

Leucoagaricus sublitoralis (R. Kühner ex Hora) Singer

Récolte du 7 octobre 2010, Laroque des Albères, sous chênes verts, châtaigniers... Altitude 200 M.



Description : Chapeau d'un diamètre de 4 cm. Disque coloré de brun clair, finement écailleux, le reste du chapeau blanc crème, marge lisse, légèrement colorée de brun lors de la dessiccation.

Stipe 5 cm. X 6 mm. Légèrement enterré (1 cm.). Anneau infère, subtilement bordé de roux. Odeur fongique banale.

Spores 7.2 x 3.9, Q 1.8 (moyenne de 20 mesures). Endospore métachromatique, cellules marginales ventrues, épicutis à poils terminaux différenciés.



Disque



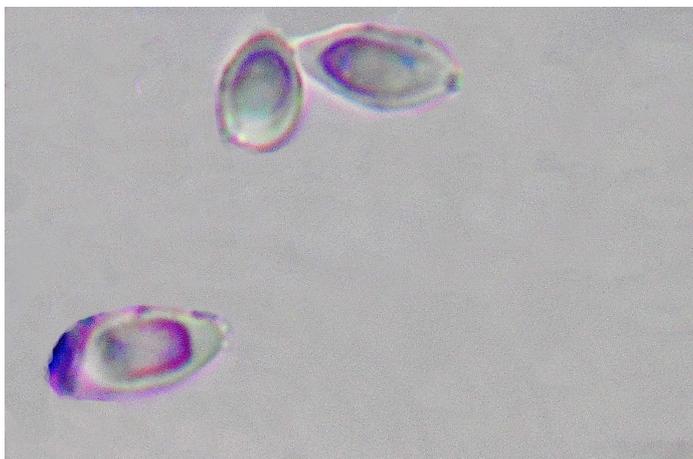
Anneau



Spores



Cellules marginales (Cheilocystides)



Métachromasie des spores observées dans le bleu de Crésyl, après traitement ammonioacétique (NH₃ -Ac +). La membrane de la spore a été ici « gonflée » par ce traitement la métachromasie est plus facilement détectable (voir DM MHS N°3, page 21)

Discussion :

Cette espèce appartient à la tribu des « *Leucocoprineae* ». Ses spores à endospore métachromatique, son anneau infère-ascendant, l'absence de boucle aux cloisons ne nous laissent pas de doute à ce sujet.

Le revêtement du chapeau éraillé à subsquamuleux et l'anneau de type « simple », ascendant, la taille relativement réduite du champignon nous conduisent vers le genre « *Leucoagaricus* ».

En suivant la clé de M. Bon (1993), à cause de l'épicutis trichodermique et des spores non porées, la chair immuable et insensible à NH₃, le chapeau à couleur brun rosé, nous arrivons à la section « *Rubrotincti* », sous section « *Trichodermi* », dans un groupe d'espèce assez proche d'aspect : *L. sublitoralis*, *L. rubroconfusus*, *L. wychanskyi*, *L. litoralis*, *L. gaillardii*; *L. cupresseus*...

Dans ce groupe, la silhouette élancée, l'absence de voile sur le chapeau qui est relativement pâle permet de reconnaître *L. sublitoralis*. Une espèce très proche, *L. rubroconfusus*, a un chapeau normalement plus coloré et des spores à sommet obtus, non étiré.

Bibliographie consultée :

- BON M., 1993. Les Lépiotes. *Lepiotaceae* Roze. Flore Mycologique d'Europe. 3. Doc. Mycol. , Mémoire Hors Série N° 3, Amiens, 153 p. dont 6 pl. en couleurs.
- CANDUSSO M. & LANZONI G., 1990. *Lepiota s.l. Fungi Europaei* N° 4, Libreria Giovanna Biella, Saronno, 743 p.

Photos ©J.L. Jalla, Octobre 2010.

jljalla@aol.com