



# ЭЛЕУТЕРОЗОИ

Авторы: С. В. Рожнов

---

ЭЛЕУТЕРОЗОИ (Eleutherozoa), подтип свободноживущих пятилучевых бесстебельчатых иглокожих. Включает все классы совр. иглокожих, за исключением морских лилий, и три вымерших палеозойских класса. Иногда Э. делят на два надкласса – *астерозои* и *эхинозои*. Передвижение с помощью амбулакральных ножек (см. *Амбулакральная система*). Детритофаги, фильтраторы и хищники. Обитатели дна, реже толщи воды (голотурии). Эдриоастероидеи и, возможно, голотурии появились в кембрии, остальные классы – в ордовике.