

HEBELOMA SINAPIZANS (Paulet) Gillet



Hebeloma sinapizans

Rougier Charles

SYNONYMES

Agaricus sinapizans (Paulet) Fr.
Hypophyllum sinapizans Paulet

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 228
Bon, 2002, Documents Mycologiques, 123 : 31
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, T.5 : 122
Bruchet, 1970, Bulletin de la Société linnéenne de Lyon, Etude du genre Hebeloma : 119
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1005
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 247
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 433, 630
Malençon & Bertault, 1975, Flore des champignons du Maroc, 1 : 458
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (*traduction française*) : 653
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 196
Roux, 2006, Mille et un champignons : 800
Vesterholt, 2005, The genus Hebeloma : 60

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 229
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, T.5 : 122
Bresadola, 1929, Iconographia Mycologica, 4 (Réimp. 1982) : 713
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1005
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 691
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 119 D
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1: 196
Roux, 2006, Mille et un champignons : 800
Vesterholt, 2005, The genus Hebeloma : 61

OBSERVATIONS

Grosse espèce caractérisée par une forte odeur raphanoïde, par la présence d'une languette sommitale à l'intérieur du pied (coupe) et par l'absence de micropleurs sur l'arête des lames.

Microscopiquement différent de quelques espèces proches par de grosses spores et par des poils marginaux renflés à la base et surmontés d'un bec grêle, égal et obtus au sommet

DESCRIPTION

Chapeau de 4 à 12 cm, hémisphérique puis convexe à plan convexe, beige carné à cuir fauvâtre, gras à givré viscidule.

Marge fine, plus claire, crème ou chamois.

Lames assez serrées, +/- larges, chamois argile puis brunâtre sale, étroitement adnées.

Arête non larmoyante.

Stipe de 4 - 9 x 1 - 2,5 cm, renflé à la base, clavé, crème ocracé, floconneux au sommet, méchuleux-squamuleux vers le bas, vite creux, orné d'une mèche sommitale très nette (coupe longitudinale).

Chair blanchâtre, épaisse, tendre, difficilement séparable de la cuticule.

Odeur raphanoïde

Saveur amère.

Habitat sous conifères et feuillus (espèce ubiquiste).

Spores de 10 - 14 x 6 - 8 μ , longues et larges, amygdaliformes, verruqueuses, nettement papillées.

Sporée brun jaunâtre +/- foncé.

Basides tétrasporiques.

Poils marginaux de 40 à 70 μ de long, ventrués jusqu'à 10 - 15 μ dans le bas et surmontés d'un long bec assez grêle de 5 - 8 μ , obtus à l'extrémité.

Caulocystides semblables aux poils marginaux mais plus longues.

Epicutis gélifié, formé d'hyphes grêles de 2 à 3 μ de large et collapsées.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans le congo)



Cellules marginales x 400 (dans le congo)



Cellule marginale x 1000 (dans le congo)