

AMYLOSTEREUM CHAILLETII (Pers. : Fr.) Boidin



SYNONYMES

Thelephora chailletii Pers.

BIBLIOGRAPHIE

- Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 121
Bertaul & Mornand, 1984, Documents Mycologiques, 56 : 8
Boidin & Lanquetin, 1984, Bulletin de la Société Mycologique de France, 100-2 : 211, 222
Bourdot & Galzin, Hyménomycètes de France (*Réimp. 1969*) : n° 606 (*sn. Stereum chailletii*)
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 196
Eriksson & al, 1973, The Corticiaceae of North Europe, T.2 : 91
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi, 2 : 204
Malençon, 1982, Bulletin de la Société Mycologique de France, 98-2 : 188

ICONOGRAPHIE

- Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 777
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 196
Ryman & Holmasen, 1986, Svampar : 87

OBSERVATIONS

Espèce bien caractérisée par ses spores amyloïdes, cylindriques, de Q légèrement supérieur à 2 et par ses cystides incrustées.

Facilement confondu avec *Amylostereum areolatum*, mais ce dernier vient sur picea et présente entre l'hyménium et la chair une fine ligne noire.

DESCRIPTION

Fructifications résupinées, étalées, à bords parfois relevés, épaisses de 0,5 à 2 mm.

Hyménium lisse à faiblement bosselé, mat, brun cannelle à brun foncé, grisonnant un peu dans la vieillesse, souvent fendillé-aréolé à l'état sec.

Consistance céroïde-molle sur le frais, cassante et dure à l'état sec.

Habitat sur bois mort et cortiqué de conifères.

Spores cylindriques ou étroitement elliptiques à faiblement allantoïdes, lisses, hyalines, de 6 - 8 x 2,5 - 3 μ .

Basides tétrasporiques, bouclées, étroitement clavées, de 20 - 40 x 4 - 5 μ .

Lamprocystides brunâtres, coniques, à parois épaisses et fortement incrustées au sommet, de 40 - 50 x 3 - 6.

Présence de quelques cystides immatures, à parois minces, subulées et non incrustées, de 100 - 120 x 5 μ .

Structure dimitique :

- Hyphes génératrices x 2 - 5 μ , bouclées et partiellement ramifiées.
- Hyphes squelettiques brunâtres, à parois épaisses, x 3 - 4 μ .

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans melzer)



Spore x 1000 (dans phloxine)



Hyménium x 400



Lamprocystide x 1000