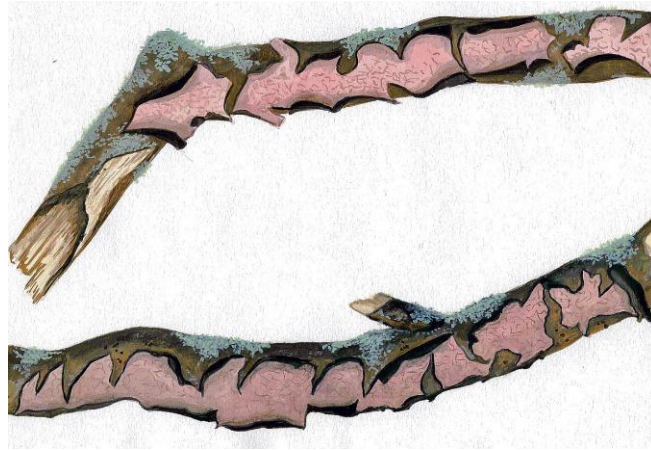


PENIOPHORA QUERCINA (Pers.) Cooke



AUTORITÉS

Persoon, 1801, Synopsis methodica fungorum : 573, Thelephora quercina
Cooke, 1879, Grevillea 8 (45) : 20, Peniophora quercina

SYNONYMES

Peniophora corticalis (Bull.) Bres.
Thelephora quercina Pers. ex Fr.

BIBLIOGRAPHIE

Boidin, 1965, Bulletin de la Société linéenne de Lyon, 34-5-6 : 214
Bon, 1988, Les champignons d'Europe occidentale : 322
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 153
Cetto, 1987, I Funghi dal vero, 5 : 1989
Eriksson, Hjortstam & Ryvarden, 1978, The Corticiaceae of North Europe, 5 : 969
Jülich, 1984, Guida alla determinazione dei funghi, 2 (*traduction française*) : 310
Phillips, 1981, Les champignons : 241

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Les champignons d'Europe occidentale : 323
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 153
Bresadola, 1927, Iconographia Mycologica, 5 : Pl. 1071
Cetto, 1987, I Funghi dal vero, 5 : 1989
Phillips, 1981, Les champignons : 240

OBSERVATIONS

Espèce commune sur branches de chênes et de hêtres au sol, caractérisée par sa marge libre ou réfléchie, par sa couleur brun violacé, par l'absence de sulfocystides et par la présence de lamprocystides.

DESCRIPTION

Fructifications résupinées, se présentant d'abord sous forme de petites verrues à même l'écorce puis orbiculaires et finalement confluentes, épaisses de 0,1 à 0,5 mm, durcissant en séchant.
Marge libre, réfléchie, brun foncé à brun noir sur la face inférieure.

Hyménium lisse à légèrement bosselé, +/- fendillé par le sec, bleu-lilas par l'humidité et pouvant alors atteindre 2 mm d'épaisseur, rose-lilas à gris-lilas à l'état sec.

Consistance molle et céracée, presque gélatineuse à l'état imbu, croûteuse et cassante à l'état sec.

Habitat sur bois mort de feuillus, surtout sur chênes et hêtres.

Spores subcylindriques, allantoïdes, à parois minces, lisses, hyalines s.m., de 9 - 12 x 3 - 4 μ , non amyloïdes.

Sporée rouge rosâtre.

Basides étroitement clavées à subcylindriques, tétrasporiques, bouclées.

Lamprocystides nombreuses, clavées ou coniques, à parois épaisses, fortement incrustées dans la partie haute.

Structure monomitique, à hyphes larges de 2 à 4 μ , bouclées.

Hyphes basales de couleur brune et disposées +/- parallèlement.

MICROSCOPIE (R.G.)



spores x 400 (dans le congo)



spores x 1000 (dans le congo)



lamprocystides x 400



lamprocystides x 1000