



Greek

Τα κοράλλια κρύου νερού στη Κύπρο: Περιβαλλοντικές ρυθμίσεις και οικολογικά χαρακτηριστικά (**CY**prus **C**old-corals **L**evantine **S**eA, Eastern **M**editerranea**N**: **CYCLAMEN**), είναι ένα ερευνητικό πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το ίδρυμα TOTAL και ξεκίνησε το Δεκέμβριο του 2014.

Το διετές πρόγραμμα **CYCLAMEN** θα πραγματοποιήσει λεπτομερή μελέτη βαθιών κοινοτήτων κοραλλιών στα κυπριακά νερά, την πρώτη για την Ανατολική Μεσόγειο. Η έρευνα θα περιλαμβάνει τον περιβαλλοντικό χαρακτηρισμό της περιοχής, καθώς και τη μελέτη της χωρικής κατανομής βαθιών κοινοτήτων κοραλλιών. Εκτός από τη μελέτη της βιολογίας των ειδών κοραλλιών που απαντώνται στα βαθιά, θα πραγματοποιηθεί γενετική έρευνα καθώς επίσης και μελέτη των αντιδράσεών τους στις περιβαλλοντικές αλλαγές μέσω εξετάσεων οικοφυσιολογίας. Το θέμα του έργου, όντας πρωτοποριακό για την Κύπρο, θα έχει επίσης συσχετιζόμενο επιστημονικό πρόγραμμα προβολής των οικοσυστημάτων αυτών στο ευρύ κοινό.

Του έργου ηγείται ερευνήτρια του Ισπανικού Ινστιτούτου Ωκεανογραφίας (**IEO**). Το πρόγραμμα στηρίζεται στη συμμετοχή ερευνητικών κέντρων: στην Κύπρο το Ινστιτούτο Κύπρου (**IKy**) και ο μη-κυβερνητικός οργανισμός Ενάλια Φύσις Περιβαλλοντικό Κέντρο Ερευνών (**ΕΦΠΚΕ**), στη Γαλλία το Πανεπιστήμιο Αιξ-Μασσαλίας - Μεσογειακό Ινστιτούτο για τη Βιοποικιλότητα και την Οικολογία (**UMA-IMBE**), στην Ελλάδα το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (**ΕΛΚΕΘΕ**), στο Μονακό το Επιστημονικό Κέντρο του Μονακό (**CSM**), στο Ηνωμένο Βασίλειο το Εθνικό Κέντρο Ωκεανογραφίας (**NOC**), και την Ισπανία το Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης (**UB**).