



# ОСЕТРООБРА́ЗНЫЕ

Авторы: Ю. С. Решетников

ОСЕТРООБРА́ЗНЫЕ (Acipenseriformes), отряд хрящевых ганоидных рыб (Chondrostei). Ископаемые остатки древних О. известны с нижней юры, совр. видов – с нижнего мела. У совр. рыб длина тела от 27 см (масса ок. 200 г; малый амударьинский лжелопатнонос, *Pseudoscaphirhynchus hermanni*) до 5 м (масса 1 т и более; белуга, *Huso huso*). Тело веретенообразное, обычно голое или покрыто пятью продольными рядами жучек (ромбич. костных пластин), которые считаются рудиментами ганоидных чешуй. Голова покрыта щитками – накладными (кожными) костями, которые по строению напоминают жучки. Есть брызгальце (расположено у верхнего края жаберной крышки). Рыло (часть головы впереди глаз) вытянуто; на нижней поверхности расположены усики. Рот нижний. Число лучей в спинном и анальном плавниках больше числа опорных скелетных элементов (радиалий). У основания брюшных плавников расположен анус. Хвостовой плавник гетероцеркальный (с выступающей большой верхней лопастью, в которой продолжается хвостовой стебель). Верхняя лопасть покрыта ромбич. чешуёй. Внутр. скелет хрящевой; основу осевого скелета составляет упругая хорда. В сердце имеется артериальный конус, в кишечнике – спиральный клапан (увеличивает всасывающую поверхность). Два совр. семейства: [осетровые](#) и [веслоносые](#), 6 родов, 27 видов. Населяют водоёмы Сев. полушария; проходные и озёрно-речные рыбы. Некоторые О. – объекты промысла и аквакультуры (напр., [бестер](#)).