

SCHEDA N° 0165

ORDINE Physarales

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| GENERE Fuligo | SPECIE septica | AUTORE (Linnè) Wiggers | |
| DATA DI RACCOLTA 13-07-2014 | LUOGO DI RACC. parco cittadino | COMUNE Castelfranco V.to | PROV. TV |
| ALTITUDINE S.L.M. 25 | I.G.M. II 104 | RACCOGLITORE Pinton Franco Flavio | |

HABITAT:

- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> PRATI ERBOSI | <input checked="" type="checkbox"/> ORTI E GIARDINI | <input type="checkbox"/> MARGINI DI STRADA |
| <input checked="" 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: LOCALE DI AGHI-LATIFOGGLIE | | <input checked="" type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO |
| <input checked="" type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO | <input checked="" 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 |

ESPOSIZIONE:

- ASSOLATA OMBROSA MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO

- ACQUITRINOSO MOLTO UMIDO UMIDO ASCIUTTO SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE: Cedri, Abeti, Querce, cespugli vari

NOTE: questa specie aggredisce tronchi, pigne, stame, foglie, sterpaglie di ogni genere

MICROSCOPIA: spore sferiche, minutamente spinulose da 6,5-9,0 µm di diametro, nerastro porpora

BIBLIOGRAFIA: I funghi d'Italia A.M.B.vol.1 pag.500

DETERMINATORE C.d.s. G.M.C.

RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



FULIGO SEPTICA



FULIGO SEPTICA 1



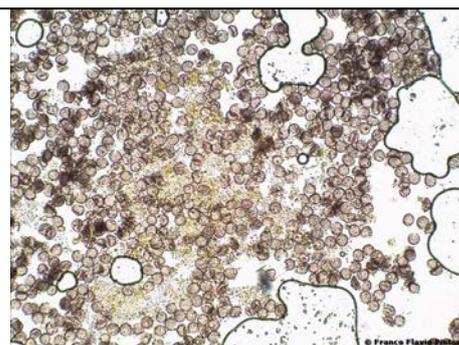
FULIGO SEPTICA 2



FULIGO SEPTICA 3



FILAMENTO CON SPORE



SPORE X 400

DESCRIZIONE

Fuligo septica

Ordine: Physarales
Famiglia: Physaraceae
Genere: Fuligo
Specie: septica
Classe: Myxomycetes

Plasmidio: 3-20 x 1-2 cm, a forma indefinita (somiglia a un cuscino appoggiato sul substrato che lo nutre); è costituito da grandi plasmodi gialli o gialli arancio, granulosi, che compongono una massa molliccia, gelatinosa o spugnosa, di grandezza variabile (fino a 20cm), distribuita in maniera irregolare ed inglobante tutto ciò che costituisce il suo substrato. A maturazione si dissolve in polvere brunastra contenente le sue spore.

Spore: sferiche, globose, minutamente spinulose, nerastro-porpora, 6-9 micron.

Habitat: su legni, piante e foglie tutti marcescenti, sul terreno, nei boschi o nelle serre in disuso, in luoghi umidi e male areati. Nelle concerie si sviluppa sui cumuli di materiale da concia. Dalla primavera all'autunno soprattutto in periodi piovosi. Molto comune e generalmente diffuso.

Autore della scheda: Marco Josia

Autore delle foto: Franco Flavio Pinton