

SCHEDA N° 0218

ORDINE Xylariales

GENERE Xylaria	SPECIE X. polymorpha	AUTORE (Pers.) Grev.	
DATA DI RACCOLTA 27/08/2017	LUOGO DI RACC. Pian de Coltura	COMUNE Lentiai	PROV. BL
ALTITUDINE S.L.M. 600	I.G.M. III 063	RACCOGLITORE Dino Giuseppe Cerantola	

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: MISTO LATIFOGLIA		<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 FAGUS

ESPOSIZIONE:

ASSOLATA OMBROSA MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO

ACQUITRINOSO MOLTO UMIDO UMIDO ASCIUTTO SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE: Faggio, Carpino nero, Nocciolo

NOTE: Fruttificazione globosa, sessile, o claviforme su ceppaia marcescente, e degradata di fagus.

MICROSCOPIA: Spore bruno-nerastre in massa, fusiformi, 20–32 x 5–9 µm. con fessura germinativa longitudinale.

BIBLIOGRAFIA: Ascomiceti Funghi d'Italia A.M.B. pag. 384 funghi d'Italia A.M.B. vol.2 pag.996

DETERMINATORE Dino Giuseppe Cerantola

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



XYLARIA POLYMORPHA



XYLARIA POLYMORPHA



XYLARIA POLYMORPHA



XYLARIA POLYMORPHA

DESCRIZIONE

Xylaria polymorpha

Ordine: Xylariales
Famiglia: Xylariaceae
Genere: *Xylaria polymorpha*
Specie: *X. polymorpha*

Sinonimi: *Hypoxylon polymorphum* (Pers.) Mont.
Sphaeria polymorpha Pers.

Ascoma: alto circa 3-8 x 1-3 cm, claviforme o semigloboso, talora si assottiglia verso la base con protuberanze irregolari, composto da numerosi periteci, affioranti da una crosta spessa, ruvida e scura. La superficie rugosa, di colore scuro, nerastra.

Carne: bianca, compatta, dura, fibrosa e porosa, con cavità interne (periteci) appena sotto la superficie.

Spore: ellissoidali o cilindriche ma appiattite su un lato, lisce, mono o pluri guttulate, con una evidente fessura germinativa longitudinale 20-32 x 5-9 µm. aschi 200 x 10 µm. cilindracei, amiloidi, 8-sporici; parafisi cilindracee.

Habitat: Specie saprofita, fruttifica in gruppi appressati di numerosi esemplari, su legno deteriorato di *Fagus*, ma anche di altre latifoglie, dall'autunno alla primavera.

Autore della scheda: Dino Giuseppe Cerantola

Autore delle foto: Dino Giuseppe Cerantola