

HEBELOMA CRUSTULINIFORME (Bull.) Quélet.



Photos de Pierre Repellin

AUTORITÉS

Bulliard, 1787, Herbar de la France, 7 : t. 308, Agaricus crustuliniformis

Quélet, 1872, Mémoires de la Société d'émulation de Montbéliard, 5: 128, Hebeloma crustuliniforme

OBSERVATIONS

Espèce commune, souvent confondue avec Hebeloma sinapizans dont elle diffère, entre autres caractères, par ses lames larmoyantes et par des poils marginaux capités.

Espèce largement signalée dans les massifs grenoblois.

BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 228
Bon, 2002, Documents Mycologiques, 123 : 20
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, T.5 : 105
Bruchet, 1970, Bulletin de la Société linnéenne de Lyon, Etude du genre Hebeloma : 73
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 993
Favre, 1960, Catalogue descriptif des champignons de la zone subalpine du parc national suisse : 485
Keiser & Arnolds, 1995, Persoonia, 16-1 : 86
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 247
La Chiusa, 1999, Rivista di Micologia, 42-3 : 225, 228
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 433, 630
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 197
Roux, 2006, Mille et un champignons : 796
Vesterholt, 2005, The genus Hebeloma : 72

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 229
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, T.5 : 105
Bresadola, 1929, Iconographia Mycologica, 4 (Réimp. 1982) : 714
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 63
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 993
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 687
La Chiusa, 1999, Rivista di Micologia, 42-3 : 229
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 119 A
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 197
Roux, 2006, Mille et un champignons : 796
Vesterholt, 2005, The genus Hebeloma : 73

DESCRIPTION

Chapeau de 4 à 8 cm de diamètre, campanulé puis convexe à plan convexe, parfois orné d'un mamelon large et bas, viscidule à légèrement visqueux, non hygrophane, crème à brunâtre, chamois roussâtre ou beige.

Marge blanchâtre à crème, étroitement incurvée.

Lames serrées, longtemps pâles puis gris brunâtre ou argilacé-rosâtre, étroitement adnées à émarginées. Arête floconneuse, blanchâtre, fimbriée, larmoyante sur le frais, exsudant des gouttelettes opalescentes puis tachées de brun par les spores.

Stipe de 4 - 8 x 1 - 1,5 cm, égal dans sa partie supérieure, bulbeux à la base mais non marginé, pâle, prulineux-floconneux au sommet, ferme, subconcolore au chapeau.

Chair ferme, épaisse, blanchâtre à subconcolore.

Odeur raphanoïde

Saveur légèrement amère.

Habitat ubiquiste mais espèce plus fréquente sous feuillus.

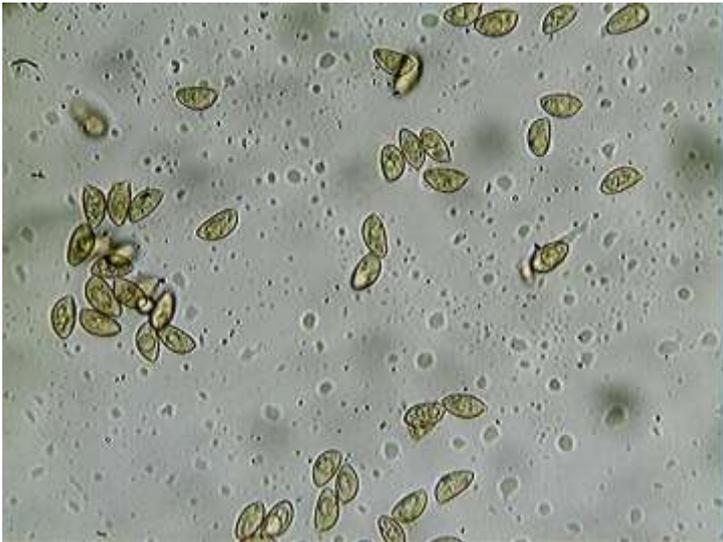
Spores amygdaliformes, verruqueuses, de 10 - 12 x 6 - 7 μ , brunes sous le microscope.

Basides tétrasporiques, cylindriques à claviformes.

Poils marginaux capités, à pédoncule droit ou subflexueux, x 4 - 5 μ .

Epicutis gélifié, constitué d'hyphe lisses et hyalines de 2 à 6 μ de large.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Cystides marginales (dans le congo)



Hyphes cuticulaires x 1000 (dans le congo)