

19 Ιανουαρίου 2018

Χταπόδι έπνιξε δελφίνι που το έτρωγε. Γιατί ο περίεργος θάνατος απασχολεί τους επιστήμονες

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός





Reef Octopus becomes a meal for a Bottlenose Dolphin (Tursiops truncatus) swimming along ocean floor, Nuweiba, Egypt - Red Sea.

Στη διαπίστωση ότι ένα αρσενικό δελφίνι που βρέθηκε νεκρό τον Αύγουστο του 2015 σε παραλία δύο ώρες από το Περθ πέθανε έπειτα από ασφυξία την οποία προκάλεσε το χταπόδι-γεύμα του κατέληξε μία έρευνα του πανεπιστημίου Murdoch της Αυστραλίας.

Σύμφωνα με αυτή μάλιστα, το νεαρό ρινοδέλφιο της Ινδονησίας αποτελεί το πρώτο καταγεγραμμένο περιστατικό ασφυξίας από χταπόδι.

Όπως αποκαλύπτει το National Geographic το ρινοδέλφιο βρέθηκε νεκρό με τα πλοκάμια του χταποδιού να κρέμονται έξω από το στόμα, οι ερευνητές ωστόσο αποφάσισαν να ερευνήσουν εξονυχιστικά τη σορό του καθώς η κατάστασή του, εξωτερικά τουλάχιστον, ήταν εξαιρετική. Έτσι, το ρινοδέλφιο μεταφέρθηκε σε ειδικό εργαστήριο όπου τελικά διαπιστώθηκε η αιτία θανάτου.



Τι έδειξε η νεκροψία

Τα αποτελέσματα της νεκροψίας που περιγράφονται σε πρόσφατη μελέτη στο περιοδικό *Marine Mammal Science* αναφέρουν ότι το νεαρό ρινοδέλφιο κατέληξε ενώ προσπαθούσε να καταπιεί το τελευταίο του γεύμα.

Τα δελφίνια μπορούν να αποσυνδέσουν την επιγλωττίδα τους - ένα πτερύγιο από ιστό που συνδέει τον λάρυγγα με τον φουσητήρα - για να ανοίξουν το λαιμό τους και να καταπιούν μεγαλύτερα κομμάτια φαγητού. Ο ερευνητής διενήργησε τη νεκροψία λέει ότι το μεγάλο κεφαλόποδο φαίνεται να είχε αρπάξει το λάρυγγα του ρινοδέλφινου με ένα από τα πλοκάμια του που ξεπερνούσαν το ένα, εμποδίζοντας την επανασύνδεση λάρυγγα-φουσητήρα με αποτέλεσμα να επέλθει η ασφυξία.

Σύμφωνα με ερευνητές πάντως, τα δελφίνια, επειδή τα χταπόδια δεν αποτελούν εύκολη τροφή, τα πετούν στον αέρα στην προσπάθειά τους να τα μαλακώσουν. Με βάση αυτό προκύπτει ότι το ρινοδέλφιο που βρέθηκε νεκρό στην παραλία του Περθ πιθανότατα δεν προσπάθησε αρκετά να μαλακώσει την τροφή του.

Αυτό που αξίζει να σημειωθεί πάντως είναι το γεγονός ότι αν και το ρινοδέλφιο είναι το πρώτο περιστατικό θανάτου από ασφυξία που καταγράφεται, πιθανότατα τέτοιοι θάνατοι επέρχονται συχνότερα στη φύση.

(Με πληροφορίες από National Geographic)