

**SCHEDA N° 0216**

**ORDINE Sclerodermatales**

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