

HELVELLA MONACHELLA (Scop.) Fr.



SYNONYMES

Leptopodia monochella Boud.
Phallus monochella Scop.
Helvella leptopodia Pers.

BIBLIOGRAPHIE

Grelet, Réimp. 1979, Les Discomycètes de France : p.32 n° 48
Marchand, 1971, Champignons du nord et du midi, 2 : 98 (*sn. Helvella leucopus*)
Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia : 81
Moëgne-Loccoz, 1986, Bulletin de la Fédération mycologique Dauphiné-Savoie, 100 (*sn. Helvella leucopus*)

ICONOGRAPHIE

Bresadola, Iconographia mycologica (Reimp. 1982) : Pl. 1168
Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2 : 810
Marchand, 1971, Champignons du nord et du midi, 2 : 98 (*sn. Helvella leucopus*)
Moëgne-Loccoz, 1986, Bulletin de la Fédération mycologique Dauphiné-Savoie, 100 (*sn. Helvella leucopus*)
Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia : 81

OBSERVATIONS

Espèce peu commune, printanière et affectant les terrains sablonneux (bords des rivières), bien caractérisée par son chapeau bi ou tri-lobé, par son pied lisse et blanc, et par ses caractères microscopiques, en particulier par ses spores lisses, largement elliptiques et garnies intérieurement d'une grosse guttule.

DESCRIPTION

Chapeau en forme de selle, de 2 à 4 cm de large, composé de 2 à 4 lobes crispés ou plissés, partiellement soudés entre eux ou sur le pied,

Hyménium brun bistre à brun noirâtre.

Surface stérile (face inférieure) blanchâtre, lisse, finement tomenteuse.

Marge sinueuse, blanchâtre au début puis concolore au chapeau.

Pied de 3 à 6 cm de haut et 1 à 2 cm de large, lisse, subcylindrique ou comprimé, +/- renflé à la base, creux, blanchâtre

Habitat printanier, en terrain sablonneux, souvent au bord des rivières ou sur les sentiers..

Spores largement elliptiques, lisses, de 19-22 x 12-15 μ , ornées d'une grosse goutte centrale et parfois de plusieurs petites gouttelettes

Asques octosporés, à spores unisériées, de 300 - 350 x 16 - 18 μ , ne bleussant pas dans le Melzer.

Paraphyses renflées au sommet jusqu'à 7 - 9 μ , légèrement brunâtres, septées, rameuses.

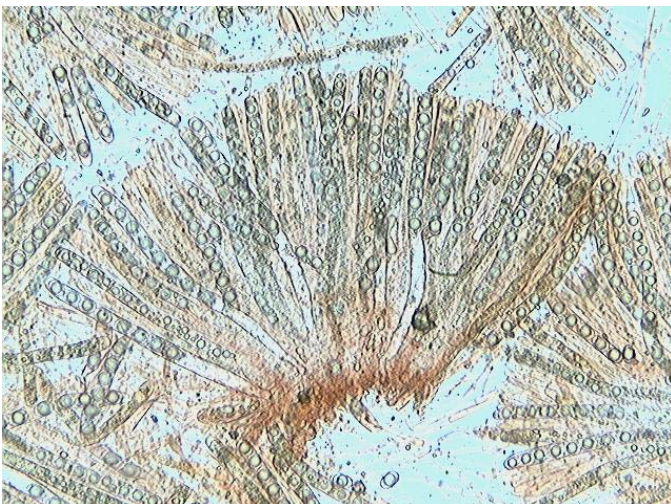
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans le congo)



Spores x 1000 (dans le congo)



Hyménium x 100 (dans le congo)



Asques et paraphyses x 400 (dans le congo)



Asque et spores x 400 (dans le congo)