



РАКУ́ШКОВЫЕ

Авторы: А. В. Чесунов

РАКУ́ШКОВЫЕ, остракоды (Ostracoda), подкласс беспозвоночных животных класса ракообразных. Ископаемые Р. известны с кембрия. Тело (длина до 23 мм) заключено в двустворчатую раковину, её наружный слой обычно известковый. Створки соединены на спинной стороне связкой. У многих видов есть т. н. замок – выступы и соответствующие им углубления на створках. Голова слабо отграничена от туловища. У большинства Р. один личиночный (науплиальный) глаз, у видов морского сем. Cypridinidae фасеточные глаза. Тело несёт обычно 3 пары ног и заканчивается двуветвистой вилкой – фуркой. Сердца нет. Ок. 2 тыс. видов. Обитают в пресных (в т. ч. в мелких лужах) и солёных водах, вид *Mesocypris terrestris* – в лесной подстилке влажных тропич. лесов Юж. Африки. Преим. фитофаги и сапрофаги; среди мор. видов есть хищники. Раздельнополые. Яйца многих пресноводных Р. переносят длительное высушивание и вымораживание. Среди пресноводных видов распространён партеногенез. Р. служат пищей некоторым промысловым рыбам.