

HYPHOLOMA MYOSOTIS (Fr. : Fr.) M. Lange



AUTORITÉS

- Fries, 1818, Observationes mycologicae praecipue ad illustrandam floram suevicam, 2 : 34 (*basionyme*)
Fries, 1818, Systema mycologicum, 1 : 290 (*sanctionnement*)
Lange M., 1955, Meddelelser om Gronland, 147 (11) : 64, *Hypholoma myosotis*

SYNONYMES

- Dryophila myosotis* (Fr. : Fr.) Kühner & Romagn.
Hemipholiota myosotis (Fr. : Fr.) Bon
Naematoloma myosotis (Fr. : Fr.) A.H. Sm.
Naucoria myosotis (Fr. : Fr.) P. Kumm.
Phaeonematoloma myosotis (Fr. : Fr.) Bon

BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 254 (*sn. Hemipholiota myosotis*)
Bon & Chevassut, 1974, Documents Mycologiques, 15 : 14 (*sn. Pholiota myosotis*)
Bon & Roux, 2003, Documents Mycologiques, 129 : 44 (*sn. Phaeonematoloma myosotis*)
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 413
Cetto, 1993, I funghi dal vero : 2634
Courtecuisse & Duhem, 1994, Champignons de France et d'Europe : 1265 (*sn. Hemipholiota myosotis*)
Eyssartier & Roux, 2017, Le guide des champignons : 862
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 329 (*sn. Dryophila myosotis*)
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 448, 652 (*sn. Naucoria myosotis*)
Moreau, 1994, Bulletin de la Société Mycologique de France, 110-1 : Atlas 281
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora : 556
Noordeloos & Christensen, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 106 (*sn. Pholiota myosotis*)
Phillips, 1981, Les champignons : 146 (*sn. Pholiota myosotis*)
Roux, 2006, Mille et un champignons : 876 (*sn. Phaeonematoloma myosotis*)

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 255 (sn. *Hemipholiota myosotis*)
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 413
Cetto, 1993, Funghi dal vero, 7 : 2634
Courtecuisse & Duhem, 1994, Champignons de France et d'Europe : 1265 (sn. *Hemipholiota myosotis*)
Eyssartier & Roux, 2017, Le guide des champignons : 862
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tab. 126 C, F (sn. *Naucoria myosotis*)
Moreau, 1994, Bulletin de la Société Mycologique de France, 110-1 : Atlas 281
Phillips, 1981, Les champignons : 146 (sn. *Pholiota myosotis*)
Roux, 2006, Mille et un champignons : 876 (sn. *Phaeonematoloma myosotis*)
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 450 (sn. *Pholiota myosotis*)

OBSERVATIONS

Espèce rare, recensée dans les hauts-marais de la région grenobloise, notamment dans la réserve du Luitel et dans le massif du Taillefer (lac des boîtes). Caractérisée par ses grandes spores à paroi épaisse, à pore germinatif évident mais petit, par ses basidiomes bruns nuancés d'olivacé et par sa poussée dans ou à proximité des sphaignes, en terrain acide.

Espèce souvent controversée, aussi bien en ce qui concerne la classification que la description et l'écologie. De ce fait, il semble difficile de différencier *Hypholoma myosotis* d'*Hypholoma eximium* (= *H. lapponicum*), sauf si on se réfère à Moser qui décrit *Hypholoma myosotis* comme une espèce poussant jusqu'à 2200 m. avec un chapeau vert olive ou brun olive et contrastant avec son *lapponicum* à chapeau hygrophane et cystides lagéniformes.

DESCRIPTION

Chapeau de 1 à 3 cm de diamètre, ovoïde à convexe puis aplani et étalé, parfois irrégulièrement ondulé, légèrement umboné, lisse, brillant, légèrement visqueux par temps humide, brun sale nuancé d'olivacé.

Marge plus pâle, faiblement striée, souvent ornée de fins restes du voile.
Cuticule entièrement séparable.

Lames espacées, crème puis brun clair à brun rougeâtre, larges, adnées-émarginées à presque libres.
Arête finement floconneuse de blanc.

Stipe de 5-8 x 0,2-0,4 cm, subégal, rectiligne ou flexueux, creux, fibrilleux, ocracé à brun rougeâtre, brunissant à partir de la base, souvent enfoui, parfois radicaux.
Zone annulaire fugace, floconneuse.

Chair mince dans le chapeau, aqueuse, brun ocracé.
Saveur douce - Odeur faible et non typique.

Habitat dans les marais, les bords de mare, parmi les mousses ou les sphaignes, en plaine et en montagne.

Spores ovoïdes à ellipsoïdales, lisses, à paroi épaisse, avec pore germinatif évident, de 14-18 x 8-11 µ.
Sporée brun rouge.

Basides cylindriques, pédicellées, tétrasporiques, bouclées.

Cheilocystides cylindriques, sinueuses, cylindro-clavées.
Pleurocystides fusiformes ventrues.
Chrysocystides présentes.

Cuticule formée d'hyphes couchées et parallèles, pigmentées de jaune, incrustées, bouclées.

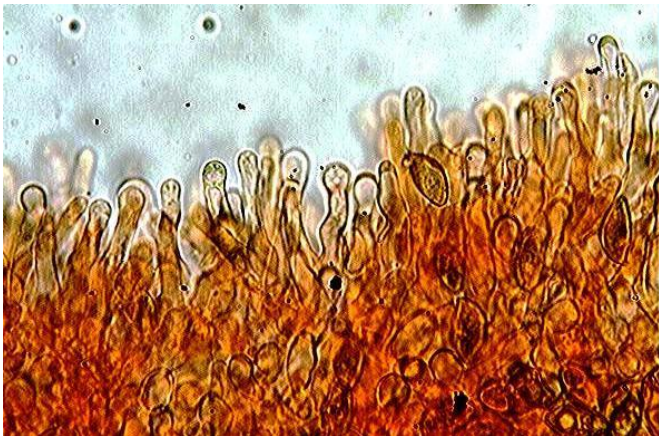
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Cheilocystides x 400 μ (dans le congo)



Cheilocystides x 1000 (dans le congo)



Chrysocystide x 1000 (dans l'ammoniaque)



Cuticule x 1000 (dans l'eau salée)