



# БЕСЧЕЛЮСТНЫЕ

Авторы: Ю. С. Решетников

---

**БЕСЧЕЛЮСТНЫЕ** (Agnatha), надкласс примитивных водных позвоночных. Рот сосущего типа, настоящих челюстей нет. Костная ткань в скелете отсутствует; хорда сохраняется всю жизнь. Жабры мешковидные. Жаберный скелет в виде решётки расположен под кожей. У большинства Б. непарный орган обоняния; внутр. ухо имеет два полукружных канала. Ископаемые Б. известны с кембрия до позднего девона, расцвет в позднем силуре и раннем девоне. Их длина составляла от нескольких см (при веретенообразном теле) до 1 м (уплощённые донные формы), наружный скелет костный, плавники непарные. Питались всасывая или подхватывая мелкие частицы пищи вместе с водой (пассивное питание). К совр. Б. относится класс [круглоротых](#) с двумя подклассами — миксины и миноги, которые часто рассматриваются как самостоятельные классы.