

У́СТРИЦЫ

Авторы: А. В. Чесунов



Рис. Е.Н. Федорченко

Устрица гигантская (*Crassostrea gigas*).

У́СТРИЦЫ (*Ostreidae*), семейство двустворчатых моллюсков. Известны с палеозоя. Величина и форма раковин значительно варьируют. Внешняя сторона створок у большинства видов покрыта концентрич. приподнятыми пластинками нарастания; у некоторых видов имеются радиальные рёбра или складки. Левая (нижняя) более выпуклая створка прирастает к твёрдому субстрату. Замок без зубов. Створки соединены внутр. связкой. Единственный мускул-замыкатель расположен центрально. Нога и биссусная железа редуцированы. Ок. 50 видов. Обитают в морях, темп-ра

воды в которых в летний период не менее 16 °С, гл. обр. в приливо-отливной зоне и на прибрежных мелководьях; сплошные поселения У. – устричные банки. Фильтраторы. Гермафродиты, реже раздельнополые. Откладывают 0,3–6 млн. яиц. Планктонные личинки через 10–15 сут прикрепляются к субстрату. Могут выносить временное опреснение и осушение. Способны концентрировать в теле токсич. вещества. Съедобны; некоторые виды У. – объекты аквакультуры. Раковины У. обнаружены в «кухонных кучах» поселений человека каменного века.