

La moule d'eau douce

De son vrai nom l'anodonte *Anodonta cygnea*, en poitevin-saintongeais *mouclle d'aeve* ou *mouclle de rivière*, est un mollusque du groupe des bivalves. Elle vit en eau douce dans les lacs et les rivières d'Europe.

Bien qu'elle soit un bivalve, l'anodonte n'est pas vraiment une moule, malgré ses noms courants.

L'anodonte peut atteindre les 50 cm. C'est l'un des plus grands mollusques d'eau douce. Sa coquille, ovale, est vert-olive. Les rats musqués la mette avec grand plaisir à leur menu. On en rencontre la preuve sous la forme de coquilles cassées qu'on peut trouver le long des berges.

L'anodonte appartient à l'ordre des lamellibranches. Elle vit en eau froide, dans laquelle elle se déplace, au fond, grâce à un pied unique. Elle se nourrit en filtrant le plancton d'eau douce à l'aide de ses branchies. Enfoncée dans la vase, l'animal entrouvre sa coquille pour laisser passer ses siphons respiratoires. C'est un excellent filtre et par son action il participe à la purification de l'eau.

L'anodonte a besoin de la bouvière pour se reproduire. Les œufs, environ 50 000, éclosent entre les branchies, puis sont expulsés par les siphons. Les jeunes larves sont gobés par les bouvières et parasitent leurs branchies grâce à des crochets où elles s'enkystent. Par une lente mutation, la larve se transforme en moule. Après plusieurs mois, quand elle atteint la taille de plusieurs millimètres, jusqu'à un centimètre, elle se détache du poisson et tombe au fond de l'eau.

De son côté, la bouvière confie sa ponte à l'anodonte. Cette dernière conservera la progéniture de la bouvière jusqu'à ce que les jeunes poissons aient atteint la taille de un centimètre.

Jean-Jacques CHEVRIER



Protégez-moi !