



ЖАБРОДЫШАЩИЕ

Авторы: А. В. Чесунов

ЖАБРОДЫШАЩИЕ (диантеннаты), группа первичноводных животных подтипа мандибулят (Mandibulata) типа членистоногих. Ранее к Ж. относили один класс – [ракообразные](#). В совр. системах Ж. – инфратип (лат. синонимы: Branchiata, Diantennata, Eucrustacea, Crustacea), в котором выделяют 6 классов (ранее их считали подклассами одного класса ракообразных), различающихся по схеме строения тела и конечностей: [ремипедии](#), [цефалокариды](#), [жаброногие](#) (в т. ч. жаброноги, [щитни](#), [ветвистоусые](#)), [ракушковые](#), максиллоподы (Maxilloroda; напр., [веслоногие](#) и [усоногие](#)), [высшие ракообразные](#). Известно более 30 тыс. видов. Ж. господствуют в совр. морях; некоторые освоили пресные водоёмы и даже сушу.