



Δελτίο Τύπου

13/07/2018

Δορυφορικοί πομποί τοποθετήθηκαν σε θαλάσσιες χελώνες καρέτα από το νότιο Κυπριαρσιιακό Κόλπο για τη μελέτη των κινήσεών τους στη θάλασσα

Ο Κυπριαρσιιακός Κόλπος, στη δυτική Πελοπόννησο, φιλοξενεί τον δεύτερο μεγαλύτερο αναπαραγωγικό πληθυσμό της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta* στη Μεσόγειο. Οι υψηλότεροι αριθμοί φωλιών της καρέτα βρίσκονται στο νότιο τμήμα του κόλπου, σε 10 χιλιόμετρα παραλίας που αποτελούν την κύρια περιοχή αναπαραγωγής. Ο ΑΡΧΕΛΩΝ εφαρμόζει στην περιοχή αυτή ένα μακροπρόθεσμο πρόγραμμα μαρκαρίσματος (σήμανσης και ταυτοποίησης) θαλασσίων χελωνών από το 1982 και πραγματοποιεί πρόγραμμα συστηματικής παρακολούθησης της αναπαραγωγικής δραστηριότητας κάθε χρόνο, από το 1984.

Στα μέσα του Ιουνίου φέτος, η ομάδα του ΑΡΧΕΛΩΝ άρχισε ένα νέο, ενθουσιώδες εγχείρημα στο νότιο Κυπριαρσιιακό, που χρηματοδοτείται από το MAVA Foundation. Δορυφορικοί πομποί τοποθετήθηκαν σε 9 χελώνες για να μελετηθούν οι κινήσεις τους στη θάλασσα ανάμεσα στις εξόδους που κάνουν για να αφήσουν τα αυγά τους καθώς και τις κινήσεις τους μετά την ολοκλήρωση της περιόδου ωοτοκίας. Τα δεδομένα από τους δορυφορικούς πομπούς αναμένεται επίσης να δώσουν ενδείξεις για τη μετανάστευση των χελωνών προς τις περιοχές διαχείμασης και διατροφής. Αυτή η γνώση, με τη σειρά της, θα βοηθήσει να σχεδιαστούν καλύτερα τα μέτρα διαχείρισης για τη διατήρηση των χελωνών και τη μείωση των αρνητικών αλληλεπιδράσεων με τα αλιευτικά σκάφη.

Πως δουλεύουν οι δορυφορικοί πομποί? Όλοι γνωρίζουμε ότι οι θηλυκές καρέτα βγαίνουν από τη θάλασσα τις νυκτερινές ώρες για να γεννήσουν. Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της ωοτοκίας εκπαιδευμένοι επιστήμονες προσαρτούν έναν μικρό ειδικά-σχεδιασμένο δορυφορικό πομπό στο καβούκι της χελώνας. Κάθε φορά που η χελώνα ανεβαίνει στην επιφάνεια της θάλασσας για αναπνοή ή όταν βρίσκεται εντελώς έξω από το νερό, ο πομπός στέλνει ένα σήμα σε ένα δορυφόρο του συστήματος Argos και έτσι οι ερευνητές μπορούν εύκολα να παρακολουθήσουν τις κινήσεις της χελώνας.

Πέρα από τους πομπούς, στις 9 αυτές θαλάσσιες χελώνες, δόθηκαν και ονόματα. Επτά από αυτές πήραν το όνομα αρχαιοελληνικών μυθικών οντοτήτων: Ελαία, Νέδα, Πολύμνια, Ποσειδωνία, Θάλασσα, Θάλεια, Θέτις. Οι υπόλοιπες δύο ονομάστηκαν Μάια και Βέρα, ως αφιέρωση στη μνήμη του Δρα Luc Hoffmann, ιδρυτή του MAVA Foundation, αγαπητού φίλου και μέντορα του ΑΡΧΕΛΩΝ.

Τα δεδομένα από τις 9 θαλάσσιες χελώνες καρέτα που φέρουν τους πομπούς από τον Κυπριαρσιιακό κόλπο είναι τώρα στο διαδίκτυο και μπορείτε τώρα να τις παρακολουθήσετε καθώς μετακινούνται σε αυτό το σύνδεσμο: http://www.seaturtle.org/tracking/?project_id=1299

