

ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ

DIMI

ΑΓΓΕΛΟΣ

- Μία από τις κύριες προσπάθειες του Αρχιπελάγους είναι η δημιουργία του πρώτου μη-κυβερνητικού, μη κερδοσκοπικού, ανεξάρτητου εργαστηρίου στην Ελλάδα. Το εργαστήριο του Αρχιπελάγους θα διευκολύνει μελέτες που στοχεύουν στην ανίχνευση και την ανάλυση πιθανών πυγών ρύπανσης βλαβερές τόσο για τα θαλάσσια και χερσαία οικοσυστήματα. Η μόλυνση μπορεί να βλάψει την υγεία των ανθρώπων που ζουν στα νησιά και τις παράκτιες περιοχές της ανατολικής Μεσογείου.
- Είτε η ρύπανση οφείλεται σε βιομηχανικές φάρμες χοίρων που απορρίπτουν τα απόβλητά τους στη θάλασσα είτε σε μεγάλες περιβαλλοντικές απειλές όπως η καταστροφή της θάλασσας μέσω την καταστροφή χημικών όπλων της Συρίας στη Μεσόγειο, το Αρχιπέλαγος δρά συνδυαστικά μέσα από την ενημέρωση των ΜΜΕ και με την εργαστηριακή ανάλυση για την αποτροπή ή την παύση των εγκλημάτων αυτών.
- Τα θαλάσσια απορρίματα, κυρίως με τη μορφή των πλαστικών, είναι ένα διαρκώς αυξανόμενο πρόβλημα για τους ωκεανούς του κόσμου. Μια επαίσχυντη δήλωση που κυκλοφόρησε πρόσφατα εκτιμά πως τα πλαστικά στον ωκεανό θα υπερβαίνουν τον αριθμό των ψαριών το 2050. Το πλαστικό έχει γίνει σχεδόν απαραίτητο στην καθημερινή μας ζωή. Ωστόσο, όταν καταλήγουν στους ωκεανούς, τα πλαστικά απορριμμάτα αποτελούν σοβαρή απειλή για όλα τα θαλάσσια είδη και τον άνθρωπο. Τα πέντε περισσότερα διαδεδομένα είδη πλαστικών σκουπιδιών είναι: τσάντες supermarket, καπάκια μπουκαλιών, υλικό συσκευασίας, ποτηράκια και άλλα επιτραπέζια σκεύη αλλά και μπουκάλια. Τα τελευταία 15 χρόνια, το Αρχιπέλαγος έχει καταγράψει πολλά περιστατικά σε διάφορες περιοχές του Αιγαίου όπου θαλάσσιες χελώνες και θηλαστικά έχουν θανατωθεί λόγω κατάποσης των πλαστικών απορριμμάτων.

- Μία από τις κύριες προσπάθειες του Αρχιπελάγους είναι η δημιουργία του πρώτου μη-κυβερνητικού, μη κερδοσκοπικού, ανεξάρτητου εργαστηρίου στην Ελλάδα. Το εργαστήριο του Αρχιπελάγους θα διευκολύνει μελέτες που στοχεύουν στην ανίχνευση και την ανάλυση πιθανών πυγών ρύπανσης βλαβερές τόσο για τα θαλάσσια και χερσαία οικοσυστήματα. Η μόλυνση μπορεί να βλάψει την υγεία των ανθρώπων που ζουν στα νησιά και τις παράκτιες περιοχές της ανατολικής Μεσογείου.
- Είτε η ρύπανση οφείλεται σε βιομηχανικές φάρμες χοίρων που απορρίπτουν τα απόβλητά τους στη θάλασσα είτε σε μεγάλες περιβαλλοντικές απειλές όπως η καταστροφή της θάλασσας μέσω την καταστροφή χημικών όπλων της Συρίας στη Μεσόγειο, το Αρχιπέλαγος δρά συνδυαστικά μέσα από την ενημέρωση των ΜΜΕ και με την εργαστηριακή ανάλυση για την αποτροπή ή την παύση των εγκλημάτων αυτών.
- Τα θαλάσσια απορρίματα, κυρίως με τη μορφή των πλαστικών, είναι ένα διαρκώς αυξανόμενο πρόβλημα για τους ωκεανούς του κόσμου. Μια επαίσχυντη δήλωση που κυκλοφόρησε πρόσφατα εκτιμά πως τα πλαστικά στον ωκεανό θα υπερβαίνουν τον αριθμό των ψαριών το 2050. Το πλαστικό έχει γίνει σχεδόν απαραίτητο στην καθημερινή μας ζωή. Ωστόσο, όταν καταλήγουν στους ωκεανούς, τα πλαστικά απορριμμάτα αποτελούν σοβαρή απειλή για όλα τα θαλάσσια είδη και τον άνθρωπο. Τα πέντε περισσότερα διαδεδομένα είδη πλαστικών σκουπιδιών είναι: τσάντες supermarket, καπάκια μπουκαλιών, υλικό συσκευασίας, ποτηράκια και άλλα επιτραπέζια σκεύη αλλά και μπουκάλια. Τα τελευταία 15 χρόνια, το Αρχιπέλαγος έχει καταγράψει πολλά περιστατικά σε διάφορες περιοχές του Αιγαίου όπου θαλάσσιες χελώνες και θηλαστικά έχουν θανατωθεί λόγω κατάποσης των πλαστικών απορριμμάτων.

