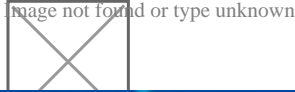


Οι σφυροκέφαλοι καρχαρίες κολυμπούν όπως οι τεμπέληδες άνθρωποι κολυμβητές!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Οι

σφυροκέφαλοι καρχαρίες κατά το 90% του χρόνου τους κολυμπούν υπό γωνίες 50 και 70 μοιρών εκμεταλλευόμενοι το σχήμα του σώματος τους και τη μορφολογία του ρύγχους τους, προκειμένου να παράγουν εύκολα ταχύτητα και επιτάχυνση.

Οι σφυροκέφαλοι καρχαρίες κολυμπούν όπως οι τεμπέληδες άνθρωποι κολυμβητές, όταν θέλουν να εξοικονομήσουν ενέργεια, σύμφωνα με έρευνα που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό “Nature Communication.”

Ομάδα διεθνών ερευνητών που παρακολουθούσε δύο μεγάλους καρχαρίες του αναφερόμενου είδους, που απειλείται από εξαφάνιση, σχημάτισε αρχικά την εντύπωση ότι ο ένας από αυτούς ήταν άρρωστος. Αργότερα παρατήρησαν ότι ο καρχαρίας μπορούσε ν’ αλλάξει “πλευρά” μεταβάλλοντας τη γωνία πλεύσης που είχε.

Πιο λεπτομερής επιστημονική παρατήρηση με σύγχρονα όργανα μέτρησης της ταχύτητας, οδήγησε τους ερευνητές στο συμπέρασμα ότι οι αναφερόμενοι καρχαρίες κατά το 90% του χρόνου τους κολυμπούν υπό γωνίες 50 και 70 μοιρών

εκμεταλλεζόμενοι το σχήμα του σώματος τους και τη μορφολογία του ρύγχους τους, προκειμένου να παράγουν εύκολα ταχύτητα και επιτάχυνση.

Υδροδυναμικά μοντέλα ανάλυσης του σχήματος των σφυροκέφαλων καρχαριών επιβεβαιώνουν το αποτέλεσμα της έρευνας.

Πηγή: skai.gr