



Νέο ερευνητικό έργο του Ωκεανογραφικού Κέντρου του Πανεπιστημίου Κύπρου

Εξασφάλισε χρηματοδότηση πέραν των €700.000 για το πρόγραμμα, το πρώτο έργο στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE που επικεντρώνεται αποκλειστικά στο θαλάσσιο περιβάλλον

Σειρά δράσεων που θα αποσκοπούν στη βελτίωση των μέτρων διαχείρισης και προστασίας των δύο ειδών θαλάσσιων χελωνών (*Caretta caretta* και *Chelonia mydas*) που ωτοκοούν στην Κύπρο και την υπόλοιπη Μεσόγειο, καθώς και στη διερεύνηση μέτρων και πιλοτικής εφαρμογής τους για μείωση των ζημιών που προκαλούνται στα αλιευτικά εργαλεία επαγγελματιών ψαράδων λόγω ακούσιου εγκλωβισμού θαλάσσιων χελωνών, ανέλαβε να υλοποιήσει το Ωκεανογραφικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Το Ωκεανογραφικό Κέντρο εξασφάλισε χρηματοδότηση συνολικού ύψους €701.593 από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE (Άξονας Nature & Biodiversity), για την υλοποίηση ενός νέου ερευνητικού Έργου με τίτλο, Συλλογικές δράσεις για τη βελτίωση των μέτρων διατήρησης των Ευρωπαϊκών πληθυσμών θαλάσσιων χελωνών "*Collective actions for improving the conservation status of the EU sea turtle populations*" (*LIFE EURO TURTLES*), στο οποίο συμμετέχουν ακόμη 8 εταιρείες. Συντονίστρια του Έργου για το Πανεπιστήμιο Κύπρου είναι η Δρ Γιάννα Σαμουήλ, Ειδική Επιστήμονας στο Ωκεανογραφικό Κέντρο. Στην ομάδα συγγραφής της πρότασης συμμετείχαν επίσης οι Μόνικα Δημητρίου και Γεώργιος Φυττής,

Ειδικοί Επιστήμονες στο Ωκεανογραφικό Κέντρο και υποψήφιοι διδάκτορες του Τμήματος Βιολογικών Επιστημών.

Κύριος στόχος του συγκεκριμένου Έργου είναι η υλοποίηση μιας σειράς δράσεων που αποσκοπούν στη βελτίωση μέτρων διατήρησης των δύο ειδών θαλάσσιων χελωνών τα οποία θεωρούνται ως προστατευόμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσα από την Οδηγία των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ (Παραρτήματα II και IV). Επιπρόσθετα, το Έργο αποσκοπεί, μέσω της διερεύνησης μέτρων και πιλοτικής εφαρμογής τους στην περιοχή Natura 2000 "Πόλις-Γιαλιά" (CY4000001), στη μείωση προβλημάτων που προκαλούνται στα αλιευτικά εργαλεία επαγγελματιών ψαράδων λόγω ακούσιου εγκλωβισμού θαλάσσιων χελωνών.

Το Ερευνητικό Έργο *LIFEEUROTURTLES* λαμβάνοντας υπόψη την πολυεθνική κατανομή των πληθυσμών αυτών των θαλάσσιων χελωνών (οι οποίες έχουν περιοχές αναπαραγωγής και τροφοληψίας σε διαφορετικές Μεσογειακές χώρες), έχει δημιουργήσει για τις ανάγκες υλοποίησής του μια ευρεία και αξιόλογη ομάδα εταίρων από Ευρωπαϊκές χώρες. Συγκεκριμένα, στο Έργο *LIFEEUROTURTLES* συμμετέχουν 9 φορείς από 6 χώρες της Μεσογείου. Συντονιστής είναι το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κροατίας. Συμμετέχουν επίσης το BlueWorld Institute of Marine Research and Conservation (Κροατία), το Τμήμα Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας "Charles Darwin" του Πανεπιστημίου της Ρώμης, η WWF Ιταλίας, το Πανεπιστήμιο Primorska (Σλοβενία), το Nature Trust Malta (Μάλτα), ο Σύλλογος για την Προστασία της Θαλάσσιας Χελώνας – ΑΡΧΕΛΩΝ (Ελλάδα), και από την Κύπρο το Ωκεανογραφικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Κύπρου και το Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών. Το Ωκεανογραφικό είναι και ο εθνικός συντονιστής δράσεων για την Κύπρο.

Το Έργο έχει συνολική διάρκεια 5 ετών (1 Σεπτεμβρίου 2016 μέχρι 31 Αυγούστου 2021), και συνολικό προϋπολογισμό €5.116.167

Για την Κύπρο, έχει μεγάλη σημασία η υλοποίηση του εν λόγω Έργου καθώς πρόκειται για πρώτο Έργο LIFE που χρηματοδοτεί δράσεις που επικεντρώνονται αποκλειστικά στο θαλάσσιο της περιβάλλον. Παράλληλα αποτελεί και το πρώτο Ερευνητικό Έργο με υλοποίηση δράσεων διατήρησης και προστασίας που αφορούν την πράσινη χελώνα (*Cheloniemydas*), η οποία ωτοκεί στην Κύπρο, ως μια από τις ελάχιστες περιοχές της Μεσογείου στις οποίες αυτό το είδος ωτοκεί.

Η περιοχή στην οποία επικεντρώνεται το Έργο *LIFEEUROTURTLES* στην Κύπρο είναι η περιοχή Natura 2000 "Πόλις-Γιαλιά" (CY4000001), με κάποιες δράσεις να εφαρμόζονται σε όλη την επικράτεια της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Έργο *LIFEEUROTURTLES*, μπορείτε να απευθυνθείτε στην Επιστημονική Υπεύθυνη και συντονίστρια του Έργου για την Κύπρο Δρ Γιάννα Σαμουήλ (email: rhoads.yianna@ucy.ac.cy, τηλ.: 22893984).

Η Δρ. Γιάννα Σαμουήλ, πρώην υπότροφος Fulbright, και απόφοιτος του Cornell University (MSc, PhD) και University of Miami (BSc) στη Θαλάσσια Βιολογία, ασχολείται με ερευνητικά θέματα θαλάσσιας βιοποικιλότητας, παράκτιας οικολογίας, κλιματικής αλλαγής και δορυφορικών δεδομένων. Είναι επίσης εθνικό σημείο επαφής και συντονίστρια ερευνητικών προγραμμάτων της Διεθνούς Επιτροπής για την Επιστημονική Εξερεύνηση της Μεσογείου - CIESM (Tropical Signals, Jelly Watch).