

Pou3764

Rhodocybe fumanellii

ABC Pouzols, 5 décembre 2021

Château de l'Arcade, sous chênes verts.



Champignon rare, non reconnu sur le terrain.
Identifié seulement par séquençage.

Description macroscopique du spécimen

Chapeau 2.5 cm, hémisphérique, brun-roux uni, mat.
Lames arquées, crème, peu décurrentes,
Pied ocre, rugueux. Longs rhizomorphes
Saveur de farine rance.

Description microscopique du spécimen

Spores $8 \times 4.5 \mu\text{m}$, avec apicule net.
Pas vu de cheilocystide.



Commentaires

Les Rhodocybes ont des spores à facettes, paraissant verruqueuses, et sont génétiquement proches des Clitopilus.

Rhodocybe fumanellii est une espèce nouvelle pour la France, car une seule station (celle du type), est connue en Italie-Vénétie (A. Vizzini). Pour arriver à une identification du genre, il faut bien observer les spores, qui ne sont pas lisses, mais cabossées, avec un profil ondulé. Ce caractère est sûrement peu visible puisqu'on ne l'avait pas vu sur nos spécimens. Il ne faut évidemment pas négliger d'observer la couleur de la sporée, qui doit être rose pour tous les rhodocybes.

Cette espèce appartient à la section rufobrunnea des rhodocybes, qui comprend 8 espèces bien distinctes par l'ADN, mais difficiles à séparer par la morphologie (selon les auteurs de l'article ci-dessous).

Dans ce groupe, il semble que *R. fumanellii* soit le seul à avoir des rhizomorphes, ce que fait que l'on pourrait le reconnaître à l'avenir avec ce caractère, si l'exemplaire est sorti de terre avec précaution.

Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- A. Vizzini, R. J. Ferrari & al, « A new species of *Rhodocybe* sect. *Rufobrunnea* (Entolomataceae, Agaricales) from Italy», *MycoKey* 36, pp21-33, (2018).