

HEBELOMA HIEMALE Bres.



Photos de Charles Rougier

AUTORITÉS

Bresadola, 1898, Fungi Tridentini, 2 (11-13) : 52, Hebeloma hiemale

BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1970, Bulletin de la Société mycologique de France, 86-1 : 135
Bon, 2002, Documents Mycologiques, 123 : 30
Bon & Chevassut, 1973, Documents Mycologiques, 9 : 5
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, T.5 : 108
Bresadola, 1929, Iconographia Mycologica, 4 (Réimp. 1982) : 715
Bruchet, 1970, Bulletin de la Société linnéenne de Lyon, Etude du genre Hebeloma : 89
Contu, 1989, Bulletin de la Société mycologique de France, 105-2 : 112
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1004
Favre, 1960, Champignons de la zone subalpine : 490
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 248
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 652
Phillips, 1981, Le champignons : 146
Ricken, 1915, Die Blätterpilze : p ; 118, n° 379
Vesterholt, 2005, The genus Hebeloma : 80

ICONOGRAPHIE

- Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, T.5 : 108
Bresadola, 1929, Iconographia Mycologica, 4 (Réimp. 1982) : 715
Contu, 1989, Bulletin de la Société mycologique de France, 105-2 : 112
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1004
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 690
Favre, 1960, Champignons de la zone subalpine : fig. 60, p. 486
Vesterholt, 2005, The genus Hebeloma : 81

OBSERVATIONS

Classé dans les Hébélomes non larmoyants bien que les lames exsudent des gouttelettes par temps humide, mais sans laisser de traces sur l'arête.

Ses spores relativement grandes, ses cystides nettement renflées à la base, ses basidiomes plutôt moyens et son habitat en stations thermophiles constituent ses principaux caractères.

DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 5 cm de diamètre, conique à hémisphérique puis convexe à aplani étalé, submamelonné, relativement charnu, feutré par temps sec, visqueux par l'humidité, beige crème à brun ochracé ou brun jaune, légèrement roussâtre au centre.

Marge longtemps infléchie, fine, aiguë, sans restes de voile, givré, blanchâtre, pubescente.

Lames non larmoyantes, larges, minces, étroitement adnées, beige-rougeâtre à brun-cannelle.

Arête ciliée de blanc.

Stipe de 3 - 5 x 0,3 - 0,8 cm, cylindracé, solide, assez trapu, subconcolore au chapeau, poudré de blanc au sommet, fibrilleux ailleurs, blanchâtre, +/- brunissant vers la base.

Chair blanchâtre, épaisse au centre.

Odeur +/- fruitée à raphanoïde - Saveur amarescente ou amère.

Habitat sous feuillus et conifères, à l'étage collinéen, dans les lisières herbeuses, plutôt tardif.

Spores ellipsoïdes à amygdaliformes, à sommet mamelonné ou un peu étiré, moyennement verruqueuses, dextrinoïdes, de 11- 13 x 6 - 7 μ .

Basides tétrasporiques, cylindriques à clavées, bouclées.

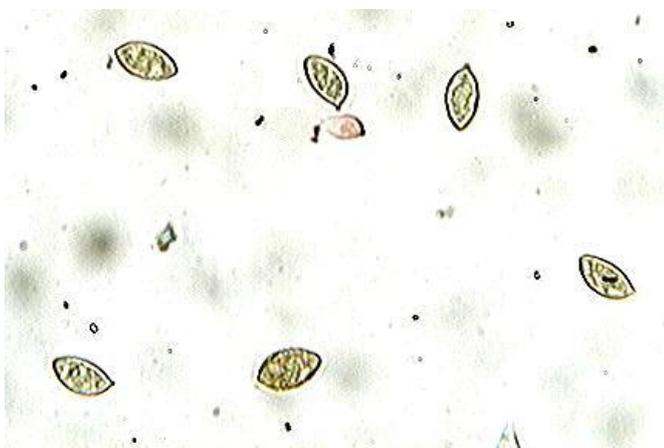
Cheilocystides cylindro-clavées à subcapitées, généralement renflées à la base.

Pas de pleurocystides.

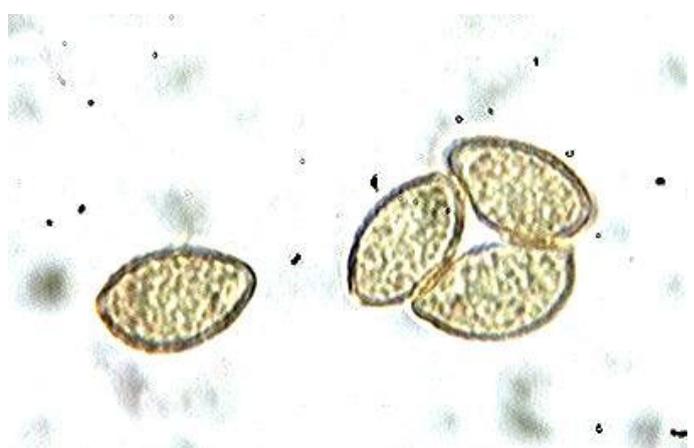
Epicutis subgélifié, à hyphes clavées aux extrémités jusqu'à 6 - 8 μ , bouclées.

Pigment membranaire en plaques, mais vacuolaire sur les articles terminaux.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans le congo)



Spores x 1000 (dans le congo)



Cellules marginales x 400 (dans le congo)



Cellule marginale x 1000 (dans le congo)