

SCHEDA N° 0190

ORDINE Agaricales

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| GENERE <i>Psilocybe</i> | SPECIE <i>P. coronilla</i> | AUTORE (Bull.) Noordel. | |
| DATA DI RACCOLTA 08/11/2016 | LUOGO DI RACC. Parco cittadino | COMUNE Castelfranco Veneto | PROV. TV |
| ALTITUDINE S.L.M. 43 mt. | I.G.M. II 104 | RACCOGLITORE Pinton Franco Flavio | |

HABITAT:

| | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> PRATI ERBOSI | <input checked="" 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"/> SU PRATO RICCO DI MATERIALE ORGANICO |
| <input type="checkbox"/> ARGINE DI FIUME | <input type="checkbox"/> LUOGO BRUCIATO | <input type="checkbox"/> BOSCO SUBALPINO |
| BOSCO DI: SIEPI DI ARBUSTI VARI | | <input type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO |
| <input type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO | <input type="checkbox"/> AI MARGINI DEL BOSCO | <input checked="" 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: alcune siepi di arbusti vari in prevalenza Carpino bianco

NOTE: stazione di crescita di alcuni esemplari fra l'erba di un prato, in un parco cittadino, ricco di sostanze organiche

MICROSCOPIA: Spore 7-10 x 4-6 µm. ellissoidali allungate, lisce, a parete spessa, quasi impercettibile il poro germinativo

BIBLIOGRAFIA: Funghi d'Italia Zanichelli a pag. 286 al 779 B. Cetto vol.2 a pag.95 al 440. funghi d'Italia A.M.B. vol.1 pag. 242

DETERMINATORE Cds Gmc

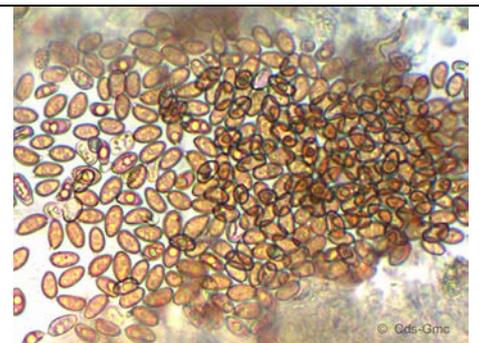
RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



PSILOCYBE CORONILLA 1



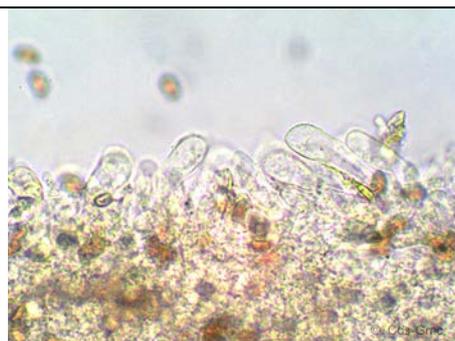
PSILOCYBE CORONILLA 2



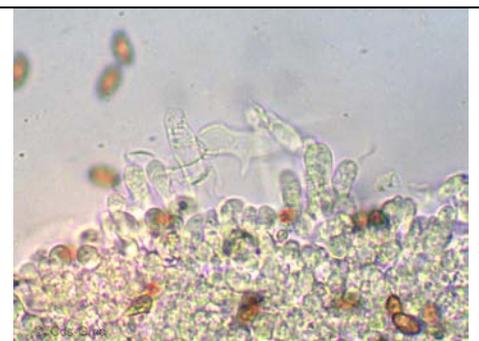
MASSA SPORALE



SPORE



CHEILOCISTITI



BASIDIO

DESCRIZIONE

Psilocybe coronilla

Ordine: Agaricales
Famiglia: Strophariaceae
Genere: Psilocybe coronilla
Specie: P. coronilla
Sezione:

Sinonimi: Agaricus coronilla Bull.
Stropharia coronilla (Bull.) Quéf.
Geophila coronilla (Bull.) Quéf.

Capello: di piccole e medie dimensioni, da 20 a 60 mm di diametro, emisferico, poi convesso, alla fine convesso-appianato, non igrofano; cuticola glabra e asciutta, solo occasionalmente, a tempo umido, appena un po' vischiosa, separabile dalla carne, con cromatismi giallo ocre, percorsa da fini fibrille radiali; l'orlo è più chiaro e festonato da residui di velo biancastro.

Lamelle: strette, fitte, intervallate da lamellule, adnate o decorrenti per un dentino, filo sfrangiato, denticolato, di color inizialmente bianco crema e poi per la maturazione delle spore diventano tipicamente violette, ma con il filo che permane tipicamente bianco.

Carne: poco consistente, bianca, un pò giallastra sotto la cuticola, odore subnullo e sapore mite.

Gambo: 40-50 x 4-7 mm. cilindrico, leggermente ingrossato alla base, dapprima pieno poi farcito e infine cavo, fibrilloso sotto l'anello e liscio sopra, di colore bianco, con toni giallastri alla base e presenza di ife radiceiformi. Anello piccolo e membranoso, ha la forma di una corona dentata ed è superiormente striato, bianco ma presto colorato di violetto per la sovrapposizione delle spore.

Spore: 7-10 x 4-6 µm. ellissoidali allungate, lisce; quasi impercettibile il poro germinativo, grigio giallastre al microscopio ma con sporata bruno-violacea. Cheilocistidi claviformi, basidi tetrasporici.

Habitat: cresce dalla primavera all'autunno, isolata o moderatamente gregaria, nei terreni concimati, lungo il bordo dei sentieri, nei prati, nei pascoli. non comune.

Autore della scheda: Cds Gmc

Autore delle foto: Pinton Franco Flavio