

Pou3758

## *Galerina marginata*

(Galère marginée)

ABC Pouzols. 1 décembre 2021, Coteau aux huitres,  
dans les mousses humides.



La reconnaissance de cette *Galerina* n'est pas facile, il faut observer : la cuticule débordante, le petit anneau et l'odeur de farine.

Ce champignon très commun est mortel.

### Description macroscopique du spécimen

Chapeau 2 cm ocre-jaune, hygrophane non strié.  
Lames jaunes adnées. Pied 3\*50 mm, prumineux, ocre avec anneau.  
Odeur farineuse.

### Description microscopique du spécimen

Spores 9\*5 µm brunes, granuleuses, avec apicule et plage plate  
Basides tétrasporiques, cheilocystides en bouteille 50\*12 µm  
Pas vu de cystides sur les faces des lames (alors qu'elles devraient être présentes)

### Commentaires

Le genre *Galerina* est luxuriant, il comprendrait plus de 120 espèces en France, dont la connaissance est affaire de spécialistes. La galère de Pouzols étant petite, non striée et poussant dans la mousse, nous avons pensé à *G. uncialis*, en suivant la clé de Pierre Roux, mais sans conviction.

Le séquençage a abouti à *Galerina marginata*, que nous avons écartée car nous n'avions pas vu de pleurocystides. Dans la description de cette galère, il est indiqué « pleurocystides peu nombreuses », ce qui explique que nous sommes passés à côté.

Dans la monographie du genre *Galerina* de Smith et Singer (1964) ou la clé illustrée très récente de Gilles Corriol (2022), les cystides jouent un rôle prépondérant dans l'identification, il est donc recommandé de passer du temps au microscope si on ne veut pas se tromper.

L'étude phylogénétique de G. Gulden, a montré que le genre *Galerina* est polyphylétique, c'est-à-dire comprend plusieurs lignées, et que celles-ci ne correspondent pas à la classification basée sur la microscopie. Nous devons donc attendre d'autres études pour y voir plus clair.



## **Abréviations et références**

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- A.H. Smith & R. Singer, « A monograph of the genus *Galerina* », Hafner Pub. Comp. (1964).
- Pierre Roux, « Mille et un champignons », Ed. Roux (2006).
- G. Gulden, Ø. Stensrud & al., « *Galerina* : A polyphyletic genus in the consortium of dark-spored agarics », *Mycologia*, 97(4), p. 823–837 (2005).
- Gilles Corriol, « Clé de détermination des *Galerina* d'Europe », *Bull. FAMM*. 62, 3–48 (2022).