

Podospora communis (Speg.) Niessl

Classe : Sordariomycètes

Ordre : Sordariales

Famille : Sordariaceae

Leg. : B. Coué

Det. : B. Coué

Biblio et icono. : DOVERI p 984, LUNDQVIST p 172

Récolte du 29/05/05 sur crottes de mouton en chambre humide provenant de Mouterre sur Blourde (86), MEN : 1929A.

La description qui suit est basée sur une autre récolte : Laruns (64), 19/07/04, crottes de mouton.

Périthèces peu immergés, piriformes, 700 x 360 µm par exemple. Corps grisâtre transparent et col à sommet noir sous le microscope. Corps recouvert de nombreux poils flexueux, gris, septés, de diamètre 1,5-2 µm

Péridium constitué de cellules polygonales grises.

Asques à peu près fusiformes, 200-250 x 30-36 µm, contenant 8 spores bissériées.

Spores jeune unicellulaire qui se cloisonne pour devenir bicellulaire. Cellule fertile noirâtre 31-34 x 19-20 µm ogivale, à pore apical discret de diamètre < 1 µm Cellule stérile (= pédicelle) hyaline, subcylindrique, 22-28 x 5-6 µm plusieurs longs appendices hyalins atténués sont présents au sommet de la cellule fertile et à la base du pédicelle ; ces appendices sont bien visibles dans l'eau.

Malgré son nom, ce champignon semble peu fréquent dans notre région.