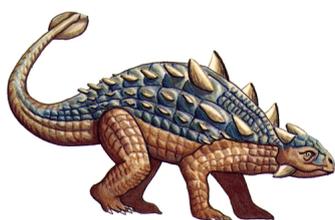


АНКИЛОЗАВР

Анкилозавр («панцирный ящер») – такое название получили древние гигантские животные, спина которых была защищена панцирем, состоявшим из множества костных пластинок, покрытых острыми шипами. Живот таких динозавров не был защищен, а потому противник мог легко одолеть анкилозавра, перевернув того на спину.



Анкилозавры, или панцирные динозавры, появившиеся на Земле, по предположениям ученых, только в меловой период, благодаря своей панцирной броне имели мало врагов. У некоторых видов анкилозавров был хвост, оканчивавшийся мощной шишкой-булавой, так же как и спинной панцирь, усеянный мелкими шипами. В случае нападения хищника анкилозавр сильно прижимался к земле, словно бы желая продемонстрировать врагу свои «доспехи».

Современные палеонтологи говорят о существовании 30 видов панцирных динозавров. Все они жили во второй половине мелового периода. А их далекий предок – сцелидозавр – ходил по земле еще 100 млн. лет назад. Его тело также было защищено прочным панцирем, состоявшим из пластин и шипов, располагавшихся в семь рядов вдоль всего тела животного. Пищей далекому предку анкилозавров, по-видимому, служили древние папоротниковые и пальмообразные саговниковые растения.

Анкилозавр

Автор: KOREN

15.08.2012 17:02 - Обновлено 26.08.2012 17:24

В настоящее время ученые-палеонтологи разделяют всех панцирных динозавров, живших в меловой период, на две большие группы: 1) нодозавры (стройные узкоголовые животные с остроконечным хвостом); 2) собственно анкилозавры (низкорослые широкоголовые животные, имевшие неплотный панцирь и хвост с булавовидным утолщением на конце). Родоначальником нодозавров принято считать акантофолиса – динозавра с острыми колючками на теле длиной около 5 м. Поверхность его шеи и плеч была усыпана короткими острыми колючками. Тело полаконтуса – еще одного представителя отряда панцирных динозавров – было покрыто большими колючками, располагавшимися с обеих сторон тела. Поверхность кожного покрова нодозавра покрывали огромные бородавки, откуда и пошло название животного: «нодозавр» в переводе на русский язык означает «узловатый ящер».

Панцирные динозавры, обладавшие булавообразным хвостом, отличались от животных с остроконечным хвостом тем, что их тело было покрыто сплошным прочным панцирем.

Наиболее крупные виды таких животных жили на Земле уже в конце мелового периода. Среди последних необходимо назвать эуоплоцефала (имевшего защищенную панцирем голову) и анкилозавра («согнутый ящер»). Длина их тела достигала 10 м. Заднюю часть хвоста – своеобразную булаву – образовывали окостеневшие сухожилия. Именно с помощью такого «орудия» гигантские животные и отражали нападения врагов.