

Дромеозавриды

Наиболее известные представители: велоцираптор, дейноних, дромеозавр, микрораптор, ютараптор, синорнитозавр и другие. По современным данным, дромеозавриды (вместе с троодонтидами) считаются наиболее близкой к птицам группой динозавров. Как и птицы, дромеозавриды имели оперение, в состав которого входили, в том числе, контурные перья, а мелкие представители (например, микрорапторы), возможно, обладали способностью к планирующему полету.

- Как и другие тероподы, дромеозавриды были двуногими, то есть они передвигались на задних конечностях. Однако, в то время как другие тероподы обладали тремя пальцами на ноге, окаменелые следы дромеозаврид подтверждают, что большинство представителей данного семейства держали второй палец ноги, заканчивающийся большим когтем, над землёй, а передвигались на оставшихся двух других, на которые и приходился весь вес динозавра. Такую характерную особенность называют бидактилией, или же дидактилией^[1] (от греческого «di» -«два» и «daktulos» — «палец»). Увеличенный второй палец ноги имел необычно большой, серповидный коготь, который как думают, использовался ими при удержании мелкой добычи, или, что более вероятно, для восхождения на деревья. Одна разновидность дромеозаврид, Balaur bondoc, также обладала видоизменённым первым пальцем ноги, который чрезвычайно отличался по положению относительно второго. И первый, и второй пальцы ноги на каждой ноге *B. bondoc* обладали серповидными когтями^[2].

Велоцератор

