



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 jaunes 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, elle a été confirmée par analyse ADN (avec remerciements adressés à la SMMA et l'association mycologique d'Echillais pour la prise en compte des frais de séquençage). Nous pensons raisonnablement que les autres exemplaires, provenant du même secteur mais non séquençés, appartiennent à la même espèce.

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

