**Мидия тихоокеанская**

*Mytilus trossulus*

Класс: двустворчатые *Bivalvia*

Семейство: мидии *Mytilidae*

Внешний вид

Раковина удлинённo-треугольная, темно-коричневая с чёрно-синим отливом, стенки тонкие. В Латвии мидии вырастают примерно до 40 мм, в более солёных водах других морей – до 90 миллиметров. Внутри раковина покрыта тонким слоем перламутра.

Распространение

Обитает в северной части Тихого океана, локально – в Атлантическом океане и прилежащих морях (побережье США и северо-восточная часть Балтийского моря). В Латвии волны Балтийского моря и Рижского залива часто выбрасывают ракушки на берег.

Экология

Обитает на мелководье, встречается в прикреплённых к субстрату группах. Одной из экосистемных услуг этого вида моллюсков является фильтрация воды.

Интересные факты

Вид образует гибриды с мидией съедобной *Mytilus edulis*, обитающей в юго-западной части Балтийского моря (Польша и Германия). Во многих странах мидии используются в пищу, часто их выращивают для этих целей в промышленных масштабах.