

**PISOLITHUS ARHIZUS** (Scop.) Rauschert



*Planche de Jean Vialard*

**AUTORITÉS**

Scopoli, 1786, Delic. Fl. Fl. Faun. Insubr. : 40, Lycoperdon arhizum (*basionyme*)

Rauschert, 1959, Zeitschrift für Pilzkunde, 25 (2) : 50, Pisolithus arhizus

**SYNONYMES**

*Pisolithus arenarius* Alb. & Schwein.

*Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker & Couch.

## **BIBLIOGRAPHIE**

- Baiano, Rivista di Micologia, 2009-1 : 53  
Bon, Delzenne & Van Haluwyn 1971, Documents Mycologiques, 1 : 49  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 302 (*sn. Pisolithus tinctorius*)  
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 357 (*sn. Pisolithus tinctorius*)  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1724  
Demoulin, 1968, Bulletin du Jardin Botanique national de Belgique, 38 : 22  
Demoulin, 1975, Bulletin de la Société mycologique de France, 91-2 : 252  
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi (Traduction française) : 778  
Marchand, 1973, Champignons du nord et du midi, 3 : 183  
Mornand, 1988, Documents Mycologiques, 72 : 2  
Phillips, 1981, Les champignons : 251  
Sarasini, 2005, Gasteromyceti epigei : 309

## **ICONOGRAPHIE**

- Baiano, Rivista di Micologia, 2009-1 : 54  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 303 (*sn. Pisolithus tinctorius*)  
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 357 (*sn. Pisolithus tinctorius*)  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1725  
Marchand, 1973, Champignons du nord et du midi, 3 : 183  
Phillips, 1981, Les champignons : 251  
Sarasini, 2005, Gasteromyceti epigei : 310

## **OBSERVATIONS**

Récolte près de Champ sur Drac (récolteur inconnu)

Proche des slérodermes par son périidium simple, sa gléba sans capillitium et ses spores ornementées. Rare en Dauphiné, cette espèce est bien caractérisée par la présence de nombreux périidioles disposés dans la gléba en plusieurs zones étagées entre la base et le sommet.

## **DESCRIPTION**

Carpophores de 5 à 10 cm de diamètre et jusqu'à 15 cm de haut, à moitié enterrés, globuleux à piriformes ou claviformes, sessiles ou non.

Pied, lorsqu'il existe, de longueur très variable, épais de 2 à 3 cm, plein et dur, plus ou moins enterré et orné d'un mycélium brunâtre ou jaunâtre.

Périidium simple, de 1 mm ou moins d'épaisseur, raboteux, bosselé, tuberculeux, jaune ocracé à brun roux, parfois avec des nuances olivacées, cassant avec l'âge.

Gléba jaunâtre à brunâtre.

Hyménium interne, constitué par des périidioles blanchâtres puis brun jaune, irréguliers, arrondis à ellipsoïdes, pulvérulents et tombant en poussière à la fin.

Odeur forte, fongique, plutôt agréable.

Saveur douce.

Habitat sur terrains sablonneux et secs, en bordure des chemins, souvent dans les pinèdes ou sous bouleaux.

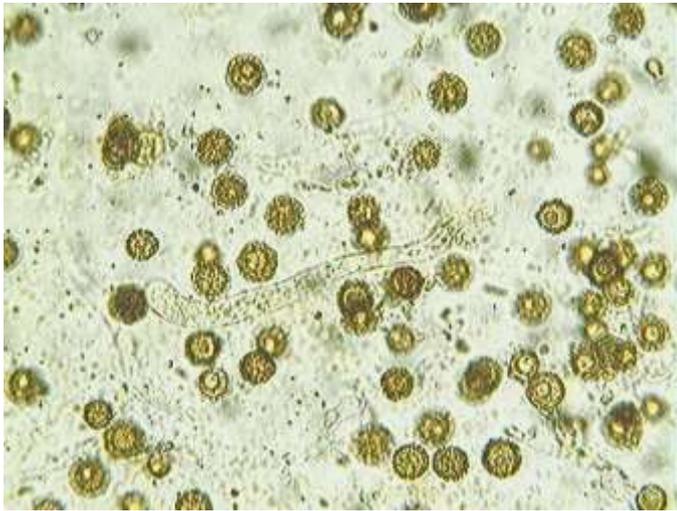
Spores rondes, de 8 à 10  $\mu$ , hérissées d'épines molles de 0,6 à 1,2  $\mu$  de long.

Sporée brun cannelle.

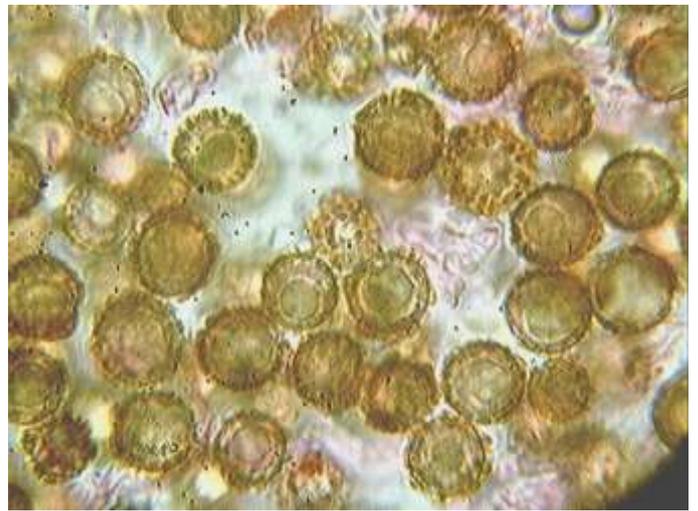
Basides piriformes, comportant 2 à 6 stérigmates.

Hyphes sinueuses, parfois diverticulées, hyalines, bouclées.

**MICROSCOPIE** (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)