

Ανακαλύφθηκε απολίθωμα γιγάντιου θαλάσσιου σκορπιού

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



[yale.edu/Patrick Lynch](http://yale.edu/PatrickLynch)

Το πλάσμα έχει την ονομασία *Pentecopterus decorahenis*, από ένα πολεμικό πλοίο της αρχαίας Τροίας, και εκτιμάται πως ήταν ένα από τα πιο επιθετικά αρπακτικά θαλάσσια ζώα της εποχής του.

Μια ομάδα Αμερικανών ερευνητών ανακάλυψε ένα αρχαίο θαλάσσιο αρπακτικό με μήκος σχεδόν δύο μέτρα. Ο γιγάντιος θαλάσσιος σκορπιός πιστεύεται ότι έζησε πριν από 467 εκατομμύρια χρόνια, πολύ πριν τους δεινοσαύρους.

Το πλάσμα έχει την ονομασία *Pentecopterus decorahenis*, από ένα πολεμικό πλοίο της αρχαίας Τροίας, και εκτιμάται πως ήταν ένα από τα πιο επιθετικά αρπακτικά θαλάσσια ζώα της εποχής του.

Οι επιστήμονες από το Γεωλογικό Ινστιτούτο της Αϊόβα εξέτασαν 150 απολιθωμένα θραύσματα από τουλάχιστον 30 ζώα. Η ανάκτηση των δειγμάτων έγινε 18 μέτρα κάτω από τον ποταμό Άνω Αϊόβα, παραπόταμο του Μισισσιπή.

Οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι το πλάσμα είχε μήκος περίπου 1,75 μέτρα και διέθετε τουλάχιστον 12 μεγάλα νύχια που ξεκινούσαν από το κεφάλι του. Μετά από πιο προσεκτική εξέταση, οι επιστήμονες διαπίστωσαν ότι τα δείγματα δεν ήταν

οστά, αλλά κομμάτια εξωσκελετού, και ότι το πλάσμα δεν ήταν στην πραγματικότητα σπονδυλωτό.

«Πρόκειται για το πρώτο πραγματικά μεγάλο αρπακτικό», δήλωσε ο καθηγητής Τζέιμς Λάμσοντελ από το Πανεπιστήμιο Γέιλ, επικεφαλής της μελέτης.

Ενώ υπάρχουν και άλλοι σχετικά μεγάλοι θαλάσσιοι σκορπιοί, δεν έχουν την ίδια αρπακτική ικανότητα με το είδος αυτό, όπως σηματοδοτείται από το μακρύ κεφάλι και τα ισχυρά άκρα του.

«Ήταν προφανώς ένα πολύ επιθετικό ζώο, και με το μέγεθος των πρώιμων ψαριών, που επιπλέον δε διέθεταν σαγόι, να μην υπερβαίνει τα 30 εκατοστά, το *Pentecopterus decorahenis* σίγουρα δεν είχε αντίπαλο από τα άλλα πλάσματα της θάλασσας εκείνη την περίοδο», σχολίασε ο Λάμσοντελ.

Πηγή: naftemporiki.gr