

SCHIZOPORA PARADOXA (Schrad. : Fr.) Donk



SYNONYMES

Hydnum paradoxum Schrad.
Irpex paradoxus (Schrad.) Fr.
Poria mucida sensu Bourdot & Galzin

BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae s. l. : 490
Boidin, 1991, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 25, 27
Bourdot & Galzin, 1927, Hyménomycètes de France (Réimp. 1969) : n° 998, p. 680 (*sn. Poria mucida*)
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 380
Cavet, 2000, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 156 : 17
Eriksson, Hjortstam & Ryvarden, 1984, The corticiaceae of North Europe, 7 : 1285
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi : 341
Phillips, 1981, Les champignons : 237
Robert, 1983, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 88 : 30
Ryvarden & Gilbertson, 1994, European Polypores, 2 : 608

ICONOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae s. l. : 756
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 380
Cetto, 1983, I Funghi dal vero, 4 : 1602
Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : n° 73, p. 102
Phillips, 1981, Les champignons : 237
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 141

OBSERVATIONS

Souvent confondu avec *Schizopora radula* : On notera peu de terminaisons hyphales capitées pour *S. paradoxa*, alors qu'elles sont nombreuses chez *S. radula*
Chez les jeunes spécimens de *S. paradoxa*, les pores de la marge sont en fait des alvéoles peu profondes.

DESCRIPTION

Fructifications résupinées, porées, étroitement fixées au substrat et s'étalant sur plusieurs centimètres.

Pores anguleux, labyrinthés ou déchirés à irpicoïdes, irrégulièrement dentés ou à dents aplaties, au nombre de 1 à 3 par mm, crème blanchâtre à ocre jaune.

Tubes longs de 1 à 4 mm, plus courts vers la marge.

Consistance molle sur le frais, dure à l'état sec.

Habitat sur branches mortes, cortiquées ou non, surtout sur feuillus (hêtres).

Spores largement elliptiques à ovales, lisses, hyalines, de $5,5 - 6,5 \times 3 - 4 \mu$.

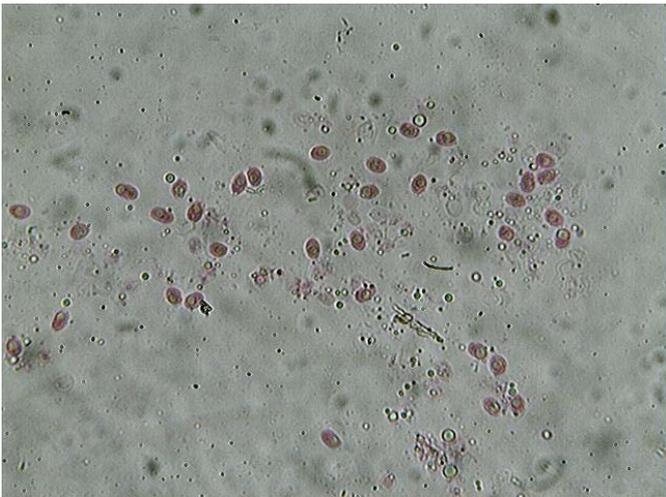
Basides cylindriques-clavées, tétrasporiques, bouclées.

Cystides clavées, fusiformes ou ventrues, souvent capitées et coiffées d'une masse résinoïde à l'apex.

Structure dimitique :

- Hyphes squelettiques, à parois épaisses, larges de 3 à 5 μ , garnies de cristaux isolés.
- Hyphes génératrices bouclées, larges de 2 à 4 μ .

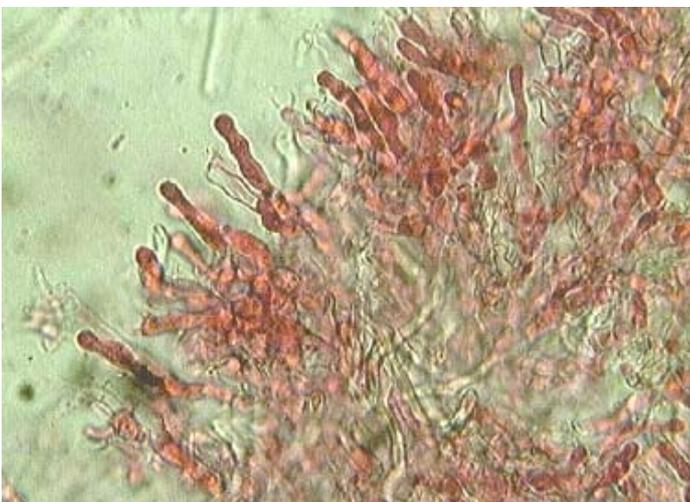
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Hyménium x 400



Hyphe génératrice bouclée



Structure x 400



Structure x 1000