26 Φεβρουαρίου 2017

Χταπόδια, καλαμάρια και σουπιές ανθίστανται στις αλλαγές του περιβάλλοντος, αυξάνονται συνεχώς και «βασιλεύουν» στους ωκεανούς

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες που επιβαρύνουν τις θάλασσες, απειλώντας τη ζωή ψαριών και άλλων οργανισμών, δεν φαίνεται να επηρεάζουν τα κεφαλόποδα που απλώνουν ανενόχλητα τα πλοκάμια τους και αυξάνονται αριθμητικά με σταθερό ρυθμό τα τελευταία 60 τουλάχιστον χρόνια.

Σύμφωνα με μια πρόσφατη αυστραλιανή μελέτη, η οποία δημοσιεύτηκε στην επιθεώρηση Current Biology από μια ομάδα επιστημόνων υπό την καθοδήγηση της δρ. Ζόε Ντάμπλεντεϊ του Ινστιτούτου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου της Αδελαΐδας, φαίνεται ότι ο πληθυσμός αυτών των ασπόνδυλων εμφανίζει συνεχή αύξηση σε όλους τους ωκεανούς του πλανήτη εδώ και 60 χρόνια. Οι εκτιμήσεις αυτές της ομάδας της Ντάμπλεντεϊ, βασίστηκαν στον αριθμό των κεφαλόποδων που πιάνονται στα δίχτυα των ψαράδων μετά το 1953. Διαπιστώθηκε μια διαχρονική αύξηση των πληθυσμών τους σε παγκόσμια κλίμακα, ανεξάρτητα από το βάθος των θαλασσών ή από άλλους παράγοντες, όπως η απόσταση από τις ακτές και η εγγύτητα στις ανοιχτές θάλασσες.

Οι ειδικοί δίνουν ως πιθανές αιτίες της συγκεκριμένης αύξησης τις εξής: Το είδος αυτό αναπαράγεται σε τεράστιους αριθμούς, αναπτύσσεται γρήγορα και η διάρκεια ζωής του είναι μικρή (1 έως 2 χρόνια). Είναι αξιοσημείωτο ότι τα κεφαλόποδα, λόγω της φυσιολογίας τους, προσαρμόζονται με μεγάλη ευκολία στις μεταβολές του περιβάλλοντος, όπως και τα τρωκτικά. Επίσης εγκαθίστανται εύκολα σε νέες περιοχές, δεν είναι επιλεκτικά στην τροφή τους και κάποια είδη από αυτά λόγω της μεγάλης τους όρεξης, καταναλώνουν καθημερινά το 30% του βάρους τους. Ένας άλλος παράγοντας είναι η υπεραλίευση ψαριών και άλλων θαλάσσιων ειδών που θεωρούνται ανταγωνιστές των κεφαλόποδων και η οποία ευνοεί τον διαρκή πολλαπλασιασμό τους, όπως εξηγούν οι επιστήμονες. Αν τελικά αυτή η αύξηση είναι μια καλή ή όχι εξέλιξη, δεν είναι ακόμη σε θέση να απαντήσουν.

Το θέμα χρήζει περαιτέρω μελέτης καθώς οι ειδικοί δεν έχουν ασχοληθεί μέχρι τώρα σε βάθος με τη ζωή του συγκεκριμένου αυτού είδους . Επιπλέον, κανείς δεν μπορεί να προβλέψει με σιγουριά ότι τα χταπόδια τα καλαμάρια και οι σουπιές θα εξακολουθήσουν να «βασιλεύουν» σε βάθος χρόνου, ιδιαίτερα αν λάβουμε υπόψη μας τις αλλαγές που σημειώνονται στους ωκεανούς λόγω της αύξησης τόσο της θερμοκρασίας όσο και της όξυνσης των υδάτων.

Πηγή: itrofi.gr