

## **Δελτίο Τύπου: REPOSIDONIA: Προστατεύοντας τα δάση της θάλασσας**

Θεσσαλονίκη, 28/04/2022

Η iSea ξεκινάει μία νέα συνεργασία με το Ίδρυμα Blue Marine Foundation για την προστασία των πολύτιμων λιβαδιών Ποσειδωνίας στα ελληνικά ύδατα, επεκτείνοντας το πρόγραμμα [REPOSIDONIA](#) σε τρεις νέες περιοχές:

- 1. Ανατολική Λήμνος,**
- 2. Νίσυρος και,**
- 3. Φορμικουλα (Εσωτερικό αρχιπέλαγος Ιονίου).**

Το πρόγραμμα στοχεύει στην αύξηση των επιστημονικών μας γνώσεων σχετικά με την κάλυψη, τη βιοποικιλότητα και την υγεία των λειμώνων Ποσειδωνίας καθώς και στην εκτίμηση του αποθέματος οργανικού (μπλε) άνθρακα επιλεγμένων λιβαδιών. Το πρόγραμμα στοχεύει στην εκπαίδευση και την ενημέρωση των βασικών ενδιαφερόμενων φορέων, καθώς και τους υπεύθυνους για την λήψη αποφάσεων που αφορούν τη διαχείριση για τους εν λόγω οικοτόπους, σε κάθε περιοχή.

Όλες οι περιοχές ενδιαφέροντος ανήκουν στο [δίκτυο Natura2000](#) ωστόσο, οι υπάρχουσες γνώσεις σχετικά με τον οικοτόπο των λιβαδιών Ποσειδωνίας εξακολουθούν να είναι περιορισμένες, με ελάχιστες προσπάθειες παρακολούθησης.

Συγκεκριμένα, στην Ανατολική Λήμνο, το λιβάδι Ποσειδωνίας αποτελεί το μεγαλύτερο συνεκτικό λιβάδι στο Αιγαίο Πέλαγος και κατά συνέπεια, ίσως διαθέτει το μεγαλύτερο απόθεμα μπλε άνθρακα στην Ελλάδα, ωστόσο δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση του συγκεκριμένου αποθέματος.

Στη Νίσυρο, τη Στρογγυλή και το Γυαλί, τα τοπικά λιβάδια δεν έχουν χαρτογραφηθεί πλήρως, παρόλο που ανήκουν στο δίκτυο Natura2000. Στην προστατευόμενη περιοχή παρατηρείται ηφαιστειογενής δραστηριότητα ενώ λειτουργεί και ένα ορυχείο ελαφρόπετρας εντός αυτής, με ελάχιστες πληροφορίες για τις επιπτώσεις του στην εξάπλωση ή την υγεία των τοπικών λιβαδιών.

Τέλος, παρότι η Φορμικουλα είναι ένα ακατοίκητο νησί, δέχεται μεγάλο αριθμό τουριστικών σκαφών και, άρα αγκυροβόλησης, με αποτέλεσμα τα τελευταία χρόνια, τα τοπικά λιβάδια Ποσειδωνίας να διατρέχουν διαρκή κίνδυνο κατακερματισμού σε βαθμό που θα μπορούσε να αλλάξει ολόκληρη την υποθαλάσσια δομή της περιοχής, προκαλώντας περισσότερα προβλήματα και στον τοπικό πληθυσμό της μεσογειακής φώκιας που βρίσκει καταφύγιο στις σπηλιές του νησιού.

Η iSea, θα επισκεφθεί και τις τρεις περιοχές για να διεξάγει ερευνητικές δραστηριότητες και να προτείνει μέτρα διαχείρισης βασισμένα στην επιστημονική γνώση που θα αποκτηθεί από τις δράσεις του προγράμματος, με τη συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων και των τοπικών ενδιαφερόμενων.

**Περισσότερες πληροφορίες για τις δράσεις του έργου και τις τοποθεσίες [εδώ](#).**

## Πληροφορίες για το συντάκτη:

Το γρασίδι του Ποσειδώνα (*Posidonia oceanica*) είναι ένα θαλάσσιο φανερόγαμο φυτό, ενδημικό στη Μεσόγειο Θάλασσα, δημιουργώντας υποβρύχια «λιβάδια» που αποτελούν τον σημαντικότερο και παραγωγικότερο θαλάσσιο βιότοπο της λεκάνης της Μεσογείου. Επιπλέον, τα λιβάδια Ποσειδωνίας, συγκαταλέγονται μεταξύ των σημαντικότερων αποθεμάτων μπλε άνθρακα παγκοσμίως, διαδραματίζοντας καιρίο ρόλο στην καταπολέμηση της κλιματικής κρίσης. Λόγω της σημασίας της και των απειλών που αντιμετωπίζει, ως αποτέλεσμα ποικίλων ανθρώπινων δραστηριοτήτων, προστατεύεται από κανονισμούς της ΕΕ και μέσω διεθνών συμφωνιών. Ωστόσο, η υποβάθμιση των λιβαδιών Ποσειδωνίας είναι ένα εκτεταμένο φαινόμενο σε όλη τη Μεσόγειο κυρίως λόγω της παράκτιας ανάπτυξης και της ανεξέλεγκτης αγκυροβόλησης.

**Blue Marine foundation:** Το Blue Marine Foundation είναι μια φιλανθρωπική οργάνωση με έδρα το Ηνωμένο Βασίλειο με δράσεις που αφορούν στην αποκατάσταση της υγείας των ωκεανών και την αντιμετώπιζοντας της υπεραλίευσης, ενός από τα μεγαλύτερα περιβαλλοντικά προβλήματα στον κόσμο. Αυτή η δυναμική φιλανθρωπική οργάνωση εργάζεται σε όλο τον κόσμο για την προστασία τεράστιων περιοχών του ωκεανού και την αποκατάσταση της θαλάσσιας βιοποικιλότητας. Την επόμενη δεκαετία, το Blue Marine στοχεύει να δει τουλάχιστον το 30 τοις εκατό του ωκεανού να προστατεύεται, και το υπόλοιπο 70 τοις εκατό να διαχειρίζεται με βιώσιμο τρόπο.

**iSea:** Η iSea είναι μια μη κερδοσκοπική, μη κυβερνητική οργάνωση που ιδρύθηκε τον Μάρτιο του 2016 στην Ελλάδα, με στόχο τη διατήρηση, την προστασία και την αποκατάσταση της πολύτιμης κληρονομιάς του υδάτινου περιβάλλοντος. Η οργάνωση αποτελείται από μια ομάδα νέων, αλλά έμπειρων επιστημόνων και επαγγελματιών διαφόρων κλάδων, από θαλάσσιους βιολόγους έως ειδικούς στην περιβαλλοντική διαχείριση και εκπαιδευτικούς. Οι δράσεις της αποσκοπούν στη μελέτη των σημαντικότερων ζητημάτων που επηρεάζουν τους ωκεανούς μας και στην εύρεση εναλλακτικών λύσεων για ένα βιώσιμο μέλλον. Οι δραστηριότητές της επικεντρώνονται σε 4 βασικούς πυλώνες: Ευάλωτα είδη, Επιστήμη των Πολιτών, Ανθρώπινα και Υδάτινα Οικοσυστήματα και Υδάτινα Απορρίμματα. Τα εργαλεία που χρησιμοποιεί η iSea ποικίλλουν, από την επιστημονική έρευνα έως την επιστήμη των πολιτών και την περιβαλλοντική εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με:

Ρωξάνη Ναασάν Άγα – Σπυριδοπούλου

Υπευθυνη του πυλώνα Ευάλωτων Ειδών, iSea

tel. (+30) 2313090696

Email: [roxani.naasanaga@isea.com.gr](mailto:roxani.naasanaga@isea.com.gr)