

«Φονικό τρίο» σκοτώνει τους ωκεανούς

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Φωτό:pl.123rf.com

Οι ωκεανοί κινδυνεύουν ακόμα περισσότερο συγκριτικά με τις προηγούμενες εκτιμήσεις, λόγω του φονικού τρίο: [κλιματική αλλαγή](#), μείωση των επιπέδων του οξυγόνου και [οξίνιση](#).

Όπως προκύπτει από μελέτη του Διεθνούς Προγράμματος για την Κατάσταση των Ωκεανών (**IPSO**), μια Μη Κυβερνητική Οργάνωση απαρτιζόμενη από επιστήμονες, παρά τον βραδύτερο ρυθμό της ανόδου της θερμοκρασίας στην ατμόσφαιρα αυτόν τον αιώνα, οι ωκεανοί συνεχίζουν να θερμαίνονται, κάτι που εξωθεί τα αποθέματα ψαριών στους πόλους, με αποτέλεσμα ορισμένα θαλάσσια είδη να κινδυνεύουν ακόμα και **μεαφανισμό**.

«Οι κίνδυνοι για τους ωκεανούς και τα οικοσυστήματα που υποστηρίζουν έχουν υποτιμηθεί. Σήμερα η κλίμακα και ο ρυθμός της διαταραχής από τα οξείδια του άνθρακα και η συνακόλουθη οξίνιση των ωκεανών είναι πρωτοφανείς στην ιστορία της Γης», επισημαίνεται στην έκθεση που συντάχθηκε σε συνεργασία με τη Διεθνή Ένωση για τη Διατήρηση της Φύσης (**IUCN**).

Οι ωκεανοί θερμαίνονται εξαιτίας της συσσώρευσης των αερίων του θερμοκηπίου

στην ατμόσφαιρα. Τα λιπάσματα και τα λύματα που καταλήγουν στους ωκεανούς προκαλούν την εκρηκτική παραγωγή φυκιών που μειώνουν τα επίπεδα οξυγόνου στο νερό, ενώ το διοξείδιο του άνθρακα στον αέρα σχηματίζει ένα ασθενές οξύ όταν έλθει σε επαφή με το θαλασσινό νερό.

«Το φονικό τρίο την οξίνισης, της υπερθέρμανσης και της αποξυγόνωσης επηρεάζει την παραγωγικότητα και την αποδοτικότητα των ωκεανών», υπογραμμίζεται στη μελέτη.

Όπως δήλωσε ο **Alex Rogers** του του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης, επιστημονικός διευθυντής του προγράμματος IPSO, οι επιστήμονες διαπιστώνουν πως οι απειλές που αντιμετωπίζουν οι ωκεανοί, από τον άνθρακα ως την υπεραλίευση, συμπληρώνουν η μια την άλλη.

«Βλέπουμε επιπτώσεις σε όλο τον κόσμο», τόνισε ο Δρ. Rogers.

Σημειώνεται ότι οι τρέχουσες συνθήκες στους ωκεανούς είναι παρόμοιες με εκείνες που επικρατούσαν πριν 55 εκατομμύρια χρόνια και οδήγησαν σε **μαζικούς αφανισμούς** των ειδών.

Μάλιστα ο σημερινός ρυθμός αλλαγής είναι πολύ γρηγορότερος, κάτι που συνεπάγεται ακόμα μεγαλύτερες πιέσεις στους ωκεανούς.

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