



Ordre : Agaricales

Famille : Secotiaceae

***Leucoagaricus serenus*** (Fr.) Bon & Boiffard

Synonyme : *Sericeomyces serenus*

Nom français : Lépiote sereine

Dans les taillis, en forêt. Espèce élancée. Chapeau 2-4(5) cm, entièrement blanc à disque plus ou moins ochracé. Lames blanches. Stipe concolore, bulbeux, anneau assez fragile. Spores 7,5-9 x 4,5-5,5 µm, cheilocystides clavées ou en massue. A comparer avec plusieurs espèces ressemblantes :

- *L. cygneoaffinis* : petites spores mesurant 3,5-4 x 2-3 µm et cheilocystides absentes ;
- *L. medioflavoides* : centre du chapeau jaunâtre à orangé grisâtre, petites spores 5-6,5 x 3-4,5 µm, cheilocystides avec quelques cristaux ;
- *L. subvolvatus* : dans les sables du littoral, espèce trapue, stipe bulbeux brusquement clavé dilaté ;
- *L. sericifer* : cheilocystides lagéniformes à col plus ou moins long et étranglé, basides tétrasporiques ;
- *L. sericifer* f. *sericatellus* (syn. *L. sericatellus*) : parfois synonyme du type ou séparé par ses basides bisporiques ;
- *L. crystallifer* : cheilocystides ventruées avec cristaux au sommet, spores 8,5-10 x 4-5 µm ;
- voir également *L. amylosporus*, *L. menieri*, *L. erioderma*, taxons paraissant bien délicats à interpréter et à distinguer ...

Nous rencontrons occasionnellement cette espèce à la période automnale, particulièrement dans les milieux frais, par exemple à St Sornin, La Chapelle des Pots, Saintes, St Porchaire ...

Biblio : littérature courante - DM HS n° 3.

*Fiche réalisée en août 2018 par Patrice TANCHAUD*

