



MOULE VERTE ASIATIQUE

Arcuatula senhousia



© F. ANDRE

Identification

- Moule (Mollusque bivalves)
- Taille : 10 à 25 mm de long / 8mm large
- Couleur : Brune à reflet jaune/vert
- Morphologie externe :
 - Fine, lisse, revêtement brillant
 - Bandes violettes pâles en arc de cercle
- Siphon blanchâtre à tâches claires

Milieu de vie

- Vit en colonie, enfoui dans les fonds vaseux
- Lagunes, estuaires, et autres milieux riches en matière organique
- Supporte de fortes variations de salinité et de température
- Larves fixées (épiphytes) sur des algues : appelées « ulves » et on un pied fixateur



© F. ANDRE

Reproduction

- Fécondation dans l'eau (de 22 à 28°C)
- La ponte forme un fil blanc torsadé
- Larves mobiles présentes en automne
- Maturité sexuelle à 9 mois (taille de 20 mm)



© F. ANDRE



MOULE VERTE ASIATIQUE

Arcuatula senhousia



Confusions possibles

Mytilus galloprovincialis

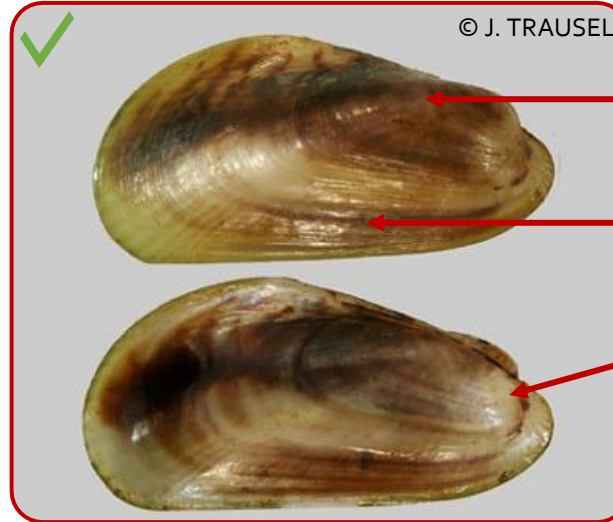
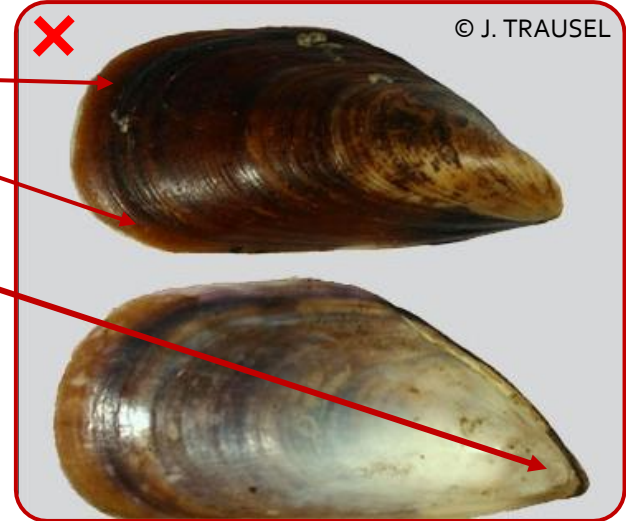
© J. TRAUSEL

Manteau violacée

Coquille plus large et arrondie

Valves crochues

Taille : jusqu'à 12cm



© J. TRAUSEL

Brune à reflet vert/jaunes

Bandes violettes concentriques

Valves arrondies

Taille : de 1 à 2,5 cm

Arcuatula senhousia

Arcuatula senhousia n'a pas d'intérêt commercial du fait de sa petite taille