

POLYPORUS SQUAMOSUS (Huds. : Fr.) Fr.



Polyporus squamosus

Rougier Charles

SYNONYMES

Boletus squamosus Huds.

Melanopus squamosus (Huds. : Fr.) Pat.

BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 468

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 314

Bourdot & Galzin, 1927, Hyménomycètes de France (Réimp. 1969) : n° 814, p. 525 (*sub Melanopus*)

Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 421

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 105

Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi : 305

Marchand, 1975, Champignons du Nord et du Midi, 3 : 273

Roux, 2006, Mille et un champignons : 1138

Ryvarden & Gilbertson, 1994, European Polypores, 2 : 578

ICONOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 743, 744

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 315

Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 421

Bresadola, 1927-1933, Iconographia mycologica, 5 : 962, 963

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 105

Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 1056

Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : n° 156, p. 182

Marchand, 1975, Champignons du Nord et du Midi, 3 : 273

Roux, 2006, Mille et un champignons : 1138

OBSERVATIONS

Détermination facile sur le terrain grâce à sa grande taille, à son chapeau ocre-jaune orné de grosses écailles disposées concentriquement et à son stipe excentré.

DESCRIPTION

Chapeau de 10 à 30 cm de diamètre et jusqu'à 5 cm d'épaisseur, étalé, flabelliforme, dimidié, réniforme ou orbiculaire, légèrement déprimé au niveau de l'insertion du pied, couvert d'écailles triangulaires apprimées jaune brunâtre sur fond ocre jaune ou brunâtre et disposées concentriquement.

Tubes relativement courts, non détachables, décurrents ou réticulés vers le pied, blanchâtres à crème-jaunâtre.

Pores amples, de 1 à 2 mm de diamètre, anguleux-ovales.

Trame tendre au début puis coriace, blanche.

Odeur faible mais agréable, de miel ou un peu farineuse.

Saveur agréable, subfarineuse.

Stipe court et épais, excentré, feutré de brun-noir à la base et atténué vers l'insertion.

Habitat sur feuillus malades et pourrissants.

Spores largement elliptiques à ovales, hyalines, non amyloïdes, de 10 - 16 x 4 - 6 μ .

Basides tétrasporiques, bouclées, de 40 - 60 x 7 - 10 μ .

Cystides absentes.

Structure dimitique :

Hyphes génératrices, à parois minces, hyalines, x 2 - 5 μ , bouclées.

Hyphes conjonctives à parois épaisses, ramifiées, hyalines, x 2 - 8 μ .

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Hyménium x 400 (dans le congo)



Structure x 400 (dans le congo)