

Alz7009

Leucopaxillus cerealis

Voisin : *Leucopaxillus paradoxus*

Alzon, Arboretum, 5 nov. 2022

Habitat mélangé, résineux, feuillus et arbres exotiques.



Ressemble à un clitocybe blanc, mais s'en distingue par les lames longuement décurrentes, formant une ligne sur le pied, et par ses spores verruqueuses amyloïdes. L'odeur aussi est caractéristique.



Sal5938

Leucopaxillus cerealis

Aigoual, 21 oct. 2022, apporté au Salon SHNH



Spécimen plus vieux, montrant des teintes ochracées.

Dans ce complexe, la saveur douce (*L. paradoxus*) ou amère (*L. cerealis*) est importante. Quant à l'odeur, de l'avis de plusieurs auteurs, sa perception est assez variable et dépend de l'âge des spécimens.

Description macroscopique du spécimen 7009

Chapeau 5 cm, blanc opaque, sec.

Lames crèmes pâles.

Saveur non testée. Odeur forte de poulailler et de jasmin !

Description microscopique du spécimen 7009

Spores 7 x 5 µm paraissant lisses avec des guttules. Une observation dans le réactif de Melzer aurait permis de mettre en évidence les petites verrues amyloïdes qui recouvrent la surface et qui sont importantes pour le classement dans le genre *Paxillus*.

Commentaires

La séquence ITS de Sal5938 concorde à 98 % avec les spécimens de référence de *L. cerealis* (KJ417283) et seulement à 89 % avec *L. paradoxus* (KJ417296). Voir les études de Vizzini & al. 2012 et Sánchez-García & al. 2014, sur les relations entre ces *Leucopaxillus*.

Abréviations et références

- G. Eyssartier et P. Roux, « Le guide des champignons, France et Europe » p 494 Belin 2011
- A. Vizzini & al., « A contribution to the ITS-LSU phylogeny of the genus *Leucopaxillus*, with three new genera and notes on *Porpoloma* ». *Mycosphere*, 3, 79-90 (2012).
- M. Sánchez-García & al., « Deconstructing the Tricholomataceae and introduction of the new genera *Albomagister*, *Corneriella*, *Pogonoloma* and *Pseudotricholoma* », *Taxon* 63, 993–1007 (2014).



Rédaction

Gérard Lévêque

Révision

Jean-Michel Bellanger

Sept. 2024