

Η πλαστική σακούλα που πετάξαμε ταξίδεψε



πλαστική σακούλα που πετάξατε κάποια στιγμή στο δρόμο ή στην παραλία σήμερα μπορεί να έχει βρεθεί στον Αρκτικό Κύκλο σύμφωνα με νέα επιστημονική μελέτη που εξετάζει το τεράστιο πρόβλημα της ρύπανσης του πλανήτη από πλαστικά.

Γερμανοί και βέλγοι ερευνητές από το Ινστιτούτο Άλφρεντ Βέγκενερ και το Βελγικό Εργαστήριο Πολικής Οικολογίας αντίστοιχα, το 2012 διέσχισαν με το παγοθραυστικό **Polastern** το **Στενό Φραμ** που χωρίζει τη Γροιλανδία από το νορβηγικό αρχιπέλαγος του Σβάλμπαρντ. Από τη γέφυρα του πλοίου και από ένα ελικόπτερο εντόπισαν και κατέγραψαν τα σκουπίδια που επέπλεαν στη θάλασσα.

Σε μια διαδρομή συνολικού μήκους **5.600 χιλιομέτρων** εντοπίστηκαν συνολικά 31 αντικείμενα, αναφέρουν οι ερευνητές στην επιθεώρηση **[Polar Biology](#)**. Ο αριθμός μάλλον ρ«**κορυφή του σκουπιδοπαγόβουνου**» μπορεί να χαρακτηριστεί, καθώς τα σκουπίδια καταμετρήθηκαν μόνο κατά μήκος μιας θαλάσσια διαδρομής.

«Πραγματοποιήσαμε την έρευνα από τη γέφυρα του πλοίου, 18 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας, καθώς και από ένα ελικόπτερο, οπότε μπορέσαμε να εντοπίσουμε μόνο τα μεγάλα αντικείμενα. Οι αριθμοί μας, επομένως, πιθανότατα υποτιμούν το πρόβλημα» λέει η Μέλανι Μπέργκμαν του **Ινστιτούτου «Άλφρεντ Βέγκενερ»**

στη Γερμανία.

Η ερευνητική ομάδα εικάζει ότι τα πλαστικά αντικείμενα προέρχονται από μια νέα πλωτή μάζα σκουπιδιών που σχηματίζουν στη **Θάλασσα Μπάρεντς** τα θαλάσσια ρεύματα που μεταφέρουν σκουπίδια από τις πυκνοκατοικημένες ακτές της Βόρειας Ευρώπης προς τον Αρκτικό Κύκλο. Σε όλο τον κόσμο έχουν ανακαλυφθεί ως σήμερα **πέντε τέτοιες περιοχές**μαζικής συσσώρευσης σκουπιδιών και αυτή δεν αποκλείεται να είναι η έκτη.

Οι ερευνητές του γερμανικού ινστιτούτου υποστηρίζουν ότι η παρούσα είναι η πρώτη μελέτη που εξετάζει τις ποσότητες των πλαστικών που **επιπλέουν στα νερά της Αρκτικής**.

Προηγούμενη μελέτη της Μπέργκμαν εστίαζε στη συσσώρευση σκουπιδιών στο βυθό του παγωμένου ωκεανού όπου η συγκέντρωση των απορριμμάτων εκτιμάται τώρα πως είναι 10 με 100 φορές πυκνότερη από ό,τι στην επιφάνεια όσο δηλαδή στις μολυσμένες θάλασσες της νότιας Ευρώπης.

—Μάστιγα τα πλαστικά

Μια **πρόσφατη αυστραλιανή μελέτη** δείχνει ότι, μεταξύ **135 διαφορετικών ειδών θαλάσσιων πτηνών, τα 80 καταπίνουν πλαστικά αντικείμενα**, είτε γιατί τα θεωρούν τροφή είτε κατά λάθος.

Πτηνά, θαλάσσιες χελώνες, κήτη, μικρά ψάρια και άλλα είδη απειλούνται άμεσα από τα σκουπίδια, τα οποία καταπίνουν πιστεύοντας ότι πρόκειται για μέδουσες ή άλλες μορφές τροφής.

Άλλη πρόσφατη έρευνα εντόπιζε πλαστικό στο 8% των καρχαριών της Γροιλανδίας που εξετάστηκαν.

Πηγή:[econews](https://www.econews.gr)