

# ΜΙΑ ΦΟΝΙΚΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΕΙΔΩΝ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ



Οι πολικές αρκούδες, με το λιώσιμο των πάγων στην Αρκτική εξαιτίας της ανόδου της μέσης θερμοκρασίας, χάνουν τον ζωτικό τους χώρο για αναζήτηση τροφής και **μετακινούνται νοτιότερα.**

**Ταυτόχρονα, οι αρκούδες γκρίζλι από τα δάση της Βόρειας Αμερικής, στα οποία επίσης παρατηρείται αύξηση των θερμοκρασιών, μετακινούνται βορειότερα.**

Η συνύπαρξη των δύο ειδών σε κοινούς βιοτόπους και ο μεταξύ τους ανταγωνισμός για την αναζήτηση τροφής μπορούν να αποβούν καταστροφικοί, έχοντας ως αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση ή και εξαφάνιση της πολικής αρκούδας, απέναντι στις πιο εύσμες και δυνατές αρκούδες γκρίζλι.

---

Η αρκούδα γκρίζλι, θεωρείται ένας από τους δυνατότερους ηπειρωτικούς κυνηγούς του βορείου ημισφαιρίου και όλα τα ζώα αποφεύγουν να εμπλακούν σε μάχη μαζί της ή να διεκδικήσουν τη λεία της. Τρέφεται κατά 80-90% με φυτά, καλύπτοντας το υπόλοιπο της διατροφής της με κρέας.

Στα πλαίσια έρευνας που δημοσιεύτηκε στο Public Library of Science, επιστήμονες του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια, βασιζόμενοι σε **τρισδιάστατες αναλύσεις του κρανίου και της δύναμης των σιαγόνων και των οδοντοστοιχιών των δύο ειδών αρκούδας**, κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι, **οι πολικές αρκούδες θα αντιμετωπίσουν τεράστια προβλήματα σε έναν ενδεχόμενο ανταγωνισμό για αναζήτηση τροφής, σε κοινούς βιότοπους στα εδάφη του Καναδά με τις παμφάγες πανίσχυρες γκρίζλις.**

Οι γκρίζλι, λόγω της δύναμής τους, θεωρούνται ήδη οι «νικητές» του ανταγωνισμού με τις κοινές αρκούδες, καθώς αυτές είναι που επιλέγουν τα μέρη στα οποία εγκαθίστανται, ανάλογα με την αφθονία των πόρων και το υψόμετρο της περιοχής.

Εκτός του φονικού ανταγωνισμού με τις γκρίζλι, οι πολικές αρκούδες **δεν έχουν την απαραίτητη δύναμη για να μπορούν να τρώνε ή να χωνεύουν σωστά πολλά από τα είδη με τα οποία θα τρέφονται στα δάση**, καθώς τα περισσότερα είδη τους ζουν και κυνηγούν στις θαλάσσιες περιοχές, έχοντας αναπτυχθεί σε αυτές και όχι σε ηπειρωτικές περιοχές. Πολλοί πιστεύουν ότι οι πολικές αρκούδες θα καταφέρουν σταδιακά να ξεπεράσουν αυτό το πρόβλημα και να προσαρμοστούν στις νέες απαιτήσεις.

Ακόμα και στην περίπτωση που οι πολικές αρκούδες κατορθώσουν να προσαρμοστούν στις νέες συνθήκες, η συνύπαρξή τους με τις δυνατότερες γκρίζλι ίσως αποβεί καταστροφική για το είδος τους. *«Τα δύο είδη, έχουν αρχίσει να έρχονται σε επαφή»* σύμφωνα με τον επικεφαλής της έρευνας Γκράχαμ Σλέιτερ.

Ήδη, ο πληθυσμός των 8 από τα συνολικά 19 είδη πολικής αρκούδας έχει μειωθεί δραματικά, ενώ, όπως και οι γκρίζλι, θεωρούνται είδη που απειλούνται με εξαφάνιση.

Πέραν της απώλειας της βιοποικιλότητας και των εισαγόμενων ειδών φαίνεται πλέον ξεκάθαρα ότι, **η αλλαγή τόπων και τρόπων διαβίωσης, στην οποία εξαναγκάζονται πολλά ζώα εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, θα φέρει αντιμέτωπα πολλά είδη μεταξύ τους, με αποτελέσματα μη αναστρέψιμα για τον κύκλο ζωής των οικοσυστημάτων.**

(Πηγή: Planet Ark , Public Library of Science)

Φωτό: Wikimedia

Άρης Καπαράκης  
Συνεργάτης της ΜΚΟ Σόλων  
aris@solon.org.gr

**24 Νοεμβρίου 2010**