

XYLODON CRUSTOSUS (Pers. : Fr.) Chevall.



SYNONYMES

Odontia crustosa Pers.
Grandinia crustosa (Pers. : Fr.) Fr.
Hyphodontia crustosa (Pers. : Fr.) Erikss.

BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 737
Boidin, 1988, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 108 : 28 (*sn. Hyphodontia crustosa*)
Boidin, 1991, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 120 : 27 (*sn. Hyphodontia crustosa*)
Boidin, 1993, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 129 : 28 (*sn. Hyphodontia crustosa*)
Bourdot & Galzin, Hyménomycètes de France (*Réimpression 1969*) : n° 676 (*sn. Odontia crustosa*)
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 81 (*sn. Grandinia crustosa*)
Eriksson & al, 1976, The Corticiaceae of North Europe, T.4 : 633 (*sn. Hyphodontia crustosa*)
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi, 2 : 176 (*sn. Grandinia crustosa*)

ICONOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 959, 960
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 81 (*sn. Grandinia crustosa*)
Cetto, 1993, I Funghi dal vero, 7 : 2824 (*sn. Grandinia crustosa*)

OBSERVATIONS

Reconnaissable microscopiquement à ses cystidioles subulées et par la dimension des spores.
Sur le terrain, peut être confondue avec *Hyphodontia nesporei* dont les dents sont toutefois plus effilées.

DESCRIPTION

Fructifications résupinées, orbiculaires puis confluentes et étroitement appliquées au substrat, craquelées en petits polygones à l'état sec, de 0,1 à 0,3 μ d'épaisseur.

Marge nettement limitée et fimbriée.

Hyménium lisse à verruqueux tout au début puis ontoïde et orné de courtes dents nettement espacées, blanchâtre, blanc-jaunâtre ou crème ocracé.

Consistance céroïde-molle sur le frais, cassante et crustacée en séchant.

Habitat sur bois mort et écorce de feuillus, plus rarement sur conifères, au printemps.

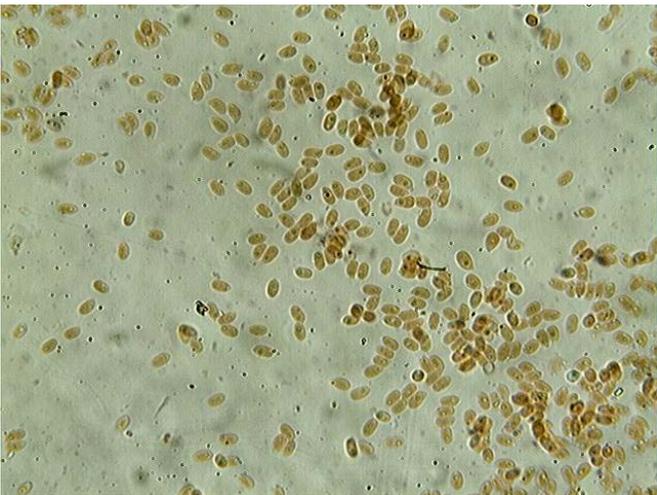
Spores étroitement elliptiques à subcylindriques, lisses, hyalines, à paroi mince, 1-guttulée, de 5 - 6,5 x 2,5 - 5 μ .

Basides tétrasporiques, bouclées, étroitement clavées à subcylindriques, un peu comprimées au milieu, de 20 - 30 x 3 - 5 μ .

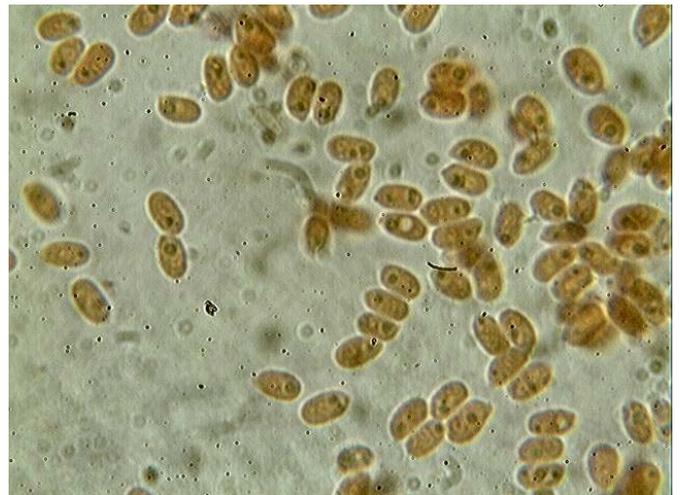
Cystides absentes, mais terminaisons hyphales en forme de leptocystides lisses, fusiformes, subulées et émergentes, parfois monoliformes, généralement bouclées.

Structure monomitique, à hyphes x 2 - 4 μ , bouclées, parfois garnies de cristaux.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans congo)



Spores x 1000 (dans congo)



Terminaisons d'hyphes x 400



Terminaison d'hyphe x 1000