



# КСЕНОТУРБЕЛЛИДЫ

Авторы: А. В. Чесунов

---

КСЕНОТУРБЕЛЛИДЫ (*Xenoturbellida*), мор. беспозвоночные неустановленного систематич. положения. На основании сходства нуклеотидных последовательностей некоторых генов К. считают близкими к иглокожим и полухордовым. Единственный вид *Xenoturbella boski*. Длина тела до 3 см, внешне похожи на ресничных червей. Клетки столбчатого эпидермиса покрыты множеством ресничек, в середине тела поперечная кольцевая борозда. В эпидермисе расположены сетчатая нервная система (спереди образует сгущение) и орган равновесия –статоцист, статолиты которого находятся внутри подвижных жгутиковых клеток. В середине брюшной стороны тела расположено ротовое отверстие, ведущее в слепую мешковидную кишку. Гермафродит. Обитает на илах в сублиторали морей Сев. Европы.