


ВЕЛОЦИРАПТОР


Велоцираптор был небольшим динозавром, до 1,8 м в длину, 60—70 см в высоту и весил ≈ 20 кг. Имел вытянутый и выгнутый вверх череп длиной до 25 см. На верхней и нижней челюстях по 26—28 зубов, расположенных с промежутками и загнутых назад для захвата и удержания добычи



■ Подобно большинству тероподов, велоцираптор обладал четырьмя пальцами на задних конечностях, из которых один был недоразвит и не участвовал в ходьбе, и (как и тероподы) ступал на три пальца. Дромееозавриды, в том числе велоцираптор, использовали только два: третий и четвёртый.



- 
- На втором находился большой сильно изогнутый коготь, выраставший до 67 мм в длину (по внешнему краю). Он ранее считался их основным оружием для умерщвления и разрывания жертв.



Однако впоследствии было экспериментально подтверждено, что эти когти велоцираптор не использовал как лезвия (поскольку их внутренний изогнутый край был закруглённым, а острый кончик не прорывал кожу животного, а лишь прокалывал её); скорее всего, они служили как бы крючьями, с помощью которых хищник цеплялся за свою жертву, затем прокалывая её трахею или шейную артерию.

Передние конечности велоцираптора имели по три пальца. Первый был самым коротким, а второй – более длинным.

- Гибкость хвоста велоцираптора была снижена костяными выростами позвонков в их верхней части и окостеневшими сухожилиями в нижней. Костяные выросты тянулись вдоль от 4—10 позвонков, что давало устойчивость на поворотах, особенно при беге на большой скорости¹.

■

- В 1971 году были найдены останки велоцираптора и протоцератопса, погибших в схватке и погребённых пеами. Они позволили реконструировать многие аспекты охотничьей стратегии велоцираптора. Найденные когти его задних конечностей в шее протоцератопса, возможно, объясняют, что велоцираптор атаковал с их помощью шейные артерии, вены и трахею жертвы, а не брюшную полость с жизненно важными органами, как считалось ранее. Все найденные останки велоцирапторов — отдельные особи, и то, что они охотились стаями, не подтверждено^[6]. Близкие родственники велоцирапторов — дейнонихи — скорее всего охотились стаями, так как при раскопках часто обнаруживаются группы их особей.

-

Представление о велоцирапторе после открытия оперения

