



Πειραματική δοκιμή του φορητού φράκτη "Fladry", για τον περιορισμό των επιθέσεων από λύκους σε κτηνοτροφικά ζώα, σε χώρους εποχικού, προσωρινού ή μόνιμου σταβλισμού των κοπαδιών.

**Ηλιόπουλος Γιώργος, Δρ. Βιολόγος, Ινστιτούτο Δασκών Ερευνών, Θεσσαλονίκη. yiliop2@gmail.com**

### Το πρόβλημα :

- Ο μέσος ετήσιος αριθμός επιθέσεων από λύκους τη περίοδο 2006-2012, ήταν 2198, με μέσο ετήσιο συνολικό ποσό καταβληθέντων αποζημιώσεων τα 1.098.600 €, (πηγή: ΕΛΓΑ).
- Ποσοστό (3-18%) αφορά επιθέσεις σε στάνες ή περιφράξεις.
- Οι επιθέσεις αυτές είναι έως και 6 φορές περισσότερο καταστροφικές από εκείνες στους βοσκοτόπους,



Photo: Y. Δημητρίου

**Στόχος έρευνας: Δοκιμή νέων προληπτικών μεθόδων - ο φράκτης Fladry (Φλάντρυ)**

- Αποτελείται από τεμάχια κόκκινου υφάσματος, ανά 50 εκ. πάνω σε ανθεκτικό σκοινί (προέλευση: ανατολική Ευρώπη).
- Οι λύκοι επιδεικνύουν φίγχυση ή φόβο και αποφεύγουν περιοχές που περικλείονται από το φράκτη



### Αποτελεσματικότητα φράκτη Fladry.

- Έχει κυρίως δοκιμασθεί με πειράματα σε αιχμάλωτους λύκους στον Καναδά και ΗΠΑ
- Απέτρεψε την είσοδο των λύκων στις περιοχές δοκιμής, για 2 τουλάχιστον μήνες.
- Εμφανίζει χρονικό περιορισμό στην αποτελεσματικότητά του, εξαιτίας της εξοικείωσης των λύκων.



### Πειραματικές δοκιμές φράκτη Fladry στο πρόγραμμα ΑΓΡΟΕΤΑΚ

- Οι δοκιμές πραγματοποιούνται σε αγέλες λύκων στη φύση για να διαπιστωθεί αν είναι αποτελεσματικό μέτρο στις συνθήκες της Ελλάδας.
- Η δοκιμή του Fladry γίνεται με τη χρήση πτωμάτων κτηνοτροφικών ζώων που προσελκύουν τους λύκους.
- Συγκρίνεται η απόκριση των λύκων (αποφυγή, προσέγγιση, είσοδος) πριν και μετά τη χρήση του φράκτη Fladry.
- Η καταγραφή της συμπεριφοράς των λύκων και της απόκρισής τους πραγματοποιείται με τη χρήση φωτογραφικών αυτόματων φωτογραφικών διατάξεων.



### Αναμενόμενες εφαρμογές-οφέλη και αποδέκτες:

- Χρήση από παραγωγούς που ασκούν την εκτατική κτηνοτροφία - μετακινούμενοι
- Προστασία προσωρινών εγκαταστάσεων σταβλισμού βοοειδών και αιγοπροβάτων από επιθέσεις λύκων.
- Εφαρμογή για διαστήματα 1-3 μηνών.
- Φορητότητα και χαμηλό κόστος επιτρέπει χρήση σε διαφορετικό τόπο και χρόνο αναλόγως αναγκών

Το έργο εντάσσεται στην Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξανών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ», (ΕΠΑΝΑΔ, ΕΣΠΑ 2007-2013).

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ 2007-2014), το οποίο συντονίζεται από το ΕΠΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ „Ινστιτούτο Δασκών Ερευνών, Θεσσαλονίκη (επιστημονικός υπεύθυνος Δρ. Σ. Καζατζίδης)“

