

ANTRODIA SERIALIS (Fr.) Donk



SYNONYMES

Polyporus serialis Fr.
Coriolellus serialis (Fr.) Murrill
Trametes serialis (Fr.) Fr.

BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia, 1988, *Rivista di Micologia*, n° 31-3-4 : 189
Bernicchia, 2005, *Polyporaceae s. l.* : 116
Bourdot & Galzin, 1927, *Hyménomycètes de France (Réimp. 1969)* : n° 904, p. 596 (*sub Trametes*)
Breitenbach & Kränzlin, 1985, *Champignons de Suisse*, 2 : 341
Gannaz, 1991, *Clé des Polypores à chapeau* : 19
Gerault, 2005, *Florule évolutive des Basidiomycotina du Finistère (Internet)*
Jülich, 1989, *Guida alla determinazione dei funghi (traduction française)* : 550
Marchand, 1975, *Champignons du Nord et du Midi*, 3 : 254 (*sub Coriolellus*)
Ryvarden & Gilbertson, 1993, *European Polypores*, 1 : 137

ICONOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, *Polyporaceae s. l.* : 603
Breitenbach & Kränzlin, 1985, *Champignons de Suisse*, 2 : 341
Cetto, 1983, *I Funghi dal vero*, 4 : 1595
Jahn, 1979, *Pilze die an holz wachsen* : n° 124, p. 153
Marchand, 1975, *Champignons du Nord et du Midi*, 3 : 254 (*sub Coriolellus*)
Ryman & Holmasen, 1984, *Svampar* : 163

OBSERVATIONS

Espèce souvent signalée dans les forêts d'épicéas, reconnaissable à sa couleur blanc crème, à sa consistance et à sa faible adhérence au substrat.

La forme et la dimension des spores permettent de confirmer la détermination

DESCRIPTION

Fructifications résupinées à étalées-réfléchies, généralement faciles à séparer du support, ourlées d'une bordure stérile.

Surface piléïque, lorsqu'elle existe, feutrée, ornée de zones indécises, blanche à crème ochracé ou brun jaune.

Marge aiguë, réfléchie chez les jeunes, obtuses sur les sujets étalés, longtemps blanche.

Pores petits (2-3/mm), arrondis, parfois déchirés ou fendus, à dissépinements épais, blanc à jaunâtre.

Tubes jusqu'à 5 mm de long, en particulier dans les excroissances.

Contexte de 1 à 2 mm d'épaisseur, élastique sur le frais, rigide et compact sur les exemplaires secs, fibreuse à la rupture.

Pourriture brune.

Habitat dans les forêts de conifères, surtout sous épicéas, sur les troncs morts.

Spores elliptiques, lisses, hyalines, de 7 - 9 x 3 - 4 μ .

Sporée blanchâtre.

Basides cylindriques-clavées, tétrasporiques, bouclées.

Cystidioles parfois terminées en bec.

Structure dimitique :

- Hyphes squelettiques à parois épaisses, larges de 3 à 5 μ , parfois ornées de cristaux.
- Hyphes génératrices hyalines, bouclées, larges de 1,5 à 3 μ .

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans phloxine)



Spores x 1000 (dans phloxine)



Hyphes génératrices x 1000 (dans congo)



Hyphes squelettiques x 1000 (dans congo)



Structure x 400 (dans congo)