

Αστερίες πεθαίνουν μαζικά σε ωκεανούς-σούπες

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Για ένα περίπου έτος πλέον οι επιστήμονες πασχίζουν να καταλάβουν γιατί οι αστερίες στον Ειρηνικό Ωκεανό πεθαίνουν μαζικά.

Το πρόβλημα έχει λάβει τέτοιες διαστάσεις που πλέον η εξαφάνιση ολόκληρων ειδών αστεριών θεωρείται πολύ πιθανή τα επόμενα χρόνια.

Τελικά, επιστήμονες του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια στη Σάντα Κρουζ κατάφεραν να εντοπίσουν το λόγο για τον οποίο αυτά τα θαυμαστά πλάσματα έχουν πληγεί από μια τρομερή ασθένεια που προκαλεί τη διάλυση του κορμού τους.

Τα κακά νέα είναι ότι δεν υπάρχει εύκολη γιατρεία και οι μαζικοί θάνατοι δεν αναμένεται να σταματήσουν σύντομα.

Σύμφωνα με την έρευνα, η αύξηση της θερμοκρασίας των ωκεανών επιτρέπουν σε βακτήρια και ιούς να πολλαπλασιάζονται με ταχύτατους ρυθμούς με αποτέλεσμα να προσβάλλονται οι αστερίες και να καθίσταται πιο ευάλωτο το ανοσοποιητικό τους σύστημα.

Μόλις πρόσφατα δημοσιεύτηκαν τα στοιχεία της Υπηρεσίας Ωκεανών και Ατμόσφαιρας των ΗΠΑ (NOAA) που δείχνουν ότι ο περασμένος Μάιος ήταν ο θερμότερος μήνας των τελευταίων 134 ετών.

Ειδικότερα, στις θάλασσες του πλανήτη, η μέση παγκόσμια θερμοκρασία του Μαΐου ήταν 0,59 βαθμοί Κελσίου πάνω από τον μέσο όρο των 16,3 βαθμών -

επίσης ρεκόρ για μήνα Μάιο.

Μόλις ένας αστερίας μολυνθεί από τον ιό, εμφανίζονται πληγές στο σώμα τους και μέλη τους ακρωτηριάζονται.

Οι επιστήμονες, χωρίς να είναι απολύτως βέβαιοι, εικάζουν ότι οι αστερίες προσλαμβάνουν τον παθογόνο παράγοντα από την τροφή τους.

Όταν στο πλαίσιο δοκιμών προσφέρθηκε κατεψυγμένο καλαμάρι οι συγκεκριμένοι αστερίες δεν ασθένησαν.

Η ασθένεια επηρεάζει περισσότερα από 20 είδη στη Δυτική Ακτή των ΗΠΑ, όπου το 40% των πληθυσμών παρουσιάζει συμπτώματα.

Καθώς το καλοκαίρι πλησιάζει, το πρόβλημα αναμένεται να επιδεινωθεί.

Μεγαλύτερη ελπίδα είναι οι νέοι αστερίες να αναπτύξουν αντισώματα στην ασθένεια, ειδικά η απώλεια ενός τόσο σημαντικού θηρευτή από τα θαλάσσια οικοσυστήματα θα έχει σοβαρές επιπτώσεις στην ισορροπία τους.

Πηγή: [econews](#)