

ΝΕΟ ΑΡΝΗΤΙΚΟ ΡΕΚΟΡ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΑΡΚΤΙΚΩΝ ΠΑΓΩΝ

✘ **Στα 3,4 εκατ. τετρ. χλμ. τα κομμάτια επιπλέοντος πάγου της Αρκτικής**

Επιβεβαιώνονται τελικά οι δυσοίωνες προβλέψεις για το χαμηλό ιστορικό των πάγων της Αρκτικής, καθώς οι δορυφορικές φωτογραφίες αποκαλύπτουν πλέον πως τα κομμάτια επιπλέοντος πάγου μειώθηκαν έως και στα 3,4 εκατ. τετρ. χλμ. στις 16 Σεπτεμβρίου. Όπως τονίζει το αμερικανικό Εθνικό Κέντρο για τα Χιόνια και τους Πάγους (NSIDC), η επιφάνεια των πάγων στην Αρκτική το φετινό Καλοκαίρι ήταν η μικρότερη που έχει καταγραφεί ποτέ, πέφτοντας σε επίπεδα ακόμη χαμηλότερα του προηγούμενου ρεκόρ, το 2007.

Αυτή είναι επίσης η μισή από την ελάχιστη επιφάνεια που κανονικά καταλαμβάνουν οι αρκτικοί πάγοι στη διάρκεια της θερινής περιόδου για πάνω από τρεις δεκαετίες, τονίζει το NSIDC. «Βρισκόμαστε πλέον σε άγνωστο έδαφος», τονίζει emphaticά ο διευθυντής του Κέντρου Μαρκ Σερέζε. «Καθώς γνωρίζουμε πως ο πλανήτης υπερθερμαίνεται και πως οι πλέον εμφανείς αλλαγές αρχικά παρατηρούνται στην Αρκτική, λίγοι ήταν εκείνοι που ανέμεναν ότι οι επιπτώσεις θα ήσαν τόσο σύντομες», προσθέτει ο ίδιος.

Το ρεκόρ τήξης των πάγων στην Αρκτική του 2007 ξεπεράστηκε στις 18 Αυγούστου, όταν η ελάχιστη επιφάνεια των πάγων στην περιοχή έπεσε στα 4,10 εκατ. τετρ. χλμ. από 4,17 εκατ. τετρ. χλμ. που ήταν το 2007. Στις 4 Σεπτεμβρίου, η έκταση των πάγων έπεσε κάτω από τα 4 εκατ. τετρ. χλμ., καταρρίπτοντας άλλο ένα ρεκόρ αφότου ξεκίνησαν οι μετρήσεις, μέσω δορυφορικών λήψεων πριν από 33 χρόνια, τονίζει το NSIDC.

Τα ευρήματα αυτά ενισχύουν την άποψη των ειδικών που σε ημερίδα που οργάνωσε το Όργανο για την Πληροφόρηση της Παγκόσμιας Βιοποικιλότητας (GBIF) στο Λίλεχαμερ της Νορβηγίας,

τόνισαν ότι η κλιματική αλλαγή απειλεί τα πάντα στον πλανήτη, από τις καλλιέργειες καφέ έως τους κοραλλιογενείς υφάλους και τις αλεπούδες της Αρκτικής και πως έστω μέτρια αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη θα απέβαινε καταστροφική για πολλά φυτά και ζώα της Γης. «Στους 2 βαθμούς Κελσίου έχεις επιπτώσεις. Ο μύθος πως 2 βαθμοί αποτελούν ένα ασφαλές επίπεδο δεν ευσταθεί. Κι όταν ξεπερνάς τους 2 βαθμούς οι επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα αρχίζουν να αυξάνονται τάχιστα στα περισσότερα μέρη του κόσμου», τονίζει ο Τζεφ Πράις, συντονιστής της Ομάδος Ουάλας, μίας διεθνούς οργάνωσης που ερευνά τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής πάνω σε 50.000 είδη της παγκόσμιας χλωρίδας και πανίδας.

Ο Πράις τόνισε πως οι καλλιέργειες καφέ θα χρειασθεί να μεταφερθούν σε μεγαλύτερα υψόμετρα και σε περισσότερο σκιερά μέρη, καθώς θα αυξάνονται οι θερμοκρασίες. Αυτό θα φέρει τις καλλιέργειες καφέ όλο και περισσότερο αντιμέτωπες με το φυσικό περιβάλλον και τα ζώα και φυτά που μεγαλώνουν εκεί. Άλλο ηχηρό παράδειγμα, η επιβίωση της αλεπούς της Αρκτικής, η οποία θα δεχθεί μεγάλες πιέσεις όσο οι κλιματικές αλλαγές επηρεάζουν την αναζήτηση της κύριας τροφής τους, τα λέμινγκς. Σε μία κακή χρονιά των λέμινγκς, δεν πρόκειται να γεννηθούν πολλές Αρκτικές αλεπούδες, προειδοποιούν οι επιστήμονες. Όμως και κόκκινες αλεπούδες, εξαδέλφες των Αρκτικών, επίσης μετακινούνται προς τον βορρά καθώς αυξάνεται νοτιότερα η θερμοκρασία.

Η υπερθέρμανση απειλεί άμεσα πλειάδα ζώων και φυτών

Στα 3,4 εκατ. τετρ. χλμ. μειώθηκαν τα κομμάτια του επιπλέοντος πάγου, όπως αποκαλύπτουν οι δορυφορικές φωτογραφίες στις 16 Σεπτεμβρίου.

Το ρεκόρ του 2007 της τήξης των πάγων στην Αρκτική ξεπεράστηκε στις 18 Αυγούστου, όταν η ελάχιστη επιφάνεια των πάγων στην περιοχή έπεσε στα 4,10 εκατ. τετρ. χλμ. από 4,17 εκατ. τετρ. χλμ.

Στις 4 Σεπτεμβρίου η έκταση των πάγων έπεσε κάτω από τα 4 εκατ. τετρ. χλμ. καταρρίπτοντας άλλο ένα ρεκόρ αφότου ξεκίνησαν οι μετρήσεις μέσω δορυφορικών λήψεων πριν από 33 χρόνια.

Ο μύθος πως 2 βαθμοί αποτελούν ένα ασφαλές επίπεδο δεν ευσταθεί, όπως τονίζει ο Τζεφ Πράις, συντονιστής της διεθνούς οργάνωσης «Ομάδα Ουάλας».

Σε 50 χιλιάδες είδη της παγκόσμιας χλωρίδας και πανίδας ερευνώνται οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής.

Πηγή/φωτό: [Ημερησία](#)