

## HEBELOMA PALLIDOLUCTUOSUM Gröger & Zschiesch.



### AUTORITÉS

Gröger & Zschieschang 1984, in Hirsch, Wiss. Z. Friedrich ... : 815, *Hebeloma pallidoluctuosum*

### SYNONYMES

*Hebeloma latifolium* Gröger & Zschiesch.

*Hebeloma sacchariolens* var. *Pallidoluctuosum* (Gröger & Zschiesch.) Quadr.

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 2002, Documents Mycologiques, 123 : 7

Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 114

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1000

Fillon, 1993, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 130 : 35-37

Nordic Macromycètes, 2 : 320

Quadraccia, 1987, Mycotaxon, 30 : 309 (*sn. Hebeloma sacchariolens* var. *pallidoluctuosum*)

Roux, 2006, Mille et un champignons : 799 (commentaires)

Tartarat, Document S.M.D. n° 14-04 : 5

Vesterholt, 2005, The genus *Hebeloma* : 120 (synonymie)

### ICONOGRAPHIE

Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 114

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1000

## OBSERVATIONS

Gröger & Zschieschang décrivent 6 Hébélomes à odeur aromatique et appartenant au complexe de *Hebeloma sacchariolens*. Ces espèces sont différenciés, entre autres caractères, par la structure des cuticules, par les dimensions et les formes des spores ainsi que par la longueur des cheilocystides.

*Hebeloma pallidoluctuosum* se différencie par son chapeau légèrement visqueux de couleur claire, par des spores de 7 à 8  $\mu$  de large, à périspore bien développée et par des lames plutôt larges (jusqu'à 12 mm).

Certains auteurs décrivent *Hebeloma pallidoluctuosum* comme variété de *Hebeloma sacchariolens*, d'autres pensent que ces 2 espèces sont synonymes (Vesterholt).

Espèce répertoriée lors de l'inventaire du marais de Montfort (commune de Crolles)

## DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 5 cm, hémisphérique à convexe à aplani, parfois un peu déprimé, obtusément mamelonné, glabre, un peu hygrophane, de teinte plutôt claire, blanchâtre argilacé à jaune ocracé ou brun jaune pâle.

Marge plus claire.

Lames de largeur remarquable, espacées, ventrues, étroitement adnées à émarginées, beige puis brun carné sale à café au lait

Arête blanchâtre, crénelée.

Stipe égal ou un peu épaissi vers la base, rigide, plein puis creux, cassant, fibrilleux de blanc au début, poudré au sommet, brunissant à partir du bas.

Chair blanchâtre à +/- grisâtre, mince

Odeur aromatique, de savonnette parfumée, de fleurs

Saveur douce à légèrement amère..

Habitat dans les zones humides, sous bouleaux et saules.

Spores fusiformes à amygdaliformes, moyennement verruqueuses, dextrinoïdes, à périspore souvent partiellement décollée, de 10 - 14 x 5,5 - 7,5  $\mu$ .

Sporée brun rougeâtre.

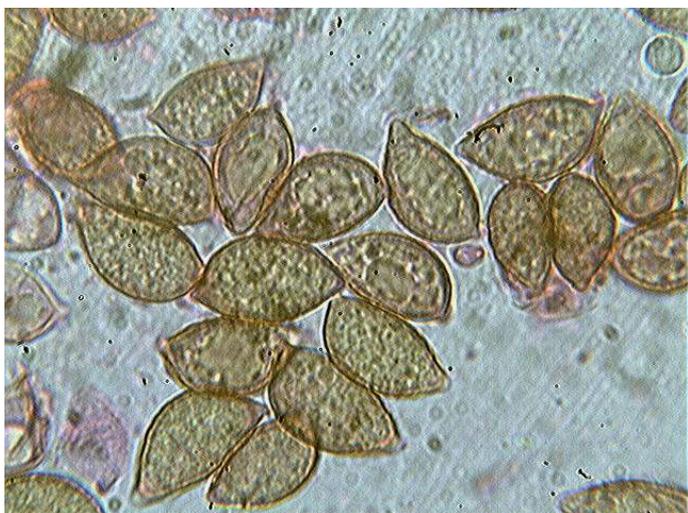
Basides tétrasporiques, clavées, bouclées.

Cheilocystides courtes, étroitement cylindriques à subclavées ou lagéniformes, de 30-40 x 5-12  $\mu$ .

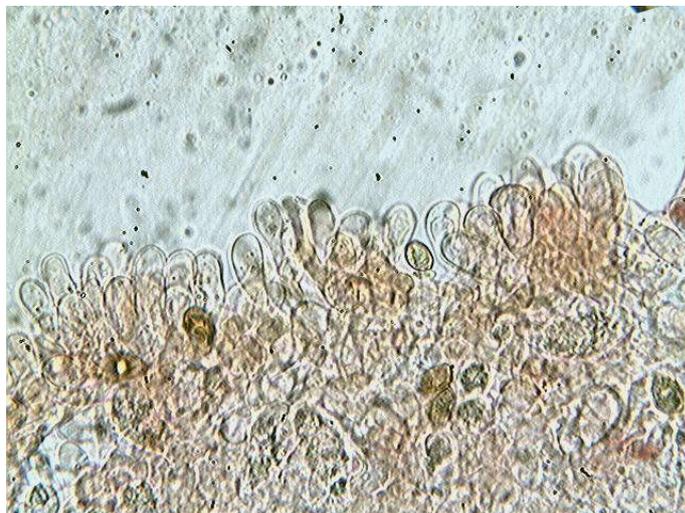
Pas de pleurocystides.

Cuticule constituée d'hyphes couchées, parallèles, larges de 2 - 6  $\mu$ , pigmentées de jaune pâle, bouclées

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans le congo)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Cheilocystides x 1000 (dans le congo)