



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Σχολή Γεωτεχνικών  
Επιστημών και  
Διαχείρισης  
Περιβάλλοντος

**Πτυχιακή Εργασία**

**Το Φοινικοτρίγωνο (*Streptopelia senegalensis*)**

**στην Κύπρο**

**Σταυρούλα Ηλία**

**Λεμεσός, Μάιος 2019**



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ  
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πτυχιακή Εργασία

Το Φοινικοτρίγωνο (*Streptopelia senegalensis*)

στην Κύπρο

της

Σταυρούλας Ηλία

Επιβλέπων Καθηγητής

Δρ. Κώστας Αντρέου

Λεμεσός, Μάιος 2019

## **Πνευματικά δικαιώματα**

Copyright ©Σταυρούλα Ηλία, 2019

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον Εκτελεστικό Διευθυντή του Ιδρύματος Terra Cypria Λεύκιο Σεργίδη, και τη Συντονίστρια Έρευνας και Παρακολούθησης του Πτηνολογικού Συνδέσμου Κύπρου, Χριστίνα Ιερωνυμίδου, για τις ιδέες και τη βοήθεια τους.

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην Κύπρο, υπάρχουν επτά είδη πτηνών που ανήκουν στην οικογένεια των Περιστερίδων και τα έξι από αυτά φωλιάζουν στο νησί. Ένα από αυτά τα είδη είναι το φοινικοτρίγονο (*Spilopelia senegalensis*), το οποίο έκανε την εμφάνιση του πολύ έντονη τα τελευταία χρόνια. Κάποτε χαρακτηριζόταν ως σπάνιος επισκέπτης αλλά πλέον χαρακτηρίζεται ως μόνιμος κάτοικος. Υπάρχουν πολλές έρευνες που μελετούν τη βιολογία, τις οικονομικές επιπτώσεις αυτού του είδους και τη θήρευση του από αρπακτικά πουλιά. Επίσης, πολλά άρθρα έχουν γραφτεί σχετικά με την επιτυχημένη εγκατάσταση ενός είδους σε νέες περιοχές και σχετικά με τις μεθόδους απογραφής πληθυσμού και καταγραφής πτηνών. Αυτή η πτυχιακή διατριβή αποτελεί την πρώτη μελέτη που έγινε στην Κύπρο για το συγκεκριμένο είδος. Σκοπός της, οι μελέτη των λόγων της έντονης παρουσίας του φοινικοτρίγονου στην Κύπρο, η νομοθεσία με την οποία σχετίζονται, η ανάλυση καταγραφών και ο δυειδικός ανταγωνισμός. Οι απελευθερώσεις πουλιών από κυνηγετικούς συλλόγους και πουλιά τα οποία ξέφυγαν από την αιχμαλωσία έχουν σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία του πληθυσμού των φοινικοτρίγωνων στην Κύπρο, ενός είδους που με βάση τη νομοθεσία είναι μη γηγενής στην κυπριακή πτηνοπανίδα. Παρόλα αυτά, δε φαίνεται να προκαλεί προβλήματα σε άλλα είδη της οικογένειας των Περιστερίδων.

**Λέξεις κλειδιά:** φοινικοτρίγονο, *Spilopelia senegalensis*, καταγραφή πτηνών, απελευθερώσεις ειδών, δυειδικός ανταγωνισμός.

## **ABSTRACT**

In Cyprus, there are seven bird species of the Columbidae family and the six of them nest on the island. One of these species is the Laughing Dove (*Spilopelia senegalensis*), which made its appearance very intense the last years. Once, it was characterized as a rare visitor but now is characterizes as a resident. There are many researches that study the biology, the economic consequences of this bird and its predation from birds of prey. Also, many articles have been written about the successful establishment of a species in new regions and about the methods of bird census and record. This thesis is the first study of the Laughing Dove in Cyprus. It aims to study the reasons of the intense presence of the Laughing dove in Cyprus, the legislation about them, the analysis of records and interspecific competition were studied. Releases of the bird from hunting organizations and captive birds that escaped, have as a result the formation of the Laughing Dove population in Cyprus, a species which according to the legislation is non-native to the Cyprus avifauna. Despite this, it doesn't seem to cause any problems to other Columbidae species.

**Keywords:** Laughing Dove, *Spilopelia senegalensis*, bird records, species releases, interspecific competition.