



КТЕНОПЛА́НА

Авторы: А. В. Чесунов

КТЕНОПЛА́НА (*Ctenoplana*), род высокоспециализированных бентосных ползающих гребневиков отр. *Platystenida*. Ранее считались переходным звеном от двуслойных (гребневиков) к трёхслойным (ресничным червям) животным. Тело (длина 5–25 мм) сильно сжато, часто ярко окрашено. Имеются щупальца и гребные пластинки. Рот в центре обращённой к субстрату стороны (подошвы). Верхняя сторона тела с многочисл. выростами (папиллами), в которых размещаются отростки кишечных каналов. Меридиональные кишечные каналы образуют сетчатую систему, пронизывающую тело. К. заботятся о потомстве, прикрывая подошвой развивающиеся яйца, из которых формируются личинки, похожие на планктонных гребневиков. Описано несколько видов; распространены преим. в тропич. и субтропич. морях, некоторые обитают гл. обр. на кораллах.