

МЕЗОЗАВРЫ

Авторы: В. Р. Алифанов



Мезозавр. Реконструкция
З. Буриана.

МЕЗОЗАВРЫ, проганозавры (*Mesosauria*, *Proganosauria*), отряд вымерших водных пресмыкающихся. Систематич. положение спорно: возможно, близки к предкам зверообразных. Обитали в конце палеозойской эры на рубеже каменноугольного и пермского периодов. Длина тела до 1 м. Характерны вытянутые пинцетообразные челюсти с игловидными обычно многочисленными зубами. Глазницы и носовые отверстия сближены. Шея вытянутая. Хвост длинный и уплощённый с боков. Рёбра утолщённые. Брюхо защищено панцирем из костных чешуй. Кости тазового пояса пластинчатые. Задние конечности заметно длиннее передних. Стопы крупные, веслообразные, с длинным пятым пальцем. 3

рода. Вели водный или полуводный образ жизни. Питались мелкими животными.

Некоторые М., возможно, являлись фильтраторами микроорганизмов.

Распространение М. в Юж. Африке и Бразилии признаётся важным свидетельством в пользу существования в конце палеозойской эры единого материка Гондвана.