



Ordre : Tricholomatales

Famille : Lyophyllaceae

## *Lyophyllum maas geesterani* Clémç. & Winterh.

Parmi les feuilles mortes. Chapeau beige olive à marge blanchâtre et pruineuse dans la jeunesse. Lames crème jaunâtre, noircissant lentement après manipulation. Stipe gris brunâtre, noircissant. Odeur et saveur sans particularité. Spores 4,7-5,7(7) x 2,6-3,3(3,8) µm ; cheilocystides fusiformes.

A comparer avec :

- *L. konradianum* : sous conifères, chapeau gris blanchâtre ;
- *L. hebelomoides* : lames très serrées, blanches puis argilacées et brunissant avec l'âge.

Deux espèces proches ressemblent également fortement, elles appartiennent au nouveau genre *Tephrocybella* à odeur fruitée miellée, il s'agit de :

- *T. constrictospora* : chapeau mamelonné, chair immuable, spores 4-5 x 2,2-2,9 µm elliptiques à subcylindriques.
- *T. griseonigrescens* : chapeau brun clair à gris-brun, noircissant, spores 3,5-4,5 x 2-2,5 µm.

Espèce peu fréquente, observée à plusieurs reprises durant les mois d'octobre et de novembre dans plusieurs secteurs de Charente-Maritime, toujours parmi les feuilles (notamment de chênes et de hêtre).

Biblio : DM HS n° 5 p. 97 - Pilzkompendium Band 1.

