

CHIAVE PER IL RICONOSCIMENTO DEI GENERI DELLE BOLETACEAE

Generi	Cappello	Tubuli	Pori	Gambo	Carne	Spore
Aureoboletus	Vischioso, piccole dimensioni.	Giallo oro	Giallo intenso, minuti, angolosi	Vischioso, liscio, privo di reticolo	Esigua, presto molle, immutabile, acidula.	Ellittiche, bruno-olivastre
Boletinus	Cuticola pelosa o squamosa	Corti, decorrenti sul gambo, difficilmente staccabili.	Molto ampi, allungati radialmente.	Cavo, presenza di velo o anello	Scarsa	Oblunghe o fusiformi, giallo olivastre
Boletus	Carnoso, di grandi dimensioni, glabro o finemente feltrato.	Lunghi, separabili gli uni dagli altri, bianchi, gialli, poi olivastri.	Piccoli, rotondi, prima chiusi, dello stesso colore dei tubuli o aranciati o rossi.	Robusto, ventricoso, carnoso, con o senza reticolo o punteggiatura	Soda, immutabile o virante al tocco e al taglio.	Grandi, fusiformi, bruno olivacee
Buchwaldoboletus = Pulveroboletus	Poco vischioso, pruinoso.	Imenoforo molto corto, concavo, giallo poi olivastro	Giallo-olivastri, piccoli.	Pruinoso, privo di reticolo. Habitat lignicolo.	Virante all'azzurro, molle.	Lisce, ellittiche, bruno-olivastre
Chalciporus	Poco vischioso, piccole dimensioni.	Arancio-cannella, bruno-ruggine, rosei o vinati.	Arancio-cannella, bruno-ruggine, rosei o vinati, grandi e angolosi	Con micelio basale giallo solforino.	Piccante o amara, giallo-oro in fondo al gambo.	Ellittico-fusiformi, bruno-ruggine
Gyrodon	Carnoso, imputrescibile, a umido viscoso.	Cortissimi, molto decorrenti, difficilmente staccabili dal cappello	Grandi, sinuosi, gialli, viranti all'azzurro al tocco	Slanciato, fibroso	Biancastra, imputrescibile	Piccole, brunastre
Gyroporus	Carnoso, asciutto, vellutato	Lunghi, depressi intorno al gambo	Bianchi, piccoli, rotondi e stretti	Presto cavo o cavernoso, robusto, corticato.	Bianca immutabile o virante	Medie, giallo pallide
Leccinum	Cuticola spesso eccedente oltre l'orlo.	Molto lunghi, molto depressi intorno al gambo.	Bianco-grigi o gialli, piccoli, spesso viranti al grigio.	Slanciato, duro, ricoperto da fiocchi o squamette in rilievo bianche, brune o nerastre.	Spesso leggermente virante al lilacino, rosso, grigio.	Grandi, fusiformi, bruno ocracee
Phylloporus	Vellutato, mai vischioso, bruno rossastro.	Imenoforo a lamelle anastomosate facilmente staccabili dal cappello	Lamelle anastomizzate	Asciutto, striato.	Soda, giallastra, virante al rosso porpora.	Fusiformi, brune.
Porphyrellus	Pruinoso, bruno fuliginoso, o color seppia.	Grigio, bruno-rosato	Grigio-giallastro, poi bruno porpora.	Bruno fuliginoso, asciutto.	Bianca o grigiastra, leggermente virante al rosa.	Grandi, fusiformi, rosso, bruno-porpora.
Strobilomyces	Con grosse squame grigiastre, come una pigna	Lunghi, difficilmente staccabili, grigiastri	Grigiastri, angolosi.	Squamoso, ricoperto da un velo fioccoso.	Molle, grigiastra, virante al rosso nero.	Globose, crestato-reticolate.
Suillus	Vischioso, con cuticola facilmente separabile	Mediamente lunghi, adnati, da grigi a giallo-olivastro	Grigi, gialli, arancione, olivastri.	Asciutto, con o senza anello o con punteggiatura.	Gialla o pallida	Piccole, allungate, bruno cannella o olivastre
Tylopilus	Carnoso, soffice, guancialiforme	Lunghi, rosei, liberi al gambo	Prima bianchi, poi rosa o viranti al rosato, arrotondati.	Clavato, con reticolo ruvido in rilievo.	Molto amara, bianca immutabile	Rosa, lisce, fusiformi.
Xerocomus	Secco, tomentoso, pubescente, cuticola non separabile.	Mediamente lunghi, adnati, gialli, olivastri.	Angolosi, ampi, gialli, olivastri.	Cilindrico, duro, costoloso, pseudoreticolato, rugoso	Leggermente virante al blu	Piccole, bruno olivastre

In grassetto i caratteri determinanti