

LYOMYCES SAMBUCI (Pers.) Erikss. & Strid

(= **Hyphodontia sambuci** (Pers.) Erikss.



SYNONYMES

Corticium serum (Pers.) Fr.
Corticium hariotii (Bresadola) Parmasto
Hyphoderma sambuci (Pers.) Jülich
Hyphodontia sambuci (Pers.) Bonord.

BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 428
Boidin, 1993, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 129 : 28 (sn. *Hyphodontia sambuci*)
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 322
Bourdot & Galzin, Hyménomycètes de France (*Réimpression 1969*) : n° 312 (sn. *Corticium hariotii*)
Bourdot & Galzin, Hyménomycètes de France (*Réimpression 1969*) : n° 313 (sn. *Corticium serum*)
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 139
Eriksson & al, 1976, The Corticiaceae of North Europe, T.4 : 575 (sn. *Hyphoderma sambuci*)
Jülich, 1984, Guida alla determinazione dei funghi, 2 : 179
Malençon, 1982, Bulletin de la Société Mycologique de France, 98-2 : 211 (sn. *Hyphoderma sambuci*)
Phillips, 1981, Les champignons: 241 (sn. *Hyphodontia sambuci*)

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 323
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 139
Cetto, 1989, I Funghi dal vero, 6 : 2483
Phillips, 1981, Les champignons : 240 (sn. *Hyphodontia sambuci*)

OBSERVATIONS

Facile à reconnaître sur le terrain par son aspect crayeux ou de peinture blanche et par son habitat sur sureau.

Microscopiquement cette espèce est bien caractérisée par ses cystides capitées.

DESCRIPTION

Fructifications résupinées, étalées, adnées, poreuses sous la loupe puis appliquées sur son support et simulant une mince couche de peinture blanche, de 0,1 à 0,3 mm. d'épaisseur.

Hyménium lisse à +/- bosselé ou faiblement verruqueux, blanc pur à blanc crème, +/- crevassé à l'état sec.

Consistance poreuse au début puis crustacée.

Habitat sur bois mort de feuillus (sureau noir surtout), toute l'année.

Spores ellipsoïdes à ovales, lisses, hyalines, guttulées, cyanophiles, non amyloïdes, de 5 - 7 x 3 - 4 μ .

Basides subcylindriques à suburniformes, tétrasporiques, bouclées, de 20 - 30 x 4 - 5 μ .

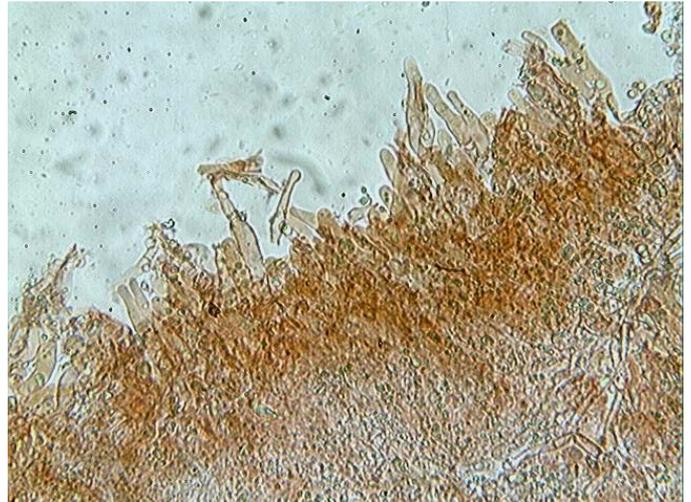
Leptocystides cylindriques, capitées, cloisonnées et souvent garnies de cristaux, de 30 - 50 x 4 - 5 μ .

Structure monomitique, à hyphes x 2 - 5 μ , bouclées, généralement incrustées.

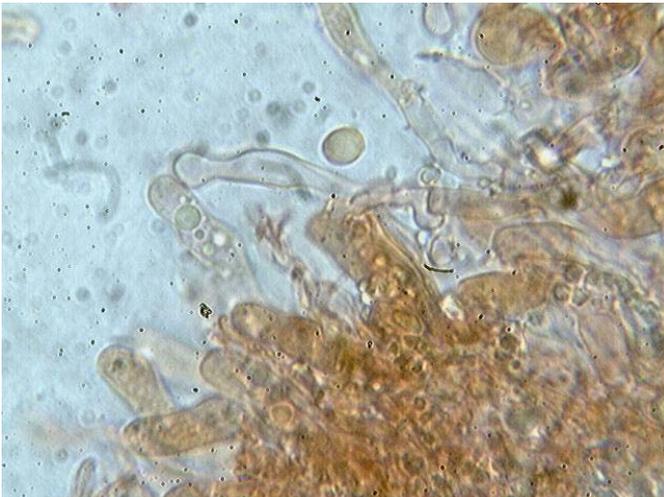
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans congo)



Hyménium x 400 (dans congo)



Hyménium x 1000 (dans congo)



Leptocystides x 1000 (dans congo)



Structure x 1000



Hyphes x 1000