

4 Απριλίου 2023

Καταρρίφθηκε το ρεκόρ - Εντοπίστηκε ψάρι να κολυμπά σε βάθος 8.336 μέτρων στην Ιαπωνία

Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Οικολογία & Κλιματική Κρίση, Αρχιτεκτονική & Περιβάλλον (χλωρίδα-πανίδα)



Το ψάρι βιντεοσκοπήθηκε από ένα αυτόνομο lander που προσγειώθηκε στην τάφρο Izu-Ogasawara, νότια της Ιαπωνίας.



Σε βάθος 8.336 μέτρων στα ανοιχτά της Ιαπωνίας, βρέθηκε να κολυμπά ένα είδος

σαλιγκαρόψαρου του γένους *Pseudoliparis*, καταρρίπτοντας το προηγούμενο ρεκόρ των 8.178 μέτρων, που είχε σημειωθεί το 2017 στην Τάφρο των Μαριανών.

Σύμφωνα με πληροφορίες του BBC, το ψάρι βιντεοσκοπήθηκε από ένα αυτόνομο lander που προσγειώθηκε στην τάφρο Izu-Ogasawara, νότια της Ιαπωνίας.

Ο επικεφαλής επιστήμονας ανέφερε ότι το σαλιγκαρόψαρο θα μπορούσε να βρίσκεται στο μέγιστο βάθος που μπορεί να επιβιώσει οποιοδήποτε ψάρι ή πολύ κοντά σε αυτό.

Υπάρχουν πάνω από 300 είδη σαλιγκαρόψαρων στον κόσμο, τα περισσότερα από τα οποία είναι κατά βάση πλάσματα ρηχών υδάτων και μπορούν να βρεθούν σε εκβολές ποταμών.

Τα ψάρια αυτά έχουν προσαρμοστεί στα ψυχρά νερά της Αρκτικής και της Ανταρκτικής, καθώς και στις συνθήκες ακραίας πίεσης που επικρατούν στις βαθύτερες τάφρους του κόσμου.

Σε βάθος 8 χιλιομέτρων, βιώνουν πάνω από 80 μεγαπασκάλ, δηλαδή 800 φορές την πίεση στην επιφάνεια του ωκεανού, και στην επιβίωσή τους βοηθά το ζελατινώδες σώμα τους.

Ο επικεφαλής επιστήμονας ανέφερε ότι το σαλιγκαρόψαρο θα μπορούσε να βρίσκεται στο μέγιστο βάθος που μπορεί να επιβιώσει οποιοδήποτε ψάρι ή πολύ κοντά σε αυτό.

Υπάρχουν πάνω από 300 είδη σαλιγκαρόψαρων στον κόσμο, τα περισσότερα από τα οποία είναι κατά βάση πλάσματα ρηχών υδάτων και μπορούν να βρεθούν σε εκβολές ποταμών.

Τα ψάρια αυτά έχουν προσαρμοστεί στα ψυχρά νερά της Αρκτικής και της Ανταρκτικής, καθώς και στις συνθήκες ακραίας πίεσης που επικρατούν στις βαθύτερες τάφρους του κόσμου.

Σε βάθος 8 χιλιομέτρων, βιώνουν πάνω από 80 μεγαπασκάλ, δηλαδή 800 φορές την πίεση στην επιφάνεια του ωκεανού, και στην επιβίωσή τους βοηθά το ζελατινώδες σώμα τους.

Πηγή: filoitexnisfilosofias.com