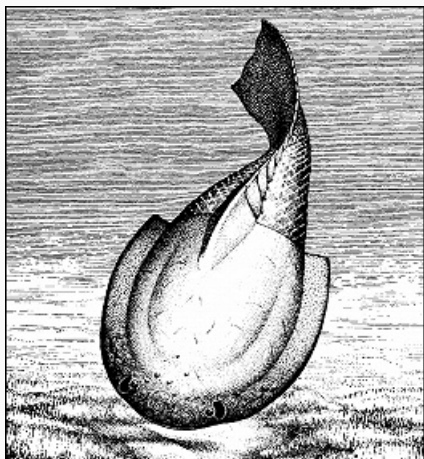


ГЕТЕРОСТРА́КИ

Авторы: Л. И. Новицкая



Палеонтологический институт РАН
Гетерострак. Реконструкция.

ГЕТЕРОСТРА́КИ, разнощитковые (Heterostraci), подкласс вымерших бесчелюстных. Ок. 10 отрядов. Ископаемые остатки известны из отложений верхнего кембрия – девона Евразии, Сев. и Юж. Америки, Австралии. Длина от 6 см до 1,3 м. Голова и туловище покрыты пластинками, хвостовой отдел – чешуями, состоящими из дентина и аспидина (древней бесклеточной костной ткани). Хвостовой плавник усечённый или гипоцеркный (конец позвоночника заходит в нижнюю лопасть), парных плавников нет. Внутр. строением и типом онтогенеза сходны с акулами. Придонные – нектонные животные, обитавшие в лагунах, морях, реках. Питались бентосом и планктоном. Г. дали начало челюстноротым.