

SCHEDA N° 0245

ORDINE Russulales

| | | | |
|------------------------------------|---|---|-----------------|
| GENERE <i>Russula</i> | SPECIE <i>R. aurea</i> | AUTORE Pers. | |
| DATA DI RACCOLTA 04/10/2017 | LUOGO DI RACC. Colli di Possagno | COMUNE Possagno | PROV. TV |
| ALTITUDINE S.L.M. 650 | I.G.M. II 083 | RACCOGLITORE Dino Giuseppe Cerantola | |

HABITAT:

| | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> PRATI ERBOSI | <input type="checkbox"/> ORTI E GIARDINI | <input type="checkbox"/> MARGINI DI STRADA |
| <input type="checkbox"/> TERRENO NUDO | <input type="checkbox"/> TERRENO SABBIOSO | <input type="checkbox"/> ARENILE |
| <input type="checkbox"/> TORBIERA | <input type="checkbox"/> TERRENO COLTIVATO A | |
| <input type="checkbox"/> ARGINE DI FIUME | <input type="checkbox"/> LUOGO BRUCIATO | <input type="checkbox"/> BOSCO SUBALPINO |
| BOSCO DI: MISTO LATIFOLIA | | <input type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO |
| <input checked="" type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO | <input type="checkbox"/> AI MARGINI DEL BOSCO | <input type="checkbox"/> IN RADURE |
| <input type="checkbox"/> SU LEGNO | <input type="checkbox"/> VIVO <input type="checkbox"/> MORTO | DI |

ESPOSIZIONE:

ASSOLATA OMBROSA MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO

ACQUITRINOSO MOLTO UMIDO UMIDO ASCIUTTO SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE: latifolia mista con prevalenza di Populus, Carpinus, Quercus e Castanea.

NOTE: pochi esemplari sotto Quercus robur e Castanea sativa.

MICROSCOPIA: spore 7,5-9,5 × 6,5-8 µm, ovoidali, ornate da verruche, riunite in creste ramificate a formare un reticolo.

BIBLIOGRAFIA: Funghi d'Italia Zanichelli a pag.460 al 1297, Funghi d'Italia A.M.B. vol.1 a pag.320.

DETERMINATORE Cds G.M.C.

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



RUSSULA AUREA



RUSSULA AUREA



RUSSULA AUREA



RUSSULA AUREA

DESCRIZIONE

Russula aurea

Ordine: Russulales
Famiglia: Russulaceae
Genere: Russula
Specie: R. aurea
Sezione: Paraintegrinae
Sottosezione: Auratinae

Sinonimi: Russula aurata Fr.
Agaricus auratus Con.
Agaricus aureus (Pers.) Pers.
Agaricus esculentus (Pers.) Pers.

Cappello: 5-10 cm di diametro, inizialmente emisferico, poi convesso, infine disteso con depressione più o meno accentuata al centro, orlo ottuso e leggermente scanalato in vecchiaia.
Cuticola di aspetto lucido e brillante, separabile parzialmente, liscia, viscosa con l'umidità, con una colorazione rossa, con macchie giallo-oro più o meno estese, alcune volte può presentarsi interamente gialla.

Lamelle: da adnate ad arrotondate all'inserzione, fitte, fragili, di colore bianco-crema, poi giallo-dorato e infine ocrea a maturità. Filo lamellare fin dal principio tinto di giallo.

Carne: abbastanza soda, cassante, bianca, friabile negli esemplari adulti, gialla nello strato sottostante la cuticola; odore subnullo; sapore dolciastro, mite.

Gambo: 35-80 x 12-30 mm, centrale rispetto al cappello, da cilindraceo a subfusiforme, asciutto, con la parte inferiore arrotondata, nei giovani esemplari è pieno e sodo, poi in vecchiaia, farcito e cavernoso. Il colore può variare da bianco con sfumature giallognole ad un giallo cromo, soprattutto verso la base.

Spore: 7,5-9,5 × 6,5-8 μm, ovoidali, ornate da verruche, riunite in creste ramificate a formare un reticolo
Sporata: ocrea-giallastro chiaro in massa.
Basidi tetrasporici e bisporici, clavati.

Habitat: comune dalla primavera all'autunno, si può trovare in esemplari isolati o poco numerosi, nei boschi umidi sia di latifoglie che di aghifoglie.

Autore della scheda: Cds G.M.C.

Autore delle foto: Dino Giuseppe Cerantola