

## **Спинозавр**

Автор: KOREN

13.08.2012 18:37 - Обновлено 08.04.2013 10:13

---

## **Спинозавр**

**Спинозавр "Ящер спинного хребта"**

**Период существования:** меловой период - около 100 - 93млн. л.н.

**Отряд:** Ящеротазовые

**Подотряд:** Тероподы

**Общие черты теропод:**

- ходили на задних мощных лапах
- питались мясом
- Пасть вооруженная множеством острых, загнутых внутрь зубов

**Размеры:**

длина 16-18 м

высота 7-8 м

вес 7-9 т.

**Питание:** Рыба

**Обнаружен:** 1915 год, Египет

□ [— Продажа зубов Спинозавра. Ссылка.](#)



Передние конечности были довольно длинными и развитыми. Оканчивались тремя пальцами с длинными и острыми когтями. Но исходя из строения и положения тела при передвижении, были эффективны только если жертва уже находилась в зубах или была повалена на землю, где он мог использовать вес тела. То есть в качестве вспомогательного оружия или инструмента разделывания.

Спинозавр мог использовать свой парус для терморегуляции, поворачиваясь к солнцу спиной или боком. В положении, когда парус был обращен ребром к прямым лучам, не впитывал тепло. При невыносимой жаре можно было охладить парус в ближайшем водоеме. Если бы ранним утром спинозавр мерз, то парус напротив мог его согревать, если на плоскость паруса падали солнечные лучи. Парус в брачный период мог быть средством для привлечения самок. Парус спинозавра по функциям примерно совпадал с функциями ромбовидных наростов у стегозавров.

Когти на лапах спинозавра могли помогали удерживать поваленную на землю жертву. Но все же спинозавр питался в основном крупной рыбой и на небольших динозавров, пришедших на водопой.

Спинозавр - динозавр мелового периода. Спинозавр -

представитель ящеротазовых динозавров группы теропод. Спинозавр - самый крупный сухопутный хищник за всю историю Земли. Спинозавр стал широко известен после х/ф: "Парк юрского периода 3", где в схватке с тиранозавром, довольно легко победил. В фильме силы спинозавра были явно преувеличены.

### Голова спинозавра:

Голова спинозавра имеет сходства с головой современного крокодила. Череп вытянутый с острыми зубами. Череп взрослого спинозавра достигал в длину 1,75 м. Череп спинозавра самый длинный череп среди теропод.

Челюсти спинозавра были развиты хорошо, но все же на много слабее чем у тиранозавра или тарбозавра. Зубов в пасти спинозавра было около сорока.

Зубы были прямыми, не очень большими и не имели зазубренных краев. Такие зубы не предназначены для удержания добычи или отрывания кусков плоти, но идеально подходят для ловли рыбы. Поэтому

смертоносным укусом спинозавр не обладал.

### **Конечности спинозавра:**

Спинозавр передвигался на двух мощных задних конечностях. На каждой ноге по 4 пальца. Три направлены вперед и один назад. Каждый палец заканчивался мощным когтем. Скоростные данные спинозавра скорее всего очень скромные, учитывая вес динозавра. Спинозавр не бегал за добычей, а поджидал ее у воды.

### **Строение тела спинозавра:**

Строение спинозавра было типичным для теропод. Но у динозавра была и одна ярко выраженная особенность. Его отличительной чертой был натянутый на отростки позвоночника спинной хребет и виде паруса, достигавший высоты 2 метра.

Характерный спинной хребет спинозавра имел вытянутые длинные хребты. И по всей видимости был покрыт кожей, образуя структуру паруса, хотя некоторые специалисты высказывают мнение, что он был покрыт мускулами и формировал горб или гребень.

### **Питание и образ жизни спинозавра:**

Спинозавры охотились по одиночке. Спинозавр – хищный ящер, охотившийся в основном на крупную рыбу, птерозавров, крокодилов и пресноводных акул, но не исключал и нападения на не крупных зауропод. Спинозавр обладал гигантскими размерами, но не очень сильными челюстями. При этом в пасти, вытянутой, как у крокодилов, было много острых конических зубов. При атаке на зауропод, он вонзал свои зубы в область шеи, перегрызая горло, что способствовало скорой смерти животного. Кроме того, он не боялся нападать на водоплавающих хищников. Спинозавр полагался на гигантский размер своего тела.



### Открытие спинозавра:

Спинозавр, как вид динозавров был найден и описан по найденным в Египте окаменелым останкам. Останки спинозавра впервые были найдены немецким палеонтологом Эрнстом Штромером фон Рейхенбахом в 1915 году, который привез его останки в Мюнхен. Во время Второй мировой войны найденные им и привезенные в Мюнхен останки спинозавра были уничтожены налетом британской авиации.

## Спинозавр

Автор: KOREN

13.08.2012 18:37 - Обновлено 08.04.2013 10:13

---