

INOTOTUS DRYADEUS (Pers.) Fr.

[= **PSEUDOINOTOTUS DRYADEUS** (Pers.) T. Wagner & M. Fisch]



AUTORITÉS

Persoon, , 1799, Observationes mycologicae, 2 : 3, Boletus dryadeus

Murrill , 1908, North American Flora, 9 (2): 86, Inonotus dryadeus

Wagner & Fisch, 2001, Mycological Research, 105 (7) : 781, Pseudoinonotus dryadeus

SYNONYMES

Polyporus dryadeus (Pers.) Fr..

Phellinus dryadeus (Pers.) Pat.

BIBLIOGRAPHIE

- Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 273
Bourdot & Galzin, 1927, Hyménomycètes de France (Réimp. 1969) : n° 928 (sn. *Phellinus dryadeus*)
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 302
Cetto, 1976, I Funghi dal vero, 3 : 1173 (sn. *Polyporus dryadeus*)
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 79
Eriksson & Roux, 2017, Le guide des champignons : 1056
Gannaz, 1991, Clé des Polypores à chapeau : 26
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi (traduction française) : 424
Marchand, 1976, Champignons du Nord et du Midi, 4 : 313
Ryvarden & Gilbertson, 1993, European Polypores, 1 : 321

ICONOGRAPHIE

- Bernicchia, 2005, Polyporaceae sensu lato : 670, 671
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 302
Cetto, 1976, I Funghi dal vero, 3 : 1173 (sn. *Polyporus dryadeus*)
Eriksson & Roux, 2017, Le guide des champignons : 1056
Jahn, 1979, Pilze die an holz wachsen : p. 174, n° 148
Marchand, 1975, Champignons du Nord et du Midi, 4 : 313

OBSERVATIONS

Un énorme exemplaire cueilli au pied d'un vieux chêne dans le parc de Vizille et présenté à l'exposition de Grenoble en 2017 (leg. Suzanne Chardon).

Rare et grande espèce en forme de console, reconnaissable sur le terrain aux gouttelettes brun rouge ornant la marge du chapeau, à sa sporée blanche, à sa massivité, à sa trame brune et à sa croissance à la base des arbres encore vivants (surtout au pied des chênes).

La détermination peut être confirmée par la présence de spinules (ou soies) très caractéristiques.

DESCRIPTION

Chapeau pulviné ou dimidié, irrégulier, bosselé, feutré, pouvant atteindre 60 cm de longueur et 30 cm de large, épais, massif, brun orangé à brun noirâtre.

Marge obtuse, épaisse, brun jaune +/- olivacé, exsudant des gouttes brun-rougeâtre sur le frais, laissant des taches noirâtres en séchant.

Hyménium finement poré, constitué d'une seule couche de tubes longs de 0,5 à 2 cm, de couleur brunâtre.

Pores arrondis, au nombre de 3 à 4 par mm, brun gris à brun rouillé,

Chair tenace, épaisse, discrètement zonée, spongieuse sur le frais puis subéreuse, brun rougeâtre.

Habitat à la base des troncs de chênes, sur les racines apparentes - rarement sur d'autres essences.

Spores lisses, hyalines, à parois épaisses, subglobuleuses à ovoïdes ou largement elliptiques, cyanophiles, dextrinoïdes, de 7-9 x 6-7 μ .

Sporée blanche.

Basides courtement clavées, de 10-15 x 5-6 μ .

Soies abondantes et typiques, élargies à la base et en forme de crochet au sommet, à parois épaisses, de 20-35 x 10-15 μ .

Structure monomitique.

Hyphes génératrices à paroi mince, septées, non bouclées, larges de 2 à 5 μ .

MICROSCOPIE (R.G.)



spores x 400 (dans la phloxine)



spores x 1000 (dans la phloxine)



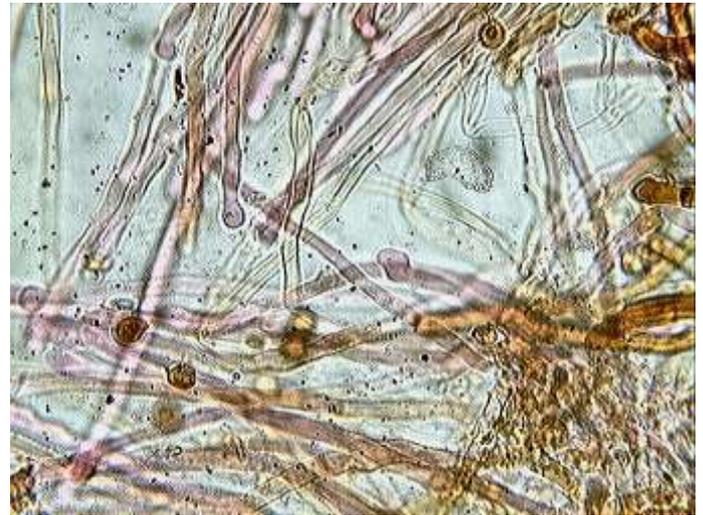
soies x 400 (dans le congo)



soie x 1000 (dans le congo)



cuticule x 400 (dans le congo)



épicutis x 400 (dans le congo)