

Rezultatele recensământului de lilieci în locurile de hibernare subterane în Sud-estul Transilvaniei

* Levente Barti, ** Annamária Dóczy, *** Csaba Jére, * Ágnes Varga

* APLR – Centru, email: bartilev@yahoo.com

** APM – Harghita, Str. George Cosbuc nr. 43, 530011 Miercurea Ciuc, Romania
email: zsogod@freemail.hu

*** APLR – Centru, Str. Fratiei nr. 7/10, Odorheiu Secuiesc, Romania
email: jerecsaba@yahoo.com

Pe teritoriul studiat între anii 1990-2005 au fost verificate 31 peșteri în timpul iernii și au fost identificați 15 specii, cea mai frecventă specie a fost *Myotis myotis/Myotis blythii*, iar numărul maxim al indivizilor observate era 2813. Pe teritoriul studiat un loc foarte important pentru hibernare este peștera Orban Balazs din cheile Vârghișului. Aici hibernează una dintre cele mai mari colonii de *Rhinolophus hipposideros* (liliacul mic cu potcoavă) din țară. Colonia de *Miniopterus schreibersii* (liliacul cu aripi lungi) menționat în această zonă în literatura de specialitate a dispărut, și în zilele noastre se poate observa rar și numai în câteva exemplare. Un important factor de periclitate pentru liliicii troglodifi este speoturismul necontrolat.

Results of winter bat censuses in underground hibernaculas in South-Eastern Transylvania

Winter bat censuses of bats were carried out in 31 caves in the study area, during period 1990-2005. 15 bat species were identified, the most frequent was *Myotis myotis/Myotis blythii*. The maximum number of individuals counted for each species summarize 2813. The Orbán Balázs cave in the Varghis gorge is the most important hibernacula in the area. In the cave occurs one of the most numerous lesser horseshoe bat (*Rhinolophus hipposideros*) wintering colonies in the whole country. The colonies of *Miniopterus schreibersii* mentioned in the literature disappeared from the caves of the area, and nowadays is represented occasionally by a few individuals. One of the important endangering factors for cave-dwelling bats in the area is the uncontrolled speoturism.
