ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
www.ouc.ac.cy

TemLab Terrestrial Ecosystems Management

CyROS

Ενημερωτικό Δελτίο
Τεύχος 1
Μάρτιος 2018

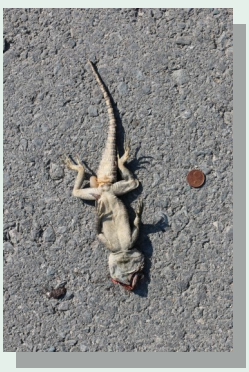
Σύστημα Παρακολούθησης Θανάτων Άγριας Πανίδας στο οδικό δίκτυο της Κύπρου

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ποιος ο στόχος του CyROS	**1**
Γιατί χρειαζόμαστε τις πληροφορίες αυτές	**2**
Χάρτης Κατανομής Θανάτων Άγριας Πανίδας στους δρόμους της Κύπρου	**2**
Ποιος θα χρησιμοποιήσει τις πληροφορίες αυτές	**3**
Πρόοδος Έργου	**3**
Γίνετε και εσείς μέρος αυτής της προσπάθειας	**4**
Επικοινωνία	**4**
Άλλοι σύνδεσμοι	**4**

Ποιος ο στόχος του CyROS

Το σύστημα παρακολούθησης θανάτων άγριας πανίδας στο οδικό δίκτυο της Κύπρου (Cyprus Roadkill observation system – CyROS) στοχεύει στην καταγραφή από πολίτες και εθελοντές των σκοτωμένων ζώων της άγριας πανίδας που παρατηρούνται στο οδικό δίκτυο της Κύπρου. Τα στοιχεία από τις παρατηρήσεις αυτές περιλαμβάνουν πληροφορίες για την ομάδα ζώου, το συγκεκριμένο είδος αλλά και το ακριβές σημείο (GPS) που έγινε η παρατήρηση, την ημερομηνία και ώρα της καταγραφής, φωτογραφίες καθώς και επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικές με το είδος, τον δρόμο και την κυκλοφοριακή κατάσταση που παρατηρείται σε αυτόν.

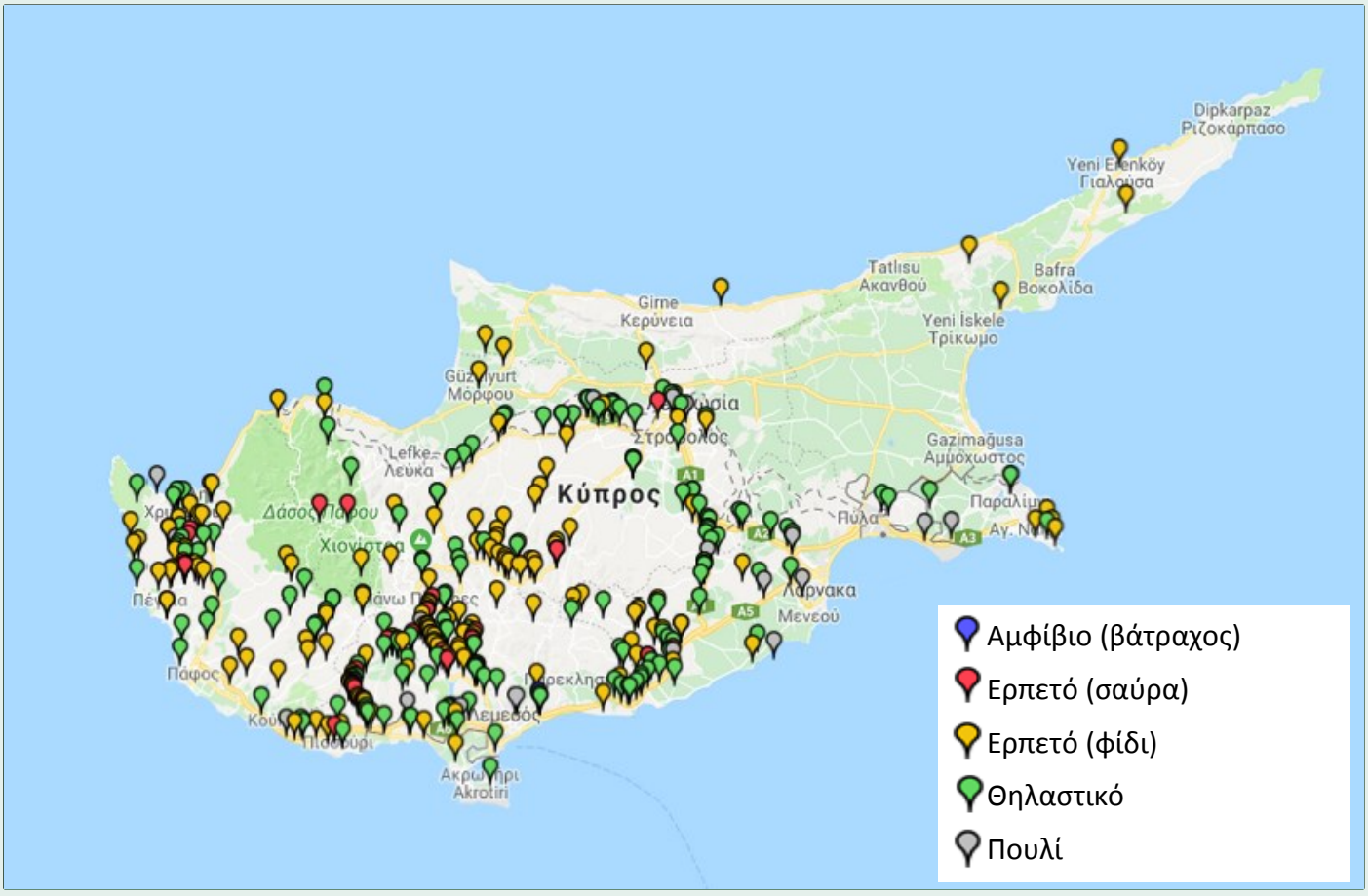


Σύνοψη των πιο πάνω πληροφοριών είναι ελεύθερα προσβάσιμη στην βάση δεδομένων του CyROS για όλα τα περιστατικά που έχουν καταγραφεί σε ολόκληρο το νησί. Τα στοιχεία που θα συγκεντρωθούν αναμένεται να συμβάλουν στην κατανόηση των παραγόντων που επηρεάζουν τους θανάτους άγριων ζώων στο οδικό δίκτυο καθώς και των επιπτώσεων του οδικού δικτύου στην πανίδα γενικότερα. Τα στοιχεία αυτά θα συμβάλουν παράλληλα στη βελτίωση μελλοντικών σχεδιασμών με γνώμονα τη διατήρηση της φύσης και της βιοποικιλότητας.

Γιατί χρειαζόμαστε τις πληροφορίες αυτές

Πληροφορίες σχετικά με το σημείο σύγκρουσης των οχημάτων με τα άγρια ζώα της Κύπρου, το είδος/κατάσταση των δρόμων στους οποίους οι συγκρούσεις είναι πιο συχνές, τον τύπο του οικοσυστήματος στο σημείο σύγκρουσης, καθώς και πλήθος άλλων στοιχείων που προκύπτουν από το σύστημα παρακολούθησης CyROS μπορούν να συμβάλουν στην ορθότερη διαχείριση του προβλήματος, στον καθορισμό πολιτικής αλλά και στην καθοδήγηση επενδύσεων για τη μείωση των θανάτων άγριων ζώων στο οδικό δίκτυο της Κύπρου. Η ιστοσελίδα του CyROS θα χρησιμοποιηθεί ως μέσο ενημέρωσης των πολιτών, εθελοντών και γενικά του κοινού σχετικά με τα αποτελέσματα των καταγραφών/ καταχωρήσεων, με στόχο τη βελτίωση της συλλογικής κατανόησης σχετικά με τα αίτια που οδηγούν στους θανάτους αυτούς και τις δράσεις στις οποίες μπορούμε να προβούμε για τον περιορισμό τους.

Χάρτης Κατανομής Θανάτων Άγριας Πανίδας στους δρόμους της Κύπρου



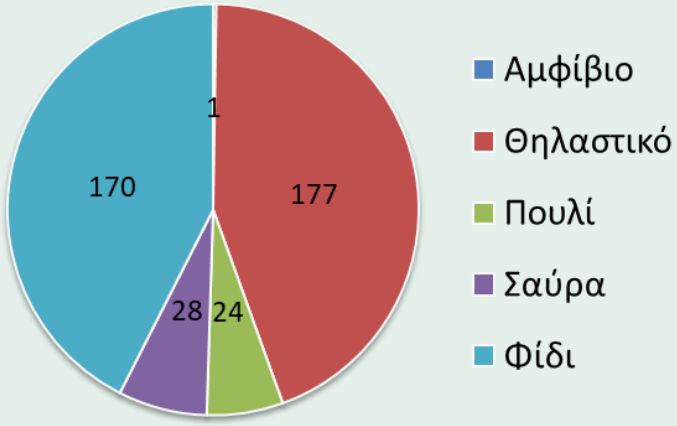
Στον πιο πάνω χάρτη, μπορείτε να δείτε την κατανομή όλων των ειδών που εμπεριέχονται στη βάση δεδομένων μας, με βάση το χρώμα της 'πινέζας' τους.

Ποιος θα χρησιμοποιήσει τις πληροφορίες αυτές

Οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται από το Εργαστήριο Διαχείρισης Χερσαίων Οικοσυστημάτων του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου. Πρωταρχικός μας στόχος είναι να κατανοήσουμε τη συμβολή των οικολογικών παραμέτρων, της συμπεριφοράς της άγριας ζωής και των επιδράσεων του οδικού δικτύου στο πρόβλημα των συχνών θανάτων άγριων ζώων στους δρόμους. Παράλληλα μέσα από συνεργασίες με άλλους οργανισμούς στοχεύουμε στην εξεύρεση κονδυλίων για υποστήριξη του έργου αυτού, καθώς και στην ενημέρωση των αρμόδιων αρχών για την ανάπτυξη και εφαρμογή διαχειριστικών μέτρων μέσω των οποίων θα μειωθούν οι συγκρούσεις οχημάτων με την άγρια ζωή του νησιού.

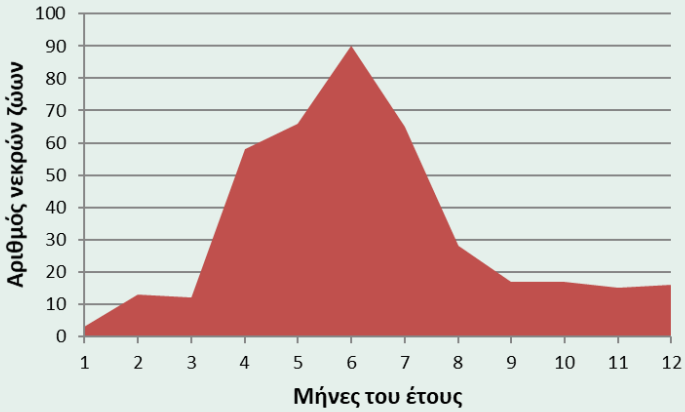
Πρόοδος Έργου

Από τον Μάιο του 2017 που ξεκίνησε η πρωτοβουλία οι καταγραφές ανέρχονται σε 400 με την κατανομή ανά ομάδα να δίνονται στο διάγραμμα δεξιά.

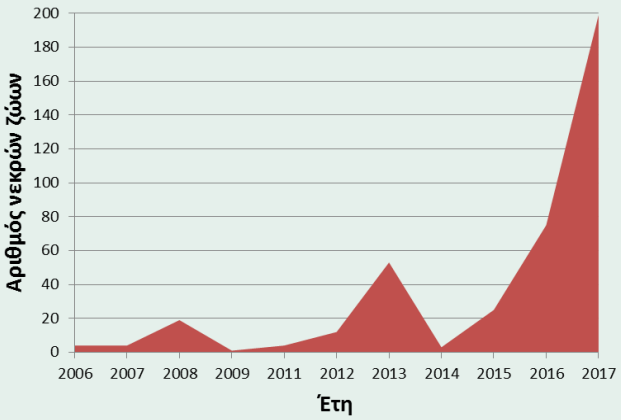


Πέρα των καταγραφών από εθελοντές μέσω της ιστοσελίδας τα επιτεύγματα του έργου μπορούν να συνοψιστούν ως εξής:

3. Δόθηκε πρόσβαση στα δεδομένα του Τμήματος Δημοσίων Έργων.
2. Δόθηκε πρόσβαση στα δεδομένα του Herpetological Repository of Cyprus (herprepository.org/)
3. Δημιουργήθηκε εφαρμογή (application) για έξυπνες συσκευές Android η οποία είναι ελεύθερα διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του προγράμματος www.cyroadkills.org
4. Το CyROS έγινε μέλος του διεθνούς δικτύου Global Roadkill Network http://globalroadkill.net/
5. Το CyROS έγινε μέλος του Ευρωπαϊκού δικτύου IENE (www.iene.info) για την προώθηση ασφαλών και οικολογικά αειφόρων υποδομών μετακίνησης/μεταφοράς.
6. Τα προκαταρκτικά αποτελέσματα CyROS παρουσιάστηκαν στο 6^{ο} διεθνές συνέδριο Remote Sensing and Geoinformation of Environment.



Μηνιαία κατανομή των θανάτων άγριων ζώων που έχουν καταγραφεί για την περίοδο 2006 -2017



Ετήσια κατανομή των θανάτων άγριων ζώων που έχουν καταγραφεί για την περίοδο 2006 -2017

Γίνετε και εσείς μέρος αυτής της προσπάθειας

Ενθαρρύνουμε και παροτρύνουμε όλους τους πολίτες να συμμετάσχουν στην προσπάθεια αυτή εισάγοντας τις παρατηρήσεις τους για τυχόν θανάτους άγριας πανίδας στο σύστημα παρακολούθησης **CyROS**. Γίνετε μέρος της προσπάθειας αυτής δημιουργώντας ένα λογαριασμό στην ιστοσελίδα μας ώστε να αποκτήσετε πρόσβαση σε επιπρόσθετα χαρακτηριστικά της ιστοσελίδας (τα οποία θα ανακοινωθούν σύντομα) και στη συνέχεια εισάγετε τις παρατηρήσεις σας. Μετά τη δημιουργία του λογαριασμού σας, συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας.

Τσιλλημένον μες στην στράτα; Βούρα, πε μας τα μαντάτα
www.cyroadkills.org

Επικοινωνία:
Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τ.Θ. 12794, 2252 Λευκωσία
***Τηλ**: +357 22 411933*
***Email**: savvas.zotos@ouc.ac.cy*
ioannis.vogiatzakis@ouc.ac.cy

Άλλοι σύνδεσμοι:
- Εργαστήριο Διαχείρισης Χερσαίων Οικοσυστημάτων
- The Herpetological Repository of Cyprus
- Global Roadkill Network
- SISTEMA URUBU (VULTURE SYSTEM)
- California Roadkill Observation System

Η προσπάθεια για την καταγραφή των θανάτων άγριας πανίδας στο οδικό δίκτυο του νησιού συνεχίζεται και παρακαλούμε όσους ενδιαφέρονται να συνεισφέρουν να επισκεφτούν την ιστοσελίδα

www.cyroadkills.org