

Ихтиозавр

Автор: KOREN

13.08.2012 19:03 - Обновлено 04.09.2012 11:08

Ихтиозавр

Темнодонтозавр

Темнодонтозавр - "ящер с режущими зубами"

Период существования: Юрский период - около 198 - 185 млн. л.н.

Отряд: Ихтиозавры

Общие черты ихтиозавров:

- жили в воде и на сушу не выходили
- рыбообразная форма тела
- живорождение

Размеры:

длина - 7 м

высота - 1,5 м

вес - 1 т.

Питание:

рыба, моллюски

Обнаружен: 1822, Англия



Темнодонтозавры, также известные по названию лептоптеригиус, населяли морьяннего Юрского периода, 198 – 185 миллионов лет назад. Ученые относят их (вероятно, по стилю плавания) к так называемым «примитивным ихтиозаврам», которые в раннем юрском периоде заняли позиции крупных морских хищников.

Основой рациона **темнодонтозавров** были моллюски, такие как кальмары и белемниты; некоторые подвиды также время от времени трапезничали рыбкой или более мелкими ихтиозаврами. Для прокусывания твердых панцирей белемнитов

Ихтиозавр

Автор: KOREN

13.08.2012 19:03 - Обновлено 04.09.2012 11:08

темнодонтозаврам

и нужны были столь мощные зубы. У этого вида была достаточно длинная морда, и в пасти располагалось большое количество зубов. Зубы восстанавливались в процессе существования рептилии, заменяя тем самым старые либо поврежденные/потерянные в процессе питания. Кроме того, у особей этого вида глаза в диаметре достигали 20-25 сантиметров, что превосходит размеры всех известных ихтиозавров. Это позволяло

темнодонтозавру

погружаться в поисках добычи на существенные глубины и вести там охоту. Что же касается стиля плавания, о котором было упомянуто выше, этот вид был не столь проворен, как более поздние. Судя по всему,

темнодонтозавр

плавал, извиваясь всем телом, как змея. Ласты были узкими и сравнительно небольшими относительно размера тела, спинной и другие непарные плавники выражены слабо. Самые крупные виды могли достигать в длину более 12 метров и питаться самыми мелкими, а самые мелкие – около 4-х метров в длину – питались исключительно мелкой добычей.



Основой рациона **темнодонтозавров** были моллюски, такие как кальмары и белемниты; некоторые подвиды также время от времени трапезничали рыбкой или более мелкими ихтиозаврами. Для прокусывания твердых панцирей белемнитов

темнодонтозаврам

и нужны были столь мощные зубы. У этого вида была достаточно длинная морда, и в пасти располагалось большое количество зубов. Зубы восстанавливались в процессе существования рептилии, заменяя тем самым старые либо поврежденные/потерянные в процессе питания. Кроме того, у особей этого вида глаза в диаметре достигали 20-25 сантиметров, что превосходит размеры всех известных ихтиозавров. Это позволяло **темнодонтозавру**

погружаться в поисках добычи на существенные глубины и вести там охоту. Что же касается стиля плавания, о котором было упомянуто выше, этот вид был не столь проворен, как более поздние. Судя по всему,

темнодонтозавр

плавал, извиваясь всем телом, как змея. Ласты были узкими и сравнительно небольшими относительно размера тела, спинной и другие непарные плавники выражены слабо. Самые крупные виды могли достигать в длину более 12 метров и питаться самыми мелкими, а самые мелкие – около 4-х метров в длину – питались исключительно мелкой добычей.

Темнодонтозавр - крупным ихтиозавром раннего **юрского периода**. **Темнодонтозавр** обладал множеством крепких острых зубов, за что и получил свое название – "ящер с режущими зубами". Самые крупные особи этого вида могли достигать свыше 12 метров в длину, благодаря чему они известны как самые большие ихтиозавры после триасового периода.

Находки останков этого вида преимущественно территориально принадлежат Европе и современным Германии и Англии в частности. Большинство останков **темнодонтозавра** найдено в Лайм-Реджисе – маленьком городе на западе графства Дорсет, известном своими скальными отложениями и многочисленными находками останков плезиозавров и ихтиозавров.

В начале Юрского периода **темнодонтозавры** довольно быстро вымерли, уступив свое место под водой более проворным и крупным плезиозаврам, которые были способны угнаться за меняющимися условиями в мировом океане. Оставшись без добычи, под давлением более сильных доминирующих существ, у примитивных ихтиозавров не осталось шансов.

Ихтиозавр

Автор: KOREN

13.08.2012 19:03 - Обновлено 04.09.2012 11:08
