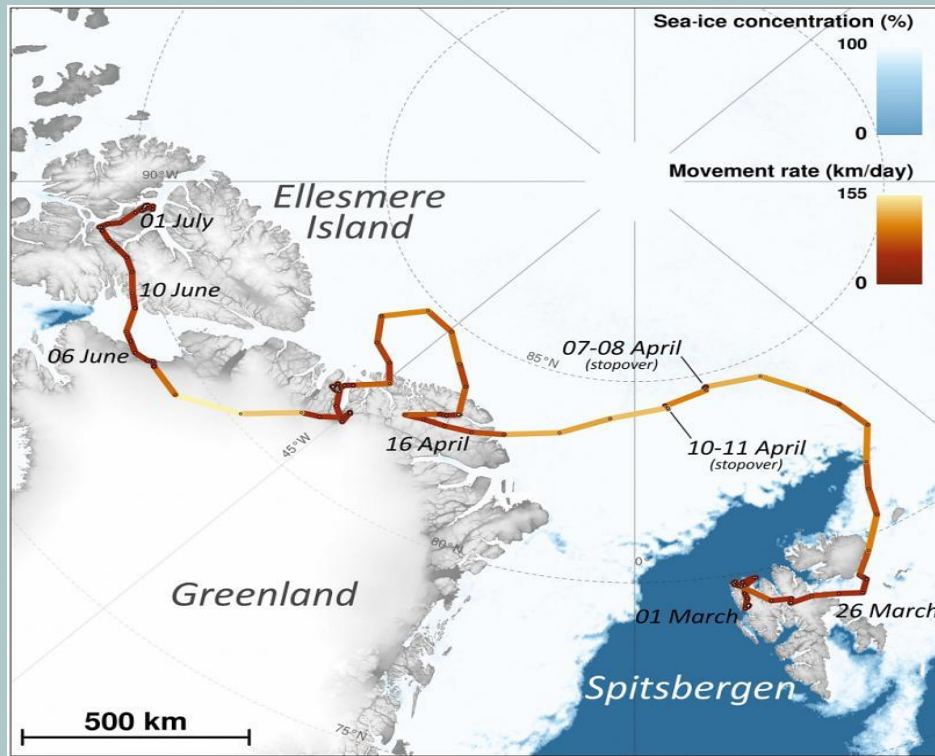


1. Διαβάζετε ένα κείμενο για το ταξίδι μιας μικρής αρκτικής αλεπούς. Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται συνώνυμα ή ορισμοί λέξεων του κειμένου. Υπογραμμίζετε στο κείμενο τις λέξεις στις οποίες αντιστοιχούν τα συνώνυμα ή ορισμοί και τις γράφετε στον πίνακα, όπως στο παράδειγμα.

**Προσοχή:** οι λέξεις που πρέπει να βρείτε είναι **δώδεκα (12)** χωρίς το παράδειγμα.

**Μια μικρή αρκτική αλεπού έκανε το μεγαλύτερο ταξίδι στον θαλάσσιο πάγο**  
[www.kathimerini.gr](http://www.kathimerini.gr) | Πηγή: [www.amna.gr](http://www.amna.gr) με πληροφορίες από Guardian



Μια **αρκτική** αλεπού διένυσε περισσότερα από 3.500 χιλιόμετρα από τη Νορβηγία ως τον Καναδά σε διάστημα μόλις 76 ημερών, προκαλώντας έκπληξη στους επιστήμονες του Νορβηγικού Πολικού Ινστιτούτου. Στο ζώο είχε τοποθετηθεί συσκευή ανίχνευσης τον Ιούλιο του 2017. Αναχώρησε από το Σπιτςμέργκεν στο αρχιπέλαγος Σβάλμπαρντ της Νορβηγίας στις 26 Μαρτίου 2018. Έπειτα από 21 ημέρες και 1.512 χιλιόμετρα κατέληξε στην Γροιλανδία στις 16 Απριλίου. Το ταξίδι της συνεχίστηκε ως το Έλσμερ Άιλαντ του Καναδά, όπου έφτασε την 1η Ιουλίου. Κινούμενη πάνω σε θαλάσσιους πάγους και παγόβουνα η αλεπού διένυε κατά μέσο όρο 46,3 χιλιόμετρα την ημέρα, με μία ημέρα μάλιστα να φτάνει τα 155 χιλιόμετρα πάνω σε ένα στρώμα πάγου στη βόρεια Γροιλανδία.

Σε έκθεσή του με τίτλο «Η μακρά πορεία ενός θηλυκού στον θαλάσσιο πάγο» το ινστιτούτο αναφέρει ότι το ταξίδι της αρκτικής αυτής αλεπούς είναι το μεγαλύτερο που έχει καταγραφεί ποτέ. Ήταν μάλιστα τόσο μεγάλο που στην αρχή οι επιστήμονες είχαν πιστέψει ότι ίσως κάποιος να της είχε αφαιρέσει το κολάρο που της είχαν τοποθετήσει και να το είχε βάλει σε ένα πλοίο. «Αρχικά δεν πιστεύαμε ότι ήταν αλήθεια», σχολίασε η ερευνήτρια Εύα Φάγκλεϊ που παρακολουθούσε την μικρή αρκτική αλεπού.



Οι επιστήμονες πιστεύουν ότι η αλεπού κατάφερε να διανύσει μια τόσο μεγάλη απόσταση σε μία και μόνο ημέρα χρησιμοποιώντας τον θαλάσσιο πάγο «ως μεταφορικό μέσο». «Ο θαλάσσιος πάγος είναι ζωτικής σημασίας ώστε οι αρκτικές αλεπούδες να μπορούν να μετακινούνται μεταξύ των περιοχών, να συναντούν άλλους πληθυσμούς και να βρίσκουν τροφή», τόνισε η Φάγκλεϊ. Το ταξίδι της αλεπούς προκάλεσε όμως και την ανησυχία στους επιστήμονες για τις επιπτώσεις που θα έχει η κλιματική αλλαγή στους θαλάσσιους πάγους και κατ' επέκταση στην ικανότητα των ζώων να μετακινούνται.

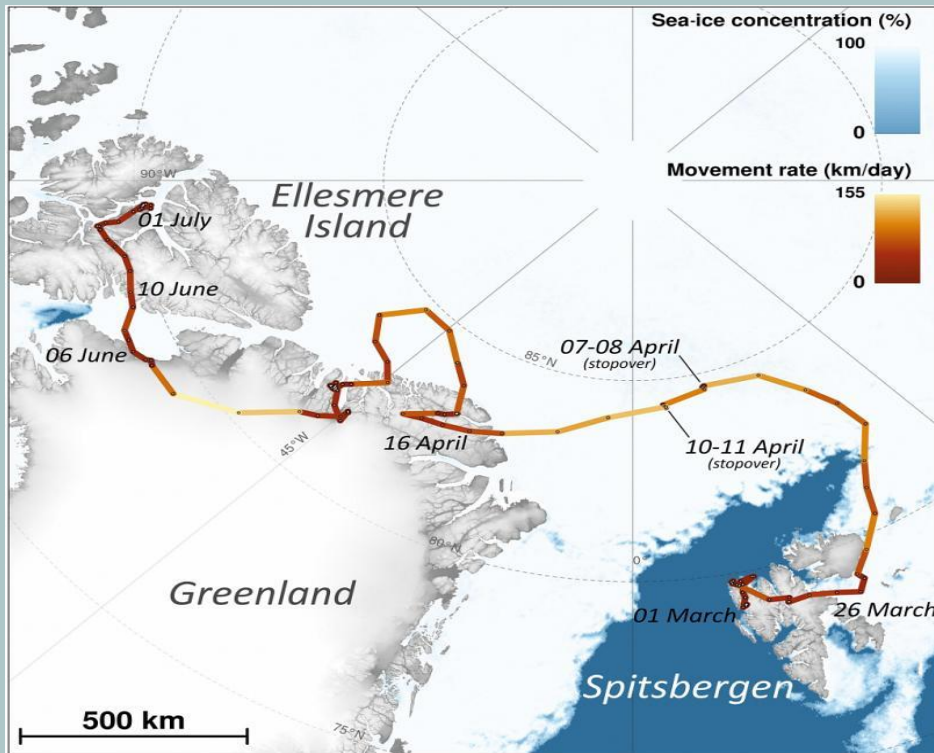
«Είναι ένα ακόμη παράδειγμα για τη σημασία του θαλάσσιου πάγου στην άγρια ζωή στην Αρκτική», τόνισε ο Όλα Ελβεστούεν υπουργός Περιβάλλοντος της Νορβηγίας. Οι αρκτικές αλεπούδες είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά ζώα και μπορούν να ζήσουν σε θερμοκρασίες μέχρι και -50 βαθμούς Κελσίου. Διαθέτουν γούνινες πατούσες, μικρά αυτιά και μουσούδα ώστε να μπορούν να αντεπεξέρχονται στις σκληρές συνθήκες της Αρκτικής. Καθώς τον χειμώνα η τροφή είναι λιγοστή, οι αρκτικές αλεπούδες συχνά ακολουθούν μεγαλύτερα ζώα, όπως πολικές αρκούδες, για να φάνε τα αποφάγια τους. Ζουν τρία με έξι χρόνια και ζυγίζουν έως 7,5 κιλά.

	Συνώνυμα/Ορισμός	Λέξη του κειμένου
0	πολική	αρκτική (παράδειγμα)
1	αναζήτηση	
2	θαλάσσια περιοχή	
3	καλύπτω	
4	καταχωρίζω, σημειώνω	
5	περιλαίμιο	
6	καθοριστικός	
7	αριθμός ζώων	
8	συνέπειες	
9	περαιτέρω	
10	δυνατός, σκληρός	
11	περιστάσεις, σύνολο δεδομένων	
12	υπολείμματα από φαγητό	

Απαντήσεις / Answers

	Συνώνυμα/Ορισμός	Λέξη του κειμένου
0	πολική	αρκτική (παράδειγμα)
1	αναζήτηση	ανίχνευσης
2	θαλάσσια περιοχή	αρχιπέλαγος
3	καλύπτω	διένυε
4	καταχωρίζω, σημειώνω	έχει καταγραφεί
5	περιλαίμιο	κολάρο
6	καθοριστικός	ζωτικής
7	αριθμός ζώων	πληθυσμούς
8	συνέπειες	επιπτώσεις
9	περαιτέρω	κατ' επέκταση
10	δυνατός, σκληρός	ανθεκτικά
11	περιστάσεις, σύνολο δεδομένων	συνθήκες
12	υπολείμματα από φαγητό	αποφάγια

Μια μικρή αρκτική αλεπού έκανε το μεγαλύτερο ταξίδι στον θαλάσσιο πάγο  
[www.kathimerini.gr](http://www.kathimerini.gr) | Πηγή: [www.amna.gr](http://www.amna.gr) με πληροφορίες από Guardian



Μια .....**0**..... αρκτική αλεπού διένυσε περισσότερα από 3.500 χιλιόμετρα από τη Νορβηγία ως τον Καναδά σε διάστημα μόλις 76 ημερών, προκαλώντας έκπληξη στους επιστήμονες του Νορβηγικού Πολικού Ινστιτούτου. Στο ζώο είχε τοποθετηθεί συσκευή ανίχνευσης τον Ιούλιο του 2017. Αναχώρησε από το Σπιτςμέργκεν στο αρχιπέλαγος Σβάλμπαρντ της Νορβηγίας στις 26 Μαρτίου 2018. Έπειτα από 21 ημέρες και 1.512 χιλιόμετρα κατέληξε στην Γροιλανδία στις 16 Απριλίου. Το ταξίδι της συνεχίστηκε ως το Έλσμερ Άιλαντ του Καναδά, όπου έφτασε την 1η Ιουλίου. Κινούμενη πάνω σε θαλάσσιους πάγους και παγόβουνα η αλεπού διένυε κατά μέσο όρο 46,3 χιλιόμετρα την ημέρα, με μία ημέρα μάλιστα να φτάνει τα 155 χιλιόμετρα πάνω σε ένα στρώμα πάγου στη βόρεια Γροιλανδία.

Σε έκθεσή του με τίτλο «Η μακρά πορεία ενός θηλυκού στον θαλάσσιο πάγο» το ινστιτούτο αναφέρει ότι το ταξίδι της αρκτικής αυτής αλεπούς είναι το μεγαλύτερο που έχει καταγραφεί ποτέ. Ήταν μάλιστα τόσο μεγάλο που στην αρχή οι επιστήμονες είχαν πιστέψει ότι ίσως κάποιος να της είχε αφαιρέσει το κολάρο που της είχαν τοποθετήσει και να το είχε βάλει σε ένα πλοίο. «Αρχικά δεν πιστεύαμε ότι ήταν αλήθεια», σχολίασε η ερευνήτρια Εύα Φάγκλεϊ που παρακολουθούσε την μικρή αρκτική αλεπού.



Οι επιστήμονες πιστεύουν ότι η αλεπού κατάφερε να διανύσει μια τόσο μεγάλη απόσταση σε μία και μόνο ημέρα χρησιμοποιώντας τον θαλάσσιο πάγο «ως μεταφορικό μέσο». «Ο θαλάσσιος πάγος είναι **ζωτικής** σημασίας ώστε οι αρκτικές αλεπούδες να μπορούν να μετακινούνται μεταξύ των περιοχών, να συναντούν άλλους **πληθυσμούς** και να βρίσκουν τροφή», τόνισε η Φάγκλεϊ. Το ταξίδι της αλεπούς προκάλεσε όμως και την ανησυχία στους επιστήμονες για τις **επιπτώσεις** που θα έχει η κλιματική αλλαγή στους θαλάσσιους πάγους και **κατ' επέκταση** στην ικανότητα των ζώων να μετακινούνται.

«Είναι ένα ακόμη παράδειγμα για τη σημασία του θαλάσσιου πάγου στην άγρια ζωή στην Αρκτική», τόνισε ο Όλα Ελβεστουέν υπουργός Περιβάλλοντος της Νορβηγίας. Οι αρκτικές αλεπούδες είναι ιδιαίτερα **ανθεκτικά** ζώα και μπορούν να ζήσουν σε θερμοκρασίες μέχρι και -50 βαθμούς Κελσίου. Διαθέτουν γούνινες πατούσες, μικρά αυτιά και μουσούδα ώστε να μπορούν να αντεπεξέρχονται στις σκληρές **συνθήκες** της Αρκτικής. Καθώς τον χειμώνα η τροφή είναι λιγοστή, οι αρκτικές αλεπούδες συχνά ακολουθούν μεγαλύτερα ζώα, όπως πολικές αρκούδες, για να φάνε τα **αποφάγια** τους. Ζουν τρία με έξι χρόνια και ζυγίζουν έως 7,5 κιλά.