

**SCHEDA N° 0173**

**ORDINE Pezizales**

<b>GENERE</b> Morchella	<b>SPECIE</b> M. gigas	<b>AUTORE</b> (Batsch) Pers.	
<b>DATA DI RACCOLTA</b> 05-04-2016	<b>LUOGO DI RACC.</b> Parco del Sile	<b>COMUNE</b> Vedelago	<b>PROV.</b> TV
<b>ALTITUDINE S.L.M.</b> 25 mt.	<b>I.G.M.</b> III 105	<b>RACCOGLITORE</b> Pinton Franco Flavio	

**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 checked="" type="checkbox"/> ARGINE DI FIUME | <input type="checkbox"/> LUOGO BRUCIATO                      | <input type="checkbox"/> BOSCO SUBALPINO                     |
| <b>BOSCO DI:</b> MISTO DI LATIFOGIE                 |  | <input 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:** Fraxinus, Populus.

**NOTE:** stazione di crescita di pochi esemplari sotto Fraxinus e Populus su terreno umido e sabbioso.

**MICROSCOPIA:** Spore di 22-25 × 12-15 µm, ellissoidali, ialine, lisce con guttule alle due estremità. Aschi 300-340x20-22 µm

**BIBLIOGRAFIA:** Ascomiceti d'Italia A.M.B. a pag. 128.

**DETERMINATORE** Cds Gmc

**RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI**  FRESCHI  SECCHI



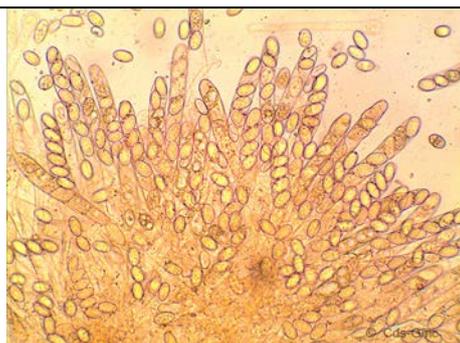
**MORCHELLA GIGAS**



**MORCHELLA GIGAS 2**



**ASCHI + SPORE**



**ASCHI + SPORE 2**



**ASCHI + PARAFISI**



**ASCHI + SPORE 3**

## DESCRIZIONE

Morchella gigas

**Ordine:** Pezizales  
**Famiglia:** Morchellaceae  
**Genere:** Morchella  
**Specie:** gigas  
**Sezione:** ...

**Ascocarpo:** di dimensioni e forma variabile, fino a 5-6 cm di diametro e 20 cm di altezza, la mitra si presenta campanulata o conico-campanulata, con costolature longitudinali evidenti e marcate ed altre disposte trasversalmente ma meno in rilievo ed insieme formano gli alveoli, orlo libero dal gambo.

Le costolature verticali spesso sono disposte in modo rettilineo e sono sempre di colore più scuro del resto della mitra. Superficie inferiore ruvida e biancastra.

**Imenoforo:** liscio, bruno-ocra, sovente venoso sul fondo.

**Carne:** moderatamente elastica nella mitra, fragile e un pò ceracea nel gambo, di color bianco-ocraceo; odore leggermente spermatico.

**Gambo:** cilindraceo, molto bulboso alla base, ruvido, delicatamente granuloso, solcato nella sua lunghezza, colore biancastro, crema chiaro, cavo all'interno.

**Spore:** Spore di 22-25 × 12-15 µm, ellissoidali, ialine, lisce con guttule alle due estremità; aschi di forma cilindrica, ottosporici, non amiloidi, parafisi clavate.

**Habitat:** fruttifica in primavera, nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua, su terreno umido e sabbioso, sempre in prossimità di Pioppi, Olmi, e Frassini.

Autore della scheda: Cds Gmc

Autore delle foto: Pinton Franco Flavio