



ДИАПСИДЫ

Авторы: В. Р. Алифанов

ДИАПСИДЫ (Diapsida), крупное систематическое подразделение пресмыкающихся. Древнейшие Д. известны из отложений верхнего карбона; наивысшего расцвета достигли в мезозое. Традиционно разделяются на архозавров (крокодилы, текодонты, летающие ящеры и динозавры) и лепидозавров (ящерицы, змеи и клювоголовые, ныне представленные единственным видом – гаттерией). У Д. в заглазничной области крыши черепа сформированы два отверстия – окна (нижнее и верхнее), обрамлённые снизу костными перемычками – височными дугами. У представителей некоторых групп Д. возможны недоразвитие окон и редукция элементов височных дуг.