



МИЗИ́ДЫ

Авторы: А. В. Чесунов

МИЗИ́ДЫ (*Mysidacea*), отряд высших ракообразных. Длина тела обычно до 2,5 см. Три передних сегмента груди слиты с головой. *Карпакс* покрывает голову и грудь (с передними сегментами срастается). Глаза фасеточные, стебельчатые. Антенны и антеннулы длинные. Две первые пары грудных ног преобразованы в ногочелюсти, остальные – двуветвистые, гребные. Шесть сегментов цилиндрич. брюшка несут двуветвистые ножки (у самок большинства видов редуцированы); на шестом сегменте расположен хвостовой веер, образованный анальной лопастью и плоскими ножками. В основании внутр. ветви последних у большинства видов имеется орган равновесия (статоцист). Ок. 780 видов. Обитают гл. обр. в морях; плавают у дна, зарываются в него, реже парят в толще воды. Неск. десятков видов М. встречаются в солоноватых и пресных водоёмах (в т. ч. в пещерах). М. питаются органич. взвесью или хищничают (преим. на больших глубинах). Самки сохраняют развивающиеся яйца в выводковой сумке, закрытой выростами грудных ног. Выходящие из яиц особи отличаются от взрослых только мелкими размерами. Некоторые виды М. образуют гигантские скопления. Служат пищей для рыб.