



Ordre : *Mucorales*

Famille : *Pilobolaceae*

Pilobolus crystallinus (Wiggers)Tode

Sur excréments. Formations minuscules constituées d'un long pied et d'un renflement translucides avec au sommet le sporangie contenant les spores. Celles-ci mesurent 6-12 x 4-7 μm .

A comparer avec *Pilobolus kleinii* à spores cylindriques plus grandes. Il existe également *Pilobolus oedipus* et *Pilobolus sphaerosporus* à spores rondes.

Pas rares mais pouvant passer inaperçus dans la nature, ces petits organismes sont éphémères. Ils se développent facilement et rapidement si les excréments sont placés 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 dans notre secteur avec *P. kleinii*.

Biblio : Ellis & Ellis (microfungi on miscellaneous substrates) fig. 516

Fiche réalisée en mars 2012 par Patrice TANCHAUD