

DATRONIA MOLLIS (Sommerf.) Donk



SYNONYMES

Antrodia mollis (Sommerf. : Fr.) Karst.
Daedalea mollis Sommerf. : Fr.

BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 197
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 348
Cavet, 2000, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 156 : 16
Cetto, 1983, I funghi dal vero, 4 : 1593
Gannaz, 1991, Clé des Polypores à chapeau : 12, 52
Gerault, 2005, Florule évolutive des Basidiomycotina du Finistère (Internet)
Marchand, 1975, Champignons du Nord et du Midi, 3 : 255
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi : 349
Phillips, 1981, Les champignons : 234
Ryvarden & Gilbertson, 1993, European Polypores, 1 : 230
Tortic & Dequatre, 1983, Bulletin de la Société Mycologique de France, 99-4 : 367

ICONOGRAPHIE

Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 624
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 348
Cetto, 1983, I Funghi dal vero, 4 : 1593
Marchand, 1975, Champignons du Nord et du Midi, 3 : 255
Meyer, 1991, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 120 : 36
Phillips, 1981, Les champignons : 234
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 159

OBSERVATIONS

Espèce résupinée ou étalée-réfléchie, facilement séparable du support ; reconnaissable à ses spores étirés, sa couleur brun-gris sombre, et à la ligne noire visible sous la loupe entre le tomentum et la chair.

DESCRIPTION

Fructifications annuelles, minces, largement étalées-réfléchies, parfois mais rarement résupinées, lâchement fixées au substrat.

Marge plus claire et recouvrant les tubes, bien visible, stérile, droite ou retournée.

Surface piléïque, lorsqu'elle existe, brune à noire, feutrée au début, zonée.

Pores ocracés à brun sombre, arrondis-angulaires à labyrinthiformes, étirés ou déchirés, alvéolés, de 0,5 à 2 mm (1 à 2 par mm), recouverts d'une pruine blanc grisâtre, se tâchant de brun au toucher.

Tubes gris brunâtre, à paroi épaisse, de 1 à 4 mm de long.

Trame mince, molle au début puis rigide en séchant, concolore aux tubes, limitée par une ligne noire et brillante.

Habitat sur bois mort de feuillus.

Spores cylindriques-elliptiques, lisses, guttulées ou d'apparence granuleuse, hyalines, de 8 - 11 x 3 - 4 μ .

Basides tétrasporiques, clavées, bouclées.

Cystidioles +/- fusiformes.

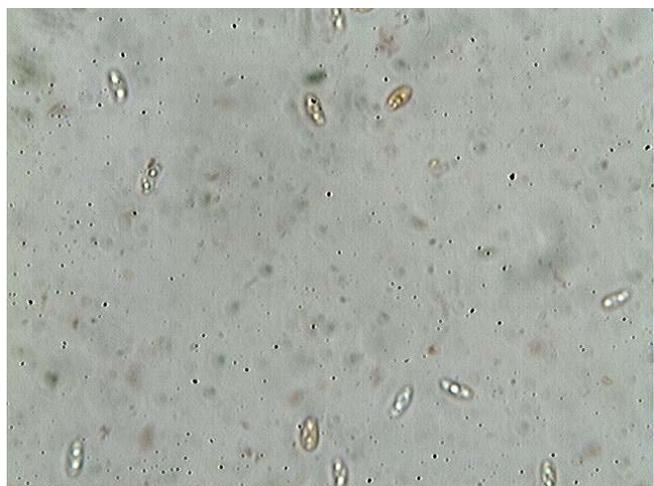
Structure trimitique :

Hyphes génératrices x 1,5 – 3,5, hyalines, à parois minces, bouclées.

Hyphes squelettiques à parois épaisses, brunâtres ou brun jaunâtre, x 2 – 6 μ .

Hyphes conjonctives à paroi épaisse, non septées, très ramifiées, de 1,5 à 3 μ de diamètre.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans congo)



Spores x 1000 (dans congo)



Structure