



НАУПЛИУС

НАУПЛИУС (от греч. ναύπλιος, букв. – плывущий словно в корабле), планктонная личинка многих ракообразных. Тело не сегментировано, с 3 парами головных придатков: впереди рта – одноветвистые чувствит. антеннулы, за ними – двуветвистые антенны и жвалы (верхние челюсти), служащие для плавания. Имеется непарный (т. н. науплиальный) глаз. Между жвалами и анальным отверстием – зона роста, в которой по мере развития образуются т. н. постнауплиальные сегменты (максиллярные и часть грудных) с конечностями, и Н. переходит в стадию метанауплиуса или в [циприсовидную личинку](#) (у усоногих). На стадии метанауплиуса антеннулы и антенны выполняют функцию осязания, а жвалы служат для перетирания пищи; передвигается личинка с помощью конечностей вновь образующихся максиллярных и грудных сегментов. У ракушковых на этой стадии появляется зачаток раковины. После ряда линек метанауплиус превращается в молодого рачка или (у некоторых креветок) в протозою – пелагич. личинку с сегментированной грудью, головогрудным щитом (карапаксом), несегментированным брюшком и парой сложных (фасеточных) глаз. После линьки протозою переходит в стадию [зою](#).