

Lachnum pygmaeum (Fr.) Bres., *Annls mycol.* 1(2): 121 (1903)

Ordre **Leotiales** - Famille **Hyaloscyphaceae**

Gilbert Moyne

Description

Caractères macroscopiques

Apothécies assez longuement stipitées, cupuliformes et légèrement marginées puis concaves avec l'âge. 3-6 mm de diamètre, avec un stipe de 5-8 mm de haut, dans le prolongement de la coupe. Hyménium jaune d'or, un peu plus terne avec l'âge. Surface externe et marge plus pâles, blanchâtres, d'aspect duveteux de par la présence de petits poils courts.



Photo: Jacques Grandhay

Caractères microscopiques

Asques 75-80 x 5-6 μm , claviformes à sommet un peu ogival, atténués à la base, aporynques, à sommets amyloïdes, inoperculés, contenant huit spores bisériées.

Paraphyses lancéolées, dépassant les asques d'une quinzaine de μm , sans goutte, hyalines à vaguement jaunâtres, très atténuées à la base, certaines avec des petits diverticules au sommet (rarement), d'autres plus cylindriques.

Spores elliptiques fusiformes à sommets obtus, sans guttules ou très rares, hyalines, 11-15 x 2-2,5 μm .

Chair à excipulum médullaire de textura intricata et excipulum ectal de textura prismatica-angularis.

Poils : courts, cylindriques, septés, à parois peu épaisse, à sommet obtus, hyalins, granuleux, 5-6 μm de diamètre.

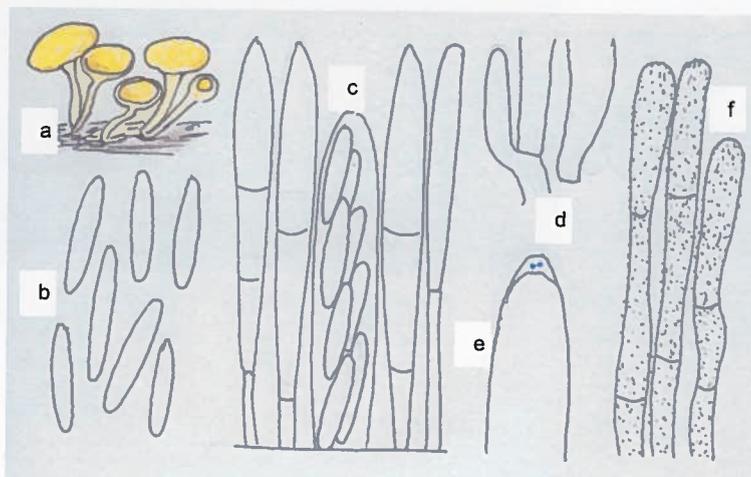
Habitat et récoltes : dans les herbes, sur restes de bois mort enfouis, en troupe et en petites touffes. Bollenberg, commune de Westhalten, Haut-Rhin 17/11/2013.

Leg. J. Grandhay, Mulhouse.

Remarques :

au premier abord, on ne pense pas à un *Lachnum* mais plutôt à un *Hymenoscyphus* d'autant qu'avec l'âge, les poils sont peu visibles.

Sous le microscope, le doute n'est plus possible avec les paraphyses lancéolées et les spores très étroites. C'est le plus grand des *Lachnum*. Il semble aimer les terrains un peu acides.



Lachnum pygmaeum a- aspect macroscopique, b- spores, c- sommet d'asques et paraphyses, d- bases d'asques, e- amyloïdie, f- poils.