

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΓΡΙΜΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΟΛΛΑΡΩΝ ΜΕ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΔΕΚΤΗ



Βιότοπος του Αγριμιού

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς σε συνεργασία με του Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης του Πανεπιστημίου Κρήτης και με το Ολλανδικό ερευνητικό ινστιτούτο ITC προχώρησαν σε συνεργασία για τη μελέτη στοιχείων οικολογίας του είδους με τη χρήση κολλάρων εξοπλισμένων με δορυφορικούς δέκτες.

Κάθε μέρα το κολλάρα καθενός από τα τρία ζώα που έχουν σημανθεί λαμβάνει 16 γεωγραφικά στίγματα μέσω δορυφόρων. Με ειδικό δέκτη, μια φορά κάθε 2-3 μήνες ερευνητές με ειδικό εξοπλισμό αποθηκεύουν αυτά τα δεδομένα για μελλοντική επεξεργασία.

Τα ερωτήματα που θα απαντηθούν είναι:
που περνά την ημέρα του το αγρίμι;
Σε τι οικοσυστήματα προτιμά να κινείται (δάσος, θαμνότοπο, γυμνό έδαφος κ.λ.π.);
Τα αρσενικά κινούνται διαφορετικά από τα θηλυκά;
Αλλάζει προτιμήσεις μέσα στο χρόνο;

Όλες αυτές οι πληροφορίες είναι πολύ σημαντικές για την οικολογία του ζώου. Έχοντας αυτή τη γνώση θα γίνει δυνατή η αποτελεσματικότερη προστασία του είδους.



Αρσενικό Αγρίμι με κολλάρο



Αρσενικό αγρίμι στη Σαμαριά

Το Αγρίμι είναι ένα ζώο σύμβολο για την Κρήτη και ασφαλώς το χαρακτηριστικότερο ζώο των Λευκών Ορέων.

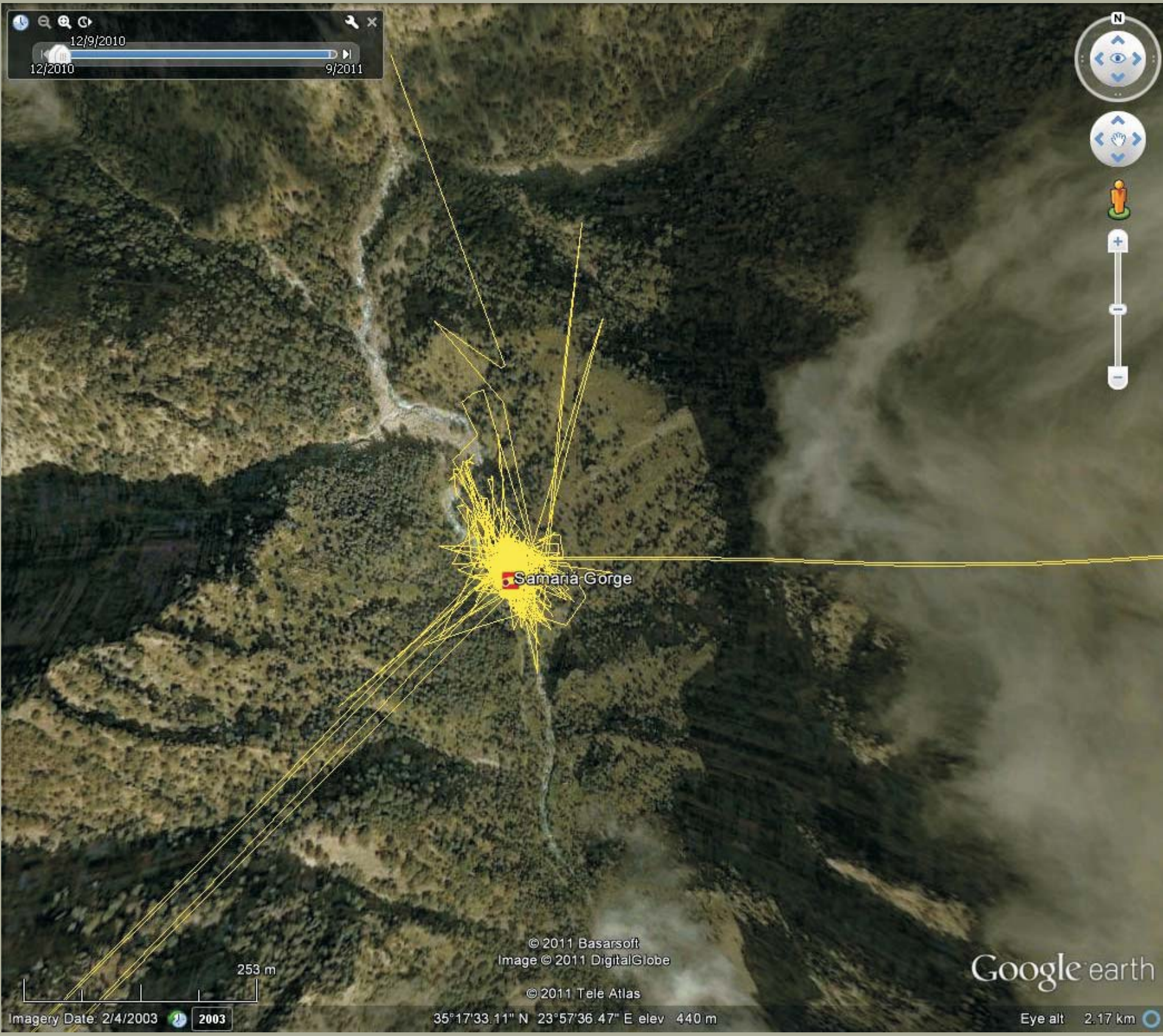
Ως τις αρχές του 20ου αιώνα βρισκόταν σε όλη την Κρήτη, αλλά με την εξάπλωση των πυροβόλων όπλων, η φυσική του κατανομή περιορίστηκε μόνο στα Λευκά Όρη και μάλιστα μόνο στον πυρήνα του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς.

Παρά τη σημασία του είδους για την Κρήτη, πολύ λίγα είναι γνωστά για τις οικολογικές προτιμήσεις του είδους



Θηλυκό Αγρίμι με κολλάρο

Απεικόνιση
δεδομένων σε
Google Earth



Λήψη DNA
για μελλοντική
έρευνα



Τοποθέτηση κολλάρου σε θηλυκό Αγρίμι