

ΚΥΡΙΑ ΘΥΜΑΤΑ ΤΗΣ UVB ΦΥΚΗ, ΚΟΡΑΛΛΙΑ,
ΟΣΤΡΑΚΟΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΛΑΒΡΕΣ ΨΑΡΙΩΝ

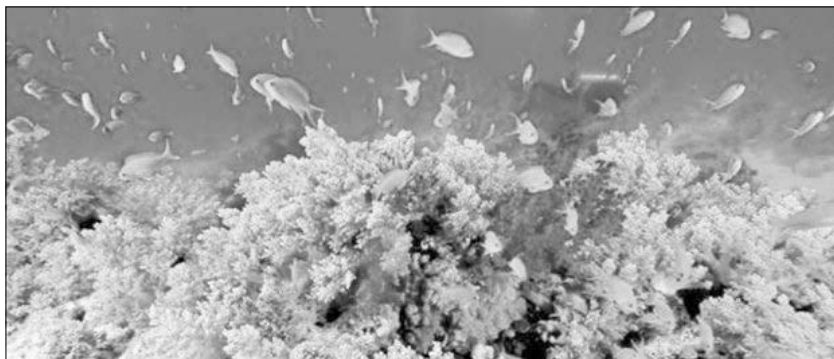
Η υπεριώδης ακτινοβολία σκοτώνει τη θαλάσσια ζωή

Η αύξηση της υπεριώδους ακτινοβολίας δεν είναι καταστροφική μόνο για τον ανθρώπινο οργανισμό. Μια νέα μελέτη που διεξήχθη από διεθνή ομάδα ειδικών δείχνει για πρώτη φορά ότι οδηγεί και σε μεγάλη αύξηση των θανάτων θαλασσιών ειδών.

Οι ερευνητές που δημοσιεύουν τη μελέτη τους στην επιθεώρηση «Global Ecology and Biogeography» συνέλεξαν πληροφορίες από προηγούμενες μελέτες στις οποίες διερευνάτο η επίδραση της υπεριώδους ακτινοβολίας Β (UVB) στη θαλάσσια ζωή. Από την ανάλυση αυτών των στοιχείων προέκυψε ότι υπάρχει στενή σύνδεση μεταξύ των επιπέδων της UVB και των ποσοστών θανάτων, κυρίως σε ό,τι αφορά τα φύκη, τα κοράλλια, τα οστρακόδερμα καθώς και τις λάρβες και τα αυγά των ψαριών.

«Από τη μελέτη μας προέκυψε ότι η θνησιμότητα είναι η βιολογική απόκριση στην αύξηση της UVB» ανέφερε σχετικά η κύρια συγγραφέας της μελέτης, Δρ Μόιρα Γιάμπρες από το Καθολικό Πανεπιστήμιο της Χιλής στο Σαντιάγο η οποία συνεργάστηκε με ερευνητές από το Πανεπιστήμιο της Δυτικής Αυστραλίας.

Η υπεριώδης ακτινοβολία Β είναι γνωστό ότι εμποδίζει τη φωτοσύνθεση, την απορρόφηση θρεπτικών συστατικών, την ανάπτυξη και την αναπαραγωγή σε ορισμένα είδη, ωστόσο εκτιμάται ότι είναι η πρώτη φορά που γίνεται αποτίμηση σχετικά με την επίδρασή της συγκεκριμένα στα θαλάσσια οικοσυστήματα. Σύμφωνα με τη Δρα Γιάμπρες «η ακτινοβολία UVB αποτελεί μια μεγάλη απειλή για τη θαλάσσια ζωή καθώς επιδρά αρνητικά από τη βάση προς την κορυφή της τροφικής αλυσίδας».



ΠΑΡΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ

Η ερευνήτρια υπογράμμισε πως παρότι η προσοχή των περισσότερων επιστημόνων έχει στραφεί τα τελευταία χρόνια στην επίδραση της κλιματικής αλλαγής στα θαλάσσια περιβάλλοντα, στην οξίνιση των ωκεανών και στον ευτροφισμό, ένας σημαντικός αλλά παραγνωρισμένος παράγοντας που μετατρέπει τις θάλασσες σε «κρηνίου τόπο» είναι και η ακτινοβολία UVB στην οποία πρέπει επίσης να στραφεί το ενδιαφέρον των ειδικών.

«Οι πληθυσμοί του κριλ, ενός είδους γαρίδας που απαντάται σε πολλούς ωκεανούς και είναι από τα είδη στη βάση της τροφικής αλυσίδας μειώθηκαν κατά 60 φορές μεταξύ του 1970 και του 2003 ενώ κατά την ίδια περίοδο η ακτινοβολία UVB αυξήθηκε σημαντικά. Η μείωση των κοραλλιών στις τροπικές και υποτροπικές θάλασσες συνδέεται με τα αυξημένα επίπεδα της UVB. Ετσι η αύξηση της θερμοκρασίας των υδάτων ίσως δεν είναι ο μόνος παράγοντας που οδηγεί τα κοράλλια σε θάνατο» σημείωσε η Δρ Γιάμπρες μιλώντας στο BBC Nature.

Και τα φύκη είναι ευαίσθητα στην ακτινοβολία UVB, γεγονός άκρως σημαντικό, κατά την ειδική, καθώς αποτελούν πρωταρχικό τμήμα της τροφικής αλυσίδας των θαλασσών.

Η ΤΡΥΠΑ ΤΟΥ ΟΖΟΝΤΟΣ... ΖΕΙ ΚΑΙ ΒΑΣΙΛΕΥΕΙ

Οι επιστήμονες που βρίσκονται πίσω από τη νέα μελέτη δηλώνουν έκπληξη σχετικά με το ότι η τρύπα του όζοντος βρίσκεται πλέον χαμηλά στην περιβαλλοντική «ατζέντα» μετά την υπογραφή του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ το 1987 (στο πλαίσιο του Πρωτοκόλλου αποφασίστηκε η απαγόρευση χρήσης ουσιών που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος στην ατμόσφαιρα, όπως είναι οι χλωροφθοράνθρακες - CFCs). «Το Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ είχε επιτυχία ως προς το να αποφευχθεί η περαιτέρω καταστροφή του στρώματος του όζοντος και να τεθούν οι βάσεις για την αποκατάστασή του, ωστόσο αυτή η αποκατάσταση δεν έχει ακόμη γίνει πραγματικότητα» σημείωσε η Δρ Γιάμπρες και κατέληξε τονίζοντας ότι ο πληθυσμός πρέπει να κατανοήσει πως η τρύπα του όζοντος συνεχίζει να αποτελεί πρόβλημα για ολόκληρο τον πλανήτη. «Δεν πρέπει να ξεχνούμε ότι η τρύπα του όζοντος η οποία έχει ως αποτέλεσμα το να φθάνουν στη Γη υψηλά επίπεδα υπεριώδους ακτινοβολίας επιδρά και στην ανθρώπινη υγεία με εμφάνιση καρκίνων του δέρματος αλλά και σοβαρών οφθαλμολογικών βλαβών».



CITIUS, ALTIUS, FORTIUS... DUREX

Βρέθηκαν ανεπίσημα προφυλακτικά τα οποία θορύβησαν την Ολυμπιακή Επιτροπή

Ενας κουβάς γεμάτος «ανεπίσημα» προφυλακτικά από την Αυστραλία βρέθηκε στο Ολυμπιακό Χωριό του Λονδίνου, προκαλώντας την αντίδραση της εταιρείας προφυλακτικών Durex που είναι ο επίσημος προμηθευτής προφυλακτικών των Ολυμπιακών Αγώνων. Η Ολυμπιακή Επιτροπή του Λονδίνου 2012 έχει ξεκινήσει επίσημη έρευνα για την υπόθεση, ενώ οι αθλητές ασειεύονται αναρτώντας φωτογραφίες των αυστραλιανών προφυλακτικών στο Facebook. «Χαχα! Οι φήμες είναι αληθινές. Ολυμπιακό Χωριό», έγραψε μία αυστραλιανή ποδηλάτρια, αναφερόμενη στις φήμες ότι κάθε τέσσερα χρόνια το χωριό που φιλοξενεί τους αθλητές των Ολυμπιακών Αγώνων «παίρνει φωτιά».

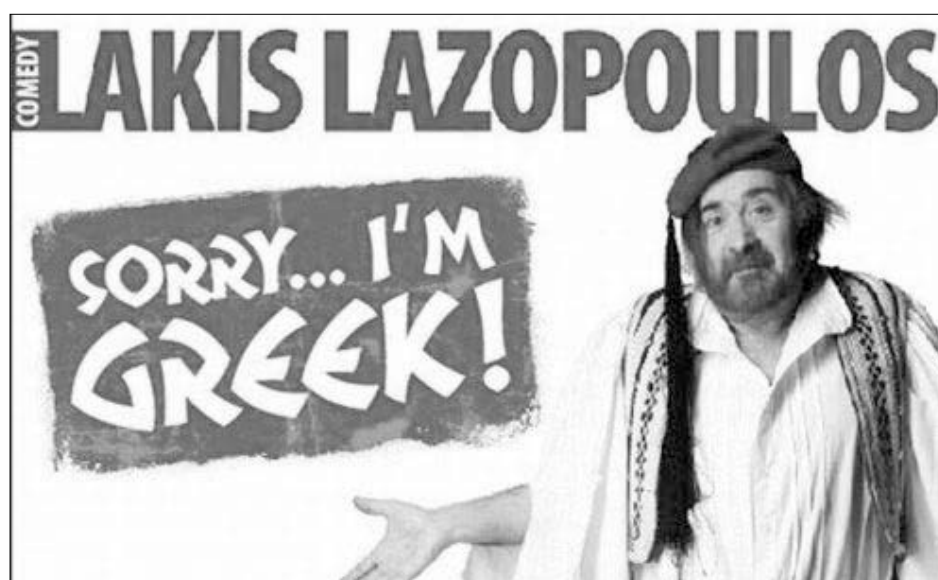
Η μόδα της δωρεάν παροχής προφυλακτικών στους αθλητές ξεκίνησε στους Ολυμπιακούς της Βαρκελώνης το 1992, κίνηση που προσυέγραψε και η Διεθνής Ολυμπιακή Επιτροπή. Οι διοργανωτές των Ολυμπιακών Αγώνων του Λονδίνου 2012 παρέιχαν 150.000 δωρεάν προφυλακτικά στους 10.800 αθλητές που συμμετέχουν σε αυτούς, επίσημος προμηθευτής των οποίων είναι η εταιρεία Durex. Αντίστοιχα, στο Περίομο μοιράστηκαν 100.000 προφυλακτικά, ενώ στους Ολυμπιακούς του Σίδνεϊ το 2000, οι διοργανωτές χρειάστηκε να παραγγείλουν 20.000 περισσότερα προφυλακτικά από τις 70.000 που είχαν προμηθευτεί αρχικά. Εκπρόσωπος της οργανωτικής επιτροπής των Ολυμπιακών του Λονδίνου ανακοίνωσε ότι διενεργείται έρευνα προκειμένου να διαπιστωθεί ποιος μοίρασε τα αυστραλιανά προφυλακτικά της εταιρείας Ansell - τα Kangaroo condoms (προφυλακτικά Καγκουρό), όπως ονομάζονται - στους αθλητές. Προσέθεσε, ωστόσο, ότι οι αθλητές δικαιούνται να φέρνουν μαζί τους στο χωριό προϊόντα για προσωπική χρήση. «Θα το ερευνήσουμε και θα ζητήσουμε να μην μοιραστούν σε άλλους αθλητές γιατί η Durex είναι ο προμηθευτής μας» είπε η εκπρόσωπος. Εκπρόσωπος της Ansell, δήλωσε ότι η εταιρεία της δεν γνωρίζει κάτι για το ζήτημα και ότι μάλλον πρόκειται για φάρσα. «Δεν έχουμε επίσημη συμμετοχή ή σχέση με τους Ολυμπιακούς» σχολίασε.

Ο Λάκης Λαζόπουλος θα ζητά «συγγνώμη» σε Αυστραλία και Νέα Υόρκη από το φθινόπωρο

Μετά την Ευρωπαϊκή περιοδεία που έκανε ο Λάκης Λαζόπουλος με την παράσταση που έγραψε ο ίδιος με τίτλο: «Sorry... I'm Greek» θα κάνει κάποιες στάσεις στην Κύπρο και θα σταματήσει για διακοπές.

Έτσι αφού θα ξεκουραστεί και «γεμίσει τις μπαταρίες του» θα ξεκινήσει ξανά περιοδεία στη Νέα Υόρκη και σε πόλεις της Αυστραλίας.

Ο Λάκης Λαζόπουλος επιθυμεί να δουν την παράσταση και οι Έλληνες που ζουν στο εξωτερικό γι' αυτό και η περιοδεία στο εξωτερικό.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΙΣΩΣ ΣΑΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ

Είστε εργένης, έχετε μικρά πάρτι γενεθλίων ή οποιαδήποτε άλλη μορφή εκδήλωσης; Έχετε γονείς, αδέρφια, συγγενείς που σας προβληματίζουν με το φαγητό τους, τι θα φάνε και πότε γιατί δεν προλαβαίνετε εσείς;

ΓΙ' ΑΥΤΟ ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΜΕΙΣ ΕΔΩ.

Διαθέτουμε 14 διαφορετικά ελληνικά φαγητά, λαδερά, με κρέας, με κοτόπουλο, ζυμαρικά και ότι τραβάει η όρεξή σας.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ ΔΩΡΕΑΝ ΤΙΜΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΑΤΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες τηλεφωνήστε
0408 883 137