

# Νυχτερίδες της Κύπρου

## Bats of Cyprus

*Rhinolophus ferrumequinum* - Greater horseshoe bat

*Eptesicus serotinus* - Serotine bat

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΒΙΟΛΟΓΙΑ

- Οι νυχτερίδες ανήκουν στα θηλαστικά, όχι στα πουλιά
- Παγκοσμίως, υπάρχουν γύρω στα 1000 είδη που αποτελούν το 1/4 του αριθμού των ειδών των θηλαστικών.
- Έχουν σχετικά καλή όραση, αλλά η πιο αναπτυγμένη αίσθηση τους είναι η ακοή.
- Τα περισσότερα είδη τρέφονται με έντομα.
- Προσανατολίζονται στο σκοτάδι εκπέμποντας υπερήχους.
- Βρίσκουν καταφύγιο σε σπηλιές, κουφάλες δέντρων και σε παλιά κτίρια.
- Ζευγαρώνουν μεταξύ φθινοπώρου και χειμώνα, αλλά η κυοφορία αρχίζει την άνοιξη.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

- Τα περισσότερα είδη νυχτερίδων είναι απειλούμενα.
- Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι που αντιμετωπίζουν είναι η καταστροφή των βιοτόπων και καταφυγίων τους και η αλόγιστη χρήση αγροχημικών.
- Όλες οι νυχτερίδες προστατεύονται τόσο από την Εθνική και την Ευρωπαϊκή νομοθεσία όσο και από διεθνείς συμβάσεις.
- Οποιαδήποτε όχληση ή καταπολέμηση νυχτερίδων είναι παράνομη και τιμωρείται με βαρύ χρηματικό πρόστιμο ή και φυλάκιση.

### ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 16 ΕΙΔΗ ΝΥΧΤΕΡΙΔΩΝ:

- Τα 15 είδη ανήκουν στα μικροχειρόπτερα και τρέφονται αποκλειστικά με έντομα.
- Μόνο ένα είδος, ο νυχτοπάππαρος, ανήκει στα μεγαχειρόπτερα και τρέφεται κυρίως με φρούτα.
- Η Κύπρος αποτελεί τη μοναδική Ευρωπαϊκή χώρα που φιλοξενεί πληθυσμούς νυχτοπάππαρου.

### ΟΙ ΝΥΧΤΕΡΙΔΕΣ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΩΦΕΛΙΜΑ ΖΩΑ:

- Συμβάλλουν στη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας.
- Συμβάλλουν στο βιολογικό έλεγχο επιβλαβών εντόμων στη γεωργία.
- Μειώνουν τον κίνδυνο εξάπλωσης μολυσματικών ασθενειών.

### DESCRIPTION-BIOLOGY

- Bats belong to mammals, not to birds
- Globally there are 1000 bat species, representing 25% of the planet's mammal population
- They have good sighting but their most developed sense is hearing
- The majority of bats feed on insects
- They are navigated in darkness through echolocation
- They roost in caves, tree hollows and old buildings
- Mating takes place between autumn and winter but pregnancy starts during spring

### CONSERVATION

- Most of the bat species are threatened and principal threats are destruction of their breeding and feeding sites and uncontrolled pesticide use
- Bats are protected by National and European laws as well as by international conventions
- Any disturbance of bats is illegal

### 16 BAT SPECIES ARE RECORDED IN CYPRUS

- 15 of these belong to Microchiroptera feeding exclusively on insects
- Only one species, the Egyptian fruit bat, belongs to Megachiroptera feeding mainly on fruits
- Cyprus is the only European country that the Egyptian fruit bat exists

### BATS ARE VERY BENEFICIAL ANIMALS

- They contribute to the maintenance of a well-balanced ecosystem
- They are beneficial to agriculture through biological control of insect populations
- They decrease the risk of spreading of serious diseases

*Rousettus aegyptiacus* - Νυχτοπάππαρος - Egyptian fruit bat

*Plecotus austriacus* - Grey long-eared bat



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΩΝ

MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES  
AND ENVIRONMENT  
FORESTRY DEPARTMENT

*Nyctalus noctula* - Noctule bat