



FEDERAZIONE MICOLOGICA DEI GRUPPI VENETI



SCHEDA N° 49/2010

ORDINE Entolomatales

GENERE <i>Entoloma</i>	SPECIE <i>E. serrulatum</i>	AUTORE (Fr. : Fr.) Hesler	
DATA DI RACCOLTA 17-11-2010	LUOGO DI RACC. bosco Nordio	COMUNE Chioggia	PROV. VE
ALTITUDINE S.L.M. 0 m.	I.G.M. 169 1 S. Anna	RACCOGLITORE Voto, Pizzardo, Cappelli, Monti	

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 |
| <input type="checkbox"/> BOSCO DI : | | <input type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO |
| <input checked="" 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 :

NOTE :

MICROSCOPIA:

BIBLIOGRAFIA : Noordeloos - Entoloma Fungi Europaei vol. 5 (1992) e 5A (2004)

DETERMINATORE Voto Pietro

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



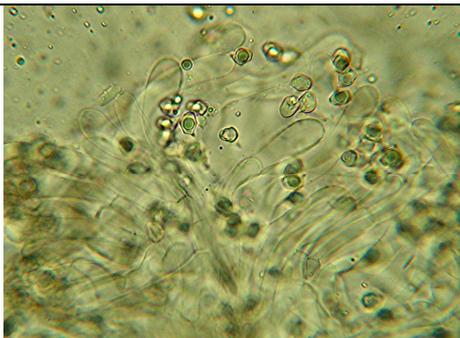
basidiomi in habitat



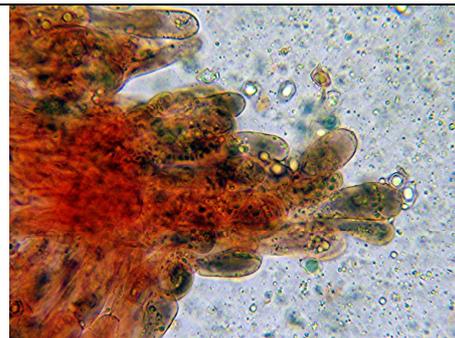
filo lamellare nero e seghettato



epicutis verso il disco, rigonfiata in KOH e osservata in floxina



cheilocistidi in KOH



cheilocistidi in rosso Congo



spore in KOH



DESCRIZIONE

Cappello 15-37 mm, convesso poi un po' depresso, inizialmente blu-nero, poi blu con sfumatura violacea restando scuro al centro, squamuloso verso il centro.

Lamelle inizialmente bianche con sfumatura blu; filo seghettato, dapprima concolore poi sempre più annerito.

Gambo 30-55 x 2-6 mm, cilindraceo o rastremantesi verso l'apice, inizialmente concolore col cappello, poi più sbiadente, fibrilloso, base con tomento bianco.

Epicute tricotermica, con ife settate, principalmente claviformi, x 7-20 μm , pigmento intracellulare.

Spore 8,8-11,3 x 6,5-7,3 μm , con 5-7 spigoli.

Cheilocistidi numerosi, claviformi o cilindracei, settati, ultimo elemento 15-100 x 7-19 μm , fortemente pigmentati di grigio-fuliggine; filo sterile.

Giunti a fibbia assenti.

Note: specie dai bei colori blu riconoscibile, tra altre similari, dal filo lamellare vistosamente seghettato e nero, soprattutto negli esemplari adulti.