

Ανακαλύφθηκε νέο είδος σαύρας στα ελληνικά νησιά - Ποια τα χαρακτηριστικά της

[/ Γενικά Θέματα / Ειδήσεις και Ανακοινώσεις / Οικολογία & Κλιματική Κρίση, Αρχιτεκτονική & Περιβάλλον \(χλωρίδα-πανίδα\)](#)



Επιστημονική ανακάλυψη στο Αιγαίο

Επιστήμονες ανακάλυψαν νέο είδος σαύρας στα ελληνικά νησιά, αναδεικνύοντας τον πλούτο της ελληνικής βιοποικιλότητας και τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής

Επιστημονική ομάδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ανακάλυψε νέο είδος σαύρας στα ελληνικά νησιά, συγκεκριμένα στη Βελοπούλα κοντά στη Μήλο. Η σημαντική αυτή ανακάλυψη έρχεται να εμπλουτίσει τον κατάλογο της ελληνικής πανίδας και να αναδείξει τη μοναδικότητα των νησιωτικών οικοσυστημάτων της χώρας μας.

Σαύρα: Η έρευνα που οδήγησε στην ανακάλυψη

Το ερευνητικό πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ) σε συνεργασία με το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) επικεντρώθηκε στη μελέτη ενδημικών και απειλούμενων ειδών. Η ερευνητική ομάδα του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ,

υπό την επίβλεψη του καθηγητή Παναγιώτη Παφίλη, διεξήγαγε εκτενείς μελέτες στην ενδημική σαύρα της Μήλου (*Podarcis milensis*).

Οικότοπος και χαρακτηριστικά του νέου είδους σαύρας

Η νεοανακαλυφθείσα σαύρα κατοικεί στις μικρές βραχονησίδες γύρω από τη Μήλο, με τη Βελοπούλα να αποτελεί το κύριο ενδιαίτημά της. Οι ερευνητές μελέτησαν τους μικρονησιωτικούς πληθυσμούς και τους εξειδικευμένους μηχανισμούς προσαρμογής που έχει αναπτύξει αυτή η σαύρα για να επιβιώσει σε συνθήκες εξαιρετικά υψηλών θερμοκρασιών.

Τα κύρια χαρακτηριστικά που διακρίνουν το νέο είδος περιλαμβάνουν:

- Εξειδικευμένες προσαρμογές στις υψηλές θερμοκρασίες
- Μοναδικά μορφολογικά χαρακτηριστικά
- Διακριτό γενετικό προφίλ
- Περιορισμένη γεωγραφική εξάπλωση

Κλιματική αλλαγή και απειλές για τη σαύρα

Η μελέτη αναδεικνύει τις σοβαρές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η νεοανακαλυφθείσα σαύρα λόγω της κλιματικής αλλαγής. Τα ζώα που διαβιούν σε απομονωμένα νησιωτικά οικοσυστήματα βρίσκονται σε ιδιαίτερα κρίσιμη κατάσταση, καθώς δεν έχουν δυνατότητα διασποράς για να αποφύγουν τις αυξανόμενες θερμοκρασίες.

Επιστημονική συνεργασία και μελλοντικές εξελίξεις

Για την ολοκληρωμένη ανάλυση των μορφολογικών και γενετικών δεδομένων, ερευνητές από τα Τμήματα Βιολογίας του ΕΚΠΑ, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Πανεπιστημίου Πατρών συνεργάζονται στενά. Η επιστημονική δημοσίευση που θα περιγράφει επίσημα το νέο είδος σαύρας αναμένεται στο εγγύς μέλλον. Το ερευνητικό έργο εντάσσεται στα 32 προγράμματα που προκηρύχθηκαν από το ΕΛΙΔΕΚ τον Ιανουάριο του 2023, με συνολικό προϋπολογισμό περίπου 800.000 ευρώ. Ο διευθύνων σύμβουλος του ΟΦΥΠΕΚΑ, Κωνσταντίνος Τριάντης, υπογράμμισε τη σημασία τέτοιων ερευνητικών δράσεων για την προστασία και ανάδειξη της ελληνικής φύσης.

Φωτογραφία αρχείου

parapolitika.gr