

HYPHOLOMA FASCICULARE (Huds.) P. Kumm.



Hypholoma fasciculare

Rougier Charles



Planche de Jean Vialard

AUTORITÉS

Hudson, 1778, Flora anglica : 615, Agaricus fascicularis

Kummer, 1871, Der Führer in die Pilzkunde : 72, Hypholoma fasciculare

SYNONYMES

Dryophila fascicularis (Huds.) Quél.

Geophila fascicularis (Huds.) Quél.

Naematoloma fasciculare (Huds.) P. Karst.

Pratella fasciculare (Huds.) Grqy

Psilocybe fascicularis (Huds.) Kühner.

BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 252
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 411
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 50
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1288
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 606
Eyssartier & Roux, 2017, Le guide des champignons : 856
Henze, 1963, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 8 : 11
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 335 (*sn. Geophila fascicularis*)
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 482, 702
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 553
Noordeloos, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 68 (*sn. Psilocybe fascicularis*)
Noordeloos, 2011, Strophariaceae s.l. : 120
Phillips, 1981, Champignons : 159
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 146 (*sn. Geophila fascicularis*)
Roux, 2006, Mille et un champignons : 916

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 253
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 411
Bresadola, 1930, Iconographia Mycologica, 5 (Réimp. 1981) : 847
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 50
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1288
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 606
Eyssartier & Roux, 2017, Le guide des champignons : 857
Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : p. 222, n° 197
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 144 E
Noordeloos, 2011, Strophariaceae s.l. : 478 à 481
Phillips, 1981, Champignons : 158
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 146 (*sn. Geophila fascicularis*)
Roux, 2006, Mille et un champignons : 916
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 447

OBSERVATIONS

Facile à reconnaître sur le terrain à sa croissance en fascicules sur souches ou sur bois mort, à sa saveur fortement amère et à ses basidiomes jaune soufre à jaune vert.

Dans la littérature mycologique, on note la description de 3 variétés :

- **Hypholoma fasciculare var. pusillum** correspondant aux espèces grêles à cheilocystides lagéniformes.
- **Hypholoma fasciculare var. subviride**, plus précoce avec des couleurs plus accentuées.
- **Hypholoma fasciculare var. subannulatum**, plus robuste avec un voile abondant (bord du chapeau appendiculé ou présence d'un anneau submembraneux). Cette dernière variété est signalée sur pins et sur chênes verts,

C'est le plus commun des Hypholomes que l'on trouve toute l'année et dans tous les massifs grenoblois, sur les souches ou sur les racines, aussi bien de conifères que de feuillus.

DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 6 cm de diamètre, conique au début puis convexe à plan-convexe, généralement orné d'un large et bas mamelon, lisse, non hygrophane, brun orangé à brun-jaune ou jaune citrin, sec.

Marge aiguë, jaune soufre à jaune verdâtre, parfois appendiculée par les restes fibrilleux du voile.

Lames plutôt serrées, jaune soufre puis verdâtre, violacé noirâtre à la fin, étroitement adnées à presque libres, plus largement adnées ou décurrentes par une dent sur les vieux exemplaires, parfois fourchues.

Arête fimbriée.

Stipes densément cespiteux, de 4 - 8 x 0,3 - 0,8 cm, cylindriques ou atténués vers le bas, souvent arqués, lisses, jaune soufre, pleins puis creux, +/- brun rougeâtre vers la base avec l'âge, fibrilleux longitudinalement, fistuleux.

Voile présent chez les jeunes exemplaires, visible sous forme de restes pendants à la marge du chapeau et d'une zone annuliforme fibrilleuse sur le pied.

Chair mince, jaune pâle à ocre dans le chapeau, jaune roussâtre à brun rougeâtre dans le pied.

Odeur de polypores ou non caractéristique.

Saveur fortement amère.

Habitat en touffes ou fasciculés, sur les souches ou bois mort de feuillus ou de conifères.

Spores oblongues à subcylindriques ou subamygdaliformes, lisses, à parois épaisses, ornées d'un pore germinatif évident, de 6 - 8 x 3,5 - 4,5 μ (Q = 1,8 à 2,2)

Sporée brun vineux.

Cheilocystides lagéniformes ou utrifformes, ventruées, obtuses au sommet, à parois minces, hyalines.

Pleurocystides présentes sous forme de chrysocystides, lagéniformes, à col étiré.

Basides subcylindriques, à 4 stérigmates, bouclées, de 20 - 30 x 5 - 7 μ .

Epicutis formé d'hyphes couchées, parallèles, larges de 3 - 9 μ , en partie incrustées, partiellement bouclées.

MICROSCOPIE (R.G.)



spores x 400 (dans la phloxine)



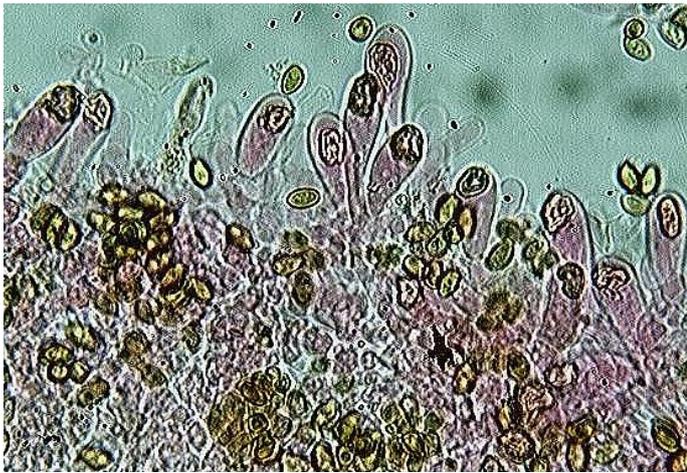
spores x 1000 (dans l'eau)



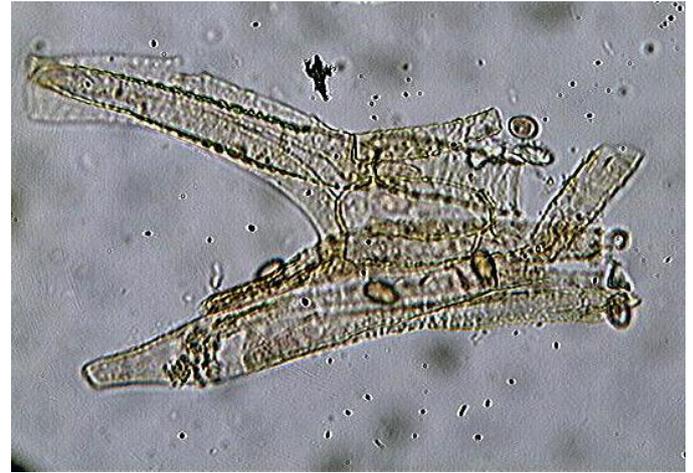
cheilocystides x 1000 (dans le congo)



chrysocystide x 1000 (dans NH3)



Chrysocystides x 400 (dans le congo)



hyphes de la cuticule x 1000 (dans l'eau)