



КАУДОФОВЕАТЫ

Авторы: А. В. Чесунов

КАУДОФОВЕАТЫ, ямкохвостые (*Caudofoveata*), подкласс морских боконервных моллюсков класса *аплакофор* (по др. классификации, самостоят. класс). Раковина отсутствует. Цилиндрич. червеобразное тело (длина 0,3–14 см) покрыто тонкой кутикулой с известковыми иглами, придающими К. характерный серебристый блеск. На голове у рта – кутикулярный щиток. Мантийная полость – ямка на заднем конце тела (отсюда второе назв.); в ней размещаются жабры (ктенидии). Нервная система с развитыми головными ганглиями. Ок. 65 (в России ок. 10) видов. Обитают во всех океанах и морях с солёностью ок. 35‰. Двигаются за счёт сокращений кожно-мышечного мешка. Роются в грунте, выставив в воду задний конец тела с жабрами. Раздельнополы, оплодотворение наружное. Питаются мелкими организмами (напр., фораминиферами), которые по отдельности захватываются радулой.