

Pour identifier un mysidacé

Une photo au microscope de l'extrémité postérieure (telson et uropodes) et une photo des écailles antennaires sont un préalable bien utile à l'identification d'un mysidacé.

Pour arriver à ce résultat, nous mettons le mysidacé vivant, recouvert d'eau de mer (il faut suffisamment d'eau pour qu'il se mette en position dorso-ventrale), dans une coupelle (forme verre de montre) sous le microscope. Un appareil photo basique est placé au dessus de l'oculaire du microscope.

Les photos obtenues doivent permettre de voir :

- la forme du telson, le nombre d'épines présentes sur le côté de celui-ci,
- si les côtés externes des uropodes comportent des soies ou des épines,
- écailles antennaires : forme et disposition des soies.

Une certaine patience est souvent nécessaire car il bouge...

Utiliser ensuite une clé (clé de Nouvel conseillée, Labat pour les *Paramysis*) ou 'estran22' pour voir si d'autres vues sont nécessaires (pattes, rostre, dos...).

Ne pas oublier de remettre la bête à l'eau à l'endroit où elle a été prélevée !