

# دایناسور چیست؟

دایناسورها از خزندگان کوچک حدود ۲۳۵ میلیون سال پیش به وجود آمده‌اند. این درخت خانوادگی بر اساس شکل و ساختار استخوان‌های جمجمه، گردن، بازو، لگن و مچ پا، گروه‌های دایناسور را نشان می‌دهد. اکتشافات هیجان‌انگیزی که به طور مداوم انجام می‌شود، ممکن است باعث تغییر این ساختار در طول زمان شود.

## خزنده‌کفلان

به این دایناسورها «مارمولک باسن» می‌گویند، اگر چه همه آنها استخوان‌های لگنی مانند استخوان مارمولک نداشتند. آنها استخوان‌های گردن بلند و اغلب یک پنجه بزرگ در هر دست داشتند.



سیلوفیسس یا تهی‌پیکر

## اقوام اولیه

دایناسورها به گروه بزرگتری از خزندگان به نام دایناسور شکل‌ها تعلق دارند که شامل آنها و گروه نزدیک به آنها می‌شود. گروهی که دایناسور به حساب نمی‌آیند اما شبیه آنها هستند. این پسرعموهای خزنده برای اولین بار ۲۴۵ میلیون سال پیش ظاهر شدند.



پسر عموی دایناسور  
خزنده کوچک تریاس  
ماراسوچوس با  
دایناسورها مرتبط بود  
و از بسیاری جهات  
شبیه آنها بود، اما جد  
دایناسورها نبود.

سیناکوسور یا  
طوطی خزنده



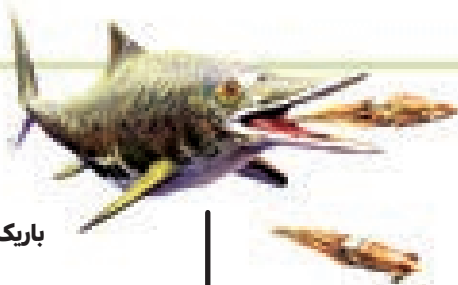
## پرنده‌کفلان

دایناسورهای اورنیتیشی یا «با لگن پرنده» استخوان‌های باسن رو به عقب، شبیه استخوان‌های پرندگان داشتند. آنها همچنین یک استخوان اضافی در فک پایین داشتند.



هاتزگ‌بال

باریک‌باله



## حیوان ساکن اقیانوس

این ایکتیوسور دوره «زوراسیک پسین» شناگر سریعی بود و از ماهی‌ها تغذیه می‌کرد.

## دایناسور چیست؟

دنیای مزوزوئیک پر از خزندگان شگفت‌انگیزی بود که هم در خشکی و هم در اقیانوس زندگی می‌کردند، اما همه آنها دایناسور نبودند. موجودات دیگری که اغلب با دایناسورها اشتباه گرفته می‌شوند، شامل خزندگان دریایی، کروکودیل‌ها و بستگان آنها و پتروسورهای پرنده هستند.