

Algunos
FÓSILES

amnioceras

Un ammonites, y como tal, fue un animal marino que vivió durante el Mesozoico (este en concreto sólo en el Jurásico).

Mide unos 5-6 cm, y lo más característico las estrías (costillas) que sobresalen a lo largo de toda su concha.

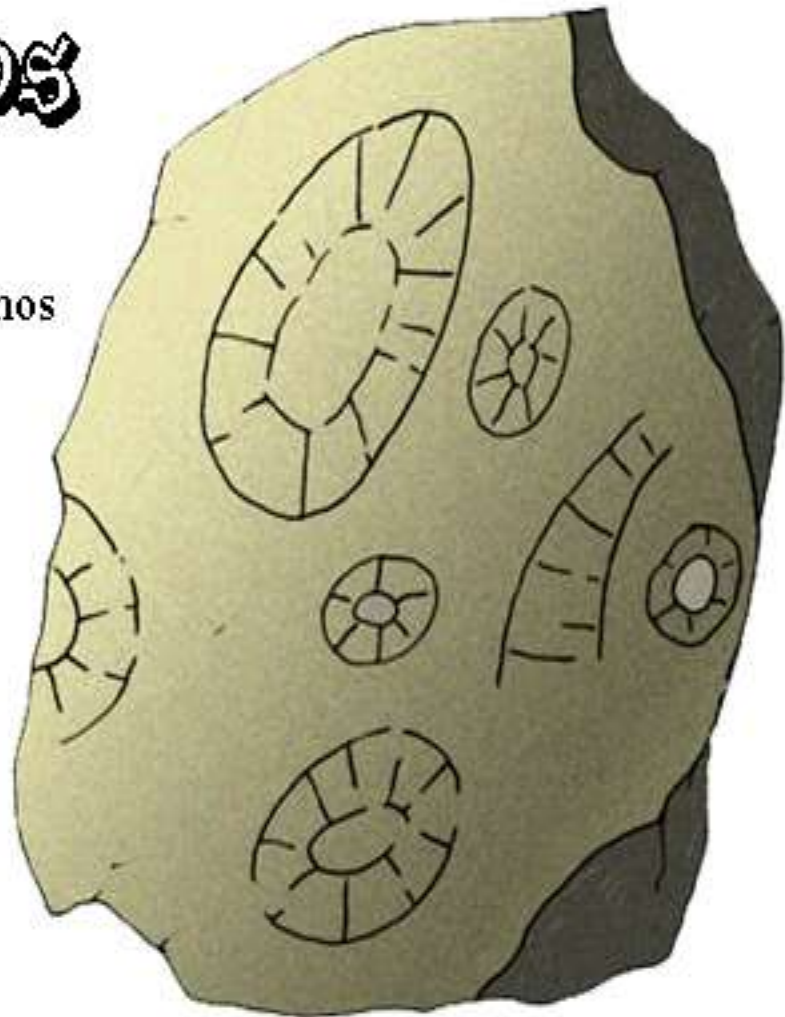


ARQUEOCIÁTIDOS

Los arqueociátidos fueron organismos parecidos a las esponjas, y que formaron los primeros arrecifes.

Lo que vemos en la roca suelen ser secciones del animal ("rodajas"). Su tamaño es variable.

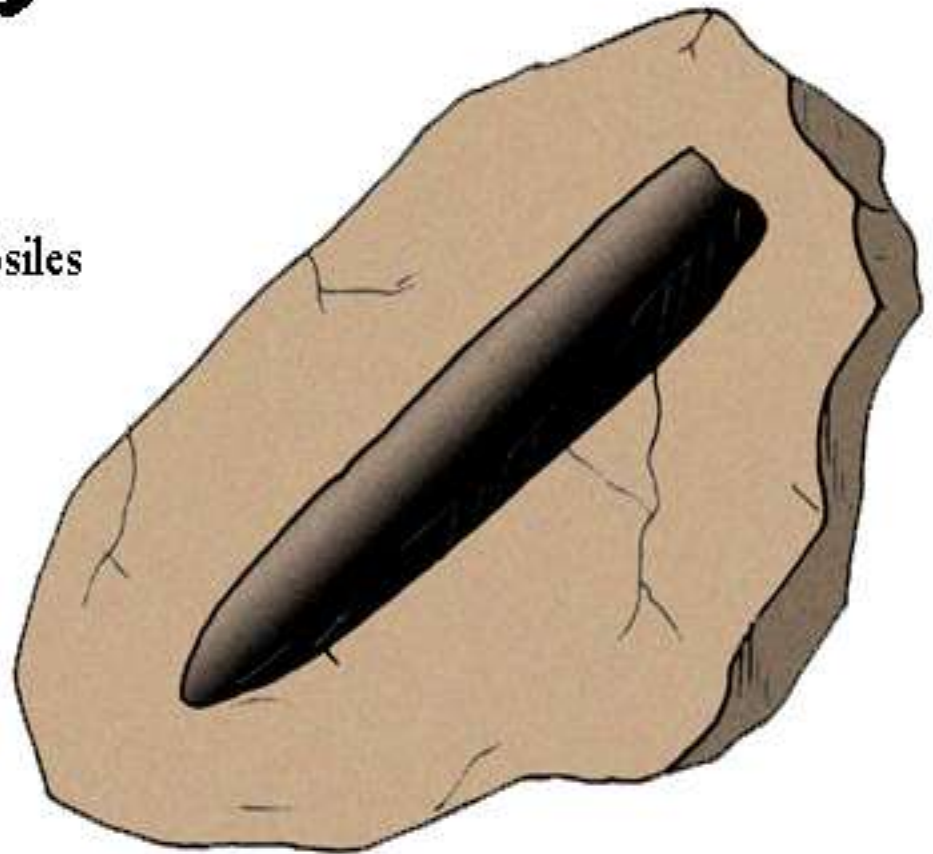
Vivieron durante el cámbrico, e indican ambientes marinos poco profundos.



BELEMNOPSIS

Uno de los belemnites más comunes. Recuerda que los fósiles en forma de punta que dejan los belemnites corresponden a la concha de un calamar, y por lo tanto, indican la presencia de un ambiente marino.

Este mide unos 10cm, y vivió durante el Jurásico.



Calamites

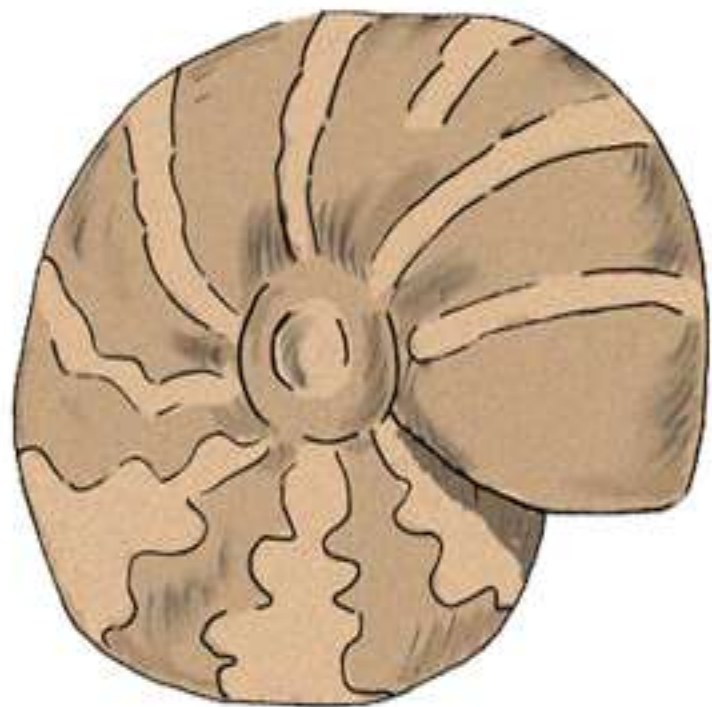
Se trata del tallo de un equiseto (también llamados colas de caballo) que llegó a medir hasta 30 metros.

Aparte de la forma y las estrías, son característicos los punteados, de donde en vida le salían a la planta sus ramas. Vivió durante el carbonífero, e indica ambiente de pantano o de bosque.



Ceratites

Ammonoideo de unos 5-10cm.
Característico por que sus líneas de crecimiento (suturas) se van “arrugando” a medida que nos alejamos de la entrada de la concha.
Vivió en los mares del triásico.



Eurypterus

Eurypterus era un animal parecido a un escorpión marino de entre 10 y 30 centímetros de longitud. Es un fósil muy característico e inconfundible, que vivió desde el ordovícico hasta el carbonífero.



Goniatites

Como todos los ammonites, pertenece al Mesozoico o era Secundaria, y se trataba de un animal marino. Mide 4-5cm, y su concha era lisa, pero destaca por las líneas en forma de zigzag.



GRAPTOLITOS

los fósiles de graptolitos, a pesar de su variedad de formas, tienen un aspecto inconfundible. Parece ser que eran una especie de conchas o “tecas” donde vivían animales parecidos a los pólipos actuales. Vivieron durante el Paleozoico, e indican siempre ambientes marinos.



LEPIDODENDRON

De *Lepidodendron* suelen conservarse las huellas de la superficie de su corteza.

Era un equiseto de gran tamaño, que vivió durante el carbonífero.

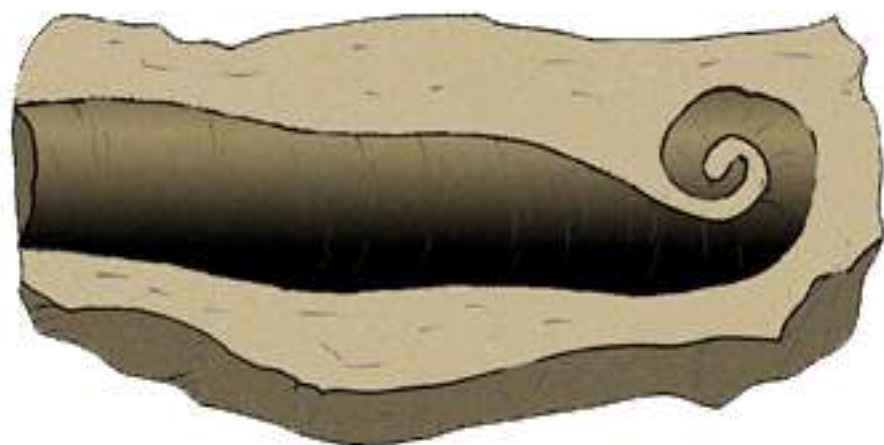


Lituites

Se trata del fósil de un nautiloideo, un grupo de cefalópodos con concha externa en espiral (aún vive hoy en día una especie de este grupo, el *Nautilus*).

Resulta característica y curiosa la forma en que se enrollaba la concha de este animal.

Habitó en los mares del Ordovícico y mide unos 12cm de largo.



NEUROPTERIS

De este fósil se conservan únicamente sus hojas, que recuerdan la fronde de un helecho o las hojas alternas de un fresno.

Vivió durante el Carbonífero e indica un ambiente terrestre.



PARADOXIDES

Uno de los trilobites más característicos. Puede medir entre 2 y 50 cm de longitud (como algunos ejemplares encontrados en Bohemia)
Es inconfundible por sus dos largas espinas genales.
Como todos los trilobites, fue un animal marino del Paleozoico.
Paradoxides, concretamente, vivió durante el Cámbrico.



PLANORBIS

Es un gasterópodo pequeño, de menos de 5cm, con la superficie de su concha lisa. Vivió durante el Oligoceno, en zonas de agua dulce, por lo que la presencia de este caracol nos indica dónde hubo ríos, lagos o lagunas.



The background is a vibrant orange color, decorated with intricate white and gold patterns. On the left and right sides, there are vertical bands of decorative elements, including concentric circles, swirls, and floral motifs. The top left corner features a cluster of small, dark brown dots. The overall aesthetic is ornate and celebratory.

FIN