

HYPHOLOMA CAPNOIDES (Fr. : Fr.) Kumm.



SYNONYMES

Agaricus capnoides Fr.
Geophila capnoides (Fr. : Fr.) Quéf.
Naematoloma capnoides (Fr. : Fr.) Karst.
Psilocybe capnoides (Fr. : Fr.) Noordel.

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 252
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 408
Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 2 : 271
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1289
Henze, 1963, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 8 : 11
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 335 (*sn. Geophila capnoides*)
Noordeloos, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 69 (*sub Psilocybe*)
Ricken, 1915, Die Blätterpilze : p. 248, n° 743
Roux, 2006, Mille et un champignons: 915

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 253
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 408
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 52
Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 2 : 271
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1289
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 604
Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : p. 222, n° 197
Roux, 2006, Mille et un champignons: 915

OBSERVATIONS

Reconnaissable sur le terrain à sa chair douce, son habitat en touffes sur les souches de conifères et à ses lames brun violet sans nuances vertes

DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 5 cm de diamètre, conico-convexe au début puis plan-convexe, lisse, jaune à jaune olive ou jaune orange.

Marge longtemps infléchie, plus pâle, finement appendiculée des restes blancs du voile.

Lames largement adnées, blanchâtres à crème puis grisâtres, lavées de lilas, noirâtres avec l'âge, sans nuances vertes.

Arête entière, blanchâtre.

Chair blanchâtre à jaune olivacé.

Odeur plutôt agréable - Saveur douce.

Pied de 2 - 8 x 0,3 - 0,8 cm, cylindrique, +/- arqué, fistuleux, élastique, fibrilleux longitudinalement, jaune pâle vers le haut, brun rouge en bas, généralement fasciculés.

Habitat en touffes ou fasciculés, sur les souches ou les racines de conifères, toute l'année.

Spores ellipsoïdes, lisses, à paroi épaisse et ornées d'un pore germinatif évident, de 7 - 9 x 4 - 5 μ .

Sporée brun violet.

Cheilocystides fusiformes à lagéniformes, à contenu jaunâtre dans NH₃, de 20 - 50 x 6 - 15 μ .

Pleurocystides (*chrysocystides*) ventruës, à sommet étiré, de 25 - 35 x 8 - 15 μ .

Basides subcylindriques, tétrasporiques, bouclées, de 20 - 30 x 5 - 7 μ .

Epicutis formé d'hyphes parallèles, x 3 - 7 μ , incrustées de brun, bouclées

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans phloxine)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Hyménium x 400 (dans congo)



Chrysocyside x 1000 (dans phloxine)



Chrysocystide x 400 (dans NH3)



Chrysocystide x 1000 (dans NH3)