



SCHEDA N° 20/2015

ORDINE Pezizales

GENERE <i>Pseudoplectania</i>	SPECIE <i>P. nigrella</i>	AUTORE (Pers. : Fr.) Fuckel	
DATA DI RACCOLTA 28.04.2015	LUOGO DIRACC. Nevegal	COMUNE Bl	PROV. Bl
ALTITUDINE S.L.M. 600 m	I.G.M.	RACCOGLITORE L. Tegon	

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:   |   | <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 checked="" type="checkbox"/> SU LEGNO        | <input type="checkbox"/> VIVO <input checked="" type="checkbox"/> MORTO | DI   |

ESPOSIZIONE:  ASSOLATA  OMBROSA  MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO  ACQUITRINOSO  MOLTO UMIDO  UMIDO  ASCIUTTO  SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE :

NOTE :

MICROSCOPIA: Spore sferiche, lisce, ialine, uniseriate nell'asco ottosporico, 10,4 - 11,6 x 10,3 - 11,8 µm.

BIBLIOGRAFIA : G. Medardi - Ascomiceti d'Italia - Ed. A.M.B. Trento 2006 - pag. 230.

DETERMINATORE L. Tegon

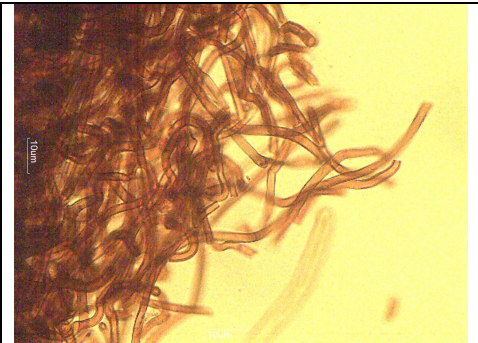
RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI  FRESCHI  SECCHI



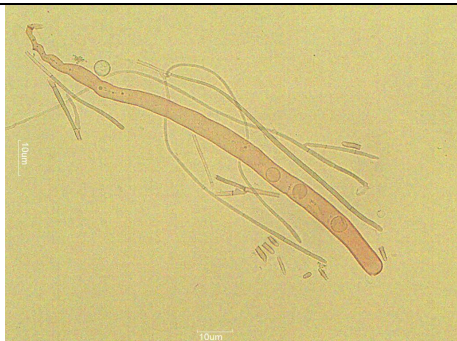
PH. L. TEGON



PH. L. TEGON



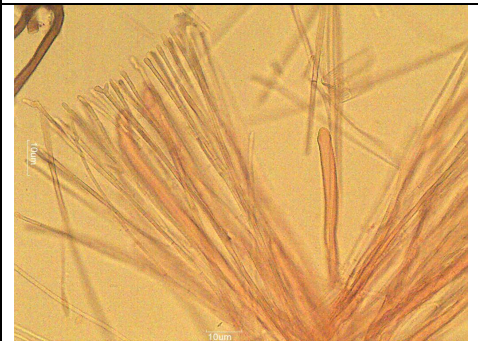
PELI SUPERFICIE ESTERNA 700 X



ASCO E PARAFISI 400 X



SPORE 1000 X



PARAFISI 400 X



gruppo micologico  
«BRUNO CETTO»  
venezia - mestre  
anno di fondazione 1976

## DESCRIZIONE

Ascoma a forma di apotecio di 12-15 mm di diametro, cupulato, sessile; l'imenoforo è liscio, più o meno ondulato-venoso, opaco, bruno-nerastro, talora con dell'essudato sul fondo che lo fa apparire bagnato; l'esterno è concolore, finemente feltrato.

La carne è fragile, ceracea e biancastra.

Habitat : trovato un piccolo gruppo di esemplari su muschio che rivestiva un ceppo degradato.

Microscopia: Spore sferiche 10,3 - 11,8  $\mu\text{m}$ , lisce, ialine, uniseriate nell'asco ottosporico di forma cilindraceo-claviforme, non amiloide; le parafisi sono cilindracee, settate, ramificate, allargate in alto, i peli sono lunghi e tortuosi, settati, a parete spessa, ramificati, lisci di colore bruno-scuro.

Note: Il fungo produce un composto chimico detto "Plectasina" che sta interessando i ricercatori per la sua capacità di inibire la crescita del comune batterio, patogeno per l'uomo, *Streptococcus pneumoniae*.

Elaborazione scheda: L. Tegon - Microscopia : C. Zaffalon - S. Refellato