











Знаете ли вы, что это животное умеет плавать на спине? Мышечная сила его настолько велика, что он способен выдержать 10-кратное увеличение веса своего тела. Это животное умеет нырять на глубину до 1000 метров.



# Mesosaurus

## Αυθεντικό Απολίθωμα

Το απολίθωμα που χρησιμοποιήθηκε για να περιγράψει για πρώτη φορά το είδος Mesosaurus το 1830 σε μία καλύβα θραυσμένων της Νοτίου Αφρικής (Γιόρμα) όπου χρησιμοποιούσαν ως καύσιμα κοσεαρόλας.



N. ΑΜΕΡΙΚΗ,  
ΝΟΤΙΑ ΑΦΡΙΚΗ

- Ο Μεσόσαυρος είναι ένα εξαφανισμένο γένος θραυστιών που

είχε μήκος περίπου 1 μέτρο. Ο ευρύτερος κβανταζογυρτοειδής

- Αυτο το πρώτο θραυστό είχε μήκος περίπου 1 m, και χαρακτηριζόταν από το επιμήκες κраниό του, τα πολυάριθμα μακρά και λεπτά δόντια του, τα άκρα του που έμοιαζαν με κοιλιακά και τριπλά παχιά πλευρές του.

- Ο Μεσόσαυρος είναι το παλαιότερο γνωστό αρνιωτό ζώο, δηλαδή ήταν πλήρως προσαρμοσμένο για να ζει στο νερό και ενδεχομένως έβγαζε στη στεριά για μικρά χρονικά διαστήματα για να γεννήσει τα αυγά του, όπως κάνουν οι σημερινές θαλάσσιες χελώνες.

- Τρεφόταν με μικρά καρκινοειδή (αγαρά αρθρόποδων, η οποία περιλαμβάνει ζώα όπως τα καβούρια, οι αστακοί, κ.ά.).

- Έχει αναγνωριστεί μόνο ένα είδος Mesosaurus το 1830. Το γένος Mesosaurus περιλαμβάνει μόνο ένα είδος, το οποίο βρέθηκε τόσο στη Ν. Αμερική όσο και στην Αφρική. Η παλαιότητα τους καταστράφηκε να καταστραφούν από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και της δραστηριότητας των ανθρώπων στην περιοχή.



ΒΑΣΙΛΕΥΟ: ΖΩΑ  
ΦΥΛΟ: ΧΟΡΔΙΤΕΣ  
ΕΜΒΛΕΜΑ: ΕΡΠΕΤΟΖΩΑ  
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ: ΝΕΟΣΑΥΡΙΑ  
(ΓΕΝΟΣ) ΜΕΣΟΣΑΥΡΟΣ





Αποδόμηση κορμού  
και εγκεφάλου  
Insects and Echinoderm fossils























