

Ανακάλυψαν σαλιγκάρι με διάφανο κέλυφος (photo)

/ [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#) / [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Φωτό:newsit.gr

Ένα νέο είδος σαλιγκαριού, με διάφανο κέλυφος, ανακαλύφθηκε από ομάδα επιστημόνων στην σπηλιά Lukina Jama Trojama στην Κροατία, σε βάθος 980 μέτρων.

Η σπηλιά είναι γνωστή ως μία από τα 20 πιο βαθιά συστήματα σπηλαίων, παγκοσμίως, επισημαίνει στην ηλεκτρονική έκδοσή της η «Croatian Times».

Το σαλιγκάρι, που ανήκει στο γένος *Zospeum Tholussum*, ζει μόνο σε σπηλιές. Πρόκειται για ένα νέο είδος μαλακίων με κέλυφος όπως ένα μικρό γυάλινο ποτήρι και ανακαλύφθηκε από επιστήμονες του πανεπιστημίου Γκαίτε της Φρανκφούρτης, καθώς και της Βιοσπηλαιολογικής Κοινωνίας της Κροατίας.

Όπως, άλλωστε, δημοσιεύει και η βρετανική εφημερίδα «Daily Mail» στην ηλεκτρονική έκδοσή της, το νέο είδος ανήκει στην ομάδα των σαλιγκαριών που βρίσκονται αποκλειστικά σε σκοτεινές και υπόγειες σπηλιές. Τα σαλιγκάρια θεωρείται ότι έχουν χάσει τον οπτικό προσανατολισμό τους.

Το νέο είδος σαλιγκαριού είναι ουσιαστικά μια εύθραυστη «μινιατούρα» με καλοσχεδιασμένο διάφανο κέλυφος. Μόνο ένα από αυτά βρέθηκε στη διάρκεια των ερευνών στο σύστημα σπηλαίων Lukina Jama Trojama. Το σαλιγκάρι βρέθηκε στο εντυπωσιακό βάθος των 980 μέτρων σε ένα θάλαμο γεμάτο βράχους και άμμο. Όλα τα γνωστά είδη του γένους Zospeum έχουν περιορισμένη ικανότητα κίνησης.

Οι επιστήμονες υποθέτουν ότι η διασπορά των σαλιγκαριών επιτυγχάνεται με παθητική μεταφορά μέσω του νερού ή μεγαλύτερων θηλαστικών.

Το σύστημα σπηλαίων Lukina Jama-Trojama είναι το βαθύτερο στην Κροατία (1392 μέτρα). Από οικολογική άποψη, το σύστημα σπηλαίων είναι εξαιρετικό ενδιαφέρον, διότι, «διαθέτει» τρία μικροκλιματικά στρώματα: Η είσοδος είναι «στρωμένη» με πάγο και θερμοκρασία περίπου 1 βαθμό Κελσίου, το δεύτερο τμήμα της έχει θερμοκρασία μέχρι 2 βαθμούς Κελσίου και το τρίτο και πιο βαθύ, θερμοκρασία μέχρι 4 βαθμούς Κελσίου. Οι ασυνήθιστες συνθήκες διαβίωσης καθιστούν τη σπηλιά εξαιρετικά ενδιαφέρουσα για τους επιστήμονες.

Πηγή:newsit.gr