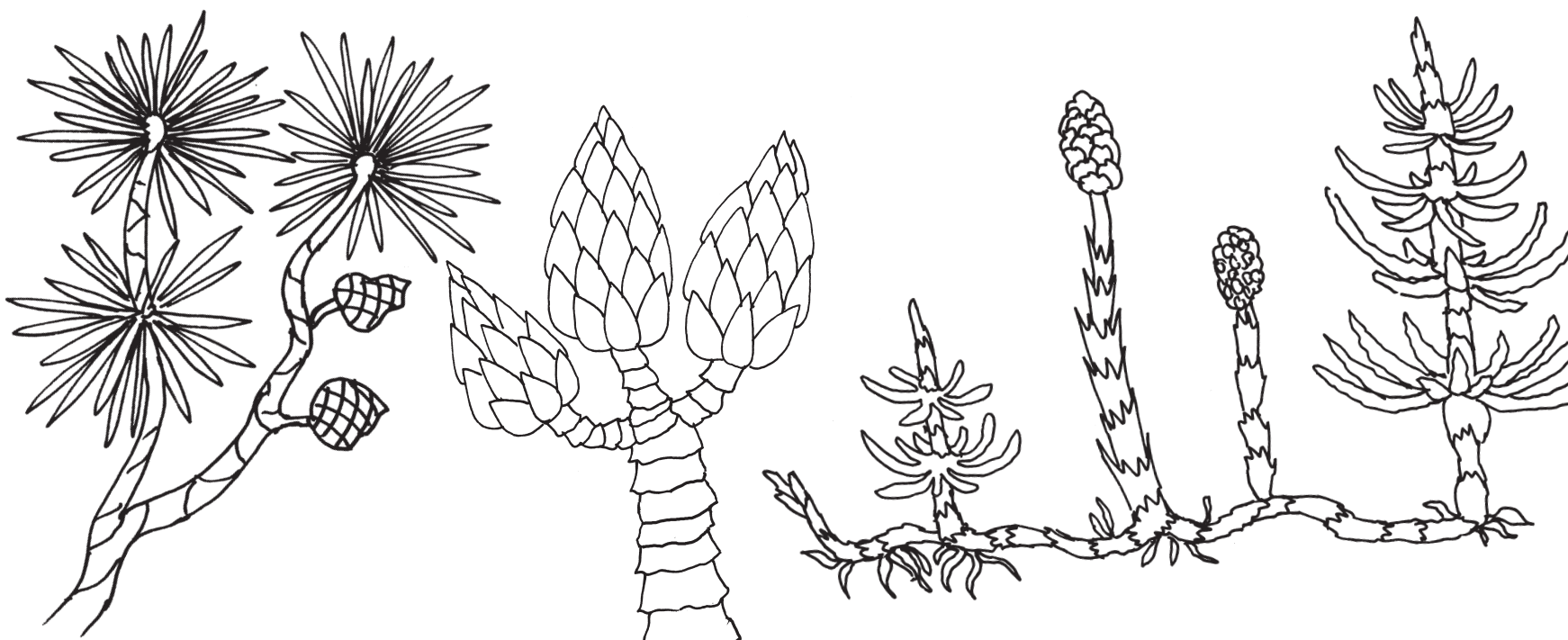


Кто такие динозавры?

Динозавры появились на Земле более 200 миллионов лет назад и жили на ней 160 миллионов лет. Эра существования динозавров — мезозойская эра — включала в себя три периода — триасовый, юрский и меловой и завершилась 65 миллионов лет назад практически полным вымиранием гигантских ящеров.

Ископаемые останки с давних времён находили по всему свету, но только в 1824 году появилось научное описание животных, которым эти останки принадлежали. А в 1842 году британский зоолог Ричард Оуэн определил этих животных в отдельный подотряд и дал им имя — «динозавры» (с греч. «ужасный ящер»).

В 1887 году этот большой отряд разделили на два по принципу строения костей таза. Так динозавры разделились на птицетазовых и ящеротазовых.





Аллозавр

Название: «странный ящер»

*Период существования: юрский период
(153-185 млн лет назад)*

Территория обитания: Северная Америка, Африка и Австралия

Размеры: до 12 м в длину; 5 м в высоту; вес до 2 тонн

Отряд: ящеротазовые

Питание: хищник

Обнаружен: 1877 г.

Хотя тираннозавр и был опасным хищником, аллозавр немногим уступал ему в свирепости. Быстрый и проворный, он не оставлял своим жертвам ни единого шанса.

Передвигался аллозавр на двух мощных задних конечностях, а передними, вооружёнными тремя парами острых когтей, удерживал добычу. Пасть украшали огромные зубы, а голову — два низких гребня.

Аллозавру требовалось так много еды, что он нападал даже на своих хищных сородичей, обыкновенно выходя из таких схваток победителем.





Кетцалькоатль

Название: «пернатый змей»

*Период существования: конец мелового периода
(69 — 66 млн лет назад)*

Территория обитания: Северная Америка

Размеры: длина до 7 м; высота до 5 м; вес до 250 кг

Отряд: птерозавры

Питание: хищник

Обнаружен: 1971 г.



Кетцалькоатль был самым крупным летающим ящером, когда-либо существовавшим на Земле. В высоту он достигал размеров современного жирафа, а сходство с ним дополняла длинная шея.

Кости кетцалькоатля были пронизаны системой воздушных полостей, что делало его относительно лёгким — максимум 250 кг — и позволяло запросто преодолевать огромные расстояния.

Кетцалькоатль, скорее всего, летал над сушей, питался падалью и мелкими млекопитающими. Иногда его добычей становились небольшие динозавры.

