FEDERAZIONE MICOLOGICA DEI GRUPPI VENETI

A.M.B GRUPPO DI CHIOGGIA-SOTTOMARINA

SCHEDA N°

ORDINE Entolomatales

GENERE **Entoloma**	SPECIE **E. flocculosum**	AUTORE **(Bres.) Pacioni**

DATA DI RACCOLTA **08-12-2011**	LUOGO DI RACC. **Villadose**	COMUNE **Rovigo**	PROV. **RO**

ALTITUDINE S.L.M.	I.G.M.	RACCOGLITORE **Voto Pietro**

HABITAT:

- ☐ PRATI ERBOSI
- ☐ ORTI E GIARDINI
- ☐ MARGINI DI STRADA
- ☒ TERRENO NUDO
- ☐ TERRENO SABBIOSO
- ☐ ARENILE
- ☐ TORBIERA
- ☐ TERRENO COLTIVATO A
- ☐ ARGINE DI FIUME
- ☐ LUOGO BRUCIATO
- ☐ BOSCO SUBALPINO

BOSCO DI :

- ☐ RADO
- ☐ FITTO
- ☐ DENTRO AL BOSCO
- ☐ AI MARGINI DEL BOSCO
- ☐ IN MEZZO A SENTIERO
- ☐ SU LEGNO
- ☐ VIVO
- ☐ MORTO

DI

ESPOSIZIONE: ☒ ASSOLATA ☐ OMBROSA ☐ MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO ☐ ACQUITRINOSO ☐ MOLTO UMIDO ☒ UMIDO ☐ ASCIUTTO ☐ SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE : **tre esemplari gregari a margine di strada sterrata tra campi coltivati, senza alberi**

NOTE : ***E. phaeocyathus* è un sinonimo posteriore (Ludwig, 2007)**

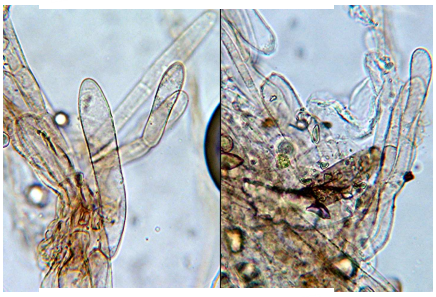
MICROSCOPIA

BIBLIOGRAFIA **Noordeloos - Entoloma Fungi Europaei vol. 5 (1992) e 5A (2004); Ludwig - 2007: Pilzkompendium**

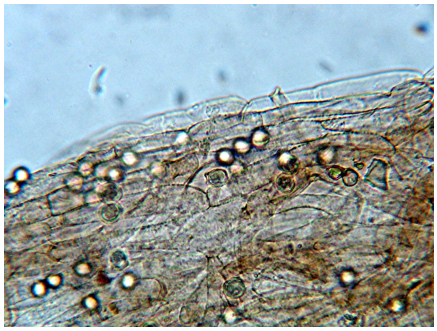
DETERMINATORE **Voto Pietro**

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI ☒ FRESCHI ☐ SECCHI

Carpofori due ore dopo la raccolta

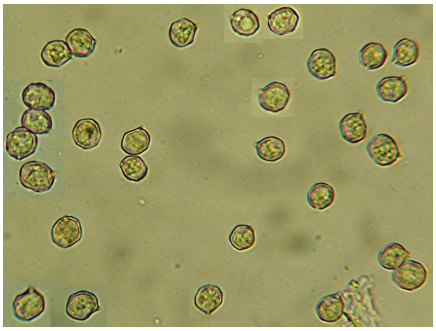


Ciuffi tricodermali in epicute. In KOH

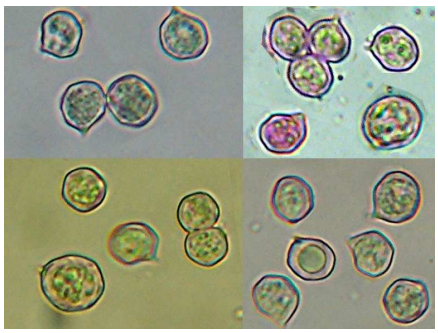


Epicute in tratto liscio e pigmento incrostante. In KOH

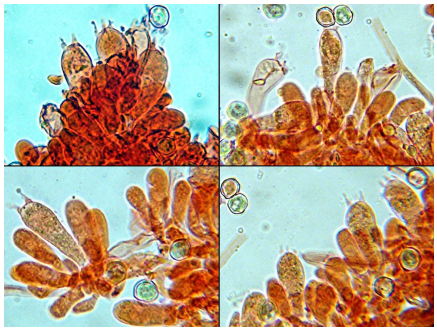
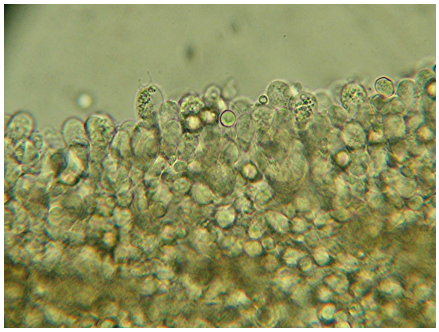
Ciuffo tricodermale in epicute con pigmento anche leggermente intracellulare. In rosso Congo e Floxina



Spore. In KOH



Spore. In KOH

 Basidi 4- e 2-sporici. In rosso Congo	 Filo fertile, senza cheilocistidi. In KOH	

Cappello 15-17 mm, emisferico con margine molto alto e un po' involuto, centro depresso, alla raccolta nero grigiastro con poca o nulla componente bruna, due ore dopo la raccolta discolorito a bruno scuro o bruno grigio con zone al disco e/o lungo il perimargine rimaste nerastre, da secco bruno - grigio, con minute fibrille - squamule radiali un po' sollevate, non rugoloso, striatura non visibile.
Lamelle ventricose verso l'esterno, decorrenti al gambo, con lamellule, un po' rade, bruno caldo o bruno grigio, filo generalmente concolore ma notato anche qualcuno biancastro a tratti.
Gambo 10-13 x 2-2,5 mm all'apice, un po' rastremato verso la base (x 1,5-2 mm) dove però può terminare un po' rigonfio, inizialmente concolore col cappello poi discolorante a bruno caldo o bruno - beige con base rimasta nerastra, a tratti liscio e a tratti subfibrilloso, con minuta copertura pruinosa.
Epicute con ciuffi tricodermali, con elementi da corti a lunghi (p. es. 32-63 x 5- 25 µm), con terminali tricodermali claviformi o alcuni cilindracei; pigmento prioritariamente parietale incrostante ma anche leggermente intracellulare.
Spore di lato (8,1) 8,7-11,2(11,5) x 7,3-9,5 µm, Q 1,06-1,25(1,30), con 5-7(8) spigoli ma sovente più o meno arrotondati e a volte con lati sinuosi, di faccia fino a 11,5 x 10,5 µm, Q 1,0-1,1.
Basidi 4-sporici e non di rado 2-sp., claviformi, 30-45 x 12-15 µm; subimenio ifoidale; trama con ife lunghe (p. es. fino a 190 x 7-10 µm), sovente con diramazioni settate, pigmento come in epicute.
Filo lamellare fertile.

Note: determinazione inizialmente indecisa tra *E. flocculosum* e *E. phaeocyathus*, questo taxon potendo manifestarsi, secondo la letteratura, con filo variabile da eterogeneo a totalmente fertile; Ludwig (2007) tuttavia non separa le due specie in quanto, sulla base di esami comparativi, ritiene che le differenze macroscopiche (squamosità solo discale e eventuale rugosità discale per *E. phaeocyathus*) e microscopiche (con *E. phaeocyathus* dotato di cheilocistidi e privo di pigmento intracellulare) non offrono una distinzione certa.