

SCHEDA N° 0172

ORDINE Helotiales

GENERE Dumontinia	SPECIE D.tuberosa	AUTORE (Bull.) L.M. Kohn	
DATA DI RACCOLTA 14/03/16	LUOGO DI RACC. Bosco del Fagaré	COMUNE Cornuda	PROV. TV
ALTITUDINE S.L.M. 200	I.G.M. III 084	RACCOLTITORE Mark Mowlazadeh	

HABITAT:

<input type="checkbox"/> PRATI ERBOSI	<input type="checkbox"/> ORTI E GIARDINI	<input type="checkbox"/> MARGINI DI STRADA
<input type="checkbox"/> TERRENO NUDO	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> BOSCO SUBALPINO
BOSCO DI : LATIFOGIE MISTE		<input checked="" type="checkbox"/> RADO <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	DI

ESPOSIZIONE:

ASSOLATA OMBROSA MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO

ACQUITRINOSO MOLTO UMIDO UMIDO ASCIUTTO SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE : Olmi, Pioppi, Carpini, Frassini e soprattutto su letto di Anemone nemorosa

NOTE : Molti esemplari riuniti in gruppi numerosi, parassita di Anemone nemorosa, in luoghi molto umidi in primavera

MICROSCOPIA: Spore ellissoidali 15 x 6 µm lisce, ialine, talora biguttulate, Aschi 180 x 11 µm cilindracei amiloidi, ottosporici

BIBLIOGRAFIA : Ascomiceti d'Italia di G. Medardi, pag. 55 funghi d'Italia A.M.B. vol. 1 pag. 492

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

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



DUMONTINIA TUBEROSA



DUMONTINIA TUBEROSA



INGRANDIMENTO DEL BORDO



INGRANDIMENTO IMENOFORO



CON ANEMONE NEMOROSA



INGRANDIMENTO INTERNO SCLEROZIO

DESCRIZIONE

Dumontinia tuberosa

Ordine: Helotiales
Famiglia: Sclerotiniaceae
Genere: Dumontinia
Specie: D. tuberosa

Ascoma: è presente un apotecio stipitato, inizialmente cupolato fino a diventare infine disteso; mediamente misura sui 20-30mm di diametro, mentre l'altezza può raggiungere anche i 100 mm; l'imenoforo (parte interna) si presenta liscio, uniforme e di colore bruno; la superficie esterna è liscia, presenta una fine pruina e ha colorazione uguale all'imenoforo; orlo solitamente continuo e regolare, talvolta con presenza di fessurazioni.

Carne: fragile e ceracea; alla frattura si presenta bruna.

Gambo: mediamente lungo, fino a 80-90mm, da bruno a nerastro; la parte basale penetra nel terreno per qualche cm e termina con uno sclerozio nerastro, duro, dalle dimensioni fino a 15-20 mm; al taglio lo sclerozio si presenta biancastro.

Spore: hanno forma ellissoidale, spesso biguttulate, sono lisce, ialine e misurano in media 12-15 x 6 micron.

Aschi: amiloidi, ottosporici, cilindracei con misure fino a 180 x 11 micron parafisi sottili, cilindracee, appena allargate in alto.

Habitat: cresce in gruppi numerosi in primavera, parassita di Anemone nemorosa, e di altre specie di Anemone.

Autore della scheda: Mark Mowlazadeh

Autore delle foto: Mark Mowlazadeh