

MITROPHORA FUSCA (Pers.) Lév.



SYNONYMES

Morchella fusca Pers.

Morchella gigas variété fusca (Pers.) Clowez

BIBLIOGRAPHIE

Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 4 (Réimp. 1982) : planche 217

Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 1 : 51

Clowez, 2010, Bulletin de la Société mycologique de France, 126 (3-4) : 339

Ellis M.B. & Ellis J.P., 1988, Microfungi on miscellaneous substrates : 82

Grelet, Réimp. 1979, Les Discomycètes de France : p. 16

Henze, 1976, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 61 : 14

Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 191

Medardi, 2004, Ascomiceti d'Italia : 127

ICONOGRAPHIE

Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 4 (Réimp. 1982) : planche 217

Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 1 : 51

Clowez, 2010, Bulletin de la Société mycologique de France, 126 (3-4) : 340

Medardi, 2004, Ascomiceti d'Italia : 127

OBSERVATIONS

Petite espèce des milieux humides à chapeau libre dans sa moitié inférieure, bien caractérisée microscopiquement par la dimension des spores et par ses cystides nettement capitées.

Macroscopiquement, elle se différencie des autres Mitrophores par sa petite taille, par la couleur du chapeau et par des côtes brun rougeâtre plus épaisses.

DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 3 cm de hauteur, oblong à nettement conique, obtus, parfois cachant presque entièrement le pied et comme posé sur le sol, fauve ocracé à marron fuligineux, libre jusqu'à mi-hauteur.

Alvéoles allongées, bien ouvertes, limitées par des côtes longitudinales assez épaisses, concolores, divisées en alvéoles secondaires quadrangulaires et plus ou moins régulièrement sériées.

Stipe grêle, court, subégal à cylindrique, blanchâtre, creux, farineux ou grossièrement furfuracé.

Chair mince, élastique, brune dans le chapeau, blanche dans le stipe.

Odeur insignifiante ou légèrement spermatique.

Au printemps, souvent sous frênes, sous pommiers, en bordure des ruisseaux ou dans les bois humides.

Asques octosporés, subcylindriques, de 300-350 x 15-20 μ , non amyloïdes

Spores elliptiques, lisses, hyalines, de 20-23 x 8-10 μ .

Paraphyses, nettement clavées à subcapitées, septées, parfois rameuses.

MICROSCOPIE (R.G.)



Asques et paraphyses x 100 (dans le congo)



Asques et spores x 400 (dans le congo)



Paraphyses x 400 (dans le congo)



Spores x 1000 (dans la phloxine)