

HEMITRICHIA SERPULA (Scop.) Rostaf. ex Lister



Photos de Charles Rougier

AUTORITÉS

Scopoli, 1772, Flora carniolica, 2 : 493, t. 65, Mucor serpula
Rostafiński, 1875, Sluzowce Monografia : 266, Hemitrichia serpula (Invalide)
Lister, 1894, A monograph of the Mycetozoa, Hemitrichia serpula

SYNONYMES

Arcyria serpula (Scop.) Masee
Trichia clavata (Scop.) Pers.

BIBLIOGRAPHIE

Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 1248
Martin & Alexopoulos, 1969, The Myxomycètes : 153
Montégut, 1992, L'encyclopédie analytique des champignons, 1 : 62
Neubert, Nowotny & Baumann, 1993, Die Myxomyceten (T.1) : 241 (en allemand).
Poulain, M. Meyer & J. Bozonnet, Les Myxomycètes, T.1 : 108

ICONOGRAPHIE

Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 1248
Martin & Alexopoulos, 1969, The Myxomycètes : Plate XII, fig. 119
Meyer M., 1980, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 77 : 16
Meyer M., 1992, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 125 : 9
Montégut, 1992, L'encyclopédie analytique des champignons, 1 : 62
Neubert, Nowotny & Baumann, 1993, Die Myxomyceten (T.1) : 242
Poulain, M. Meyer & J. Bozonnet, Les Myxomycètes, T.2 : 129

OBSERVATIONS

Plasmodiocarpes étendus et réticulés, à capillitium épineux, à spores grossièrement réticulées et sporée jaune d'or.

DESCRIPTION

Fructifications sous forme de plasmodiocarpes étendus, ramifiés et réticulés, pouvant couvrir plusieurs centimètres carrés, jaune clair à jaune brunâtre ou roussâtre.

Plasmode blanc puis jaune.

Péridium fin, simple, membraneux, transparent, à déhiscence irrégulière, longitudinale.

Hypothalle concolore au péridium ou plus pâle.

Capillitium variable, élastique, constitué de filaments jaunes de 6 à 10 μ de large, pointus aux extrémités libres, à 3 ou 4 spirales peu ramifiées ou libres, connectées par des crêtes longitudinales.

Spores jaune pâle s.m., globuleuses, réticulées, parfois incomplètement, à réseau grossier et saillant, de 11 à 16 μ de diamètre.

Sporée jaune d'or.

Habitat sur bois mort, feuilles ou litières et débris végétaux.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400

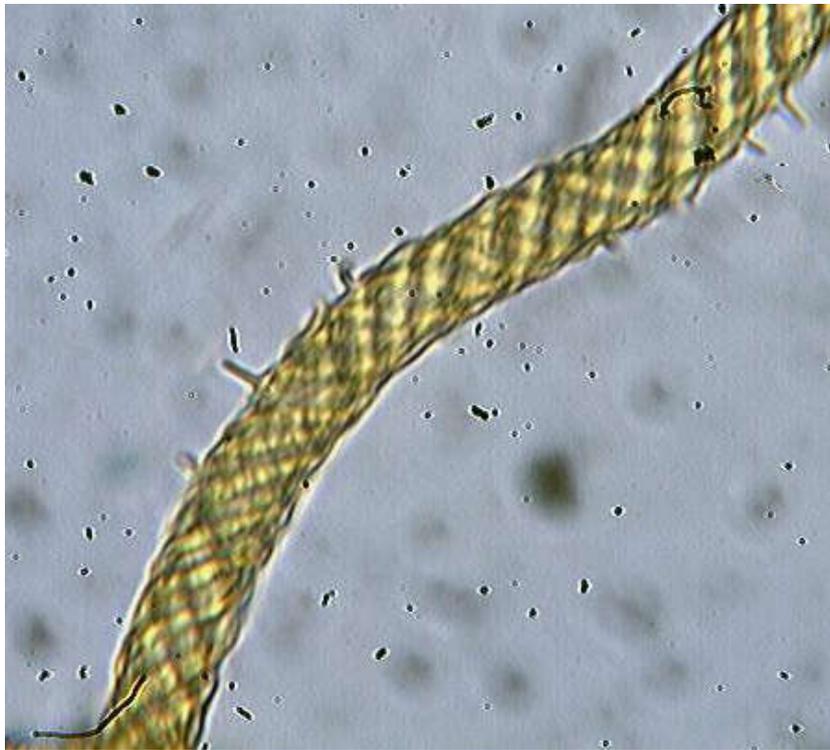


(dans l'eau)

Spores x 1000



Capillitium x 400 (dans l'eau)



Capillitium x 1000 (dans l'eau)