelli) (1827)

Bibl. 1005, 430

Pori rhomboidei; hiptae brevissimi; pileo plano margine irregulariter lobato

Hab. ad corticem Broussonetiae papyriferae. Piemonte: Torino nel giardino Molineri (Re)

Oss. forse il Favolus europaeus?

13

Poria

41/0003 -14-1

Poria Pers. Syn. pg. 542 (subgen.) Fr. Nov. Symb. pg. 70,
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 292 et XVII p. 131 (Etym. porus)
Physisporus Cher. et Gill, Chysisporus et Poria Karst. —

Pileus nullus vel omnino obsoletus, quare fungus totus resupinatus. Pori matrici vel mycelio plerumque immediate impositi, carnosuli, ceracei, lignescentes, placentas vel membranas adnatas vel secernibiles efformantes. ♀

— E situ horizontali pendent pori recti et e verticali obliqui, nimo uno latere hiantes. Species admodum numerosae, sed permultae definitis characteribus carent ut limitari vix possint.

Basidia normalia; sporae hyalinae, varius Mate colorat.

Obs. Genere da studiarsi accuratamente nei siti naturali e nelle sue varie fasi di sviluppo. Sembra in fatti che talune delle sue specie non siano che stati resupinati di forme che, in migliori condizioni, possano farsi pileate (di Polystictus, Polyporus, Fomes). Però praticamente è opportuno mantenerlo, perchè dei maggiori numero delle specie non si conoscono le transizioni. Il Karsten distingue due generi: Physisporus dai colori pallidi o vivi e Poria dai colori bruni.

Conspectus synopticus Specierum

A₁ - Pori decolorantes

B₁ - Pori primitus carneoli, dein vitellini vel aurantio-incarnati - - - - - - - 1 - P. nitida

B₂ - Pori primitus albi

C₁ - Pori demum fuscescentes vel spadiceo-nigricantes

~~D₁ - Ambitus erecta, cristata~~ 2 - P. obliqua

~~D₂ - Ambitus haud cristata non cristata~~

2 - P. subspadicea

C₂ - Pori demum lactius colorati

~~D₁ - Tactu~~ Tactu cruentata - - 3 - P. sanguinolenta

D₂ - Species hac nota carentes

E₁ - Pori demum flavescentes

F₁ - Species 1 cm. circiter crassa; superficies nodulosa - - - - - - - 4. P. crassa

F₂ - Species tenuior, non nodulosa.

G₁ - Pori flexuosi; odor Liguritiae - - - - - - - - 5 P. sinuosa

G₂ - Pori angulati

6 P. pulchella

. . . . . E_2 Pori demum alutacei vel fulventes
F_1 - Species radicicola ; pori perexigui - - - - - - 78 P. terrestris
F_2 - Species fumigena ; pori majusculi
G_1 - Odor farinaceo-rancidus, fortis - - - - 82 P. rancida
G_2 - Odor diversus
H_1 - Pori stratosi - - - - - - - 97 P. obducens
H_2 - Pori non stratosi
I_1 - Pori demum dentato-laceri - - 107 P. ambigua
I_2 - Pori non dentati, cellulaeformes 117 P. ancilina

A_2 - Pori non decolorantes vel tantum expallentes
B_1 - Pori albi
C_1 - Pori flexuosi ; mycelium floccoso-pulverulentum - - 127 P. farinella
C_2 - Pori non flexuosi
D_1 - Subhyalina ; mycelium xylostromeum - - 137 P. vitrea
D_2 - Species his notis carentes
E_1 - Pori distantes - - - - - - 145 P. reticulata
E_2 - Pori contigui vel hinc inde congesti
F_1 - Color ex albo fallescens vel lignei
G_1 - Mycelium floccosum - - - 156 P. vaporeria
* Tenuissima - - - - - var. macra
G_2 - Mycelium molle
H_1 - Tenuis ; pori centro vel hinc inde congesti - - - 167 P. mollusca
H_2 Crassiuscula ; pori aequaliter dispositi - - 178 P. mucida
F_2 - Color non fallescens
G_1 - Determinata, subundulata 189 P. medulla-panis
G_2 - Indeterminata
H_1 - Pori rotundi - - 199 P. vulgaris
H_2 - Pori angulati
I_1 - Mollis ; mycelium tomentosum - - 20 P. radula
I_2 - Membranacea, tenuis 21 P. calcea
B_2 - Pori nunquam albi
C_1 - Pori cinnamomei alutacei vel ferruginascentes
D_1 - Pori spadicei - - - - - - 22 P. unita
D_2 - Pori cinnamomei
E_1 - Pori majusculi ; subiculum crassum
F_1 - Pori laceri - - - 23 P. ferruginosa
F_2 - Pori integri - - - 24 P. contigua

. . . . E_2 – Pori minimi; subiculum tenue
F_1 – Pori demum canescentes, obliqui – 25 P. Friesiana
F_2 – Pori persistenter cinnamomei
G_1 – Determinata; subtus cute rigida vestita – – – 26 P. levigata
G_2 – Indeterminata, adnata, tuberculata rimosa – – 27 P. emollita
F_3 Pori cinnamomei nigricante obliqui – 28 P. obliqua
C_2 – Pori aliter colorati
D_1 – Pori non rubentes
E_1 – Pori caesio-albi – – – – 29 P. caesio-alba
E_2 – Pori violacei vel purpurei lilacini
F_1 – Determinata, subiculo distincto tenens, violacea – – – 30 P. violascens
F_2 – Vage effusa; mycelium mucedineum.
G_1 – Purpureo – lilacina – 31 P. purpurea
G_2 – Roseo – lilacina, expallens 32 var. rosco-lilacina
D_2 – Pori rubentes
E_1 – Sanguineo – rufa – – – 32 – P. rufa
E_2 – Incarnata vel incarnato – albida
F_1 – Suberoso – coriacea, firma 33 P. incarnata
F_2 – Tenuis, adnata, mollis.
G_1 – Pori subrotundi; margo determinatus, nudus 34 P. rhodella
G_2 – Pori favosi angulati; ambitus byssino – albus 35 P. micans

1 Poria nitida Pers. Obs. mycol. II p. 15, em. Fr., t. 4 f. 1 (1799) et Syn. p. 547 (1801)
Sacc. Syll. fung. VI p. 298 et XVII p. 133
Icon. Pers. l.c. Bond. Icon mycol. I.
Bibl. 417, 418, 1715 →
Hab. ad ligna putrescentia: Trentino: Valle Lagarina (Cobelli), presso Bressanone (v. Höhn.).
Area distr. Europa, Amer. bor.

nitida 298
17133

Effusa, tenuis, subadnata, limitata, lutea, ambitu villoso-marginata; colore laeto, fere aureo et forma subregulari insignis;

2 subiculum ut plurimum manifestissimum, usque ad 6 mm. crassum, aurantiacum, in magis evolutis basi album, in exsiccatis saepe roseum ~~ex hyphis crasse tunicatis, 3-6 μ crassis, conflatum~~; ~~tubulis et poris ominutis~~, ~~curtis~~, ~~rotundis~~, ~~aequalibus~~, ~~nitidis~~, ~~carnosis~~, ~~mollibus~~, ~~colore primitus carneolo dein vitellino vel aurantio-incarnato~~, ~~compressione vel tactu fuscescentibus~~, ~~mox collapsis~~.

1 Sporis hyalinis, ovato-oblongis, 5-6 = 2,5-3; basidiis clavatis, 12-15 = 5-6; hyphis contextus tubulorum, intus granulosis, 2,5-4 μ. (Bres.)

Oss. ~~Questa forma è considerata come tipica in Pers. Myc. Eur.~~ 2, pag. 95, ma la figura in Pers. Obs. 2 t. 4 f. 1 e anche più la descrizione si scostano dalla forma friesiana. Convien meglio colla nostra Poria eupora Karst. diversa però di struttura. Secondo Bresad. (Fungi Polonici in Ann. Mycol. 1903 p. 77) questa specie sembra diversa da Poria placenta solo per la variazione dei colori, ma probabilmente è solo una sua forma; però il Bresadola potè vedere di queste due specie soltanto esemplari essiccati, onde egli stesso ritiene doversi esaminare esemplari vivi per vedere se trattisi o no di specie distinte. ~~Anche~~ Secondo Bresadola Poria nitida Pers. è una forma più sottile di questa specie, che vi convengono e la diagnosi e la figura; invece Poria nitida di Fr. è affatto diversa.

2 Poria subspadicea (Fr.) Karst. Hattsv. II p. 81 (1882)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 321, Polyporus subspadiceus Fr. S.M. I p. 321 (1821)
Icon. Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze, t. 57 (Pol. murinus)
Bibl. 209
Hab. in truncis putrescentibus, praesertim populinis – Veneto: prov. di Padova (Bizzozero)
Area distr. Europa, Amer. bor., Brasilia

Subspadicea 321

Effusa, levigata, semis, ambitu
byssino, albo ✓ 8-12 cm. longa et lata.
poris curtis, minutis, inaequalibus,
primo rore denso albicantibus, dein
fuscis;
sporis ~~4-5 μ longis~~ ✓ vel 8-9 μ longis (Quél.)
— Primo mollis, albida, dein indurata, fusca.

3 Poria sanguinolenta (Alb. et Schw.) Quél. Ench. Fung. p. 180 (1886)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 313 et XVII p. 135. Boletus sanguinolentus Alb. et Schw. Consp. Fus. p. 257 (1805).
Icon. Quél. Assoc. franç. av. Sc. XX (1891), t. III f. 27, Patouill. Tab. anal. f. 454.
Bibl. 209, 866.
Hab. in truncis cariosis, salicinis, pineis etc. putrescentibus — Veneto: Selva prov. di Treviso, Emilia Collecchio prov. di Parma, Trentino: bosco di Tergolas, Rovereto nell'orto dei Frati (Bres. MS.) Estate — Autunno.
Area distr. Europa, Tunisia, Amer. bor.

Exs. Sacc. Myc. Ven. II ed. n. 13

Oss. Talora dai tronchi si diffonde anche sulla terra prossima.

Sanguinolenta
313
17-135

Nodulosa, mox confluens, effusa, mollis, albida sed tactu cruentata, ambitu byssino evanescente;

poris minoribus, subrotundis, inaequalibus, demum laceris, valde versiformibus; sporis hyalinis, cylindraceo-curvulis 7-10 = 2-2,5 (~~Bres. Mlec~~), basidiis 15-18 = 4-5 (Bresad.)

– Mycelium emersum format nodulos primo ~~by~~ byssinos, dein glabratos, in quibus pori nidulantur, sed in pileum non abit.

" Forma hic exhibita est, meo sensu, forma typica, in statu vetusto vix distinguenda et generatim cum Poria violacea confusa. Frequens est ad ligna abiegna et pinea, saepe etiam ad corticem, primitus omnino alba et tactu tandem cruentata, sed exsiccando incarnata evadit, dein in herbariis purpurea vel demum violaceo-fusca. In hac forma sporae sunt 6-8 = 2-2,5; basidia 15-18 = 4-5 et hyphae subhymeniales 3-5 μ cr.. Forma vero ad ligna arborum frondosarum, a me in "Fungi Kmet." pg. 19-20 enumerata, forte specifice distinguenda, nam crassior est, poris magis regularibus, aetate et in herbario semper pallidior evadit et sporis et hyphis aliquantulo minoribus praedita." (Bresadola, Fungi Polonici in Ann. Mycol. 1903, pag. 79.).

Poria crassa (Karst.) Sacc. Syll. Fung. IX p. 190 (1891), Physisporus crassus Karst. Fenn. Basidv. p. 319 (1889), Phys. obducens Karst. Hattsv. II p. 61 pro parte.

Icon. deest. Hab. 1663. →

Hab. ad truncos Coniferarum — Tirolo australi; Carnia (v. Höhn., Heimerl), Trentino (Bres. in v. Höhn. l.c.)

Area distr. Fennia, Tirolia, Italia.

crassa 9-190
v. s.

Suberosa, circiter 1 cm. crassa;

poris minimis, stratosis, albis, siccando
flavescentibus → citrino-aureis,
3-4 mm. altis; sporis cylindraceis,
rectis vel curvulis, 3-5 = 1 (v. Höhn) vel 6-7 = 1,5-2 (Bres. ms.)
— Superficies nodulosa, contextus albus;

5 Poria sinuosa (Fr.) Cooke, Grev. XIV p. 113 (1886) (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 322 et XVII p. 131. Polyporus sinuosus Fr. S. M. I p. 381
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 190 f. 1, Quél. Ass. Fr. Av. Sc. XXIV (1895)
t 6 f. 13.
Bibl. 61, 209, 418, 1063, 101
Hab. ad ligna et cortices varia – Liguria, Trentino, Veneto, Toscana
Area distr. Europa, Amer. bor.

Sinuosa 322

17-131

Late effusa, valde lata, 4 mm. fere crassa, adnata, arida, e mycelio evanescente subradiculoso enata, ex albo lutescens, ~~vel~~ (ex luride alba lignea vel salutacea); odor Liquiritiae; partim a matrice solubilis, quacum jungitur radiculis albis; poris amplis, flexuosis, variis, daedaloideis, acutis, laceris

" Sporis ~~6 = 2 - 3 (Britz.)~~, hyalinis, cylindraceo-curvulis, 5 - 6,3 = 1 - 1,3, [vel 6 = 2 - 3 (Britz.)] basidiis clavatis, 15 - 16 = 4 - 5; hyphis contextus tubulorum 2,5 - 3,5 μ, tenacibus, non septatis. - Variat poris non sinuosis, nec ~~Dae~~ daedaloideis: haec forma sistit Poriam vaporariam auct. pl. " (Bresad. ~~Fungi Polonici in~~ F. Pol. p. 310) ~~Annal. Mycol. 1903 p. 310~~

6 Poria pulchella (Schw.) Cooke, Grev. XIV p. 113 (1886)
(Sacc. Syll. Fung. VI p. 323, Polyporus pulchellus Schw. Syn. N. Am. F. p. 158 (1834)
Fam. Deest
Bibl. 1031
Hab. in cortice emortuo quercino — Veneto: Padova in Horto botanico (D. Sacc.)
Area Dist. Amer. bor. Italia

pulchella 323

Resupinato-effusa, inaequalis, subplicata, rugosa, ambitu determinata, flavescens, dura, sicca, 2,5 cm. lata; margine undulato, humido, subsericeo; poris minutis, regularibus, angulatis, tubulis subobliquis, in rugis superficiei. — Totus fungus flavescens, durus.

7 Poria · terrestris Pers. Obs. mycol. II p. 15 (1799), em. DC. Fl. fr. VI p. 39 (Boletus)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 332
Icon. Pers. Icon. pict. fung. t. XVI f. 1, Quél. Assoc. Fr. du Sc. XX (1891) t. 3 f. 29.
Bibl. 430, 244
Hab. ad radices Comperarum terrâ conspersas – Piemonte, Toscana: Vallombrosa (Cavara)
Aree distr. Europa, Amer. bor.

Oss. Anche ~~Fl~~ il Quélet, Fl. mycol. p. 381, ~~crede che non~~ dubita che si tratti di specie distinta.

terrestris 332

Effusa, araneoso-byssina, tenella, fugax, alba; sporis centralibus, perexiguis, ex albo rufescentibus, demum nigrescentibus; sporis globosis, hyalinis, 4,5–6 μ diam.
— Ambigua et vix typica forma.

(hyphis 3,5–4,5 μ crs.

8 Poria rancida Bres. F. Trident. II p. 96 t. 208 f. 1. (1900)

Sacc. Syll. Fung. XVI p. 160

Icon. Bresad. l. c.

Bibl. 234 p. 1715

Hab. ad truncos laricinos juxta radices, saepe acus conglomerans — Trentino:

Area distr. Italia (Trentino)

bosco di Terzolas ecc. (Bres. MS.)

aestate autumnos

rancida 16-16a

Effusa, alba, dein pallide alutacea, margine subfimbriato, demum secedente, subiculo tenui, submembranaceo; tubulis 2-4 mm. longis;
poris variis, rotundatis, oblongis, subangulatis, mediocribus vel submajusculis, usque ad 1 mm. latis, ore integro vel demum etiam lacerato; substantia coriacea, odore forti, farinaceo-rancido praedita;
sporis hyalinis, cylindraceo ~~vel 6-7 = 1,5-2 (MS.)~~ subcurvulis, 5-7 = 2,5-3; basidiis clavatis, 15-18 = 4-6; hyphis tenuibus, 2,5-4 mm. crassis.

Oss. Affine a Poria vaporaria colla quale forse fu finora confusa, ma distinta egregiamente per il forte odore, la forma delle spore ~~e il contesto più tenue~~ e per le ife del contesto più tenui.

9 Poria obducens (Pers.) Quél. Ench. Fung. p. 180 (1886) (Eur. II p. 104 (1825)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 299 — ~~Boletus~~ Polyporus obducens Pers. Myc.

Icon. Quél. Ass. Fr. Av. Sc. XX (1891) | tab. 3 f. 30 Patouill. ~~Jac.~~ Tab. anal. pg. 17.

Bibl. 209, 866, 1133, 528 →

Hab. in truncis et lignis putrescentibus — Veneto, Toscana, Emilia

Area distr. Europa, Amer. bor.

Ex. Erb. critt. ital. II n. 1351

obducens 299

Effusa, incrustans, innata, firma, alba, tota e poris formata minimis, stipatis, aequalibus, distincte stratosis, stratis annosis alutaceo-pallidis;

sporis globoso-ellipsoideis, minutis, hyalinis, 4-5 μ long.

cystidiis apice capitatis, muricellatis, denis levibus, 12 μ diam.

— Primi anni fungus Poriam vulgarem refert, sed annosus e stratis innumeris (2 mm. crassis) superimpositus crassus fit, cum ligno mucido, mycelio percurso, omnino concrescens, ut certe huius loci, licet verticalibus locis pileorum rudimenta exserat.

~~Oss. È affine a P. connatus Cfr. la nota di Le Bretoni (Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen 1887) che descrive una forma a cappello di questa specie, affine a P. connatus se pur non è lo stesso.~~

Oss. Forse è la forma resupinata di Fomes Pol. connatus. o populinus.

10 Posia ambigua Bres. in Atti Acc. Sc. Lett. Arti Agiati Rovereto, 1897 p. 84, Sacc. Syll. Fung. XIV p. 189

Icon. Deest

Bibl. ~~1404~~ 1309

Hab. in Truncis putrescentibus — Toscana: Selva di Tombolo (Martelli), Trentino: sui tronchi di Robinia (Bresadola).

Area distr. Hungaria, Italia.

ambigua 14-189

Latissimae effusa, margine superiore saepe inflato subreflexo, alba, demum stramineo-isabellina; subiculo membranaceo, arcte adnato albo;

tubulis ut plurimum obliquis, hinc inde noduloso-congestis, usque ad 8 mm. longis; poris majusculis, angulatis, demum dentato-laceris;

sporis hyalinis, obovatis, 5-8 = 3-3,5; basidiis clavatis, 18-20 = 6-8; cystidiis fusoideis, apice muricellatis, et demum levibus 24-30 = 6-8; hyphis subhymenialibus tenuiter truncatis, septatis 3-4 μ latis.

Oss. Oscilla tra Poria e Irpex

11 Poria aneirina (Somm.) Cooke, Grev. XIV p. 112 (1886)
Sacc. Syll. Fung VII, p. 314 et XVII, p. 133, Polyporus aneirinus Somm. Suppl. Fl. Lapp. p. 278 (1826).
Icon. Quél. Assoc. Fr. Av. Sc. xx 1891, t. 2 f. 15, Britz. Hymen. t. 657, f. 217–218.
Bibl. 866, 246
Hab. ad truncos putres quercinos — Piemonte: Valsesia (Carestia) Emilia: Collecchio, prov. di Parma (Passerini).
Area disti Europa, Amer. bor., Ceylon

Oss. Il Passerini scrive l. c. Pori ampli, angulati ex albo fulventes.

aneirina 314
17 - 133

Effusa, tenuis, subinnata, ambitu byssinà, alba;

poris amplis cellulaeformibus, ceraceis, angulatis, glabris, ex albo fulvescentibus; sporis (conidiis sec. Juel) obovatis 5-6 = 3,5 - 4,5 (Bres.)

— Vegetatio primitus omnino ~~b~~ byssina; pororum formatio ut in P. bombycina,

2 (sed demum ceracei et saepe exacte hexagoni

1 (nempe pori primordiales foveolas tantum sistunt in mycelio depressas, dein explicati, toti vero tomento contexti, subrotundi,

~~"In speciminibus a me examinatis basidia jam absorpta et tantum sporas seu conidia, ut mavult cl. Juel solutas vidi, obovatas, 5-6 = 3,5 - 4,5"~~ (Bresad. Fungi Polonici in Ann. Mycol. 1903 pg. 78)

Osserv. Il Dott.r H.O. Juel nella sua egregia dissertazione "Muciporus und die ~~Famili~~ Familie der Tulasnellaceen" ~~ascrive~~ ascrive questa specie a un nuovo genere Muciporus perchè ha i basidii e le spore del genere Tulasnella. ♀

1° Poria farinella (Fr.) Quél. Ench. Jung. p. 181 (1886)
Sacc. Syll. Jung. VI p. 330, Polyporus farinellus Fr. S. M I p. 384 (1821)
Icon. Quél. in Assoc. franç. Avanc. Sc. XX (1891) t. 2 f. 23.
Bibl. 866.

Hab. ad ligna putrida quercina — Trentino: sui legni di Alnus lungo il Rabbia (Bres. ms.)
Emilia: Collecchio prov. Parma (Passerini)
Aestate

Area distr. Europa, Amer. bor.

farinella 330

Alba, vage effusa, tenuis; mycelio nudo flocculoso-pulverulento, haud contexto; poris tenuibus, contiguis, & inaequalibus, subflexuosis, intricatis; poris ellipsoideis, 7 μ longis, hyalinis.
— Diversissima, tactu fugax, substantia Corticii Sambuci Pers.

13 Poria vitrea Pers. Obs. mycol. I p. 15 (1796)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 296.
Icon. Quél. Assoc. Fr. Av. Sc. XX (1891) t. II f. 22, Sacc. Spec. Myc. Ven. t. VII f. 7-10, Pers. Myc. Eur. II t. 16 f. 3 (Polypp. undatus)
Bibl. 209, 245, 1496 →
Hab. ad truncos et ligna cariosa ada — Piemonte: Valsesia (Carestia), Veneto: Vittorio (Saccardo), Toscana: nell'orto botanico (Barsali)
Area distr. Europa, Tunisia, Argentina

Exs. Myc. Ven. II ed. n. 17.

Oss. Sec. Bresad. qui spettano Pol. undatus Pers., Pol. Broomei Rabenh. e Pol. cinctus Berk. Cfr. Syll. XVII p. 131.

vitrea 296
17-131

Effusa, subundulata, indeterminata, albida subhyalina, mycelio xylostromeo, tenaci, separabili;

poris minimis, rotundis, longis, obtusis integris; sporis globulosis, ovatis, hyalinis, 4 µ; v. ovoideis 4 = 2,5 (Bres.)

— Ad plurimae geminae species huius sectionis rara, sed valde insignis poris et mollitiem quasi carnosis (ceterum exarmis) membrana tenui Xylostromatis generis Quelt. impositis, saepe in nodulos collectis et interruptis.

Obs. Col micelio sterile è Xylostroma candidum Pers. Myc. Eur. I pg. 93

Ex Sacc. Sylt. Fung. XVII pg. 131

"Mea Poria vitrea in Hym. Hung. Kmtt. pg. 21 absque dubio est forma Poriae vulgaris Fr. – Poria, prout de P. vitrea praedicatur, mycelio xylostromeo, tenaci, separabili praedita; poris carnosis, saepe in nodulos collectis etc., inter innumeras Poriae formas a me visas, tantum in specie hic proposita (Poria vitrea) quaerenda." (Bres. l. supra c.)

14 Poria reticulata ~~(Hoffm.)~~ Pers. Syn. p. 548 (et Index) (1801)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 330

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 190 f. 3, Pers. Icon. pict. t 16 f. 2 (Poria fugax)

Karst. Finl. Basids. t. VI f 78.

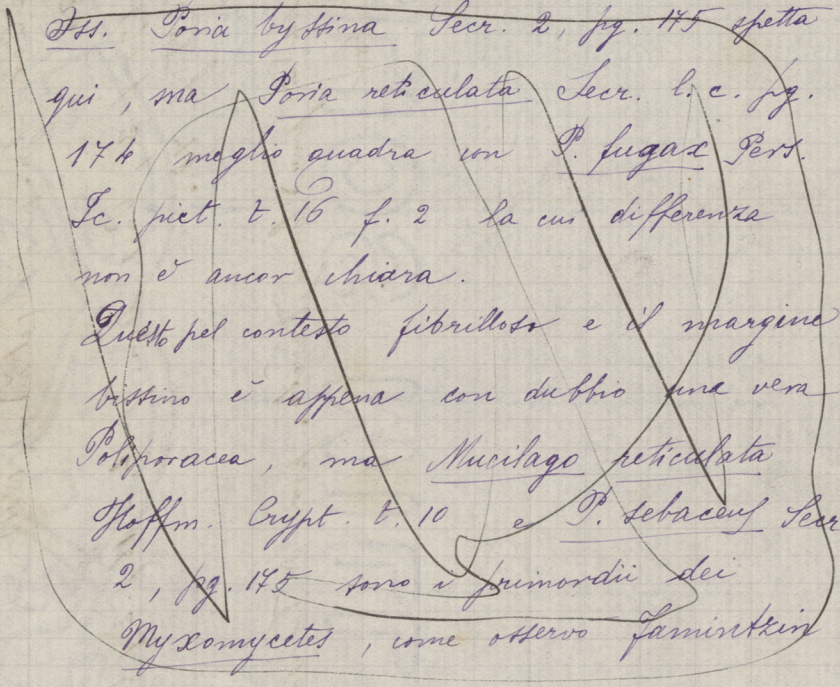
Bibl. 209, 1284, 1965 →

Had ligna putrida — Lombardia: prov. di Brescia, Veneto: prov. di Treviso nel bosco Cansiglio.

Aree distr. Europa, Amer. bor.

reticulata 330

Orbicularis, tenuis, fugax, alba, ~~[illegible]~~ [illegible],
margine floccoso byssino-radians;
poris distantibus, cupulaeformibus; sporis
seretiusculis, curvulis, 7-8 = 2,5 (Bres. Hym. Kmet.
p. 25)



~~Iss. Poria byssina Secr. 2, pg. 175 spetta~~
~~qui, ma Poria reticulata Secr. l. c. pg.~~
~~174 meglio quadra con P. fugax Pers.~~
~~Ic. pict. t. 16 f. 2 la cui differenza~~
~~non è ancor chiara.~~
~~Questo pel contesto fibrilloso e il margine~~
~~bissino è appena con dubbio una vera~~
~~Poliporacea, ma Mucilago reticulata~~
~~Hoffm. Crypt. t. 10 e P. sebaceus Secr.~~
~~2, pg. 175 sono i primordii dei~~
~~Myxomycetes, come osservo Famintzin.~~

Oss. Sec. Bresad. l. c., anche giusta gli esempl.
orig. di Fries, la specie è piuttosto
un Merulius, forse M. fugax

15 Poria vaporaria Pers. Disp. meth. p. 70 (1797)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 311 et XVII p. 131.
Icon. Gill. Champ. Fr. t. 472, Henn. in Abh. Bot. Ver. Brandenb. 40 (1898) p. 197 fig. 1–4 (Varietates), Quél. Ass. Fr. Av. Sc. XX (1891) t. III f. 25.
Bibl. 209, 866, 1133 (Mez, Hausschw. fig. 24–28.
Hab. ad ligna, quae corrumpit et destruit — Veneto, Emilia, Toscana
Area distr. Europa, Tunisia, Ins. Canar. Amer. bor. et merid., Ceylon, Australia, Nova Zelandia

Var. macra (Somm.) Sacc. Pol. macer Somm. Lapp. p. 278 (1826)
Tenuissima, ~~fere~~ anguste marginata; poris angulosis, margine acutis et dentato-laceris, albis
Hab. in truncis populeis — Veneto: a Padova.
Icon. Patouill. Tab. anal. fig. 144. Exs. Myc. Ven. n. 1305 Bibl. 1043, 209.

vaporaria 311

U 17-131

Effusa, innata, mycelio in ligno irrepente, floccoso, albo; ~~pores~~ color ex albido ligneus;

poris amplis, magnis, rotundatis vel angulatis, albo-pallescentibus, non flexuosis, nec daedaloideis;

in stratum contiguum, firmum, persistens constipatis;

sporis hyalinis, cylindraceo-curvulis, mobilibus, 4-1-1,3; hyphis contextus crassiusculis, lumicatis, septatis ad septa saepe unilateraliter nodosis, 2,5-3 μ.

- Vulgatissima generis et Poriae typus.

Obs. Più per la località che per caratteri determinati differiscono P. papyraceus Schweinitz, P. macer Sommerf. Lapp. p. 279, Pat. Tab. 1414 (forma in Pinulo in S. M. memorata), P. versiporus Pers. Myc. Eur. 2 sec. tot. Cfr. del resto Bl. p. 121 ubi syn. et varr.

È affine a Poria sinuosa. Concorda coll'esemplare di Fries, ma la Poria vaporaria Pers. appena con dubbio è identica a Poria Vaillantii (De Cand.). ~~P. hyporus cinctus Berk.~~ Outl. p. 250, Poria vitrea Pers.

16 Poria mollusca (Fr.) Quél. Ench. Fung. p. 180 (1886)
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 293, Polyporus molluscus Fr. S. M. I p. 384 (1821)
Icon. Rostk. in Sturm Deutsch. Fl. Pilze t. 64, Rees Hyst. fys. 223.
Bfl. 209, 518, 866, 995, 1284.
Hab ad ligna vetusta varia — Veneto, Lombardia, Emilia, Napoletano

Area distr. Europa, Tunisia, Amer. bor. Chile

mollusca 293

Effusa, tenuis, mollis, ~~albor~~ → candida ~~ed~~ dein lutescens, ambitu byssino fibrilloso-radiante;

poris centro vel hinc inde congestis, exiguis, tenuibus, rotundis, inaequalibus lacerisque, pallescentibus; pori ovoidei, 4-5=3 (Britz.)

— Ambitu ~~Himantioidi~~ Himantioideo facile distincta, sed extat var. ambitu membranaceo sterili contiguo: ~~Sowerb. t. 387~~

~~f.~~

~~Oss. Sowerb. t. 387 f. 9 è Poria epiphylla Pers. Obs. 2, pg. 15~~

Oss. la Poria mollusca dell'erbario Friariano sec. Bresadola, è Poria Vaillantii (DC.) Fr. Hym. Kmet. p. 22,

17 Poria mucida (Pers. Obs. mycol. I p. 87 (1796)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 294
Icon. Quél. Assoc. Fr. Avanc. Sc. XX (1891) t. 2 f. 24.
Bibl. ~~Hab.~~ ~~[illegible]~~, 123 244, 417, 418, 430, 585, 836, 866. 101, 1301, 1965 →
Hab. ad ligna vetusta cariosa, imprimis pinea — Lombardia, Piemonte, Trentino ♂ Emilia, Toscana. Aestate - Autumno
♂ : Valle Lagarina (Cob.); bosco di Magras (Bres. M.S.)
Area distr. Europa, Tunisia, Amer. bor.

mucida 294

Effusa, crassiuscula, subimmersa, ~~mollis~~ molliuscula,

ex albo pallescens, ambitu indeterminato

byssino;

poris mediis (mycelio crustoso receptis)

inaequalibus lacerisque; sporis ovoideis ~~[illegible]~~ 3-$\frac{1}{3}$=1,5-2

guttulatis, hyalinis; hyphis subhymenialibus 2,5-3

~~[illegible]~~ ~~E loco~~ μ cr. (Bres.)

— E loco variat mollior et firmior

sed sat persistens, Suberoso-carnosa,

plerumque humens, 12-16 cm. et

ultra longa, 1-1,5 cm. crassa.

Oss. molto maggiore di Poria mollusca

e non affine.

18 Poria medulla-panis (Jacq.) Pers. Syn. meth. fung. p. 29 (1797)
Sacc. Syll. fung. VI p. 295, Boletus medulla-panis Jacq. Misc. I p.
161 t. 11 (1773)
Fern. Jacq. l.c. Fr. Fern. hymen. t. 190 f. 2, Mez, Hausschw. f. 31–36
Fl. Dan. t. 190 f. 2.
Bibl. 209, 65, 417, 418, 430, 518, 585, 866, 923, 123, 96, 244, 1133,
1284, 101

Hab. ad ligna et truncos putrescentes — Piemonte, Lombardia, Veneto,
Trentino, Emilia, Toscana, Marche, Lazio. Aestate Autumno.

Area distr. Europa, Amer. bor., Australia.

I: Valle Lagarina (Cobelli), Inzenga e Magras (Bres. MS.)

Exs. Myc. Ven. n. 821

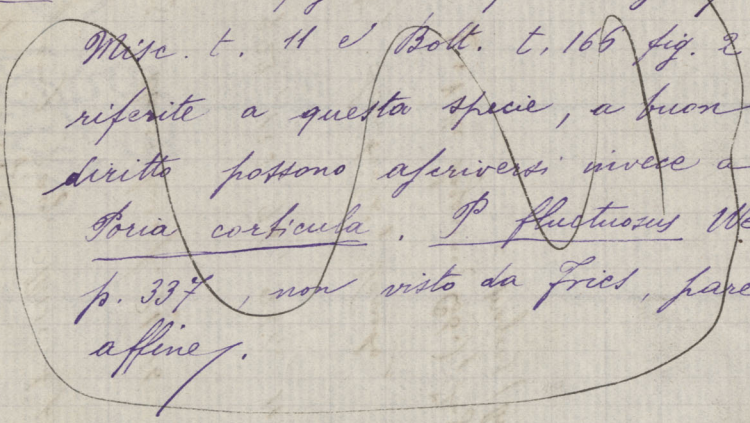
medulla-panis 295

Effusa, determinata, subundulata, firma, glabra, alba, ambitu nudo submarginato, tota fere contexta poris sublongis mediis integris; ~~spotis~~ poris globoso-ellipsoideis 4-6 = 3-4 (Schröt.) vel 5-7 = 5-6, subglobosis vel ovato-globosis, ~~subtranslatis~~ ~~subangulatis~~, hyalinis; ~~(Bres. MS.)~~ hyphis subhymenialibus 2,5-3 μ cr. (Bres.) — forma terrestris mollior et aquoso-mollis; ~~P. bibulus Pers. Myc. Eur. n. 135.~~ subindo subangulatis

Annua, sat magna, exsiccatione indurescens, ~~seder~~ secedens.

Secondo Bres. MS. probabilmente le spore da lui indicate sono piuttosto conidii, perchè troncate, quantunque non le abbia mai viste aderire ai filamenti.

~~Ss. Nessuna figura è fedele. Jacq. Misc. t. 11 e Bolt. t. 166 fig. 2 riferite a questa specie, a buon diritto possono ascriversi invece a Poria corticula. P. fluctuosus Weinm. p. 337, non visto da Fries, pare affine.~~



19

Poria vulgaris (Fr.) Quél. Ench. Fung. p. 180 (1886)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 292 Polyporus vulgaris Fr. S. M. I p. 381 (1821)
Icon. Rostk. in Sturm Deutschl. Pilze, t. 60, Berk. Outl. t. 16 f 6,
Mez, Haussknw. fig. 35–38
Rbh. 61, 209, 417, 418, 430, 639, 653, 357, 983, 1091, 1133, 1595, 1965 →
Hab. ad ligna et ramos putres – Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Toscana,
Lazio, Sicilia, Napoletano.
Area distr. Europa, Tunisia, Ins. Canar., Amer. bor., Cuba, Ceylon, Malacca, Java, Nova Zelandia,

Exs. Myc. Ven. n. 412

vulgaris 292

Late effusa, ad longitudinem 30 cm. usque, 1 mm. crassa, tenuis, arida, arcte adnata, levis, alba, interdum flava, ambitu mox glabro, tota e poris constans firmis, stipatis, exiguis, rotundis, subaequalibus, variantibus pro more obliquis et hiantibus. Sporis globoso-ovoideis, 4–5 = 2–3, hyalinis. hyphis subhymenialibus 2,5–3 μ cr.

— ~~Sola ex affinibus vulgata~~

Var. calcea ~~ad truncos Pini in montosis vulgatissima non differt nisi candore~~

~~Fries~~ Fries è certissimo che la

Oss. ~~La~~ varietà gialla ~~Fries è certissimo che~~ appartiene a Poria vulgaris: infatti in un medesimo esemplare ne vide una metà bianca e una citrina. Ma P. flavus Karst. ~~Finl~~ Finl. Polyp. p. 40 o P. selectus Karst Not. Sc. Jenn. IX pg. 360 pei pori ottusi, rigidi, sembra specie distinta

20 Poria radula Pers. Obs. myc. II p. 14 (1799)

Sacc. Syll. Fung. VI, p. 310 et XVII p. 132.

Icon. Quél. in Assoc. Fr. Av. Sc. XX (1891) t. 3 f. 28, Hennings in Engl. Pflanzenfam. Pilze II p. 157 f. 85 B

Bibl. 737, 748, 983, 1031, 866, 61.

Hab. ad ligna et ramos emortuos imprimis arborum frondosarum — Liguria, Veneto, Emilia, Aestate, Autumno (Trentino: Gocciadoro, Inzenga (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Amer. bor.

radula 310

17-132

Effusa, alba, e mycelio nudo, tomentoso constipata, mollis, subtus villosa, indeterminata, 8-11 cm. longa, 3 cm. et ultra lata; poris mediis, angulatis, dentatis, juniori-bus pubescentibus;

sporis hyalinis, subglobosis, 3-5 = 3-4; basidiis clavatis, 15-20 = 4-5; cystidiis fusoideis, fur-furaceo-tunicatis, 50-60 = 10-15; hyphis subhy-menialibus, crasse tunicatis, 2-3 μ latis, (Bres. F. Pol. p. 80) ~~Fungi Polonici in Ann. Mycol. 1903, pg. 80.~~);
vel sporis hyalinis, ~~ovatis~~ obovatis, minute granulosis 4 = 2,5 vel subrotundis, interdum apiculatis 3-5 μ diam. (Bres. MS.)

Oss. La vegetazione è di P. sanguinolenta ma è più secca, & più lassa ed è separabile dalla matrice.

21 Poria calcea (~~Schw.~~ Fr.) Cooke Grev. XIV p. 114 (1886)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 330, Polyporus vulgaris β calceus Fr. S. M.
I p. 381 (1821), Polyporus calceus Schw. Syn. Fung. Am. bor. p. 448 (1834)
Icon. deest
Bibl. Bresad. MS.

Hab. in Truncis abietinis — Trentino, frequens (Bres. MS.)
Area distr. Amer. bor. Europa

calcea ~~330~~ 330
e 295

Late effusa, innata, tenuis, candida;
poris exiguis, ~~longissime~~ hiantibus. (Fr. l. c.)
sporis hyalinis cylindraceo-curvulis 4-4,5 = 1-1,5;
basidiis 12 = 3-4 (Bres. MS.)

Lelavatis 9-

Oss. Secondo Fries è una mera forma candida di Poria vulgaris, ma secondo Schweinitz e Cooke è da distinguersi.

~~V'è una specie omonima (diversa?) presso B. et Br. F. of. Ceyl. pg. 55 n. 506 (Sacc. Syll. Fung. pg. 295), così descritta:~~

~~"Tota resupinata, effusa, margine tenuissimo, adnato, membranaceo; poris minimis, angulatis 140-180 μ diam. dissepimentis tenuibus. In ligno emortuo Dolosbagey Ceylon, ~~Dafprima~~ Primitus haec ~~questa~~ ~~imita~~ Corticium calceum imitatur; due formae occurrunt, quarum altera crassior, margine majis membranaceo; poris 1/7 mm. diam., altera poris 1/6 mm."~~

72 Poria unita (Pers.) Quél. Enchir. Fung. p. 178 (1886)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 389, Polyporus unitus Pers. Myc. Eur. II p. 93 (1825)
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 188 f. 3.
Bibl. 417, 418.
Hab. ad ligna abietina — Trentino: Valle Lagarina (Cobelli)
Area dist. Europa, Amer. bor.

unita 309

Effusa, levigata, glabra, spadicea, opaca, ambitu depresso concolore; poris perexiguis, tenuibus, nulla membrana impositis.

— Tenuior, nuda, circiter 10 cm. lata, 4-5 mm. crassa.

611. Sec. Bres. Hym. Kmet. p. 14, queste specie, finora ritenuta sterile, potrebbe essere lo stadio giovanile di Poria megalopora (Pers.)

23 Poria ferruginosa (Schrad.) Bres. Quél. Ench. Fung. p. 178 (1886)
Sacc. Syll. fung. VI p. 329 Boletus ferruginosus Schrad. Spic. Fl. germ.
p. 172 (1794)

Icon. Greville Scot. crypt. Fl. t. 155, Bulliard. Hymen. t. 610 f. 64.
Bibl. 1133, 1138bis, 245, 209, 417, 418, 923, Bres. MS.
Hab. ad ligna et truncos vetustos varios — Piemonte, Trentino, Veneto,
Toscana.
Area geogr. Europa, Amer. bor. Cuba, Amer. merid. Australia.

Exs. Myc. it. n. 606, Myc. Ven. n. 411

ferruginosa 327

Effusa, crassa, firma, inaequalis, fulva, exoleta, spadiceo-ferruginea, ambitu sterili, 2,5 cm. usque crassa maxima ex parte poris elongatis contexta; poris mediis, praelongis, subrotundis, lacerisque, cinnamomeis; sporis breviter ellipsoideis, 5 = 3, hyalinis (Schröt.) hypthis subhymenialibus 2-3 μ cr.; setulis fulvis cuspidatis, basi ventricosis, ~~[illegible]~~ ♀ 36-45 = 6-8.

Oss. La specie di Britzelmayr l. c. colle spore 8-10 μ lunghe dovrebbe essere diversa

24 Poria contigua (Pers.) Karst. Hafsv. 2. p. 82 (1882)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 328, Boletus contiguus Pers. Syn. p. 544 (1801)
Icon. Rostk. in Sturm Deutschl. Fl. Pil. t. 8, Brosi e Cav. F. parass. n. 235
Bibl. 209, 470, 585, 1133, Rea MS.
Hab. ad ligna vetusta, putrescentia — Piemonte, Veneto, Trentino, Toscana
area distr. Europa, Amer. bor., Madeira, Ceylon, Australia.

Exs. Brosi e Cav. F parass. n. 235, Sacc. Myc. Ital. n. 409 (sub P. ferruginosa)

contigua 328

Effusa, crassa, firma, glabra, sub-marginata, junior cinnamomea; margine primitus villoso, fere 8 cm longa, 2,5 cm. lata, 12 mm. crassa; 0.
poris majusculis, aequalibus, obtusis, integris, 0,5 – 1 cm. altis ♀
— Mycelium ochraceum.

Oss. È minore di Poria ferruginosa 0,5 cm. grossa, e coi pori più larghi e cinnamomei. Pel micelio ocraceo è distinta dalle forme resupinate di Fomes igniarius che ha il micelio bianco secondo Berkeley.
~~P. pachypus Rostk. 27 t. 5. sembra qui appartenere ma nella descrizione è detto tutto bianco.~~

♀ sporis cylindraceis, hyalinis, saepe 1-guttulatis, 5–7 = 3–3,5; hyphis subhymenialibus 2,5–3 μ cm; setulis fulvis 45–80 = 6–8

25 Poria Friesiana Bres. in Ann. mycol. VI (1908) p. 40, Sacc. Syll. Fung. XXI p. 328, Polyp. contiguus Fr. ex p. non Pers., Pol. igniarius var. resupinatus Auct. plur.

Icon. Deest. Bibl. 1663

Hab. ad truncos stantes arborum e.g. Robiniae — Tirolo cisalp.: Uarna (v. Höhn.), Italia (loco non ind.) (Bresad. l.c.)

Area distr. Europa

Fries. Icon. 21-325

Late effusa; subiculo plus minusve manifesto, interdum obsoleto, ex hyphis 2-2,5 μ crassis conflato; cinnamomeo vel cinnamomeo-umbrino; tubulis concoloribus, usque ad ½ mm. longis, contextu ex hyphis tenuibus, flavis, 2-4,5 μ, commixtis cum aliis 3-4 μ crassis, fulvis et crasse tunicatis; poris parvis, generatim obliquis, 4 circiter per 1 mm., concoloribus, demum canescentibus; sporis hyalinis vel rarius luteolis, e latere subcompressis, 6,5-9 = 5,5-7; setulis rarissimis, tenuibus, flavis, demum septatis, 35-50 = 6

Pileus sessilis, stratosa, unicolor, in Salice cinnamomeo-umbrina, in Corylo et Fago nitide cinnamomea.

Oss. Questa specie che Bresadola credeva varietà resupinata di Fomes igniarius Fr., da lui stesso fu ritenuta poi distinta, per l'abito costantemente resupinato anche se si trovi su tronchi eretti, pel colore più vivace, le spore alquanto maggiori e le setole appena diverse dalle ife più molli, se non ~~forse~~ per la base ventricosa. In Fomes igniarius Fr. il colore è più oscuro, il ricettacolo mai resupinato fin dalla base, le spore più depresse e le setole, del resto rarissime, piccole, fulve come in Fomes fulvus Scop. (Bresadola l.c.)

26 Poria cerisgata (Fr.) Bres. Quél. Ench. Fung. p. 178 (1886)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 326, Polyporus cerisgatus Fr. Hym. Eur. p. 571 (1874)

Icon. Quél. in Assoc. Fr. av. Sc. XXII (1893) t. III f 11, Mayr in
Bot. Centralbl. 19 (1884) t. 2.
Bibl. 446

Hab. in cortice cari Betulae — Piemonte: Riva d. Valsesia (Carestia).
Decastri
Area Distr. Europa.

levigata 325

Late effusa, coriaceo - rigida, determinata, sed non marginata, adulta cum epidermide matricis secedens, levis, glaberrima, e cinnamomeo brunneo, ~~subtus cute rigida vestita~~; vix 2-5 mm crassa; poris minimis, rotundo polygonis, integris, 1-2 mm. altis, cupularibus, brunneis, margine fulvis; sporis globoso ovoideis, 5-6 = 4-5 ~~μ elongis~~ e latere leviter compressis; hyphis subhym. 2,5-3 μ cr.; setulis fulvis 15-26 = 5-6

Oss. Comunemente confusa con Poria contigua ma ~~chiaramente~~ Sec. Fries distinta per la tenuità, per la superficie levigata pei pori minimi e specialmente pel ~~lato inferiore crostaceo~~ distaccarsi colla matrice. Però Sec. Bresadola ed altri micologi non sarebbe che la forma resupinata del Fomes ~~igniarius~~ fulvus.

27 Poria emollita (Fr.) Cooke, Grev. XIV p. 111 (1886)

(Sacc. Syll. Fung. VI p. 307

Icon. Deest. Bibl. 983 →

Hab. in ligno putrido quercino — Liguria; Pegli alla villa Rostan. (Pollacci) Martio

Area distr. Europa

emollata 307

Late et indeterminate effusa, adnata, levis, glabra, siccitate rimosa, cinnamomea, poris minimis, rotundis, integris.

Hb. I pori sono come in Poria levigata di cui secondo Fries è sottospecie. Per l'habitus è prossima a P. contigua ma è meno rigida e a guisa di Corticum rimosa. Forse ne è uno stato giovanile.

28 Poria obliqua Acharius sec. Fr. S.M. I p. 378, Quél. Fl. mycol. p. 379
Fomes obliquus (Pers.) Cooke, Grev. XIV p. 21 (1885)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 206, Boletus (Poria) obliquus Pers. Syn. p. 548 (1801)
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 188 f. 1, Karst. Finl. Basidsv. t. VI f. 86, Penzig Stud. bot. Agrum. t. 22 f. 5 et in F. ital. fig. 1124 (fm. stratosa), Rostk. in Sturm t. 7
Bibl. - 209, ~~[illegible]~~ 85, ~~[illegible]~~, 866, 1042, 926, 930, 1035, 1496. ~~Penz. in Sacc. F. ital. fig. 1124.~~
Hab. ad truncos corticatos varios e.g. Citri, Robiniae, Platani — Veneto, Emilia, ~~Toscana, Napoletana~~, Sicilia, Sardegna, Toscana.

Ex. Myc. Ven. n. 820, et II ed. n. 85.

Oss. ~~Sembra piuttosto una~~ E meglio collocata nel gen. Poria (ove la collocava Persoon) l.c. ~~[illegible]~~ ed ora il Quél. l.c. ~~Fl. myc. p. 379~~ Lo Schröter Pilzfl. Schles. p. 489 dà le spore 5-6 = 3-4 e giallo brune: sono queste dei conidi o si tratta d'altra specie?

obliqua 206

Latissime ambiens, 4-9 mm. crassa, decorticans, excarnis, e pallido ~~spadiceo~~ cinnamomeo-nigricans, ambitu erecto, cristato vulgo cincta;

poris (ligno impositis, basi periris) longis, minimis, obtusis, subpentagonis, vulgo obliquis;

Sporis sphaeroideis elliptico-hyalinis 9-11 ≃ 6-8, setulis ~~brunneis, guttulatis, 5-7 u diam.~~ ~~vel 5-6 ≃ 3-4 (Schröt)~~ flavis, cuspidatis, basi ventricosis 15-30 ≃ 4-6

— Nobilissimus fungus. Sub cortice crassiore incipit crescere, integros truncos saepe ambiens eorumque corticem abjiciens (ut ratione maxime diminuta Corticium comedens) prorsus excarnis, annuus (sed in ver emortuus persistens, in quo statu obscurato, indurato vulgo legitur). Pori vulgo obliqui, quia arbores stantes saepius destruit.

(Sacc. Syll. Fung. VI p. 305; Physisporus caesio-albus Karst.)

29 Poria caesio-alba (Karst.) Fragm. mycol. IV p. 177 (Hedwigia 1883)

~~Sacc. Syll. Fung. VI p. 305~~

Icon. Karst. Icon. Hymenom. t. IX f. 30.

Bibl. 245.

Hab. in cortice Abietis pectinatae — Piemonte: Valsesia (Carestia)

Area distr. Fennia, Italia.

(Trentino:

Oss. Sec. Bresad. (MS.) sarebbe una forma resupinata e bianchiccia di Polystictus abietinus.

Coriaceo-membranacea, suborbicularis, subinde, confluens, secernibilis, alba; margine latiusculo, tomentoso, candido, poris inaequalibus, variis, rotundis, oblongatis, angulatis, nonnunquam laceris, exiguis, curtis, caesio-albis, siccis expallentibus, majusculis, dissepimentis tenuissimis; sporis subellipsoideis, hyalinis, 5-6=2-3 vel (Brés. MS.) cylindraceo-curvulis, hyalinis 5-6=2-3; basidiis et cystidiis ut in ~~Polyporo~~ Polystricto abietino.

30 Poria violascens (Alb. et Schw.) Sacc. Polyp. Poria subg. violascens Alb. et Schw. Consp. Lusat. p. 258 (1805), Polyporus violascens Fr. Obs. mycol. p. 263 (1818), Poria violacea (Fr.) Cooke
Sacc. Syll. fung. VI p. 319.
Icon. Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 3 (Pol. ~~violaceus~~ purpureus), Brit. Hymen. t. 612 f. 74.
Bibl. 639.
Hab. ad corticem putrescentem arborum frondosarum — Sicilia: Palermo a S. Anastasia, macchie di Zurrica (Inzenga). Vere.

violascens

319

Effusa, determinata, tenuis, brevis, levis, glabra, ~~arcte~~ arcte adnata, subiculo distincto carens, violacea; poris brevibus, cellulosis venosisve, integerrimis;
sporis 7 μ longis.

Obs. Pé pon corto, cellulosi si accosta a Merulius.

31 Poria purpurea (Fr.) Quél. Ench. Fung. p. 179 (1886)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 319 et XVII p. 136.
Icon. Quél. Asoc. Fr. Av. Sc. XX (1891) t. II f. 21, Gill. Champ. Fr. f. 471
Rabh. 61.

Hab. ad truncum emortuum Salicis – Liguria: Serravalle Scrivia (Ferrari)
Area distr. Europa, Amer. bor.

Obs. Il Bagliretto (n. 61) cita la fig. di Polyp. purpureus Rostk., che non dagli autori è riportata a Poria violacea

purpurea 319
17-136

Latissime et vage effusa, mycelio mucedineo, flocculoso, albo ligni cariosi superficiem per=reptante; valde elegans, 10-30 cm. longa et lata;

poris curtis, minutis, inaequalibus, interrupte sparsis conglomeratisve, purpureo-lilacinis;
Sporis Mipsoideo-oblongis Q ~~[illegible]~~

~~var. roseo-lilacina Bres. Fungi Hung. Kmet. p. 16~~ et Fungi Polonici in Ann. Myc. 1905 pg. 76 (Polyporus purpureus Fr. El. II pg. 118, nec alibi) Sacc. Syll. Fung. 17 pg. 136

A typo differt subiculo crassiusculo, dissepimentis tubulorum quoque crassiusculis, colore constanter roseo-lilacino, expallente; sporis et hyphis aliquantulo majoribus, scilicet sporis cylindraceo-curvulis, 8-10 = 2-2,5, hyphis usque ad 6 μ latis. —

Est forma media ad Poriam placentam transiens.

Hab. Ad ligna Betulae in Polonia.

Q teretiusculis, curvulis 6-7 = 2; basidiis clavatis 15-20 = 5-6; hyphis subhym. 3-5 μ cr.

32 Poria rufa (Schrad.) Quél. Enchir. Fung. p. 179 (1886) (1794)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 304, Boletus rufus Schrad. Spic. Fl. germ. p. 172
Icon. Rostk. in Sturm Deutschl. Fl. Pilze, t. 62 (Pol. haematodes)
Rabh. 61, 983, 101
Hab. in truncis emortuis dejectis Ligustri, japonici — Liguria: Genova in Horto bot. (Baglietto), Toscana: a Viepelago sul Monte Pisano (Beccari) et Francisci
Area distr. Europa

Oss. La forma indicata dal Baglietto è la var. lilacina Rabenh. Fung. Eur. ed. II n. 308. Per errore certamente il Rostkovius indica le spore "nigrae".

rufa 304

Effusa, coriacea, tenuis, adnata, levis, glabra, determinata, sanguineo-rufa; poris minimis, tenuibus, acutis.

~~sporis nigris (? sec. Rostk.)~~

– Junior margine byssino cincta.

~~Oss. Inv. È diverso il fungo dell'ordine dei Fomentarii descritto sotto questo nome in Rabenh. Crypt. pg. 418~~

33 Poria incarnata Pers. Disp. meth. fung. p. 70 (1797), Sau Syll. fung. VI p. 317.

Icon. Pers. Myc. Eur. II t. 16 f. 4 (Pol. cruentus), Fr. Icon. Hym. t. 189 f. 1, Gill. Champ. Fr. t. 471, Patouill. Tab. anal. pg. 558.

Bibl. Bresad. MS., 1965

Hab. in truncis putrescentibus muscosis Coniferarum et amygdali Trentino: bosco di Magras, (Bres. MS.). Aest. Aut. Lombardia: prov. di Mantova (Magnaguti).

Area distr. Europa, Sibiria asiat., Amer. bor.

Oss. Sec. Patouill. Cat. Champ. Tun. p. 45 le figure di Gillet e Patouill. riproducono la forma annua di Poria micans.

incarnata 317

Effusa, suberoso-coriacea, persistens, firma, glabra, incarnata; poris elongatis, inaequalibus, vulgo obliquis.

~~Ex~~ sporis elongatis, hyalinis, 7 = 2; basidiis 30 = 4-5 (Bres. MS.)

— Usque ad 20 cm. longa. Margo superior passim reflexus; pori ut in reliquis, e situ obliqui.

Ass. Secondo Pers. Myc. Eur. P. incarnatus Syn. pg. 546 è un «lusus» ~~della~~ di una specie bianca ~~fa~~ casualmente tinta in rosso.

24 Poria rhodella (Fr.) Quél. Ench. Fung. p. 179 (1886)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 302, Polyporus rhodellus Fr. S.M. I p. 380 (1821)
Icon. Bull. Champ. Fr. t. 462 f D (Agar. labyrinthiformis ex p.), Fr.
Icon. Hymen. t. 189 f 2, Britzelm. Hymen. t. 653 f. 196.
Bibl. 1715
Hab. ad truncos Coniferarum putres — Trentino: Brentonico (v. Höhn.)
Area distr. Europa, Amer. bor.

rhodella 302

Effusa, tenuis, adnata, mollis, albo-incarnata; margine determinato, nudo; 5-6 cm. ~~longa~~ longa,

poris minutis, subrotundis, contiguis; sporis ~~pro~~ ~~deorsphaericis, 6 μ long.~~

— ~~Affinibus tenuior, 5-11 cm. longa,~~

hyalinis, tereti-curvulis, 4-5 = 2-2,5; basidiis clavatis, 15-20 = 5-6; hyphis subhym. 3-7 μ cr.

Oss. Sembra prossima a Poria vulgaris, ma è d'un bel color roseo persistente.

35 Poria micans (Ehrenb.) Quél. Enchir. Fung. p. 179 (1886)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 318, Boletus micans Ehrenb. Sylv. Berol. p. 30 (1818)
Icon. Rostk. in Sturm Deut. Fl. Pilze t. 63, Bischoff Krypt. f. 3288.
Bibl. 209, 1043 →
Hab. in ligno quercino putri — Veneto: Treviso in silva Montello (Saccardo) Sept.
Area distr. Europa, Tunisia, Amer. bor.

micans 318

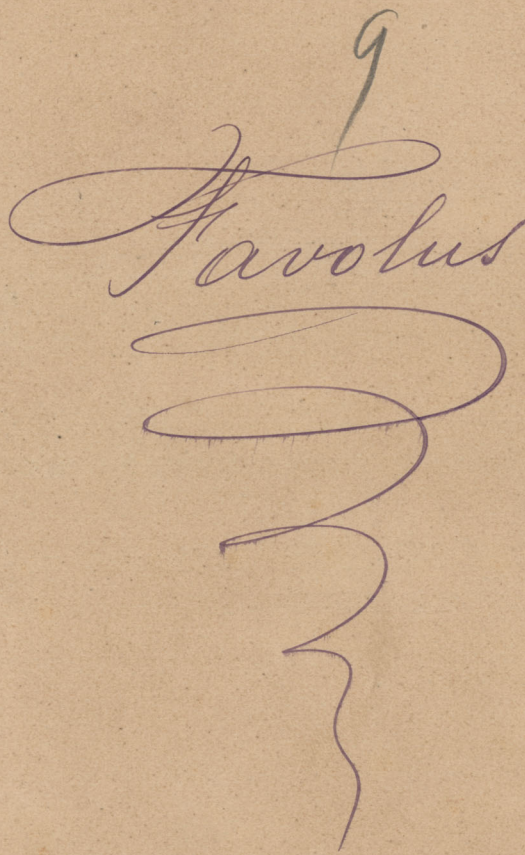
Effusa, tenuis, adnata, mollis, incarnato-albida, ambitu byssino albo; poris tenuissimis, favosis, angulatis, subcrenatis; sporis subellantoideis 8 μ long. (Quél.) — Suborbicularis, confluens, fugax.

Ass. Per la struttura dei pori si accosta a Poria bombycina

~~8 Canzoni~~

12 Favole

41/0003-15-1



Favolus Fr. Elench. I p. 44 (1828), Sacc. Syll. Fung. VI p. 390
(Etym. favus ob poros favosos) Hexagonia Pollini, non Fries.

.– Hymenium reticulato-cellulosum vel alveolatum. Alveoli radiantes e lamellis dense anastomosantibus formati, elongati. Sporae ~~albae~~ Fungi dimidiati, substipitati, carnosi, lenti, annui, epixyli, tota facie et structura a prioribus diversi, quare olim non ad Polyporos sed Cantharellos vel Merulios relati.

(Loreti-clavulatae, hyalinae; basidia normalia.

Oss. Genere molto naturale ed insigne, ~~le~~ ~~cui~~ del quale numerose specie sono tropicali, una sola è europea. Come le Lenzites sono ~~e sono~~ funghi poliporei lamellati, così i Favolus sono funghi agaricini colle lamelle ~~d'ogni parte e~~ fin da principio celluloso-anastomosanti fra loro. Sono analoghi anche, se non affini, a Polyporus squamosus.
~~Laschia spathulata Jungh., che è posta tra Hymenogramma, secondo Lév. Exot. Fungi pg 203 spetta al Genere Favolus.~~

Favolus alveolaris (DC) Quél. Ench. Fung. p. 185 (1886), Merulius alveolaris DC Fl. Fr. VI p. 43 (1815)
Favolus europaeus Fr. Epicr. p. 498 (1838), Sacc. Syll. Fung. VI p. 392
Hexagona Mori Pollini Pl. nov. p. 35, t. I, f. 2-3 (1816)
Icon. Pollini l.c. Berles F. moric. t. 9, Bresadola F. Trid. t. 27, Gill. Champ. Fr. t. 477,
Lanzi F. di Roma, t. 20 f. 2. Vivian. F. d'Ital. t. 58, Pat. Tab. anal. fig. 131.
Bibl. 61, 143, 209, 234, 245, 131, 301, 418, 653, 656, 725, 983, 397. 1232,
90, 198, 200, 203, 430, 585, 1284, 1965, 1715. →
Hab. ad truncos varios, saepe Mori, Robiniae, Pruni, Tiliae, Ulmi etc. — Liguria,
Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Canton Ticino, Lazio,
(Valle Lagarina (Cob.), Ala, Magras, Narna (Bres. v. Höhn.)

Area distr. Europa, Amer. bor.,

alveolaris
= europaeus 392

Pileo carnoso, lento, tenui, orbiculari,
levi, glabro, fulvescente demum, albido, adpresse squamulo

Stipite brevi, laterali;
alveolis profundis, reticulatis, radiantibus 3-4 mm. long.
e subrotundo-v. oblongo-hexagonis; sporis 12-14 = 3-4, hyalinis, guttulatis;
tereti-clavatis-Φ-leatis; basidiis 30 = 6-7 (~~etiam Bres. Ms.~~)
— Siccus, subcoriaceus, ~~sordidus~~, expallens
v. fuscescens ~~2,5~~ 3 = 5 cm. latus; ~~sporae 12~~

~~Species sedulo inquirenda et~~
~~ulterius observanda~~.

Φ, curvulis

15 Merulius

~~14 Porothelium~~

41/0003-16-1

Merulius

(Merulius)

Conspectus synopticus sectionum et specierum =

A_1 - Hymenium nudum; sporae albae ♃ Sect. Ia Leptospori Fr.

B_1 - Resupinati vel effusi

C_1 - Carnoso - tremellosus - - - - - - - - 1 M. tremellosus

C_2 - Membranaceus vel papyraceus

D_1 - Pori albi - - - - - - - 2 M. niveus

D_2 - Pori colorati

E_1 - Ambitus demum libero - reflexus; hymenium reticulatum - - - - - 3 M. papyrinus

E_2 - Ambitus byssinus; hymenium gyrosum - 4 M. molluscus

B_2 - Crustaceo - adnati

C_1 - Plicae flavo - sordidae - - - - - 5 M. porinoides

C_2 - Plicae rubescentes

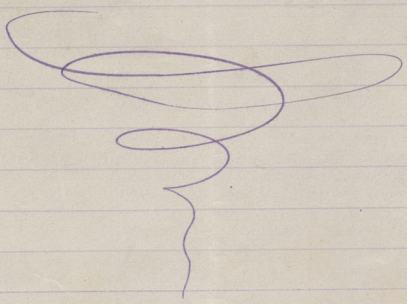
D_1 - Carneo - ruber; ambitus nudus - - - - 6 M. rufus

D_2 - E pallido rubescens; ambitus byssinus, albus 7 M. serpens

A_2 - Hymenium pulverulentum; sporae coloratae Sect. II Coniosphori Fr.

B_1 - Spongioso - carnosus, flavo - ferrugineus - - - - - 8 M. lacrimans

B_2 - Membranaceus, zonatus, multicolor - - - - - 9 M. pulverulentus



(1821) ex Haller,

Merulius ~~Hall. Hebo. emo. p. 150~~ Fr. Syst. Myc. I pg. 326, Epicr. p. 499, Hym. p. 591, Sacc. Syll. Fung. VI pg. 411 (Etym. merula probabiliter ob colores fungi.) — Hymenophorum e mycelio contexto mucoso formatum, hymenio tectum ceraceo-molli, contiguo, superficie plicis obtusis reticulato, incomplete poroso, demum gyroso obsoletoque dentato. ♀ — Fungi epixyli, molles, mucosi, primitus saltem resupinati.

♀ Basidia normalia 4-sterigmatica; sporae ovoideae v. ellipsoideae, hyalinae v. dilute flavidae.

Obs. Genere assai naturale; nelle forme medie però (p.es. M. rufus, M. pinicoides) fa passaggio a Polyporus. ~~Phlebia tanto per la sostanza quanto per il tipo imeniale non mai poroso o reticolato si scostano da questo genere.~~ Ha la consistenza tremellacea, ma la fructificazione polyporea.

1 Merulius tremellosus Schrad. Spic. Fl. germ. p. 139 (1794)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 411

Icon. Berl. Fungi. Moric. t. 8 f. 6-10, Gill. Champ. Fr. t. 479, Nees Syst. II ed. t. 30 f 1-3, Mez, Hausschw. fig. 22-23.

~~Icon~~ Bibl. 61, 65, 143, 209, 245, 651, 131, 397, 398, 430, 564, 866, 1965 1133, 1170

Exs. Myc. Ven. n. 401, Myc. Ital. n. 412, Cav. F. Longob. n. 159, Erb. crit. ital. ed. I n. 970

Hab. ad truncos arborum frondosarum — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Autunno, hiems.

(i tronchi di Gelso al Pondasio (Bres. MS.),

Area distr. Europa, Sibiria Asiat., Amer. bor., Tunisia.

Sect. I Leptospor. Fr.

tremellosus 411

~~Resupinatus, dein liber reflexusve, carnoso-~~ tre=
~~mellosus, tomentosus, albus, margine~~
~~dentato-radiato~~,
~~plicis porosis, variis, rubicundis~~;

~~sporis cylindraceis, curvulis, hyalinis, circiter 4=1~~
Resupinatus, dein liber reflexusve, carnoso-tremellosus; pileo
~~Pileus~~ effuso-reflexo, basi decurrente, albo vel
albido, tomentoso, villoso, 5-8 cm. lato, margine dentato-
radiato, tentaculato-fimbriato;
hymenio centro atro-purpureo, versus mar=
ginem lutescenti-zonato; plicis radiato-poroso-
sinuosis, variis, rubicundis; sporis cylindraceis, curvulis,
hyalinis, ~~circiter 4=1 vel (Bres. ms.)~~ 5=1,5 (Bres. ms.)
— Forma ludit, locis absconditis pallet,
sed carne gelatinoso-cartilaginea mox dignoscitur

2 Merulius niveus Fr. Elench. I p. 59 (1828)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 414, ~~Plicatura Alni Peck. Cfr. Syll. VI p. 697.~~
Icon. deest
Bibl. Brezadola MS. →
Hab. in ramis Tiliae, Trentino: boschi d'Inzenga (Bres. MS) Septembri.

Area distr. Europa, Amer. bor.

Oss. Sec. il Karsten qui apparterrebbe Trogia (Plicatura) Alni Peck dell'America Sett., però egli assegna alle spore la misura 3 = 1, che non corrisponde affatto alla presente specie.

niveus 414

Resupinatus, membranaceus, mollis, glaber, niveus, postice centro adnatus et undique liber, plicis rugaeformibus, subreticulatis;

sporis oblongato-cylindraceis ~~vix 3 μ longis, ...~~
sec. Bres. MS: 7-9 = 3-3,5; basidiis 30 = 4-5
— Species nobilissima, alii haud affinis, 1 1/4-6 cm. lata et ultra. Vigens spongiosa, mollissima; sicca membranam papyro tenuiorem sistit.

~~Ds Secondo Karsten qui spetta Trogia (Plicatura) Alni Pers. Cfr. Syll. Hym. I pag. 636.~~

3 Merulius papyrinus (Bull.) Quél. Fl. mycol. p. 32 (1888), Auricularia papyrina Bull. Champ. t. 402 (1788)
Merulius corium Fr. Elench. p. 58 (1828)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 413

Icon. Bull. l. c., Sacc. F. ital. fig. 1128, Sow. Col. fig. t. 349.

Bibl. 23, 209, 244, 132, 737, 866, 530. 1965. 1309 →

Hab. ad truncos et ramos arborum frondosarum — Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana,
(Trentino: Inzenga sui rami di tiglio (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Tunisia, Asia, Africa, Australia, Amer. bor. et merid.

Exs. Erb. critt. ital. n. 806, Myc. Ital. n. 808.

papyrinus = corium

413

Resupinato - effusus, mollis, subpapyraceus, ambitu demum libero-reflexus, subtus villosus, albus; pileis orbicularibus vel elongatis, 2,5 - 8 cm. latis; hymenio reticulato-poroso, carneo vel alutaceo-pallescente;

sporis ~~oblongo-lanceolatis, lanceolatis uniguttulatis, hyalinis~~, ~~10 = 3 (Fuckel)~~, ellipticis vel oblongo-ovatis, granuloso-farctis, 6-10 = 2,5 = 3,5 (Spegazzini et Bres. MS.); basidiis clavatis v. subcapitatis 20-25 6-7; hyphis 3-5 u latis.

— Eximius, forma et colore varius, nunc brevis reflexus, nunc late expansus.

Oss. Certo differisce da M. serpens; piuttosto può confondersi con M. molluscus.

Merulius molluscus Fr. S. M. I p. 329 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 416 et XVII p. 165
Icon. Pers. Myc. Eur. II t. 14 f. 1–2 (Xylomyzon pulchrum), Fr.
Icon. Hymen. t. 193 f. 2.
Herb. Brot. 101 →
Hab. in ramulis emortuis Tiliae — Toscana: Pisa in Horto botanico (Savi)
Trentino: boschi di Dimaro sulle Conifere (Bres. MS.)

mollusca 416
17-145

Effusus, tenuis, mollis, membranaceus,
margine byssino, albo;

plicis poroso-gyrosis, carneis;

Sporis ovatis, 1-guttulatis, hyalinis, ~~4 = 3 vel (Bres. Fung. Polonici in Ann. Mycol. pg. 83)~~ sporis flavidis, ellipsoideis, 5,5-7 = 4-4,5 rarius 5,5 μ; basidiis clavatis, 30 = 6-8; hyphis 3-5 μ latis.

– Variat pileo breviter reflexo et hymenio tum non reticulato, sed primitus gyroso-dentato,
Variat etiam crassior et tenuior, margine fimbriato vel subreflexo et ~~la~~ subpileato, hymenio carneo, carneo-aurantio, etc.
~~Oss. Per la località deve distinguersi a M. Carius.~~

~~papyrinum.~~

5 Merulius porinoides Fr. S. M. I p. 329 (1821)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 417

Icon. Pers. Myc. Eur. II t 14 f 7 (Xylomyzon pancirugum)

Bibl. 564 →

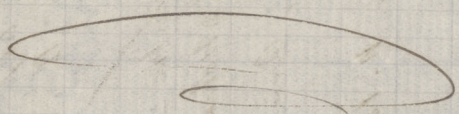
Hab. ad ligna putrescentia — Lombardia: dintorni di Cremona (Farneti), Napoli sano sul tronco di Gleditschia a Napoli (Cesati)

Area distr. Europa, Amer. bor.

Exs. Rabenh. F. Europ. n. 1809

porinoides 417

Effusus, arcte
~~Dr~~ Crustaceo-adnatus, tenuis, ambitu
byssino ± albo, junior totus villosus albus, demum
hymenio ~~toto~~ denudato;
plicis poriformibus, distantibus, flavo-sordidis.



Ott. Sec. Bres. F. pot. p. 83 è appena
una forma di Mer. serpens.

6 Merulius rufus Pers. Syn. p. 498 (1801)
Sacc. Syll. Fung. VI. p. 417
Icon. Persoon Mysc. Eur. II t. 16 f 1-2 (Xylomyzon isoporum)
Bibl. 209, 446, 1035. →
Hab. ad ligna et truncos arborum frondosarum, imprimis Quercus –
Veneto: ¦, Canton Ticino (Lenticchia) ¦ Treviso al bosco Montello (Sacc.)
Area distr. Europa, Sibiria Asiat. Malacca, Amer. bor.

rufus 417

Crustaceo-adnatus, ceraceo-mollis, glaber, carneo-ruber, ambitu subnudo; hymenio aequaliter poroso, concolore; sporis tereti-oblongis 6-8=2-2,5, cumulis, hyalinis.

— Habitu Polypori sed indole carneo-molli distinctus. Saepe ligno immersus.

7. Merulius Serpens Tode in Abh. d. Hall. Naturf. Ges. I (1783) p. 355.
Sau. Syll. Fung. VI p. 417.
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 193 f 3, Britz. Hymen. t. 615 f. 87 et t. 655 f. 208

Bibl. 430, 1284, 1965 →
Hab. ad ligna putrescentia imprimis pinea – ~~Pesente~~ Savoja (Colla, Huguenin)
Lombardia: prov. di Brescia (Zantedeschi)
Area distr. Europa, Australia

serpens 417

Crustaceo-adnatus, tenuis, glabre-
scens, e pallido rubescens, ambitu
byssino albo;

plicis primo rugaeformibus, dein porosis,
angulatis, integris, crispatis;

sporis oblongo-cylindraceis, hyalinis, 4-5 = 2; basidiis clavatis 15-20 = 4-5.

Oss. Il nome passo a varie specie
ma la presente pianta è distintissima
dalle altre.

8 Merulius lacrimans (Wulf.) Schum. Fl. Saell. II p. 371 (1803) (1788)

Lau. Syll. Fung. VI p. 419, Boletus lacrymans Wulf. in Jacq. Misc. II p. t. 8 f. 2

Icon. Wulf. l.c., Briosi e Cav. F. parass. n. 289, Fr. Svar. ätt. Svamp. t. 70, Harger Pilze, t. 77, Mez Hausschw. t. 1 et f. 1–18 et 90, Rolland Atl. t. 98 f. 216, Möller Hausschw. t. 1, 3, 4, 5.

Bibl. 209, 244, 315, 301, 318, 430, 518, 564, 568, 866, 1965. →

Hab. ad ligna uda, praesertim domestica, quae maxime vexat et destruit — Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana, Napoletano et verisimiliter in tota Italia.

Trentino (Bres. MS.)

Area distr. Europa, Sibiria, Amer. bor., Australia.

Exs. Myc. Ital. n. 215, Briosi e Cav. F. parass. n. 289.

9 Sect II Coniophori Fr.

lacrimans 419

Grandis, spongioso-carnosus,
uvidus, flavo-ferrugineus, subtus
araneoso-velutinus, margine
tumido, tomentoso, albo;
plicis amplis, porosis, gyrosaque-dentatis;

sporis ovatis, inaequilateralibus, 1-guttulatis,
saturate flavis 10-12 = 5-6.

— Vulgo placentaeformis sed etiam effuso-reflexus, immo e media placenta surgunt tubercula caulescentia pileolos proferentia.

Hymenium maxime ~~mut~~ mutatur, interdum hydnoideum.

~~Obs. Vi corrisponde esattamente~~ Sistotrema cellare Pers.

9 Merulius pulverulentus Fr. Elench. p. 60 (1828)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 419
Ex. Sacc. Myc. Ven. n. 1406
Icon. (nulla genuina)
Bibliogr. 1035 —
Hab. ad ~~parietes~~ ligna fabrefacta et parietes murales udos in calidariis
— Veneto: Padova nell' Orto botanico. Vere. Verosimilmente trovasi altrove, confusa coll' affine M. lacrimans.

(di cui pare una forma sottilmente membranacea colle pliche meno elevate)

Oss. Sembra una forma intermedia fra Merulius lacrimans e Coniophora membranacea. Cfr. quest' ultima.

pulverulentus 419

Latissimus membranaceus, levigatus, zonatus, aridus, subtus araneoso-velutinus, e centro ambitum versum sensim exoletus;

plicis marginalibus, subreticulatis, ~~flo~~ fulventibus; sporis 8-10 = 5-6, flavo-olivaceis.

— Multicolor; singularis hymenio sensim centrifugo.

~~Oss. È così affine a M. lacrimans che se gli altri in generale non lo avessero distinto, sarebbe proprio da unirlo; poichè il M. lacrimans sterile, nei luoghi soffocati, offre esso pure una membrana imantioidea. Cfr. a suo luogo Coniophora membranacea.~~

86

Ceriomyces

U1/0003 -17-1

Ceriomyces

Corda ap: Sturm. ~~D.C.F.~~ → Deut. Krypt. Fl. pg. 133 ~~p. 133~~ (1837), Sacc. Syll. Fung. VI pg. 385. (Etym. ceros cera seu favus et myces fungus) non Battarra ~~nec Batt.~~ qui Boletus Ptychogaster Corda Ic. fung. II pg. 24 (1838). — Fungi subglobosi vel pulvinati, subsessiles, carnosi vel suberosi, intus locellati sporigeri, extus inaequales, subinde spurie porigeri. Sporae ovoideae, continuae, hyalinae vel pallide coloratae, sporophoris filiformibus variis suffultae.

Oss. Genere spurio che rappresenta lo stato metagenetico di Polyporus, Daedalea, Lenzites, ecc.

Lycogalopsis Fischer sembra appartenere a questo genere. Cfr. Syll. Gaster. p. 153. Cellularia Bull. Champ. t. 414, dietro l'esempio di Fries è una forma ceriomicetoidea di Lenzites o Polyporus. Tulasne (Ann. Sc. Nat. 1865) giustamente paragona la struttura di C. albus a Pilacre Petersii (Syll. Hyph. pg. 580); cfr. anche Bref. Unters. VII t. 1. — Ultimamente de Seynes (Bull. Soc. bot. France 1888 pg. 124) dimostrò che Fibrillaria subterranea Pers. (Tul. Hyp. p. 2 t. XXI, f. 12) conviene esattamente col tipo di Ceriomyces.

Ceriomyces terrestris Schulz. Myc. Beitr. in Verh. zool. bot. Ges. Wien 1874

Sacc. Syll. Fung. VI p 386

Icon Sacc. Fungi ital. del. f 107, De Seynes Rech. Végét. infér. II t. 11 f 1 (Ptychogaster)

Bibl. 1036. V., 1042, 209. →

Hab. in ~~[illegible]~~ basi truncorum fere subterranea — Veneto: Treviso a Selva a Padova.

Area distr. Hungaria, Italia.

~~Oss. Genere spurio, costituente lo stato gasterosporo o conidiosporo del Polyporus sericellus a bicuinis~~

Terrestris 386

Pileo e globoso ovoideo vel subirregulari, simplici vel composito, in stipitem fibrosum brevem vel longiusculum basi producto, ex albo carneo, initio (vegeto) carnoso-tenacello, dein exsiccato duriusculo e fibroso spongioso; superficie minute verruculoso-porcelato, intus minute pluri lacunoso; lacunis angulosis, variis, ~~inde~~ initio subconcentrice dispositis, pagina ~~inferiori~~ inferiore hymenophoris; sporis e globoso-ovoideis primitus e mutua pressione subangulosis, 5,5 - 6 = 5 nucleo majusculo vel guttulis pluribus roseis foeto, in basidiorum cylindraceorum sterigmatibus vel denticulis 3-4 insertis.

— Status gasterosporus Polypori sericelli ~~et~~ a Polyp. biennis (?) Cf. qui visc diversus

17

Protokoll

41/0003-18-1

Porothelium

Fr. Obs. 2 p. 272 Hym. pg. 595, Tacc. Sylt. Fung. VI pg. 421. (Etym. porus et thele papilla), Stigmatolemma Kalchbr. in Grev. X pg. 104 (1882). —

Fungus totus e mycelio contextus, resupinato-expansus, submembranaceus, e quo prominent papillae primitus distinctae, mox poroso-apertae, demum elongatae, tubulosae ♀ — Genus a ~~praecedentibus~~ distinctissimum, cum Fistulina multis rationibus analogum.

Obs. Finora le specie tipiche del genere non sono state indicate d'Italia, mentre il Por. subtile spetta piuttosto al gen. Poria.

♀ Basidia normalia; sporae ovoideae, minutae, hyalinae.

Porothelium subtile (Schrad.) Fr. S. M. I p. 506 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 422, Boletus subtilis Schrad. Spicil. Fl. germ. p. 173
t. III f. 2 (1794) Poria subtilis (Schrad.) Bres. Hym. Kmet. p. 24
Icon. Schrad. l. c. Corda Anleit. t. II fig. 75[23], Nees Syst. f. 224.
Bibl. 244, 1284. → (Zantedeschi) (Carara)
(Hab. ad cortices Coniferarum, et Coryli Avellanae — Lombardia: prov. di Brescia), Toscana: Vallombrosa)
→ Irregulariter effusum, membranaceum, niveum, ambitu aequali, nudo; pororum verrucis distinctis, demum elongatis, cylindricis, obliquis, subrufescentibus; sporis oboratis, hyalinis, 1-guttulatis, asperulis, 3,5–4,5 ≃ 3; hyphis semiter tunicatis, septatis, 2,5–4,5 μ cr.
— Siccum rigescens, subfragile.

Area distr. Europa

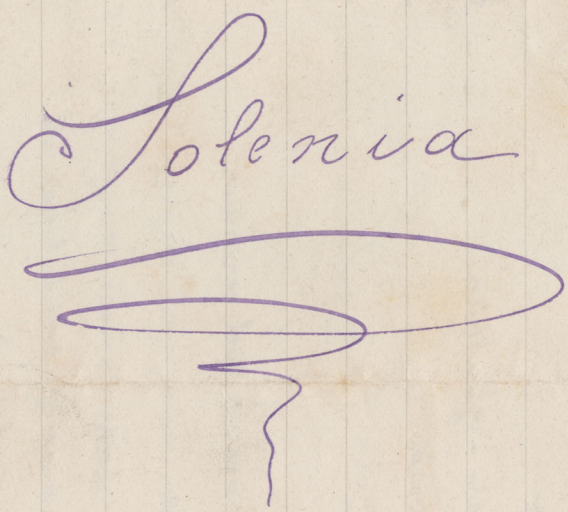
~~Vit. Bresadola (Bibl. n. 244) riferisce questa specie a Poria c. P. subtilis (Schrad.)~~
~~Bresad.~~

Vit. In riguardo alla genesi dei pori, il Bresadola ascrive questa specie al gen. Poria!

subtile 422

12 Solemia

41/0003 -13-1


Solenia

(Solenia)

= Conspectus synopticus specierum =

A_1 - Albae

B_1 - Subsericeae vel glabrae

C_1 - Gregaria, clavato-cylindrica ---- 1 *S. fasciculata*

C_2 - Sparsa, cylindrica ------ 2 *S. candida*

B_2 - Villosa ------ 3 *S. villosa*

A_2 - Coloratae

B_1 - Color ochraceus, cinnamomeus vel cervinus

C_1 - Sparsa, ochracea ---- 4 *S. ochracea*

C_2 - Dense stipata

D_1 - Cupulae subcervinae vel sordide luteae vel ferrugineae, urceolatae --- 5 *S. anomala*

D_2 Cupulae primo albicantes, dein e carneo helvolae, senio ochraceae et cylindraceae - 6 *S. endophila*

B_2 - Color obscurior, umbrinus vel fuscescens

C_1 - Stipitata ----- 7 *S. stipitata*

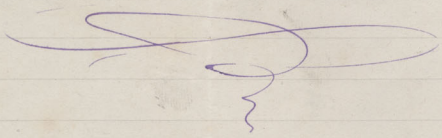
C_2 - Sessilis

D_1 - Subiculum non manifestum --- 8 *S. stipata*

D_2 - Subiculum manifestum

E_1 - Tubuli teretes, cinereo-umbrini - 9 *S. poriaeformis*

E_2 - Cupulae urceolatae, villosae -- 10 *S. grisella*



Solenia Hoffm. Deutschl. Fl. tab. 8, Fr. Hym. pg. 596, Sacc. Syll. Fung. VI pg. 424 (Etym. solen tubus). – Receptaculum discretum, nullum, sed subiculum effusum plus v. minus evolutum. Tubuli membranacei, subcylindrici, turbinati, a se invicem discreti et liberi, in subiculo ~~insertis~~ superficiales ~~terram definite spectantes~~, ore connivente, quo a Cyphellis differunt. Basidia normalia tetraspora; sporae subovoideae, hyalinae v. dilute coloratae.

~~Oss.~~

Oss. Genere ancipite; è quasi una Cyphella (quasi chiusa all'apice) stipata e inserita sopra un subiculo; è quindi forse più vicino ~~forse~~ alle Teleforacee. Il fungillo ordinariamente tende a rivolgersi (coll'apice) verso terra.

1 Solenia fasciculata Pers. Myc. Eur. I p. 335 t. XII f. 8-9
Sacc. Syll. Fung. VI p. 424
Icon. Pers. l. c. Nees Syst II ed. t. 20 f. 1-2, Patouill. Ess. tax. Hym. t. 38 1-4 (Cyphella)
Bibl. 1031, 430. →
Hab ad ligna dejecta — ~~Piemonte~~ Savoja (Huguenin), Veneto: Padova, sulle foglie putrescenti di Platycerium nelle serre dell' Orto bot. (D. Sacc.)
Area distr. Europa, Amer. bor., Ceylon.

fasciculata 424

Gregaria, subfasciculata, clavato-cylindrica, subsericea, alba

– Junior granuliformis, dein poroso-aperta, sensimque elongata, extus pilis adpressis sericea, 2–7 mm. longa; greges subinde plura cm. extensa.

~~Ost. Solenia incana Pers. Syn. sembra una varietà~~

2 Solenia candida Pers. Disp. meth. Fung. p. 36 (1797)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 424 et XX p. 803 (in nota)
Icon. Hoffm. Deutschl. Flora t. 8 f 1, Berk. et Br. in Ann. N. H. 1871 t. 18 f 4 et t. 21 f. 30. (perperam sub nom. S. fasciculatae), ~~Pers. Myc. Eur.~~
Bibl. 209, 1036. V. →
Hab. in ligno carioso fagineo — Veneto: Treviso nel bosco Cansiglio (Saccardo)

candida 424

20-803

Sparsa, cylindrica, glabra, candida, tubulis 2–3 mm. altis, tenuibus, lat. distantibus

Oss. ~~Minore~~ Più breve di Solenia fasciculata, sparsa, e non fasciculata, esattamente cilindrica. Le figure ~~di Persoon~~ e di Hoffmann sopra citate, ~~si attagliano~~ rappresentano bene questa specie e non la S. fasciculata come giudicavano Berk. e Broome.

Oss. Collatis iconibus originalibus Persoonii et Hoffmanni, Solenia Malbranchei Pat. Hymen. Eur. t. 3 f. 30 (spor.) et Solenia nivea Quél. (in Ass. Franç. Avanc. Sc. 24 t. 6 f. 15) videtur revera S. candida et non S. fasciculata ~~cum pari~~ ut primitus autumaverant Berkeley et Broome et Cooke.

(Ex Sacc. Syll. Fung. XX pag. 803 in nota)

3 Solenia villosa Fr. S. M. II p. 200 (1822)
Sacc. Sylt. Fung. VI p. 425
Icon. Deest.
Bibl. 748.
Hab ad ~~ligna dejecta~~ truncos — Emilia: Ferrara nell' Orto botanico
(E. Tironi e Massal.).

villosa 425

Gregaria, junior suburceolata dein cylindrica, villosa, alba.

Oss. Affine a Solenia candida ma un pò più grande e distinta pel tegumento villoso, ~~carattere che la avvicina a~~ ~~Sol epiphylla, ochracea~~ ~~ecc.~~ ~~La t. 18 fig. 4 Berk. ritrae la sua stattura statura di questa specie.~~

4 Solenia ochracea Hoffm. Deut. Fl. II p. 8, t. VIII f 2 (1795)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 425, Sol. Friesii Quél. Champ. Jura ~~III~~ p 15 t. I f 7
Icon. Hoffm. l. c. ~~Sa~~ Quél. l. c.
Bibl. 245, 1203, 1715, 1437 ⟶
Hab. ad ramos et truncos putrescentes — Piemonte: Valsesia (Carestia), Veneto: Friuli (Trotter), Trentino: S. Alderico in Gardena (Magnus), Toscana: Firenze in Boboli (Martelli ed in Bres. MS.)

Oss. Sec. Karst. Krit. Finl. Basidsv. p. 283, la Solenia anomala e la Sol. stipata sarebbero poco distinte dalla presente. Anche ~~Oss.~~ la Tubularia (Solenia) Collae Re, Fl. Tor. Suppl. III p. 20, è assai probabilmente una forma della ~~presente specie~~ medesima, trovata nel Torinese.

ochracea 425

Sparsa, clavato-cylindrica, tomentosa, ochracea, intus alba;

sporis ovoideis, hyalinis, ~~[illegible]~~ ~~(Bres. MS.)~~ 6,5-8 = 4-4,5 (Bres. MS.) conceptaculis cylindraceo-clavatis, minutissimis, fulvis, 2-2,5 mm. altis villis dilute ochraceis, 2 μ diam., apice 4-5 μ crassis (Bres. MS.), granulis consparsis, ?

— ~~Circiter 2 2,5 mm. alta, forse~~

~~Oss. Forse è troppo affine a S. exigua~~

e secondo Berkeley è varietà di Solenia anomala. Altri invece (Persoon, Weinmann, Albertini e Schweinitz) ~~[illegible]~~ la vogliono distinta, dicendo: "A Peziza anomala certe diversa."

5 Solenia anomala (Pers.) Fr. Hymen Europ. p. 596 (1874)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 427, Peziza anomala Pers. Obs. mycol. I p. 29 (1796)

Icon. Doass. et Pat. Champ. n. 35, ~~[illegible]~~.

Karst. Finland. Basidsv. t. VIII f. 117, Patouill. Ess. tax. Hym. f. 38:9

Bibl. 209, 245, 362, 397, 398, 1715, Bres. MS. ⟶

Hab. ad ligna et ramos arborum frondosarum, imprimis Salicum, Fagi etc. — Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino: Gocciadoro (Magnus), al Rabbies (Bres. MS.). Majo - Junio

Area distr. Europa, Sibiria Asiat.

anomala 427

Dense stipata, mycelio tenui, floccoso ±
insidens, turbinata, villosa, subcervina,
disco urceolato, pallido;

basidiis clavulatis, 20 = 4 dense fasciculatis;
sporis allantoideis, hyalinis, ~~8 = 2 (Saccardo)~~,
~~aut ovatis, continuis~~, ~~6 = 4 (Fuckel)~~
8 – 10 = 4 – 5, stramineo-hyalinae.

– Perennans, vulgatissima, quam maxime
polymorpha (~~cfr. All. et Schw.~~), saepe
adeo stipata, ut primo obtutu
Polyporum fingeres. Color variat sor=
dide luteus ± et ferrugineus.
Pili conceptaculi filiformes apice sae=
pius incurvati, granulati, ferruginei.

6 Lolenia endophila (Cel.) Fr. Hymen. Eur. p. 705 (1874), Sacc. Syll. Fung. VI p. 427, Cyphella endophila Cesati in Rabenh. F. Eur. n 1513 (1872) Icon. Mattirolo in Atti Ac. Sc. Torino, XXII (1887) t. 4

Bibl. 762, Rabenh. l. c.

Syn. Rabenh. l. c.

Hab. in ramis emortuis Phytolaccae (Pircunae) dioicae — Napoletano: a Napoli (Cesati)

Area distr. Italia merid.

endophila 427

Dense stipata; cupulis furfuraceo-villosis, e tapete continuo (saepe evanescente) ex helvolo cinnamomeo assurgentibus, e globoso obverse piriformibus, ore contracto punctiformi, serius cylindraceis, deorsum leniter attenuato-stipitatis, repandis, primo albicantibus, cito amoene e carneo helvolis, serio ochraceis, disco pallidiore;

fabidiis clavulatis, tetrasporis;

sporis ovoideis, ochraceo-subferrugineis 7-9=5-6

7 Solenia hispidata Fuck. Symb. mycol. Opp. I p. 2 (1871)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 428
Icon. deest B-G. 246, 1715 →
Hab. ad ramos et ligna putrescentia — Piemonte: Valsesia (Carestia), Trentino:
lungo il Rabbies (Bres. MS.), Guccadoro (Magnus)
Area dist. Germania, Italia (Trentino).

Stipitata 428

Cupulis dense laxeque gregariis, greges 8-10 cm. longos et latos formantibus, semper stipitatis, stipitibus cupulam subturbinatam ventricosam aequantibus, fusco-villosis, humidis haud apertis, disco orbiculari, demum subplano, porcellaneo, siccis clausis; sporis ovatis, utrinque obtusis, 2-guttulatis, continuis, 6-8 = 4; subiculo ab individuis juventutis formato, ut in affinibus.

8 Solenia stipata Fr. S. M. I p. 106 (1821)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 428
Icon. Desm. Bibl Bresad. MS. →
Hab. in ramis et lignis putrescentibus Tiliae, Alni etc. — Tridentino:
boschi di Ingenga e Terzolas (Bres. MS.)
Area Distr. Europa.

Stipata 428

Confertissima, confluens, sessilis, villosa, griseo-fusca, cupularis, marquie tenui, disco urceolato nigrescente; sporis cylindraceis, hyalinis, 8-10 = 3; basidiis clavatis, 30-34 = 6-7

Cupulae oblongae 0,5 mm. altae ventricosae, basi quoque villosae

Sed subiculum non adest manifestum. Cupulae pili lutescentes, conidia obovata 7-9 = 5-7 exerentes.

~~Oss. A prima vista obtutu pro Polyporo facile sumitur ut species subiculo manifesto pro Porothelio.~~

Oss. A prima vista, ~~per~~ in causa dei tubuli assai avvicinati, si potrebbe prendere quasi per una Poria.

9 Solenia poriaeformis (~~DC.~~ Pers.) Fuck. Symb. mycol. App. I p. 2 (1871)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 428 (1815)
Pezizia poriaeformis DC. Fl. Fr. VI p. 26
Pezizia anomala var. poriaeformis Pers. Syn. p. 656 (1801)
Icon. Brefeld, Unters. Myk. VII (1888) t. XI f. 21
Bibl. 182 →
Hab. in truncis cariosis imprimis salicinis — Veneto (loco non indic.) (Berlese)
Area distr. Europa.

~~Obs. Sec. Quél. Fl. Myc. p. 29 è forse una var. di S. ochracea anomala~~

poriaeformis 428

Stipata confluens, sessilis; tubulis teretiusculis, 1 mm. altis, 0,5 mm. cr.

tomentosis, cinereo-umbrinis, disco pallido, subiculo irregulariter effuso pallidiore insidentibus; pilis tubulorum ochraceis, flexuosis.

~~basidiis subgyriniformibus, 20-26 = 8-9, granulosis, hyalinis~~

sporis oblongis, utrinque rotundatis, curvulis 11-14 = 3-3,5 ~~globosis, nucleatis, 4-5 μ diam.~~ hyalinis, levibus (Schröt.).

- Oss. Porothelium Friesii Mont. sembra affine a questa specie. Le ~~dimensioni delle~~ spore descritte nelle sylloge di 4-5 μ diam. potrebbero essere dei conidi.

p. 329

10 Solenia grisella Quél. in Bull. Soc. bot. Fr. 1877, t VI f 13

Sacc. Syll. Fung. VI pg. 429

Icon. Quélet l. c.

Bibl. 245 →

Hab. in truncis et ramis Abietis pectinatae – Piemonte: Valsesia a Riva Valdobbia (Carestia).

Area distr. Gallia, Italia.

Oss. È sovente parassitica sulla ~~Corticium~~ Peniophora cinerea var. Piceae.

grisella 6 - 429

Cupulis urceolatis, 1/2 mm. longis, villosis, griseolis, vegetis stipatis, siccis discretis, in tapete minuto, velutino, griseo-argenteo insidentibus;

hymenio fusco vel brunneo;

sporis ellipsoideis, hyalinis, 10 μ longis.

Polyporaceae

41/0003-20-1

(Polyporaceae)

Conspectus synopticus generum

A – Tubuli ~~tubiculo non inserti~~ nec in verrucis discretis immersi, nec ~~in~~ subiculo inserti.

B₁ – Tubuli superficiales

~~C₁ – Tubuli intus non papillati~~

C D₁ – fungi non ceraceo-tremelloti, vel ceracei, sed tunc tubuli non reticulato-plicati

D E₁ – Tubuli genuini

E F₁ – Fungi pileo praediti

P₁ G₁ – Tubuli in stratum ab hymenophoro distinctum stipati

G₁ H₁ – Stratum tubulorum ab hymenophoro separabile; fungi carnosi

H₁ I – Stipes centralis

I₁ L₁ – Tubuli facile ab hymenophoro separabiles, longissimi, regulares — Boletus

I₂ L₂ – Tubuli aegre ab hymenophoro separabiles, ampliores.

L₁ M₁ – Tubuli non sinuosi

M₁ N₁ – Hymenophorum leve; pileus stipesque fasciculo-squamosi — Strobilomyces

M₂ N₂ – Hymenophorum mucronatum; stipes saepe pileusque floccosi — Boletinus

L₂ M₂ – Tubuli sinuosi, vel gyroso plicati brevissimi. Hymenophorum leve — Gyrodon

H₂ I₂ – Fungi lateralis; tubuli a se invicem discreti sinuoso verruciformes — Fistulina

G₂ H₂ – Stratum tubulorum non separabile ab hymenophoro.

H₁ I – Fungi non membranacei, nec coriacei

I₁ – Tubuli non stratosi, praeformati; fungi carnoso-lenti, stipitati vel pileati — Polyporus

I₂ – Tubuli saepius stratosi, sessiles

M₁ – fungi primitus lignosi; keratopori — Fomes

M₂ – Fungi suberosi, hypothecio inerustato laccati, ~~ochropori~~ — Ganoderma

H₂ I – Fungi coriacei vel membranacei; tubuli non stratosi, plerumque a centro ad ambitum evoluti, primitus superficiales, punctiformes — Polystictus

F₂ G₂ – Tubuli in carne pilei immersi profundiores inaequabiles stratum heterogeneum haud formantes; fungi suberosi, non stratosi, sessiles

G₁ H₁ – Tubuli subcylindrici — Trametes

G₂ H₂ – Tubuli non cylindrici

H₁ I – Tubuli jam primitus in alveolos hexagonos dilatati — Hexagona

H₂ I – Tubuli sinuoso-labyrinthiformes — Daedalea

E₂ F₂ – Pileus nullus vel obsoletus, unde tubuli indefinite effusi, resupinati; fungi ceraceo-coriacei vel membranacei — Poria

D₂ E₂ – Tubuli spurii nempe ex lamellis primitus formati

F₁ ~~Tubi lamellae undique versae, fungi carnosi, lateralis, forte atypici~~ — Bresadolia

F₂ lamellae in series a stipite radiantes dispositae; tubuli primitus ampli. fungi carnoso-lenti, dimidiati — Favolus

C₂ H₂ – Fungi ceraceo-tremelloti, resupinati; tubuli reticulato-plicati demum subgyrosi — Merulius

C₂ E₂ – Tubuli centro papillam tectam porumque aequantem gerentes, regulares, contigui, fundo membranaceo — Cheleporus

B₂ – Tubuli superficiales nulli vel obsoleti. Fungi subglobosi nitidi, loculati, sporigeri, saepius Polyporis vel Daedaleis connati et metagenetice connexi. — Ceriomyces

~~A₂ – Tubuli tubiculo inserti, tenues, vel urceolati, primo clausi~~ — ~~Solenia~~

A₂ – Tubuli in verrucis discretis immersi, vel subiculo inserti

~~A₁ – Tubuli in verrucis discretis~~

Per caratteri vedi Fam. I Agaricaceae pag 38

Fam. II Polyporaceae Fr. Pl. hom. p. 79 (1825)

(Sacc. Syll. Fung. VI pg. 1

Hymenophorum typice inferum, terram spectans, porosum. Pori rotundi vel angulosi, interdum sinuosi vel lacerati, intus sporis, basidiis typice tetrasporis et cystidiis muniti. Sporae, ut in Agaricaceis ~~[illegible]~~, sphaericae, oblongae, fusoideae, continuae, albae, flavae, rubentes, nigricantes; basidia normalia, apice saepius 4-sterigmatica. Fungi carnosi, coriacei vel lignosi, in terris calidioribus praecipue luxuriantes. Inter Agaricaceas et Hydnaceas medium tenent locum: cum illis junguntur Daedaleà et Lenzite cum his Fistulina et Irpice Fr. Hym. pg. 495

Oss. A ragione alcuni micologi più recenti e specialmente il ch. Patouillard smembrarono in più generi i generi antichi di questa famiglia, e li classificarono come nelle Agaricacee in base ai caratteri sporologici e specialmente al colore delle spore. Qui però, pel fatto che appunto i caratteri sporologici di moltissime specie sono ancora ignoti, si è seguita ancora la classificazione Friesiana ~~d'altra parte eccellente~~ con lievi modificazioni.