



ЦЕФАЛОКАРИ́ДЫ

Авторы: А. В. Чесунов

ЦЕФАЛОКАРИ́ДЫ (*Cephalocarida*), класс мор. жабродышащих. Длина тела ок. 3 мм. Глаз нет (ведут роющий образ жизни). Голова не слита с грудными сегментами. На конце тела фурка с двумя длинными щетинками. Ц. сохранили ряд признаков, по-видимому, присущих предковым формам всех ракообразных. Антенны расположены позади рта (у др. ракообразных это наблюдается лишь у личинок), нижние челюсти (максиллулы и максиллы) полностью сходны с грудными конечностями. До 10 видов; обнаружены у берегов США, Барбадоса, Пуэрто-Рико, Бразилии, Перу, Японии, Новой Каледонии и Новой Зеландии. Обитают на глубине до 1500 м, в грунте; питаются детритом. Самка откладывает яйца в яйцевой мешок. Из яиц выходят личинки – науплиусы; через 13–18 линек в результате метаморфоза из личинки формируется взрослая особь.