

BYSSOCORTICIUM ATROVIRENS (Fr.) Bondartsev & Singer



SYNONYMES

Corticium atrovirens (Fr.) Fr.
Hypochnus atrovirens (Fr.) Donk
Thelephora atrovirens (Fr.) Legon & Henrici

BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 189
Bourdot & Galzin, Hyménomycètes de France (*Réimpression 1969*) : n° 310 (*sn. Corticium atrovirens*)
Eriksson & al, 1973, The Corticiaceae of North Europe, T.2 : 181
Jülich, 1984, Guida alla determinazione dei funghi, 2 : 146
Trichies, 1996, Documents Mycologiques, 102 : 35

ICONOGRAPHIE

Pas de représentation dans la littérature consultée

OBSERVATIONS

Facile à reconnaître sur le terrain à sa couleur bleu vert à gris bleu, couleur surprenante pour un corticié.
La microscopie met en évidence des spores subglobuleuses, à gros apicule et à parois épaisses.
Risque de confusion avec *Byssocorticium pulchrum* à spores de 5 à 6 μ de diamètre

DESCRIPTION

Fructifications résupinées, cotonneuses au début, lâches puis largement étalées, byssoïdes, hypochnoïdes ou aranéuses, bleu vert à gris bleu, à marge byssoïde

Habitat sur branches mortes de feuillus.

Spores rondes ou subglobuleuses, de 3 à 4 μ de diamètre, ornées d'un gros apicule conique, à parois épaisses, à contenu granuleux ou contenant une grosse guttule.

Basides clavées, tétrasporiques, de 15 - 25 x 4 - 6 μ , guttulées

Cystides absentes.

Structure monomitique :

- Hyphes sous-hyméniales à paroi mince, rarement bouclées.
- Hyphes basales bleuâtres ou verdâtres, à paroi plus épaisse, non bouclées, ramifiées à angle droit et régulièrement calibrées, larges de 2 à 4 μ .

MICROSCOPIE (R.G.)



Structure et spores x 400



Hyphe x 1000



Spores x 1000

