

Αράχνες-ψαράδες αλιεύουν και τρώνε ψάρια!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Είδη **αραχνών**, τα οποία μπορούν να πιάσουν και να φάνε **ψάρια**, ανακάλυψαν σε όλο τον κόσμο Ελβετοί και Αυστραλοί επιστήμονες.

Σε έρευνά τους, οι επιστήμονες διαπίστωσαν ότι ενώ συνήθως τρέφονται με **έντομα**, ορισμένα από τα μεγαλύτερα είδη αραχνών συμπληρώνουν τη διατροφή τους με μικρά ψάρια, τα οποία ωστόσο κάποιες φορές είναι ακόμα και πενταπλάσια από μέγεθός τους.

Ο **Μάρτιν Νάιφελερ** από το Πανεπιστήμιο της Βασιλείας, στην Ελβετία, και ο Μπράντλεϊ Πιούσεϊ, από το Πανεπιστήμιο της Δυτικής Αυστραλίας, συγκέντρωσαν στοιχεία που δείχνουν ότι αράχνες **οκτώ διαφορετικών οικογενειών από τις 109** που έχουν καταγραφεί, έχουν ως λεία ψάρια, τα οποία αλιεύουν στο φυσικό τους περιβάλλον.

Από τα 18 **ψαροφάγα** είδη, έξι έχουν ανακαλυφθεί στις ΗΠΑ (*Dolomedes triton*), αράχνες των λιμνών στην Ινδία (*Pardosa pseudoannulata*), αλλά και στη Βρετανία (*Dolomedes plantarius*).

Τρία ακόμη **ημι-υδρόβια** είδη **αραχνών** έχουν επίσης την ικανότητα να «ψαρεύουν» σε συνθήκες εργαστηρίου.

Οι συγκεκριμένες αράχνες συνήθως κατοικούν σε **όχθες ρεμάτων και λιμνών με γλυκό νερό**

, ενώ ορισμένες έχουν την ικανότητα να κολυμπούν, να κάνουν καταδύσεις, αλλά και να περπατούν στην επιφάνεια του νερού.

Οι αράχνες συνήθως στήνουν **ενέδρα** στα θηράματά τους, τα οποία στη συνέχεια μεταφέρουν σε στεγνό μέρος, για να τραφούν για αρκετές ώρες. Πώς; Στηρίζοντας τα πίσω πόδια σε κάποια πέτρα ή φυτό κάτω από το νερό και αφήνοντας τα μπροστινά πόδια να επιπλεύσουν στο νερό.

Τα αραχνοειδή έχουν στόμα που μπορεί να σχίσει την σάρκα των ψαριών και εκκρίνουν ισχυρές **νευροτοξίνες** και **ένζυμα**, τα οποία τους επιτρέπουν να σκοτώσουν και να χωνέψουν αλιεύματα συχνά είναι μεγαλύτερα σε μέγεθος και βάρος.

Τα αποτελέσματα της έρευνας δημοσιεύθηκαν στις 18 Ιουνίου στο επιστημονικό περιοδικό **[PLOS ONE](#)**.

Πηγή: **[econews](#)**