



Ordre : *Mucorales*

Famille : *Pilobolaceae*

Pilobolus crystallinus (Wiggers) Tode

Sur excréments et végétaux pourrissants. Formations minuscules constituées d'un long pied et d'un renflement translucides à jaunâtres, avec au sommet le sporange contenant les spores. Spores 6-12 x 4-7 μm .

Avec des spores également plus ou moins cylindriques, à comparer surtout avec :

- *P. kleinii* : spores 10-20 x 5,5-9,5 μm ;
- *P. roridus* : spores 4-7 x 3-4,5 μm .

Pas rares mais pouvant passer inaperçus dans la nature, ces petits organismes sont éphémères. Ils se développent facilement et rapidement si le support est placé en « chambre humide » (dans une boîte transparente), il est alors facile de récupérer les spores éjectées et collées sur le couvercle afin de les contrôler au microscope. Selon nos observations, cette espèce semble être la plus fréquente du genre dans notre secteur.

Biblio : Ellis & Ellis (microfungi on miscellaneous substrates) fig. 516 - Mycologia, 103(6), 2011, pp. 1208–1215.