

## Les planorbes

**Tout le monde connaît les bigorneaux, les buccins, les ormeaux, les palourdes et tant d'autres. Les gastéropodes et bivalves sont très nombreux sur le littoral. Mais l'eau douce aussi, dans une moindre mesure, abrite plusieurs espèces de mollusques.**

Limnées, paludines, ancyles, mulettes... Voici les noms moins connus des mollusques qui peuplent nos eaux douces. Certains ne fréquentent que les cours d'eau, d'autres préfèrent les mares et les étangs. C'est le cas des planorbes, qui vivent essentiellement dans les eaux stagnantes riches en végétaux. Ces gastéropodes se reconnaissent à leur coquille en forme de disque aplati très enroulée, comme leur nom l'indique : « planorbe » est formé à partir des mots lat. *planus* «plat» et *orbis* «cercle, disque».

Il en existe plusieurs espèces et la plupart sont de très petite taille (rarement plus de 10 mm de diamètre). Celle qui nous intéresse ici est **la planorbe cornée ou planorbe des étangs**. Bien plus imposante que ses cousines (elle atteint 3,5 cm de diamètre), cette grosse espèce se reconnaît aussi à son corps gris noir et à sa coquille sombre plus ou moins brun-rouge montrant un peu plus de cinq enroulements. La coquille des vieux adultes peut présenter des nuances dans la coloration et parfois, celle-ci est même hérissée de filaments d'algues. La planorbe cornée possède également des tentacules particulièrement longs, et un grand repli de la peau (qui joue le rôle de branchie) qu'elle déploie lorsque l'eau est riche en oxygène. Cependant, la respiration de ce mollusque est bien aérienne et on peut l'observer se déplacer le long de la végétation pour venir en surface remplir ses poumons. On notera aussi que les planorbes sont les seuls gastéropodes à avoir le sang rougi par l'hémoglobine.



Comme nos petits gris du jardin, la planorbe des étangs est hermaphrodite. Lors de l'accouplement, c'est à pile ou face pour savoir qui jouera le rôle de la femelle ou celui du mâle. De 10 à 20 œufs englués dans une masse gélatineuse peuvent être pondus chaque jour et ce, toute l'année ! Ceux-ci éclosent déjà deux semaines après, c'est dire si la capacité de reproduction de la planorbe est importante !

Ces escargots aquatiques se nourrissent de végétaux morts, d'algues sous la surface de l'eau et de débris divers comme les restes de poisson mort. De précieux nettoyeurs-recycleurs en quelque sorte ! Ils sont d'ailleurs à ce titre appréciés des aquariophiles.

**La mare est presque à sec ? Pas grave, la planorbe attendra dans la vase le retour de la pluie.**

