



Ordre : Boletales

Famille : Pisolithaceae

Pisolithus capsulifer (Sowerby) Watling et al.

Sous feuillus ou conifères sur sol non calcaire. Fructification subglobuleuse avec un stipe court de 2-9 cm. Péricidium ocre jaune puis olivacé et taché par plages. Gléba jaune constituée de logettes brillantes. Spores 7-10,5 µm, brun jaunâtre, épineuses. A comparer avec :

- *P. tinctorius* : véritable sosie pour lequel seule une analyse phylogénétique semble faire la différence, sous pins et chênes verts sur sol siliceux drainant, méditerranéen (seulement ?) ;
- *P. arhizus* : sur sol calcaire.

La récolte présentée ci-dessus à gauche a été réalisée en juin 2018 sur la commune de Montendre. Son identité a été confirmée par analyse ADN, pour laquelle nous remercions :

- la Société mycologique de France (Paris) et le Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive à Montpellier (CEFE) pour la réalisation des analyses moléculaires (séquençage, phylogénie, interprétation) dans le cadre du projet Mycoseq ;
- la Société mycologique du Massif d'Argenson (SMMA) et l'Association mycologique d'Echillais pour le financement de ces analyses.

Nous pensons raisonnablement que les autres exemplaires, non séquencés, mais provenant du même secteur ou dans une écologie similaire (Cadeuil, Grassac), appartiennent à la même espèce.

Biblio : Clé des gastéromycètes S. Poumarat, bull. FAMM.

Fiche réalisée en juin 2026 par Patrice TANCHAUD





