



КРУГЛОРО́ТЫЕ

Авторы: Ю. С. Решетников

КРУГЛОРО́ТЫЕ, мешкожаберные (*Cyclostomata*), примитивная группа хордовых животных, в которую входят два класса: миксины и *миноги*. По др. системе класс с двумя подклассами. Известны с силура. Угревидное тело (длина 15–100 см) покрыто голой кожей, в которой находятся многочисл. железы, выделяющие слизь. Плавники непарные. Рот в виде присасывательной воронки, с роговыми зубами по краям. Язык мощный, буравящий. Скелет хрящевой (в виде хорды) и соединительнотканый. Мешковидные жабры (отсюда второе назв.) поддерживаются хрящевым скелетом из дуг, соединённых поперечными хрящами, образующими ажурную решётку. Непарный орган обоняния открывается на переднем конце рыла одной ноздрёй. Головной мозг имеет все осн. отделы, характерные для позвоночных. Выделительная система представлена мезонефрической почкой. Половые железы непарные, без спец. выводных протоков: половые продукты попадают в полость тела, из неё через поры в мочеполовой синус и далее через мочеполовое отверстие выводятся наружу. Оплодотворение и развитие мелкой икры происходит в воде. К. обитают в морских и пресных (представители миног) водоёмах умеренного и субтропич. (некоторые виды миксин) поясов. Хищники, эктопаразиты, мелкие виды К. питаются детритом.