

- adresată copiilor și profesoriilor - “Lilieci – să-i cunoaștem, să-i iubim, să-i protejăm”
- Revista de studii și cercetări în domeniul chiropterelor “Miscelanea Chiropterologica - Împreună pentru lilieci”
- pliate, postere, fotografii

Informarea personalului specializat (26 de BIOLOGI) de pe teritoriul celor 26 de Parcuri Naturale și Naționale și a membrilor de la **26 de ONG-uri** de mediu din zona acestora, cu privire la politicile europene legate de protecția biodiversității în general și a LILIECILOR în particular - *seminarii susținute de către cercetătorii Federației Române de Chiropterologie la Centrul de Informare și Studiu Chiropterologic de la Cloșani*

Sprijinul implementării unui set concret de măsuri de protejarea liliecilor de pe teritoriile celor 26 de Parcuri Naționale și Naturale din România. Asistență tehnică pentru elaborarea de strategii de management pentru fiecare parc în parte, oferită de Federația Română de Chiropterologie. Strategiile vor viza determinarea speciilor de lilieci, a habitatelor și PROTEJAREA lor;

- Dotarea parcurilor cu detectoare pentru lilieci;
- Aplicații practice la Parcurile Naționale.

Noaptea Europeană a Liliecilor: Seminarii în școlile de pe raza Parcurilor Naturale și Naționale; concurs la nivelul școlilor “Noaptea Liliecilor”; participarea elevilor premiați la concursul “Noaptea Liliecilor” în cadrul unei TABERE; “Lilieci și casa lor” - expoziție FOTO în orașele de pe raza Parcurilor Naturale și Naționale.

Vă așteptăm alături de noi !

Aspecte preliminare privind studiul chiropterelor din Pădurea Letea

* Irina Ifrim, Viorel Pocora

* *Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Str. Păcurari nr. 18, bl. 556, sc. B, et. 4, ap. 15, Iași, România, email: irinaif23@yahoo.com*

În Pădurea Letea studiul a fost derulat în perioada iunie – septembrie 2006. În această zonă nu a mai fost studiată chiropterofauna până acum. Pe baza capturilor cu ajutorul plasei și a identificării chiropterelor cu ajutorul a două tipuri de detectoare de ultrasunete (heterodină și cu expansiune de timp), în punct fix și pe transect, au fost identificate 11 specii de chiroptere: *Nyctalus noctula*, *Nyctalus leisleri*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Pipistrellus pygmaeus*, *Pipistrellus nathusii*, *Eptesicus serotinus*, *Myotis daubentonii*, *Myotis mystacinus/Myotis brandtii*, *Myotis nattereri*, *Myotis bechsteinii* și *Barbastella barbastellus*. Speciile cele mai abundente din pădure sunt: *Nyctalus noctula* și *Nyctalus leisleri*, urmate de *Pipistrellus pipistrellus* și *Pipistrellus pygmaeus*.

Preliminary aspects about the study of bats from Letea Forest

In Letea Forest the studying took place in the period of June – September 2006. In this area the bats haven't been studied until now. Based on the bats captured with the net, and their identification with 2 types of ultrasound detectors (heterodyne and with time expansion), in

still place and on transect, there where identified 11 species of bats: *Nyctalus noctula*, *Nyctalus leisleri*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Pipistrellus pygmaeus*, *Pipistrellus nathusii*, *Eptesicus serotinus*, *Myotis daubentonii*, *Myotis mystacinus/Myotis brandtii*, *Myotis nattereri*, *Myotis bechsteinii* and *Barbastella barbastellus*. The most abundant species from the forest are: *Nyctalus noctula* and *Nyctalus leisleri*, followed by *Pipistrellus pipistrellus* and *Pipistrellus pygmaeus*.

Activitatea liliecilor din Cheile Vârghișului în perioada de împerechere – cum putem să utilizăm datele pentru monitorizare?

* Csaba Jére

* Asociația pentru Protecția Liliiecilor din România

535600 Odorheiu Secuiesc, str. Independenței nr. 7/10, email: jerecsaba@yahoo.com

Peșterile din Cheile Vârghișului au un rol important pentru lilieci, unele dintre ele fiind populate de colonii semnificative pe tot parcursul anului. În perioada 2000-2006, pe parcursul perioadei de împerechere (august-septembrie), au fost prinse cu ajutorul plaselor 1352 exemplare de lilieci în 5 dintre peșterile din chei. Aceste exemplare aparțin la 16 specii de lilieci, cele mai frecvente specii întâlnite fiind liliacul comun mare (*Myotis myotis*), liliacul de amurg (*Nyctalus noctula*), liliacul cârn (*Barbastella barbastellus*), liliacul comun mic (*Myotis blythi*) și liliacul cu urechi mari (*Myotis bechsteinii*). Peșterile la care se poate constata activitatea cea mai intensă a liliecilor sunt Peștera Orbán Balázs (Peștera Mare de la Merești) și Peștera Calului. Există o diferență semnificativă în componența speciilor și abundența acestora în diferite peșteri, fapt care poate arăta că pe un teritoriu relativ restrâns, cu multe adăposturi favorabile, diferitele specii au anumite preferințe în alegerea adăposturilor pentru împerechere. Numărul relativ mare de exemplare prinse aparținând unor specii de pădure (*Barbastella barbastellus* și *Myotis bechsteinii*) arată faptul că prinderea lor la peșterile folosite pentru împerechere, prin standardizarea metodelor, poate fi folosită pentru monitorizarea pe termen lung a acestor specii.

The mating activity of bats in the Vârghiș Gorge – How can this data be used in monitoring?

The caves from the Vârghiș Gorge play an important role for bats, some of them being populated by important colonies all year long. Between the years 2000-2006, during mating period (August – September), mist nets have been placed at 5 caves in the Gorge and 1352 individuals of 16 bat species have been caught. The most frequent species are the Greater mouse-eared bat (*Myotis myotis*), the noctule (*Nyctalus noctula*), the Barbastelle bat (*Barbastella barbastellus*), the Lesser mouse-eared bat (*Myotis blythi*) and the Bechstein's bat (*Myotis bechsteinii*). The caves with the most intense activity are the Orbán Balázs and Calului Caves. There is an important difference in species composition and abundance for different caves, which can suggest that in a relatively limited area where many suitable roosts can be found, different species have certain preferences in choosing their mating roosts. The