

29 Ιουνίου 2016

Το απίθανο ψάρι που ζει στην έρημο εδώ και 60.000 χρόνια

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Το ψάρι *Cyprinodon diabolis* έχει μικρότερη γεωγραφική εξάπλωση από οποιοδήποτε άλλο είδος (Πηγή: US Fish and Wildlife Service)

Βουτιά στο Ντέβιλς Χολ

Ντέιβις, Καλιφόρνια

Λέγεται ότι είναι το σπανιότερο ψάρι του κόσμου, αλλά και το πιο απομονωμένο

είδος της Γης. Είναι ένα ψαράκι που ζει αποκλειστικά σε μια πλημμυρισμένη σπηλιά της Κοιλάδας του Θανάτου, επιζώντας σε ακραία μοναξιά εδώ και πολύ καιρό - πραγματικά πολύ καιρό, σύμφωνα με την τελευταία μελέτη.

Βρισκόμαστε στο Ντέβιλς Χολ, έναν διάσημο γεωλογικό σχηματισμό στο Εθνικό Πάρκο της Κοιλάδας του Θανάτου, μια από τις πιο άνυδρες περιοχές του πλανήτη. Ανάμεσα σε γυμνά βράχια, το άνοιγμα μιας σπηλιάς με διαστάσεις δύο επί πέντε μέτρα -εδώ έχουν ζήσει όλα τα ψάρια του είδους *Cyprinodon diabolis* που υπήρχαν ποτέ.



Τα σκοτεινά νερά της λίμνης μόλις που διακρίνονται από την επιφάνεια (Πηγή: Stan Shebs / CC BY-SA 3.0)

Έχουν μήκος μόλις δύο εκατοστά, και ο συνολικός πληθυσμός τους περιορίζεται σε λιγότερο από 50 άτομα. Το νερό έχει σταθερά υψηλή θερμοκρασία 32 βαθμών και τα επίπεδα οξυγόνου είναι χαμηλά. Η σπηλιά είναι πολύ βαθιά, ωστόσο τα ψάρια τρέφονται και αναπαράγονται μόνο σε μια φυσική βυθισμένη πλατφόρμα από ασβεστόλιθο, πλάτους μόλις δύο μέτρων.

Πηγή: news.in.gr