


# Ειρισμένες θάλασσες... Παρατεταμένοι χειμώνες.... Τρύπες του Όζοντος...

Δημοσιεύτηκε στις Παρασκευή, 09 Μαρτίου 2012 16:44 | Γράφτηκε από τον/την emman | 

 Share  2  Tweet  1  Email  0  Share  8

Αξιολόγηση Χρήστη:      / 0

Χειρότερο      Καλύτερο

**Αξιολόγηση**

*Οί «έπιστήμονες» δεν ξέρουν τι τους γίνεται και πασχίζουν έναγωνίως να μάς πείσουν για την κατάρτησίν τους!  
Διαβάζω στην μίαν περίπτωση πως οί όλο και περισσότερες χιονοπτώσεις, ίσως να οφείλονται στο λιώσιμο τών πάγων!  
Τώρα βέβαια, «έπιστήμονες» είναι αυτοί!  
Κάτι πασχίζουν να ποΰν, αλλά λίγο ή έλλιπής κατάρτις, λίγο ή μεγάλη φαντασία, λίγο το ό,τι «ΐδια λένε όλοι»... Το παλεύουν πάντως!*

## Οι θάλασσες «ξινίζουν» σε ρυθμούς ρεκόρ

### Η οξύτητα των νερών τους αυξάνεται με τη μεγαλύτερη ταχύτητα που έχει παρατηρηθεί εδώ και 300 εκατ. χρόνια

Η οξύτητα των νερών των ωκεανών αυξάνεται με τον ταχύτερο ρυθμό των τελευταίων 300 εκατομμυρίων ετών απειλώντας πολλά θαλάσσια είδη με μαζική εξαφάνιση

Η οξύτητα των νερών των ωκεανών αυξάνεται με τη μεγαλύτερη ταχύτητα που έχει παρατηρηθεί τα τελευταία 300 εκατομμύρια χρόνια, με ενδεχομένως καταστρεπτικές συνέπειες για τη θαλάσσια ζωή του πλανήτη. Στο συμπέρασμα αυτό καταλήγει διεθνής ομάδα επιστημόνων σε μελέτη που δημοσιεύεται στην επιθεώρηση «Science». Ο ταχύς ρυθμός με τον οποίο συντελείται η οξίνιση των ωκεανών οφείλεται, όπως τονίζουν οι ειδικοί, στις τεράστιες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα που έχει διοχετεύσει η ανθρώπινη δραστηριότητα στην ατμόσφαιρα.

Σημαντικό μέρος του πλεονάζοντος CO2 απορροφάται από τους ωκεανούς και μετατρέπεται σε ανθρακικό οξύ, μειώνοντας το pH τους. Τα νερά των θαλασσών γίνονται δηλαδή περισσότερο όξινα – και «ακατάλληλα» για την επιβίωση πολλών ειδών.

#### Δέκα φορές πιο γρήγορα

Η μελέτη διαπίστωσε ότι το pH των ωκεανών έχει μειωθεί κατά 0,1 βαθμούς μέσα στον τελευταίο αιώνα – μείωση δέκα φορές ταχύτερη από αυτή που είχε παρατηρηθεί πριν από 56 εκατομμύρια χρόνια, σε μια εποχή που θεωρείται από τους παλαιοντολόγους ότι αποτελεί το «κοντινότερο» αντίστοιχο με τη δική μας.

Πρόκειται για το Θερμικό Μέγιστο της Παλαιόκαινης-Ηώκαινης περιόδου κατά το οποίο, εξ αιτίας του διπλασιασμού της ατμοσφαιρικής συγκέντρωσης του CO2, είχε σημειωθεί απότομη οξίνιση των ωκεανών – το pH τους είχε μειωθεί κατά 0,45 βαθμούς σε 20.000 χρόνια.

Σήμερα, όπως είδαν οι επιστήμονες κάνοντας τη σύγκριση, η μείωση του pH των θαλάσσιων υδάτων συντελείται σε δεκαπλάσιο ρυθμό (τον ταχύτερο εδώ και 300 εκατομμύρια χρόνια) αγγίζοντας τους 0,1 βαθμούς μόλις μέσα σε έναν αιώνα. Όπως επισημαίνουν, η Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή προβλέπει ότι ως το τέλος του αιώνα η μείωση αυτή θα φθάσει τους 0,3 βαθμούς.

Μέσα σε 150 χρόνια άλλωστε, από την έλευση της βιομηχανικής εποχής ως τις μέρες μας, η ατμοσφαιρική συγκέντρωση του διοξειδίου του άνθρακα έχει αυξηθεί ταχύτερα από ποτέ στα τελευταία 800 εκατομμύρια χρόνια, φθάνοντας από τα 296 στα 396 ppmv (μέρη ανά εκατομμύριο σε όγκο).

#### Το παρελθόν προβλέπει μαζικές εξαφανίσεις

Στο παρελθόν η οξίνιση των ωκεανών έχει συνδεθεί με μαζικές εξαφανίσεις θαλάσσιων ειδών και κάτι ανάλογο μπορεί να απειλεί και σήμερα τις θάλασσές μας. «Αν οι βιομηχανικές εκπομπές του διοξειδίου του άνθρακα συνεχιστούν με τον σημερινό ρυθμό ίσως χάσουμε οργανισμούς που χρειαζόμαστε – τα κοράλλια, τα στρείδια, τους σολομούς» δήλωσε η **Μπέρμπελ Χένις**, παλαιοωκεανογράφος στο Πανεπιστήμιο Κολούμπια και κύρια συγγραφέας της μελέτης.

Οι χρονολογήσεις των απολιθωμάτων δείχνουν ότι η οξίνιση που παρατηρήθηκε κατά το Θερμικό Μέγιστο είχε οδηγήσει σε εξαφάνιση των μισών ειδών του θαλάσσιου βυθού, κάτι το οποίο σημαίνει σύμφωνα με τους ειδικούς ότι και είδη που βρίσκονταν ψηλότερα στη διατροφική αλυσίδα θα πρέπει να εξαφανίστηκαν ή να απειλήθηκαν πολύ σοβαρά.

Η προϊστορία δεν μπορεί βεβαίως να προδικάσει απόλυτα το τι θα συμβεί στο μέλλον, δίνει όμως σημαντικές ενδείξεις. Ένα μεγάλο πρόβλημα στην περίοδο που διανύουμε είναι ωστόσο το γεγονός ότι δεν διαθέτουμε κανένα προϊστορικό «αντίγραφο» της

«Αν και υπάρχουν ομοιότητες» σημειώνουν οι επιστήμονες «κανένα γεγονός του παρελθόντος δεν μπορεί να παραλληλιστεί απόλυτα με τις μελλοντικές προβολές όσον αφορά τον βαθμό της διατάραξης της ισορροπίας στη χημεία των ωκεανών – εξ αιτίας της άνευ προηγουμένου ταχύτητας των σημερινών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα». (βήμα)

Από την Άλλην Έχω μίαν μεγάλη άπορία. Το διοξείδιον τοῦ ἄνθρακος παράγεται ἀπὸ τὴν ἀνθρώπινον δραστηριότητα ἄλλὰ ἡ Φύσις ἔχει προβλέψει καὶ γιὰ αὐτό.

Ἐὰν δὲν εἶχε προβλέψει, τότε τὸ ἀνθρώπινον εἶδος (κι ὅχι μόνον) θὰ εἶχε πρὸ πολλοῦ ἔξαφανιστεῖ!

Ἀλλὰ αὐτοὶ ἐπιμένουν! Τὸ διοξείδιον, ἰσχυρίζονται, φταίει γιὰ τὰ πάντα!

Ἐὰν λοιπὸν φταίει τὸ διοξείδιον, τότε γιὰτὶ δὲν γεμίζουμε τὸν πλανήτη δένδρα; Νὰ ἔχουμε καὶ τὴν πρασινίλα μας καὶ νὰ μειώσουμε τὸ διοξείδιον;

Μήπως τελικῶς δὲν εἶναι αὐτὸς ὁ στόχος τους; Μήπως ἀπλῶς μᾶς γεμίζουν μὲ ἄχρηστες καὶ ψευδεῖς πληροφορίες πρὸ κειμένου νὰ μᾶς κρατοῦν πειθηνίους; Λέω, μήπως;

## Που οφείλεται ο χιονιάς που πλήττει την Ευρώπη;

Η μείωση της επιφάνειας των πάγων στον Αρκτικό Ωκεανό εξαιτίας της υπερθέρμανσης του πλανήτη μπορεί να ευθύνεται για τους παγωμένους και χιονισμένους χειμώνες τα τελευταία χρόνια στην Ευρώπη και σε άλλες περιοχές του βόρειου ημισφαιρίου, σύμφωνα με αμερικανική έρευνα.

Από το 2007, όταν η επιφάνεια των πάγων μειώθηκε σημαντικά, σπάζοντας κάθε προηγούμενο ρεκόρ, χιονοπτώσεις–σφοδρότερες από τις συνηθισμένες–παρατηρήθηκαν στην Βόρεια Αμερική, την Ευρώπη και την Κίνα, επισημαίνουν επιστήμονες από το Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Τζόρτζια.

Στη διάρκεια των χειμώνων του 2009-2010 και 2010-2011, στο βόρειο ημισφαίριο καταγράφηκε η δεύτερη και η τρίτη συγκέντρωση χιονιού στα χρονικά.

Τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν από το 1979, όταν άρχισε η χρήση δορυφόρων, ως το 2010 δείχνουν ότι η επιφάνεια των πάγων στον Αρκτικό Ωκεανό μειώθηκε κατά ένα εκατομμύριο τετραγωνικά χιλιόμετρα , έκταση διπλάσια της Γαλλίας, τονίζουν οι επιστήμονες.

Αυτή η μείωση συμπίπτει με τις αυξημένες χιονοπτώσεις στις βόρειες Ηνωμένες Πολιτείες, την βορειοδυτική και κεντρική Ευρώπη και την Κίνα, σύμφωνα με τους ερευνητές.

«Η μελέτη μας δείχνει πως η μείωση των πάγων στον Αρκτικό Ωκεανό συνδέεται με τις αλλαγές στην ατμοσφαιρική κυκλοφορία στο βόρειο ημισφαίριο τον χειμώνα», υπογραμμίζει η Τζούντιθ Κάρι, πρόεδρος της Σχολής Ατμοσφαιρικών Επιστημών του Georgia Tech.

«Οι αλλαγές στην κυκλοφορία του αέρα δημιουργούν πολύ συχνά ζώνες υψηλής ατμοσφαιρικής πίεσης στον Ατλαντικό, οι οποίες εμποδίζουν τον ζεστό αέρα από τα δυτικά και αντίθετα φέρνουν κύματα πολικού αέρα και ισχυρές χιονοπτώσεις στην Ευρώπη και την βορειοδυτική Βόρεια Αμερική», επισημαίνουν οι επιστήμονες.

Η μελέτη δημοσιεύθηκε στα Χρονικά της Εθνικής Αμερικανικής Ακαδημίας Επιστημών (PNAS) στις 27 Φεβρουαρίου. (πηγή)

Βλέπετε, κι αυτό τὸ ἄτιμο τὸ Ὄζονόν δὲν μειώνεται! Δὲν ἀποφασίζει νὰ ἐπιβεβαιώσει τοὺς «ἐπιστήμονες»!!! Τοὺς κάνει νερά! Καὶ οἱ πᾶγοι δὲν λένε νὰ λειώσουν! Μὲ τίποτα! Ἀναγεννῶνται μὲ μεγαλύτερες ταχύτητες ἀπὸ αὐτὲς ποὺ κάτι (τί ἄληθεια;;;;;) τοὺς λειώνει!

Καὶ σκέπτομαι τώρα ἔγὼ ἢ καχύποπη... Μήπως καὶ ἡ τρύπα τοῦ Ὄζοντος εἶναι ...μούσι; Μουσαντένιο; Μήπως μᾶς ἔχουν ζαλίσει διότι ἀπλῶς δὲν ἀντιλαμβάνονται πὼς ὁ πλανήτης τοὺς ἔχει ἐγγεγραμμένους στὰ παλαιότερα τῶν ὑποδημάτων του;

Φιλονόη.

<http://www.filonoi.gr>