



Anodonte chinoise

(*Sinanodonta woodiana*)

Moule d'eau douce originaire du sud-est de l'Asie. Introduite en Europe via la Roumanie dans les années 1960, par l'intermédiaire de poissons importés porteurs de glochidies (phase larvaire parasite).

Descriptif

- Coquille arrondie de 15 à 30 cm de longueur, fortement ventrue, épaisse et solide, bord inférieur très convexe
- Coloration variable, stries bien marquées
- Intérieur couvert de nacre rosé
- 5 à 8 rides (stries épaisses et en relief) caractéristiques au niveau de l'umbo (sommet de la coquille), très marquées et distantes

Écologie et reproduction

- Se développe sur fonds à granulométrie fine (vase, sable, graviers), en eaux peu courantes
- Se nourrit principalement de phytoplancton
- Tolère bien la pollution ; s'accommode aussi bien d'eaux chaudes que froides
- Reproduction estivale ; plusieurs émissions de larve possibles
- Les larves, appelées glochidies, se fixent dans les branchies des poissons grâce à un crochet et s'y enkystent, ce qui permet leur dissémination
- Pas d'hôte spécifique pour les glochidies (souvent l'Amour blanc, l'Amour noir, la Carpe à grosse tête ou la Carpe argentée, le Pseudorasbora)

Documentation

- Adam B. 2010. L'Anodonte chinoise *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) (*Mollusca, Bivalvia, Unionidae*) : une espèce introduite qui colonise le bassin Rhône-Méditerranée. MalaCo 6 : 278-287.
- Bastin K., Mandorlo G. et Charles L. 2014. Découverte de l'Anodonte chinoise *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) (*Mollusca, Bivalvia, Unionidae*) dans la Sèvre Nantaise (Poitou-Charentes, France). MalaCo 10 : 2-4.
- GT IBMA. 2016. *Sinanodonta woodiana*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Agence française pour la biodiversité.
- Lamand F. (Coord.). 2015. Espèces exotiques envahissantes des milieux aquatiques et associés en France métropolitaine : recueil de fiches d'identification. Onema, Délégation Nord-Est. 173 pp.

Rédaction Doriane Blottière, Comité français de l'UICN

Classification

Ordre	Unionidés
Famille	<i>Unionidae</i>
Genre	<i>Sinanodonta</i>
Espèce	<i>Sinanodonta woodiana</i> (Lea, 1834)

