

SCHEDA N° 0109

ORDINE Pezizales

GENERE Pseudoplectania	SPECIE P. nigrella	AUTORE (Pers. : Fr.) Fuckel	
DATA DI RACCOLTA 30/05/014	LUOGO DI RACC. forcella Aurine	COMUNE Gosaldo	PROV. BL
ALTITUDINE S.L.M. 1200	I.G.M. II 45	RACCOGLITORE Franco Flavio Pinton	

HABITAT:

<input type="checkbox"/> PRATI ERBOSI	<input type="checkbox"/> ORTI E GIARDINI	<input checked="" type="checkbox"/> MARGINI DI STRADA
<input checked="" 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"/> BOSCO SUBALPINO
<input type="checkbox"/> ARGINE DI FIUME	<input type="checkbox"/> LUOGO BRUCIATO	<input checked="" type="checkbox"/> RADO
BOSCO DI : MISTO Aghi-Latifoglie		<input type="checkbox"/> FITTO
<input type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> AI MARGINI DEL BOSCO	<input type="checkbox"/> IN RADURE
<input type="checkbox"/> SU LEGNO	<input type="checkbox"/> VIVO	<input type="checkbox"/> MORTO
		<input type="checkbox"/> DI
TERRICOLA		

ESPOSIZIONE:

ASSOLATA OMBROSA MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO

ACQUITRINOSO MOLTO UMIDO UMIDO ASCIUTTO SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE : Abeti Faggi

NOTE : unico esemplare crescente tra il muschio su sentiero montano ove l'acqua scorre abbondante

MICROSCOPIA: spore sferiche 10-11µ di diametro, lisce, ialine, monoguttulate, uniseriate nell'asco aschi fino 270 x 14-15µ ecc.

BIBLIOGRAFIA : Ascomiceti D'Italia A.M.B di G. Medardi. pag. 230

DETERMINATORE c.d.s. G.M.C

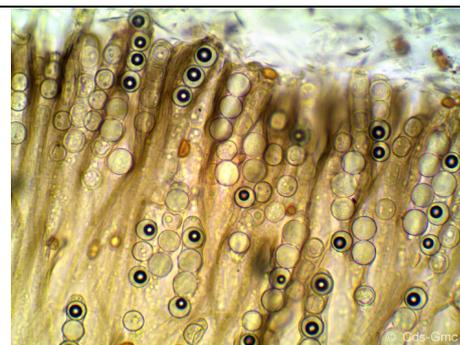
RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



PSEUDOPLECTANIA NIGRELLA



PSEUDOPLECTANIA NIGRELLA



ASCOSPORE



PARAFISI RAMIFICATI



PARAFISI CON ASCOSPORE

DESCRIZIONE

Pseudoplectania nigrella

Ordine: Pezizales
Famiglia: Sarcosomataceae
Genere: Pseudoplectania
Specie: nigrella
Sezione: discomicetes

Ascomi: fino a 30 mm di diametro, da giovani globulosi, poi a forma di coppa, quindi espansi, infine piano-espansi spesso, con bordo ondulato e lacerato; pseudo stipite assente o presente sotto forma di subicolo.

Superficie imeniale liscia, opaca o lucida a seconda della situazione atmosferica, tendenzialmente di colore nero, ma anche con toni bluastri.

Superficie esterna concolore all'imenio, da vellutata a leggermente pubescente, tomentosa alla base.

Carne: biancastra. Odore e sapore non particolari.

Spore: (10,5) 11,3- 11,67 -13,3 (14,1) x (10,0) 11,0- 11,34 -13,0 (13,8) μm , Q = (0,97) 0,99- 1,03 -1,07 (1,09) μm , Vol. = (563) 725- 929 -1181 (1414) μm^3 ; sferiche, lisce, contenenti una sostanza vacuolare a tratti granulosa, libere dall'asco appaiono avvolte da una sostanza gelatinosa ialina.

Aschi: (312,6) 316,8- 325,20 -333,5 (337,5) x (11,2) 12,3- 13,25 -14,15 (14,4) μm , opercolati, J-, contenenti otto spore uniseriate, cilindrici, con base sinuosa, lunga e ristretta, aporinchi, in alcuni casi con netta biforcazione

Parafisi: (1,5) 1,7- 2,14 -2,4 (2,4) μm , nella porzione superiore gelatinizzate, avviluppate in un glutine brunastro extra parietale, ialine in basso, sinuose, filiformi, brevemente settate, spesso con corte anastomosi laterali; terminali leggermente allargati fino a, 3,3-4,4 μm , con apice diritto o più o meno piegato, alle volte fino a 90 gradi, spesso bifide

Peli imeniali: (2,2) 2,4- 2,81 -3,3 (3,4) μm di diametro, filiformi, diritti, privi di setti o con un setto alla base; pigmentati di bruno per tutta la loro lunghezza, poco gelatinizzati.

Habitat: in piccoli gruppi o isolata su tappeti di muschio e che ricoprono ceppi di conifere montane talvolta anche su terreno nei luoghi umidi; in primavera.

Autore della scheda: c.d.s G.M.C

Autore delle foto: Franco Flavio Pinton