

24-01-2018

Μελέτη της αναπαραγωγικής μετανάστευσης του Ευρωπαϊκού χελιού με την χρήση δορυφορικών συσκευών GPS πραγματοποιείται από το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας στην λίμνη Βιστωνίδα με τη συνδρομή ξένων επιστημόνων

Την Δευτέρα 15 έως και την Τετάρτη 17 Ιανουαρίου 2018, πραγματοποιήθηκε από ομάδα του ΙΝΑΛΕ με επικεφαλείς τους ερευνητές (Δρ. Κουτράκης Μάνος και Δρ. Σαπουνίδης Αργύρης με τη συνδρομή ξένων επιστημόνων από το National Institute of Aquatic Resources, Technical University of Denmark (Dr. Kim Aarestrup και Dr. Anders Koed) και το Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (Cefas) (Dr. David Righton), μαρκάρισμα χελιών με ειδικές δορυφορικές συσκευές GPS, για την επιστημονική παρακολούθηση των χελιών και της μελέτη της αναπαραγωγικής τους μετανάστευσής από περιοχή της Βορείου Ελλάδας (Λίμνη Βιστωνίδα) προς τη Θάλασσα των Σαργασσών (Καραϊβική) όπου και λαμβάνει χώρα η αναπαραγωγή τους.

Η δράση έχει ως στόχο την καταγραφή της πορείας που ακολουθούν τα χέλια κατά την έξοδό τους από την λιμνοθάλασσα της Βιστωνίδας προς την Θάλασσα των Σαργασσών. Η προσπάθεια καταγραφής της πορείας που ακολουθεί το είδος στο Αιγαίο πραγματοποιείται για πρώτη φορά και προβλέπεται να αποδώσει σημαντικά δεδομένα σχετικά με την διαδρομή που ακολουθούν, την ταχύτητα με την οποία κολυμπούν καθώς και το βάθος στο οποίο κινούνται κατά τη διάρκεια της ημέρας και της νύχτας. Οι πληροφορίες αυτές θα συγκεντρωθούν με δορυφορικές συσκευές τύπου «Pop-up Satellite Tags (PSAT)», οι οποίες τοποθετήθηκαν στην ράχη 20 περίπου χελιών. Οι συσκευές απελευθερώνονται αυτόματα από τα χέλια μετά από συγκεκριμένη χρονική περίοδο που ορίζεται αρχικά και όταν φτάσουν στην επιφάνεια της θάλασσας μεταδίδουν τα δεδομένα μέσω δορυφόρου σε επίγειο σταθμό. Οι συσκευές αυτές έχουν χρησιμοποιηθεί για την καταγραφή της μεταναστευτικής πορείας των χελιών από τη Γαλλία προς τη Θάλασσα των Σαργασσών αποδίδοντας ιδιαίτερα σημαντικά στοιχεία.

Θα πρέπει να αναφερθεί επίσης η σημαντική συμβολή του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Βιστωνίδας, ο οποίος μας διέθεσε τα χέλια για το μαρκάρισμα καθώς και προσωπικό και χώρο για να πραγματοποιηθεί η δράση αυτή.