

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα συνεργασίας Interreg V-A "Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020"



Νότιο-Δυτικό Πανεπιστήμιο «Νεόφιτ Ρίλσκι», Οικονομική Σχολή

Τοποθεσία: Μπλαγκόεβγκραντ, Βουλγαρία

Ιστοσελίδα: <http://www.swu.bg/>



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος,
Εργαστήριο Δασικής Γενετικής και Βελτίωσης Δασοπονικών Ειδών

Τοποθεσία: Πανεπιστημιούπολη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και εγκαταστάσεις της
Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Κωνσταντίνου Κακουλίδη και Δημοκρίτου,
Φοίνικας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

www.for.auth.gr

www.batsconserve.com

<http://www.greece-bulgaria.eu/>

Interreg



Greece-Bulgaria
BatsConserve

European Regional Development Fund

ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΝΥΧΤΕΡΙΔΩΝ
ΣΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



Αυτή η δημοσίευση έχει παραχθεί με τη χρηματοδοτική βοήθεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το περιεχόμενό της είναι αποκλειστική ευθύνη των εταίρων του έργου και δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να αντικατοπτρίζει τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των συμμετεχουσών χωρών, της Διαχειριστικής αρχής και της Κοινής Γραμματείας

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα συνεργασίας Interreg V-A "Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020"



➤ Τι αφορά το έργο?

Το έργο Διατήρισης των Νυχτερίδων ξεκίνησε το Σεπτέμβριο του 2017 στα πλαίσια του Προγράμματος συνεργασίας Ελλάδας-Βουλγαρίας 2014-2020 με κύριο στόχο να βελτιώσει τον πληθυσμό νυχτερίδων (Χειρόπτερα) κατά μήκος του ποταμού Νέστου (Mesta) και σε σπηλιές στην περιοχή Μομτσίλγκραντ – Κομοτηνής με κοινές δραστηριότητες για τη διατήρηση σημαντικών ενδιαιτημάτων νυχτερίδων. Εταίροι είναι ιδρύματα από την Ελλάδα και τη Βουλγαρία τα οποία θα βοηθήσουν να ξεπεραστούν τα εθνικά σύνορα και να δημιουργηθεί κοινή γνώση για τη βιοποικιλότητα και τα διακρατικά οικοσυστήματα στα Βαλκάνια.

➤ Γιατί είναι σημαντικό το έργο?

Οι νυχτερίδες είναι είδη υψηλού καθεστώτος διατήρησης, περιλαμβάνονται στον Εθνικό Κόκκινο Κατάλογο και σε αυτόν της IUCN και προστατεύονται από τη Σύμβαση για τη Βιολογική Ποικιλότητα, τη Σύμβαση της Βέρνης, τη Σύμβαση της Βόννης, τη Συμφωνία για τη Διατήρηση των Πληθυσμών των Ευρωπαϊκών Χειροπτέρων (UNEP/EUROBATS) και την Οδηγία των οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ. Οι νυχτερίδες

είναι απαραίτητες στη φύση. Οι μεγάλες νυχτερίδες τρώνε διάφορους σκώρους και σκουλήκια που είναι επιβλαβείς για τη γεωργία και τη δασοκομία. Οι μικρές νυχτερίδες τρώνε κουνούπια και άλλα δίπτερα - φορείς νόσων σαν την ελονοσία και την λείσμανίαση. Νυχτερίδες οι οποίες τρώνε φρούτα και λουλούδια διασκορπίζουν σπόρους περισσότερων από 500 ειδών δένδρων και θάμνων και επικονιάζουν τα λουλούδια. Τα περιττώματα των νυχτερίδων, ή γκουανό, είναι φυσικό λίπασμα υψηλής ποιότητας, καθώς περιέχει πολύ περισσότερο άζωτο και φώσφορο από τα άλλα φυσικά ή συνθετικά λιπάσματα. Λαμβάνοντας υπόψη την κατανομή των νυχτερίδων στη διασυνοριακή περιοχή, η βιώσιμη διατήρησή τους απαιτεί κοινές δράσεις. Οι κοινές διασυνοριακές προκλήσεις που έχουν σχέση με τις νυχτερίδες είναι: η αυξανόμενη χρήση γεωργικών φυτοφαρμάκων που δηλητηριάζουν τις νυχτερίδες και η ενόχληση των αποικιών, ιδιαίτερα από ανθρώπους που εξερευνούν τις σπηλιές το χειμώνα. Η ανθρώπινη παρουσία διαταράσσει τις νυχτερίδες που διαχειμάζουν, προκαλώντας απώλεια ενέργειας για τις νυχτερίδες και οδηγώντας σε εξάντληση και θάνατο. Το έργο Διατήρισης των Νυχτερίδων αποσκοπεί στην εξουδετέρωση αυτών των απειλών.

➤ Ποια είναι τα αναμενόμενα αποτελέσματα?

Στα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- 1) Βάση δεδομένων για τη σύνθεση των ειδών και την κατάσταση διατήρησης των νυχτερίδων εντός της περιοχής που καλύπτεται από το έργο,
- 2) Χάρτης των οικοτόπων των νυχτερίδων,
- 3) Τρεις αξιολογήσεις για την ποικιλότητα ειδών, μέσω ανάλυσης DNA, τη δραστηριότητα και τα ενδιαίτηματα των νυχτερίδων, πιθανές απειλές και καθεστώς διατήρησης, Τοποθέτηση τεχνητών φωλιών για νυχτερίδες,
- 4) Τρεις οδηγίες για τη διατήρηση των νυχτερίδων - σε γεωργικές εκτάσεις, σε δάση και σε αστικές περιοχές,
- 5) Εξι εκπαιδεύσεις για τη διατήρηση των νυχτερίδων για την ενημέρωση των γεωργών, των δασικών, του τοπικού πληθυσμού (φοιτητών) και ανθρώπων με αναπηρίες,
- 6) Μελέτη σχετικά με τη συσχέτιση των πληθυσμών των νυχτερίδων και των κουνουπιών.

➤ Ποιός θα επωφεληθεί από το έργο?

Το έργο Διατήρισης των Νυχτερίδων θα υποστηρίξει σχέδια για πολιτικές και για δράσεις με την ενσωμάτωση της επιστημονικής γνώσης σε έγγραφα καθοδήγησης. Αυτό θα συνδυάζει την προστασία της φύσης και την τεχνολογία με σκοπό να δημιουργηθεί μια διαδραστική γεωπύλη για τη διατήρηση των νυχτερίδων, η οποία θα είναι δημόσια διαθέσιμη.

Το έργο θα συμβάλει επίσης στο καλύτερο καθεστώς διατήρησης της πανίδας των νυχτερίδων και έτσι θα βελτιώσει τη ευημερία των τοπικών κοινοτήτων.

