

Pou3743

Lepiota subincarnata

Syn: *L. josserandii*

Voisin: *L. brunneoincarnata*

ABC Pouzols, 18 novembre 2021, parc du château de l'Arcade.



Lépiote très commune dans les parcs et jardins.

Attention, ce champignon est mortel.

Description macroscopique du spécimen

Chapeau 2,5 cm, ocre brun au centre, avec de fines mèches dispersées.

Lames blanches.

Pied blanc 30 x 4 mm, avec un quasi-anneau fin et des zébrures brunes dans le bas.

Description microscopique du spécimen

Spores 7 x 3 µm, cheilocystides clavées 6 µm.

Pas observé la cuticule.



Commentaires

Pour bien identifier *Lepiota subincarnata*, il faut observer que les poils formant la cuticule sont tous longs (de 100 à 300 µm), et ne comprennent pas des poils courts. Cette distinction est à la base de la séparation du genre en plusieurs sous-genres, et a été confirmée par les analyses phylogénétiques.

Lepiota brunneoincarnata est très voisine et appartient au même sous-genre *helveolae*, avec de rares poils courts dans la cuticule (Razak & al. 2013). La distinction entre ces deux espèces est subtile. En plus de la taille des spores, plus petites pour *L. subincarnata*, on peut aussi se fier à la coloration du pied, qui est franchement rose en bas pour *L. brunneoincarnata*.

Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- A. Razaq, E.C. Vellinga & al, « *Lepiota brunneoincarnata* and *L. subincarnata*: distribution and phylogeny», Mycotaxon 126, p. 133 (2013).