

269.000 τόνοι πλαστικού στους ωκεανούς

Είναι γνωστό ότι στους ωκεανούς υπάρχουν πλαστικά απορρίμματα που ζυγίζουν συνολικά 269.000 τόνους και βρίσκονται σε όλους τους ωκεανούς του κόσμου. Μπουκάλια, οδοντόβουρτσες, τσάντες, παιχνίδια και άλλα κατάλοιπα που επιπλέουν συγκεντρώνονται σε «μικρούς κύκλους», συγκρούονται εξαιτίας των ρευμάτων και των κυμάτων, ενώ ο ήλιος τα κάνει εύθραυστα. Ο επιπλέον σκουπιδότοπος μετατρέπεται σε «τεμάχια», παράγοντας ακόμη πιο μικρά πλαστικά κομματάκια, που εξαπλώνονται σε μεγάλη έκταση, επισήμανε ο Μάρκος Έρικσεν, επικεφαλής της προσπάθειας και συνιδρυτής του ιδρύματος «5 Gyres», μιας μη κερδοσκοπικής οργάνωσης που συνδυάζει την επιστημονική έρευνα με τον ακτιβισμό.



Οι ερευνητές ανησυχούν ότι τα ψάρια και άλλοι οργανισμοί που καταναλώνουν τα μικρά κομμάτια θα μπορούσαν να απορροφήσουν τις τοξίνες και να τις μεταφέρουν στην τροφική αλυσίδα. «Τα πλαστικά είναι σαν ένα κοκτέιλ από μολυσματικές ουσίες που επιπλέουν γύρω από το υδρόβιο περιβάλλον», είπε ο Τσέσι Μ. Ρόχμαν, θαλάσσιος περιβαλλοντολόγος στο Πανεπιστήμιο Ντίιβις της Καλιφόρνιας. Τα πλοία που διεξάγουν την πρόσφατη έρευνα, ταξίδεψαν στις θάλασσες συλλέγοντας μικρά κομμάτια πλαστικών και, χρησιμοποιώντας μαθηματικά πρότυπα, υπολόγισαν τις ποσότητες.

Σχολιασμός:

Το άρθρο αυτό αναφέρεται στην ύπαρξη δισεκατομμυρίων απορριμμάτων στους ωκεανούς, που κυρίως αποτελούνται από οδοντόβουρτσες, τσάντες και παιχνίδια, και τις συνέπειες που επιφέρουν. Μας ενημερώνει για την ραγδαία αύξησή τους που υπολογίζεται γύρω στους 269.000 τόνους και πως όλα αυτά τα απορρίμματα σιγά σιγά με τα χρόνια διαλύονται σε μικρότερα και πιο επικίνδυνα κομματάκια που αποτελούν θανάσιμο κίνδυνο για τους θαλάσσιους οργανισμούς. Η τεράστια αυτή οικολογική καταστροφή λαμβάνει τόπο τα τελευταία εκατό χρόνια με την ανακάλυψη της τεχνολογίας αλλά και λόγω της αδιαφορίας των ανθρώπων. Για πολλά χρόνια οι άνθρωποι σέβονταν τις θάλασσες αφού τους ένοιαζε πραγματικά να κολυμπούν σε καθαρά νερά και να μη πνίγονται σ'ένα βούρκο από σκουπίδια. Περνώντας τα χρόνια όμως, ο κόσμος ανακάλυψε νέους τρόπους ενασχόλησης όπως τα ηλεκτρονικά παιχνίδια ή η επικοινωνία μέσω του κινητού τηλεφώνου. Βρίσκοντας νέα ενδιαφέροντα -κατά τη γνώμη μου- ο άνθρωπος σταμάτησε να ασχολείται πραγματικά με ουσιώδη και σημαντικά θέματα και στράφηκε προς ασημαντότητες. Το μεγαλύτερο κακό όμως είναι ότι οι τωρινές γενιές παιδιών αρχίζουν να στρέφουν και αυτές το ενδιαφέρον τους σε παρόμοιες ενασχολήσεις, με αποτέλεσμα πολλά από αυτά να χάνουν κάθε ενδιαφέρον και κάθε επαφή με το τεράστιο πρόβλημα μόλυνσης του περιβάλλοντος. Αν λοιπόν αυτό συνεχιστεί να συμβαίνει και στα επόμενα χρόνια, θα μας είναι αδύνατο να κατοικήσουμε σε αυτόν τον πλανήτη και περισσότερο δε θα θέλουμε να τον κατοικούμε πια, ενώ εμείς θα είμαστε υπεύθυνοι για την καταστροφή του. Για να αποφευχθεί λοιπόν αυτό θα χρειαστεί να γυρίσουμε για λίγο τα μάτια μας από τις οθόνες και να λάβουμε ΟΛΟΙ ΜΑΣ ενεργό δράση!



Δάφνη Πρωτοψάλτη

Τάξη: Α΄1