



МИЗОСТОМИДЫ

Авторы: А. В. Чесунов

МИЗОСТОМИДЫ (*Myzostomida*), класс кольчатых червей. По др. классификации – отряд многощетинковых червей. Комменсалы и паразиты иглокожих. Дисковидное тело длиной обычно неск. миллиметров, плоское. Целом не расчленён, сегментация неразличима. Головная и анальная лопасти не обособлены, без придатков. На нижней стороне тела пять пар боковых выростов тела – параподий, которые снабжены крепкой крючковидной щетинкой. По краям тела расположены усики. Надглоточный ганглий маленький. Кишка с боковыми слепыми выростами. Гермафродиты. Личинка (трохофора) пелагическая. Ок. 140 видов. Обитают гл. обр. в тропич. и субтропич. морях; в России 6 видов, в Баренцевом, Карском, Беринговом, Охотском и Японском морях. Большинство видов *М.* живут на лучах морских лилий. Некоторые паразитические *М.* образуют галлы и деформируют скелет хозяина (подобные изменения скелета встречаются и у ископаемых девонских иглокожих).