



Ordre : Pezizales

Famille : Pyronemataceae

Otidea cf. formicarum Harmaja

Au sol sous conifères. Apothécies 1-2(2,5) cm, cupuliformes à plus ou moins en forme d'oreille, généralement fendues latéralement, parfois courtement stipitées. Hyménium brun jaunâtre à brun rougeâtre, face externe subconcolore. Spores 9,5-11(11,5) x (5,5)6-7 μm (Qm 1,6-1,7), biguttulées. Paraphyses courbées à sommet parfois un peu élargi, pouvant contenir des guttules réfringentes.

A comparer avec les espèces du même genre, notamment pour l'Europe :

- *O. subformicarum* : hyménium plus brun orangé à brun rougeâtre, spores 10,5-12 x 6-6,5 μm (Qm 1,7-1,9, donc subtilement plus allongées) ;
- *O. nannfeldtii* : apothécies souvent plus étroites et plus pâles (ocre brun clair) avec l'hyménium parfois teinté de rosé (rappelant *O. onotica*), spores (9)9,5-10,5(11,5) x 5,5-6,5(7), présence d'exsudats résineux sur l'excipulum ectal qui virent au brun rougeâtre dans le KOH ;

Tous les exemplaires présentés proviennent de la même station, ils ont été observés en novembre et décembre 2015 sur l'île de Ré, les spores contrôlées mesuraient 10-11 x 6-6,5 μm (Qm 1,6-1,7). Le comparatif ci-dessus montre combien il est délicat de séparer ces otidées. Par conséquent, un séquençage a été réalisé et a permis d'approcher du binôme ici décrit, sans avoir une certitude à 100% du résultat. Nous remercions M. François Valade, la Société mycologique de France (Paris) et le Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive à Montpellier (CEFE), pour les analyses moléculaires (séquençage, phylogénie, interprétation) qui ont été menées dans le cadre du projet Mycoseq.

Biblio : Karstenia 15: 31, 1976 - Persoonia 35, 2015.

Fiche réalisée en mai 2026 par Patrice TANCHAUD

