

SCHEDA N° 0216

ORDINE Sclerodermatales

GENERE <i>Pisolithus</i>	SPECIE <i>P. arhizus</i>	AUTORE (Persoon) Rauschert	
DATA DI RACCOLTA 19/07/2017	LUOGO DI RACC. Parco del Sile	COMUNE Vedelago	PROV. TV
ALTITUDINE S.L.M. 25	I.G.M. II 104	RACCOGLITORE Franco flavio Pinton	

HABITAT:

<input type="checkbox"/> PRATI ERBOSI	<input type="checkbox"/> ORTI E GIARDINI	<input checked="" type="checkbox"/> MARGINI DI STRADA
<input type="checkbox"/> TERRENO NUDO	<input checked="" type="checkbox"/> TERRENO SABBIOSO	<input checked="" 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: LATIFOGIE QUERCUS		<input checked="" type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO
<input type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> AI MARGINI DEL BOSCO	<input checked="" 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: latifoglie Querce, Tigli, Salici, zona cespugliosa, ambiente arido e siccitoso

NOTE: Specie a crescita singola e/o gregaria, in ambiente con terreno sabbioso, secco, arido, sotto Querce dall'estate-autunno

MICROSCOPIA: spore globose, 8-12 µ monoguttulate, aculei sottili e dritti poi ingrossati con apice ottuso. sporata bruno-cannella

BIBLIOGRAFIA: Funghi d'Italia Zanichelli pag. 546 al n.1529 funghi d'Italia A.M.B. vol 2 pag. 955

DETERMINATORE Franco Flavio Pinton

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



PISOLITHUS ARHIZUS



PISOLITHUS ARHIZUS



PISOLITHUS ARHIZUS



PISOLITHUS ARHIZUS



PISOLITHUS ARHIZUS

DESCRIZIONE

Pisolithus arhizus

Ordine: Sclerodermatales

Famiglia: Sclerodermataceae

Genere: *Pisolithus*

Specie: *arhizus*

Sezione: Genere *Pisolithus* Alb. et Schwein. 1805 - Basidiomi terricoli, semiipogei di forma irregolare, generalmente con base sterile ± allungata, radiceforme; parte fertile arrotondata ed affiorante dal terreno. Specie endomicorriziche.

Sinonimi: *Pisolithus tinctorius* f. *turgidus* (Fr.) Pilát, Fl. ČSR, B-1, Gasteromycetes: 581 (1958)
Pisomyces arenarius (Alb. & Schwein.) F.

Basidioma: 5-12 cm; da globoso a claviforme, talvolta turbinato; base con filamenti miceliari gialli. Peridio semplice, fragile, liscio, dapprima bruno-giallastro, poi fulvo-rossastro e irregolarmente lacerato alla sommità.

Gleba: inizialmente compatta, succulenta, alla sezione presenta caratteristiche marmorizzazioni brune con numerosi peridioli ± globosi di colore giallastro; questi, iniziando dall'alto, tendono a scurire per poi dissolversi a maturità in una massa brunonerastra, pulverulenta.

Gambo: 5-12 cm; da globoso a claviforme, talvolta turbinato.

Spore: globose, aculeate; 9-11 µ capillizio assente. monoguttulate, aculei sottili e dritti poi ingrossati con apice ottuso. sporata bruno-cannella.

Habitat: estate autunno; su terreno sabbioso, ai bordi delle strade, in boschi radi di latifoglie ed aghifoglie, pinete in particolare. Piuttosto raro. Comm. da giovane.

Autore della scheda: Franco Flavio Pinton

Autore delle foto: Franco Flavio Pinton