

- because of the very large opening of this cave (about 37 m high), the thermal oscillations reverberate to a depth of up to 450 m, which defines the segment with the maximum colonization amount. This causes frequent awakenings from the hibernation sleep during winter and when sudden and vast changes of the outside temperature occur the mortality rate is high. We have noticed, in consecutive winters, the presence of an inverse ratio for the numbers of individuals belonging to the two species that have the largest populations, *Rhinolophus ferrumequinum* and *Pipistrellus pipistrellus*: the compact colonies of the two species are always formed in a specific segment of the cave, the same one each passing year; this is why we can consider the competition for space. Considering the total number of individuals that we estimated for the Huda lui Papară Cave, this hibernacula should be considered as the largest one in Europe. The importance of this cave is also increased by the presence of maternal colonies formed by the following species: *Miniopterus schreibersii*, *Myotis myotis/blythi* and *Rhinolophus euryale*.

Protecția liliecilor - o soluție pentru păduri sănătoase

* Adrian Done

* *Fundația de Speologie "Club Speo Bucovina" Suceava, tel./fax 0230 524944
e-mail: adriandone@yahoo.com, tatiana_ingrid@yahoo.com*

PROIECT PHARE 2004/016-772.01.02/02 – Societatea Civilă
noiembrie 2006 - noiembrie 2007
Componenta 2 – Adoptarea și implementarea aquis-ului comunitar

APLICANT: Fundația de Speologie "Club Speo Bucovina"

PARTENER: Federația Română de Chiropterologie

Grupurile țintă:

Autoritățile de la Parcurilor Naționale și Naturale

- Rezervația Biosferei Delta Dunării
- 11 Parcuri Naturale
- 12 Parcuri Naționale
- 2 Geoparcuri
- 40 de școli din 8 orașe
- ONG-urile de mediu din zonele Parcurilor Naturale și Naționale
- Cercetători
- Publicul larg

Scopul proiectului:

Implicarea ONG-urilor în sprijinul autorităților de pe teritoriile Parcurilor Naturale și Naționale, în vederea promovării și implementării aquis-ului comunitar transpus în Strategia Națională privind protecția biodiversității în ariile respective.

Activități:

Editare publicații:

- adresată biologilor de la Parcurile Naționale și Naturale - "Protecția liliecilor și a pădurilor, o relație reciproc avantajoasă"

- 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