

НАУТИЛУСЫ



Фото Joel Abroad

Наутилус (*Nautilus pompilius*).

НАУТИЛУСЫ, кораблики (*Nautilus*), единственный современный род головоногих моллюсков отряда наутилид (*Nautilida*). Известны с олигоцена. Масса до 1,8 кг. Диаметр наружной плоскостпиральной раковины 15–23 см (мужские особи мельче); она разделена перегородками на 35–38 камер (тело животного помещается в последней, самой крупной), пронизанных трубкой-сифоном. Камеры служат животному гидростатич. аппаратом: при погружении они

заполняются водой, при всплывании – газом с большим содержанием азота; кроме того, плавучесть регулируется изменением плотности жидкости в камерах. Вокруг рта расположены щупальца (у самок 94, у самцов 66). Клюв (челюстной аппарат) крупный, обызвествлённый. Глаза без хрусталика. Голова с щупальцами может втягиваться в раковину. 4–6 видов; распространены в вост. части Индийского и зап. части Тихого океанов. Живут у дна, на глубине ок. 300 м. Яйца овальные, самые крупные среди головоногих моллюсков (длина до 4 см); самка откладывает их на прибрежных мелководьях. Диаметр раковины вылупившейся молоди ок. 2 см. Питаются мёртвыми или ослабленными ракообразными и рыбой. В местах скоплений употребляются в пищу; раковины используются для изготовления декоративных изделий.