



<u>Ordre</u>: Pezizales <u>Famille</u>: Otideaceae

Sowerbyella radiculata (Sow.: Fr.) Nannf.

Au sol, dans la litière ou sur débris végétaux, sous conifères ou feuillus. Apothécies souvent irrégulières. Hyménium jaune ochracé à jaune moutarde, face externe pruineuse. Stipe blanchâtre plus ou moins long. Spores (10)12-16,5 x 6-8,2 μm, biguttulées, verruqueuses à maturité, avec un réseau complet ou presque. A comparer avec :

- *S. crassisculpturata* : différences macroscopiques (plus sombre, marron à ochracé roussâtre) et microscopiques (spores crêtées et subréticulées) bien ténues, taxon d'ailleurs synonymisé par quelques auteurs ;
- S. imperialis: hyménium jaune plus ou moins fauve, spores constituées de verrues anastomosées se réunissant en courtes crêtes (pas de réseau complet);
- S. rhenana: hyménium jaune orange, spores 20-24 x 10-12 μm fortement réticulées.

Ascomycète peu fréquent, nous l'avons observé à quelques reprises entre les mois de novembre et mars, par exemple sur les communes de Soulignonne, Bords, Lozay et Saintes ; avec une écologie variable, sous feuillus, conifères (*Abies, Cupressus*) et en milieu brûlé.

Biblio: Medardi p. 269 - Cetto n° 2551 - Moravec, Mycologia Helvetica vol 1 n° 6, 1985, p 427-442.









