

ВАЛЬВАТИ́ДЫ

Авторы: А. И. Чесунов



Линкия (*Linckia laevigata*).

ВАЛЬВАТИ́ДЫ (Valvatida), отряд беспозвоночных животных класса [морских звёзд](#). Тело разнообразно окрашенное, в осн. пятиугольное (обычно до 40 см), как правило, твёрдое; немногочисленные широкие скелетные известковые пластины расположены по краям лучей. Придатки скелета – педицеллярии – имеют вид двухстворчатых щипчиков, в осн. сидящих непосредственно на пластинах; амбулакральные ножки (см. [Амбулакральная система](#)) с присосками. Размножение половое и бесполое. Для представителей рода линкия (*Linckia*) характерен особый тип бесполого размножения: луч (или неск. лучей) материнской особи самопроизвольно обламывается и из него развивается новая звезда.

Сначала на месте облома образуются короткие лучи, позднее они разрастаются и звезда приобретает нормальный облик. В свою очередь, у

материнской особи на месте недостающего луча вырастает новый. 12 (по др. данным, 14) семейств, более 150 родов и 600 видов. Обитают в осн. на тропич. мелководьях Тихого и Индийского океанов. Для коралловых рифов характерны ореастер (*Oreaster reticulatus*) и кульцита новогвинейская (*Culcita novaeguineae*). Наиболее известна многолучевая звезда [терновый венец](#).