

63. *Boletus radicans* Pers.: Fr.

[dal latino *radicans*, “che emette radici”, per le evidenti ife basali]

Sinonimi

Boletus albidus Roques

Boletus amarus Pers.

Classe *Basidiomycetes*

Subclasse *Hymenomycetidae*

Ordine *Boletales*

Famiglia *Boletaceae*



Cappello

Emisferico, convesso, mai piano, carnoso, sodo con margine involuto; cuticola asciutta, vellutata, colore dal bianco beige, al grigio caffè latte. Può superare i 200 mm di diametro.

Imenio

Tubuli giallo-citrino che a maturazione diventano verdognoli. Pori piccoli concolori ai tuboli.

Gambo

100-200 x 40-70 mm corposo e panciuto, bulboso radicante, di colore giallo pallido, imbrunente alla base e reticolo concolore.

Carne

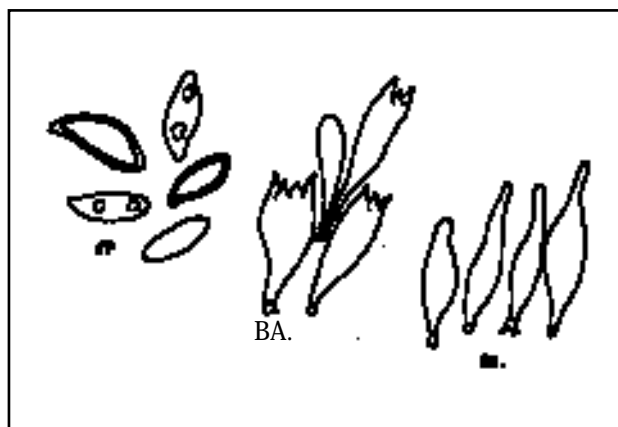
Bianca con riflessi giallini. Odore leggermente fruttato ma non piacevole. Sapore decisamente amaro.

Microscopia

Spore 11-14 x 4-6 μm , fusiformi, ellittiche-allungate, non amiloidi, brune in massa.

Habitat

Sotto latifoglia, particolarmente *Carpinus*, *Quercus*, in autunno, il più delle volte con crescita cespitosa.



Microscopia

Commestibilità

Non commestibile per il sapore troppo amaro.

Note

Fungo caratterizzato da un violento viraggio all'azzurro blu sia nei pori e tubuli che nella carne, con evidenti ife rizomorfe alla base del gambo, da cui prende il nome.