

SCHEDA N° 0065

ORDINE Pezizales

GENERE <i>Mitrophora</i>	SPECIE <i>M. semilibera</i>	AUTORE (DC.) Lév.	
DATA DI RACCOLTA 17/04/12	LUOGO DI RACC. Fonte Alto	COMUNE Fonte	PROV. TV
ALTITUDINE S.L.M. 145	I.G.M. 083 II	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 : | | <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 : Pioppo

NOTE : Può essere confusa con le specie del genere *Morchella*, che ha il fondo del cappello attaccato al piede della mitra.

MICROSCOPIA: spore lisce, ampiamente ellittiche, long. 24,79 larg. 14,33 µm.

BIBLIOGRAFIA : AMB Vol. 1 - pag. 465

DETERMINATORE Dino Giuseppe Cerantola

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



MITROPHORA SEMILIBERA



MITROPHORA SEMILIBERA_1



MITROPHORA SEMILIBERA_3



MITROPHORA SEMILIBERA_4



SPORE 1000



ASCHI



DESCRIZIONE

Mitrophora semilibera

Ordine: Pezizales

Famiglia: Morchellaceae

Genere: *Mitrophora*

Specie: *M. semilibera*

Ascocarpo : di dimensioni e forma variabile $2,5-6(8) \times 2-5(7)$ cm, con crescita tipicamente primaverile, la mitra si presenta generalmente di forma conica, talvolta arrotondata, con costolature longitudinali evidenti e marcate ed altre disposte trasversalmente ma meno in rilievo, insieme formano gli alveoli. Le costolature verticali spesso sono disposte in modo rettilineo e sono sempre di colore più scuro del resto della mitra e possono attestarsi su toni decisamente nerastri in maturazione o con clima secco. La superficie esterna, che è anche la parte fertile dell'ascocarpo, può presentarsi con colorazioni alquanto variabili, da oca-brunastro a bruno-grigiastro, bruno olivastro o bruno con sfumature rossastre. Nella parte interna e libera della mitra, che è ruvida e di colore biancastro nei giovani esemplari e crema pallido in maturazione, si trova la vallecola, ovvero il punto di inserzione al gambo, situata pressapoco nella metà superiore della sua lunghezza.

Gambo: da $3-7(9) \times 1-2,5$ cm, ruvido, delicatamente granuloso, cilindrico, talvolta schiacciato alle estremità e solcato nella sua lunghezza, colore biancastro, crema chiaro se imbevuto d'acqua o in vecchiaia, a volte con macchie rugginose verso la base, internamente è cavo, forforaceo e generalmente subconcolore alla parte esterna.

Carne: fragile, moderatamente elastica nella mitra, fragile e un poco ceracea nel gambo; odore subnullo o leggermente spermatico; sapore gradevole, dolciastro o leggermente acidulo.

Habitat: fruttifica in primavera, spesso accompagnata a esemplari di *Morchella esculenta*, nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua quali fossi e canali e lungo il corso di fiumi e torrenti, sempre in prossimità di Pioppi, Olmi, Frassini, Biancospini, Testucchio (*Acer campestre*); fungo gregario e fedele negli anni al luogo di crescita.

Microscopia: spore lisce, ampiamente ellittiche, long. $24,79$ larg. $14,33$ μm ; aschi di forma cilindrica, ottoporici, parafisi settate, di forma cilindrica e con apice dilatato.

Può essere confusa con le specie del genere *Morchella*, il fondo del cappello è attaccato al piede.

Autore della scheda: Dino Giuseppe Cerantola

Autore delle foto: Dino Giuseppe Cerantola