

HYGROPHORUS HYACINTHINUS Quél.



AUTORITÉS

Quélet, 1888, Flore mycologique de la France et des pays limitrophes : 265

SYNONYMES

Hygrophorus agathosmus var. *hyacinthinus* (Quél.) Krieglst..

OBSERVATIONS

Espèce rare des pessières de montagne, répertoriée plusieurs fois dans le Vercors, au col de la croix Perrin, sous épicéas, à 1200 m. d'altitude.

Macroscopiquement, elle ressemble à *Hygrophorus agathosmus* avec laquelle elle est parfois synonymisée. Elle s'en différencie pourtant facilement par son odeur de jacinthe, par des couleurs tirant davantage sur le gris blanchâtre et par l'absence de ponctuations squamuleuses-floconneuses au sommet du pied.

BIBLIOGRAPHIE

- Arnolds, 1990, Flora Agaricina Neerlandica, 2 : 133 (commentaires)
Bon, 1990, Les Hygrophores : 70
Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 114
Candusso, 1997, Monographie du genre *Hygrophorus* : 115
Cetto, 1975, I funghi dal vero, 2 : 658
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 468
Galli, 1985, Gli Igrofori delle nostre regioni : 131
Henze, 1982, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 87 : 21
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 59
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 127
Papetti, 1998, Rivista di Micologia, 41-1 : 11
Roux, 2006, Mille et un champignons : 244

ICONOGRAPHIE

Bon, 1990, Les Hygrophores : 107
Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 114
Candusso, 1997, Monographie du genre Hygrophorus : 116
Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2 : 658
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 469
Galli, 1985, Gli Igrofori delle nostre regioni : 131
Papetti, 1998, Rivista di Micologia, 41-1 : 11
Roux, 2006, Mille et un champignons : 244

DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 8 cm de diamètre, hémisphérique à convexe puis flexueux, déprimé ou mamelonné, soyeux, faiblement visqueux par l'humidité, blanchâtre à gris perle ou gris rosâtre.

Marge incurvée au début puis +/- ondulée.

Lames blanches, larges, légèrement arquées, décurrentes.

Arête entière.

Stipe de 3 - 8 x 0,5 - 1 cm, plein, grisâtre, argenté, subconcolore au chapeau, non poudré sous les lames, égal, fibrilleux, tomenteux.

Chair blanchâtre, immuable, épaisse au disque, s'amincissant vers la marge.

Odeur forte de jacinthe, de bombons anglais.

Saveur douce.

Habitat en montagne, sous épicéas, dans les bois clairs, sur tapis d'aiguilles ou parmi les mousses.

Spores largement elliptiques, lisses, partiellement guttulées, hyalines, de 9 - 12 x 5 - 6 μ .

Cystides absentes.

Basides étroitement clavées, tétrasporiques, bouclées, de 30 - 50 x 7 - 9 μ .

Epicutis de structure ixocutis, formé d'hyphes peu gélifiées, larges de 5 - 7 μ , bouclées, disposées parallèlement, souvent clavées aux extrémités.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Baside (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans la phloxine)