

HYDROPUS MARGINELLUS (Pers.) Singer



Photo Eric Michon

AUTORITÉS

Persoon, 1801, Synopsis methodica fungorum : 309, Agaricus marginellus.
Singer, 1948, Papers of Michigan Academy of Sciences, 32 : 127

SYNONYMES

Mycena marginella (Pers.) P. Kumm.
Omphalina marginella (Pers.) Qué.

BIBLIOGRAPHIE

Bidaud, 2007, Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie, 184 : 37
Bas, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 170
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 170
Breitenbach & Kränlin, 1991 : 226
Cetto, 1987, I Funghi dal Vero, 5 : 1917
Contu & Robich, 1998, Rivista di Micologia, 41-2: 116
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 636
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 366, 582
Kühner, 1938, Le genre *Mycena* : 533 (*s.n. Mycena marginella*)
Robich, 1992, Rivista di Micologia, 35 : 155

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 170
Breitenbach & Kränlin, 1991 : 226
Cetto, 1987, I Funghi dal Vero, 5 : 1917
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 636
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 366, 582
Robich, 1992, Rivista di Micologia, 35 : 156

OBSERVATIONS

Espèce rare, à silhouette mycénoïde, poussant en montagne sur les troncs pourris de sapins, caractérisée microscopiquement par la structure de l'épicutis constitué de poils dressés ou clavés, simulant des dermatocystides.

Plusieurs récoltes dans le bois des marais, à St Laurent du Pont (Chartreuse), toujours sur troncs pourrissants d'abies.

DESCRIPTION

Chapeau de 1 à 3 cm de diamètre, convexe à plan convexe puis étalé, parfois en entonnoir, mamelonné ou non, peu charnu, brun fuligineux puis brun gris, mat, prumineux à subvelouté.

Marge étroitement incurvée, striée jusqu'à mi-rayon.

Lames serrées, adnées à subdécurrentes, étroites, blanchâtres, veinulées dans les sinus.

Arête généralement brunâtre à gris brunâtre, +/- floconneuse.

Pied de 1-3 x 0,1-0,25 cm, subcylindrique, gris sombre à gris brun au début puis pâissant, entièrement prumineux, creux, souvent arqué.

Chair membraneuse, gris brun à brune, succulente.

Odeur non caractéristique ou légèrement raphanoïde.

Saveur douce.

Habitat grégaire sur tronc pourrissants de sapins, en montagne.

Spores ellipsoïdes à oblongues, lisses, à parois minces, à grosse guttule centrale, faiblement amyloïdes, de 6-7,5 x 3,5-4,5 μ .

Sporée blanc pur.

Basides tétrasporiques, clavées, bouclées.

Cheilocystides abondantes, lagéniformes à subcylindriques, de 30-50 x 5-10 μ , contenant un pigment vacuolaire brun.

Caulocystides cylindrées à fusiformes.

Cuticule constituée d'hyphes enchevêtrées et bouclées, à extrémité cylindrique, clavées ou sphéropédonculées.

Pigment vacuolaire brun.

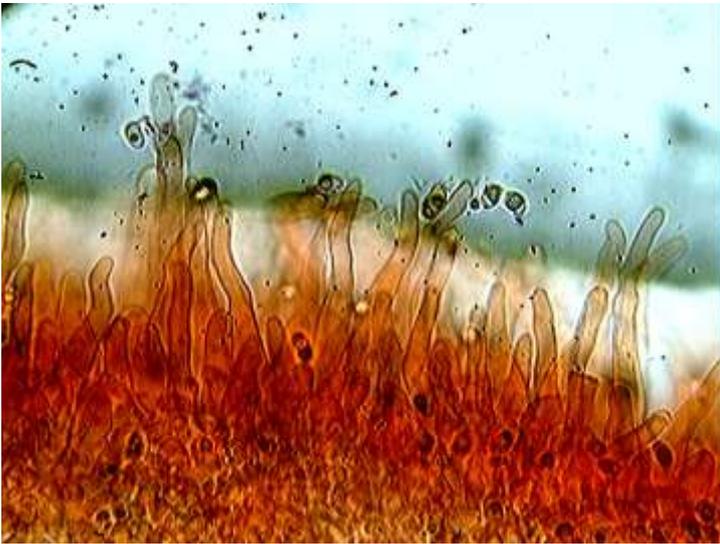
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans le melzer)



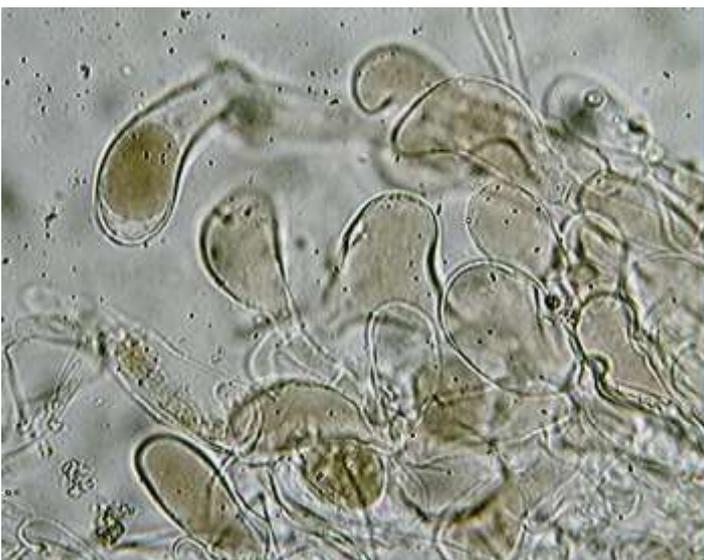
Spores x 1000 (dans le melzer)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans le congo)



Epicutis et pigments vacuolaires bruns x 1000 (dans l'eau salée)