

PHYLLOPORUS PELLETIERI (Lév.) Quéél.



*Phylloporus pelletieri*

Rougier Charles



Planche de Jean Vialard

## AUTORITÉS

Léveillé, 1867, Florule de Finistère : 81, Agaricus pelletieri

Quélet, 1888, Flore mycologique de la France et des pays limitrophes : 409, Phylloporus pelletieri

## SYNONYMES

Clitocybe pelletieri (Lév.) Gillet

Paxillus pelletieri (Lév.) Velenovsky

Phylloporus paradoxus (Kalchbr.) Cleland

Phylloporus rhodoxanthus (Schwein.) Bres.

Xerocomus pelletieri (Lév.) Binder

## BIBLIOGRAPHIE

Alessio, 1985, Boletus sensu lato : 493, 662 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 44 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 39

Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 260 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France : 1660 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 938

Galli, 1998, I Boleti : 92 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 45

Lannoy & Estades, 2001, Documents Mycologiques, Mémoire hors série n° 6 : 79

Lannoy & Estades, 2004, Bulletin Mycologique & Botanique Dauphiné-Savoie, 174 : 22

Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 166 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Roux, 2006, Mille et un champignons : 53

## ICONOGRAPHIE

Alessio, 1985, Boletus sensu lato : 663 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 45 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 39

Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 260 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France : 1660 (sn. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 938

Galli, 1998, I Boleti : 93 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Lannoy & Estades, 2004, Bulletin Mycologique & Botanique Dauphiné-Savoie, 174 : 23

Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 166 (s.n. *Phylloporus rhodoxanthus*)

Roux, 2006, Mille et un champignons : 53

## OBSERVATIONS

Régulièrement signalé dans la forêt de Champagnier, près de Grenoble (alt. 250 m.), sous châtaigniers

Cette espèce assure le passage entre les Bolets et les Agaricales.

Reconnaissable à son revêtement subtomenteux réagissant en bleu vert aux vapeurs d'ammoniaque, et à ses lames d'un beau jaune, alvéolées et anastomosées qui lui donnent un aspect bolétoïde.

## DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 8 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe et +/- aplani, mat, finement feutré ou subtomenteux, sec, brun rougeâtre à brun fauvâtre ou brun foncé, +/- nuancé d'olivâtre.

Marge mince, aiguë, flexueuse, enroulée puis droite.

Lames espacées, adnées-décurrentes en longs filets, séparables, céracées, ondulées, ramifiées, alvéolées, interveinées, anastomosées, formant parfois des pores rudimentaires, jaune de chrome à jaune d'or, brunissant par les spores.

Stipe de 2 - 6 x 0,6 - 1,5 cm, central ou excentrique, lisse, subégal à ventru-fusifforme, atténué-radicant à la base, plein, ferme, sec, fibrillé-ponctué de brun rouge, nervuré ou costulé dans le prolongement des lames, jaune de chrome aux 2 extrémités.

Chair épaisse, molle, blanchâtre à jaunâtre, rouge vineux sous la cuticule et dans le pied.

Réaction immédiate en bleu vert sombre en présence de vapeurs d'ammoniaque.

Odeur faible.

Saveur douce.

Habitat sous conifères et feuillus, dans les forêts mixtes, sur sols sablonneux, en terrain acide.

Spores elliptiques, lisses, guttulées, de 10 - 13 x 3 - 5  $\mu$ .

Sporée jaunâtre olivacée.

Cystides fusiformes à clavées, de 70 - 110 x 12 - 16  $\mu$ .

Basides étroitement clavées, tétrasporiques, non bouclées.

Cuticule de type trichoderme et formée d'hyphes à articles courts, +/- dressées, larges de 8 - 20  $\mu$ , partiellement incrustées de jaune pâle, non bouclées.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Cystide x 1000 (dans le congo)



Epicutis x 400 (dans le congo)