

68. *Russula maculata* Quéél. & Roze

[dal latino *macula*, “macchia”, per l’aspetto della cuticola]

Classe *Basidiomycetes*
Subclasse *Hymenomycetidae*
Ordine *Russulales*
Famiglia *Russulaceae*



Cappello

Fino a 120 mm di diametro, duro, carnoso, globoso, sferico o appiattito, margine ricurvo, irregolare, leggermente scanalato, rosso arancio, oca carminio, rosso vermiglio più chiaro al centro, macchiato di giallo e bruno ruggine.

Lamelle

Intercalate da lamellule di varia lunghezza, sinuate, arrotondate, biforcate ed intervenate; il colore varia da crema a giallastro con macchie ruggini negli esemplari maturi.

Gambo

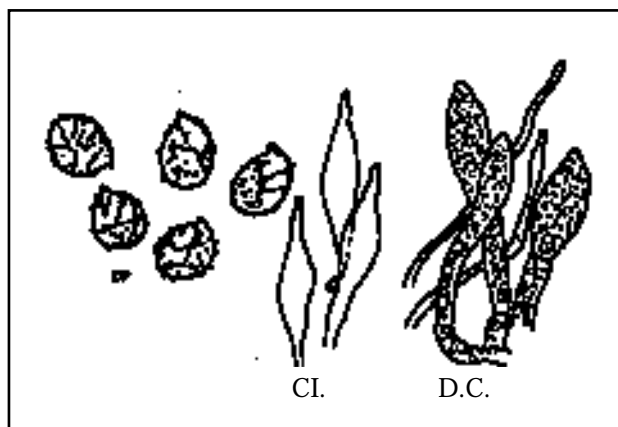
Fino a 90 x 30 mm, cilindrico, clavato con base arrotondata, mai radicante, sodo, rugoso, pieno poi farcito, bianco con sfumature rosa imbrunente alla manipolazione. Evidenti macchioline di colore ruggine soprattutto negli esemplari adulti (carattere non sempre presente).

Carne

Soda, bianca che si macchia di bruno soprattutto alla base del gambo. Odore fruttato, a volte ricorda la grafite; sapore leggermente acre o amaro, specialmente nelle lamelle.

Microscopia

Spore 7-9 x 8-10 µm, da subglobose a globose, amiloidi, crestate ed echinulate, con verruche conico ottuse, sporata oca scuro. Basidi 10-14 x 40-55 µm, tetrasporici, clavati. Cheilocistidi 7-16 x 70-100 µm, a volte appendicolati alle sommità. Cuticola fi-



Microscopia

lamentosa con ife laticifere in profondità; dermatocistidi cilindrici, ottusi alla sommità e nerastri in SV (sulfovanillina).

Habitat

Sotto latifoglie con preferenza *Carpinus*, *Quercus*, sia su terreno nudo e duro che tra l'erba. Appare già dal mese di maggio.

Commestibilità

Non commestibile.

Note

Può essere scambiata con *R. maculata* var. *globispora* Blum [*R. globispora* (Blum) Bon]. Raggiunge facilmente i 15 cm di diametro e 10-12 cm di altezza; spicca ai lati dei viali alberati per i suoi vivaci colori.