



КАРПОЗУБООБРА́ЗНЫЕ

Авторы: Ю. С. Решетников

КАРПОЗУБООБРА́ЗНЫЕ (Cyprinodontiformes), отряд костистых рыб. Известны с олигоцена. Внешне похожи на [карпообразных](#). Тело длиной 10–15 см, цилиндрическое в передней части, в задней сжато с боков. Чешуя циклоидная. Боковой линии нет. Верхняя передняя часть головы обычно уплощена. Маленький выдвижной рот сдвинут на конец рыла. Зубы расположены на челюстях, спинной плавник – над анальным. Плавательный пузырь замкнутый. В совр. классификации к К. относят 4–5 семейств, ок. 100 родов и ок. 630 видов. Распространены в тропич. и субтропич. водоёмах Америки, Африки, Юж. Европы, Юго-Вост. Азии; большинство видов пресноводные, некоторые выходят в прибрежные районы моря. Питаются мелкими беспозвоночными, икрой др. рыб, редко мелкой рыбой. Среди К. есть живородящие формы, относящиеся к семействам [пецилиевые](#), гудеевые (Goodeidae, ок. 50 видов), [четырёхглазковые](#) и дженинсиевые (Jenynsiidae, 4 вида); передние лучи их анального плавника преобразованы в совокупительный орган (гоноподий). Путём откладывания икры размножаются рыбы самого большого семейства карпозубых (Cyprinodontidae, более 30 родов, 250 видов; имеют такой же широкий ареал, как и весь отряд), в состав которого часто включают сем. аплохейловых (Aplocheilidae). Карпозубые мечут икру на растения, к которым прикрепляются крупные икринки с многочисл. выростами, строят гнёзда для её защиты или зарывают икру в песок и ил (напр., обитатели пересыхающих водоёмов цинолебии, птеролебии, раховии, нотобранхи и афиосемионы; после пересыхания водоёмов производители погибают, а икра сохраняется в грунте до следующего дождливого периода). К. – объекты аквариумного разведения ([гуппи](#), [пецилии](#), [меченосцы](#), моллинезии, гирардинусы, афании, фундулюсы, карпозубики и др.) и лабораторных исследований (в т. ч. гуппи). Живущие в мелких водоёмах [гамбузии](#) эффективно истребляют личинок малярийных комаров. 48 видов К. внесены в Красную книгу МСОП.