

CINEROMYCES LINDBLADII (Berk.) Jülich



SYNONYMES

Polyporus lindbladii Berk.
Diplomitoporus lindbladii (Berk.) Gilb. & Ryvarden
Polyporus cinerascens Bres.

BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 206 (*sn. Diplomitoporus lindbladii*)
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 346
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi : 348
Pieri & Rivoire, 1998, Bulletin de la Société Mycologique de France, 114-2 : 44 (clé)
Poëlt & Jahn, 1964, Champignons d'Europe : 36 (*sub Scutigera*)
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 2 : 388 (*sub Polyporus*)
Ryvarden & Gilbertson, 1993, European Polypores, 1 : 245

ICONOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 638 (*sn. Diplomitoporus lindbladii*)
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 346

OBSERVATIONS

Espèce surtout présente sur bois mort et cortiqué de sapin pendant la saison hivernale, reconnaissable à ses basidiomes blanchâtres et facilement détachables, à ses petits pores (3/mm) et à son odeur remarquable, plutôt désagréable.

Le microscope permet de confirmer la détermination par les dimensions des spores et par les hyphes squelettiques un peu amyloïdes, se dissolvant dans KOH.

DESCRIPTION

Fructifications résupinées, largement étendues, facilement détachables du support, pouvant atteindre 5-6 mm d'épaisseur.

Marge nettement limitée, fimbriée-ouateuse.

Pores arrondis-anguleux, au nombre de 2 à 4 par mm, légèrement fimbriés à la marge, blancs à grisâtres.

Tubes pouvant atteindre 3 à 5 mm de long.

Consistance moelleuse, ouateuse-fibreuse, sèche.

Pourriture blanche.

Odeur légèrement désagréable.

Habitat sur bois mort et cortiqué de sapin, surtout dans la période hivernale.

Spores elliptiques, un peu arquées, hyalines, lisses, guttulées, à paroi non cyanophile, de 5 - 7 x 2 - 2,5 μ .

Sporée blanche.

Basides clavées, bouclées, de 12 - 18 x 4,5 - 5,5 μ .

Cystides absentes.

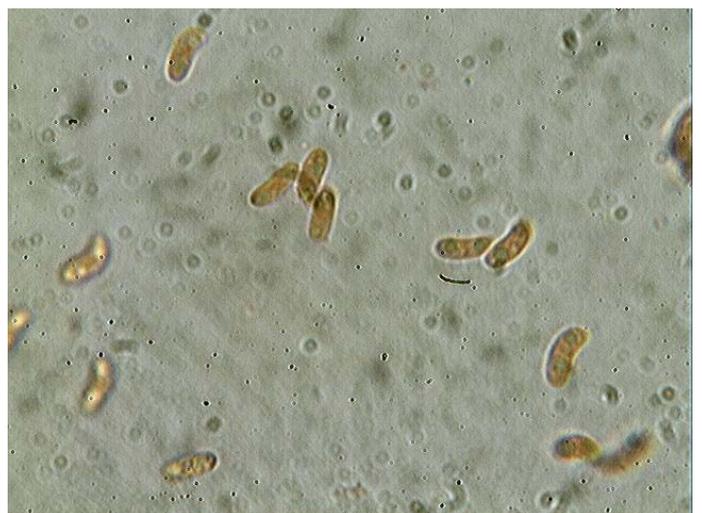
Structure trimitique :

- Hyphes squelettiques droites ou sinueuses, non septées, rarement ramifiées, de 3 à 8 μ de diamètre, à paroi épaisse, se désagrègent dans la potasse, faiblement amyloïdes.
- Hyphes génératrices hyalines, bouclées, à paroi mince, larges de 3 à 6 μ .
- Hyphes conjonctives fortement ramifiées, étroites, rares, de 2 à 4 μ d'épaisseur.

MICROSCOPIE (R.G.)



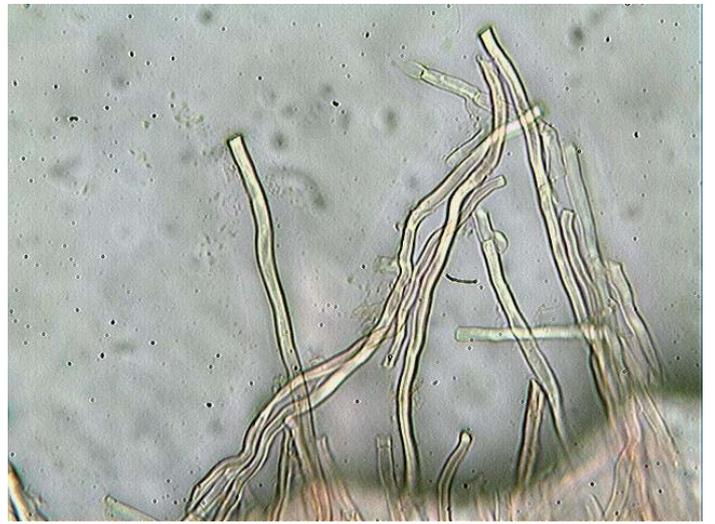
Spores x 400 (dans phloxine)



Spores x 1000 (dans congo)



Structure x 400



Hyphes squelettiques et hyphes génératrices



Hyphe génératrice bouclée x 1000