

LILIACUL DE APĂ (MYOTIS DAUBENTONI KUHL 1819), SPECIE PREZENTĂ ÎN MARAMUREŞ

Timur V. Chiş, Mihail G. Manole
Muzeul de Ştiinţele Naturii, Sighetu-Marmaţiei

Summary

Daubenton's bat (water bat) are mentioned for the first time for the vertebrate fauna of Maramureş Depression, increasing the number of the known species from 12 to 13, representing 43 % of the total of 30 species identified in Romania.

Introducere

Până în anul 2004 pe teritoriul Depresiunii Maramureş au fost identificate 12 specii de liliaci (*Rhinolophus ferumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii*, *Myotis brandti*, *Myotis mystacinus*, *Nyctalus noctula*, *Barbastella barbastellus*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Plecotus auritus*, *Plecotus austriacus*, *Vespertilio murinus*) Szilagy (1876), Dumitrescu şi colab. (1962-1963), Raduleţ (1997), Murariu şi Raduleţ (1998), Ardelean şi Beres (2000), Chiş şi Manole (2001-2002, 2003, 2004),

Material şi metodă

Cercetare pe teren, colectare şi determinarea speciei după următoarele determinatoare: Topal 1969, Schober şi Grimmberger 1991, Gheorghiu şi colab. 1999, Santo şi colab. 2001, Valenciuc 2002.

Rezultate

Familia *Vespertilionidae*, *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1818) – Liliacul de apă.

În data de 16.09.2004 în urma cercetărilor de pe teren am identificat în localitatea Sighetu-Marmaţiei, în crăpăturile de la „podul de la abator”, care traversează râul Iza, un liliac de apă. În aceasta zonă, cursul râului este lin, zăvoiu este slab dezvoltat, iar în apropiere sunt livezi şi o pădure în care predomină gorunul (*Quercus petraea*). Locaţia colectării acestui exemplar în sistemul UTM este: Sighetu-Marmaţiei GU-11.

În literatura de specialitate specia nu a mai fost semnalată în Maramureş.

Discuţii

Liliacul de apă este răspândit în Europa până la latitudinea de 63° latitudine nordică, în sud specia a fost semnalată până în Balcani. Acest areal cuprinde şi România, specia putând fi întâlnită în apropierea cursurilor de apă sau în preajma lacurilor, în scorburile copacilor, poduri de clădiri şi în crăpăturile podurilor de peste ape, în zona de câmpii şi lunci. Hibernează în peşteri, pivniţe, în locuri cu temperatură constantă şi umiditate relativ mare - peste 85%.

În România, după Murariu (2000), specia a fost identificată în zona: Zău de Câmpie – Luduş, Gherla – Someş, Cluj, Sibiu şi Alba-Iulia, Valenciuc (2002) pe lângă aceleaşi date menţionează Dobrogea (UTM: FS-90, 79/98; GT-21; GS-00,08; KM-76/86; TK-12), iar la răspândirea speciei menţionează că a identificat-o în Moldova, dar fără a

preciza locul, după Gheorghiu (2001) specia este prezentă și în Carpații Românești în zona Caraș Severin (FQ 48/49, 17, EQ 55, 67, 93).

Concluzii

În urma cercetărilor efectuate pe teren a fost identificată și colectată încă o specie care a fost inclusă în patrimoniul Muzeului Maramureșului, Muzeul de Științele Naturii, ridicând astfel numărul speciilor identificate în Maramureș la 13, ceea ce reprezintă 43 % din totalul speciilor din România.

Bibliografie

- Ardelean, G., Beres, I.; Fauna de vertebrate a Maramureșului. Colecția Universitaria, Edit. Dacia, Cluj – Napoca: pag. 1-378. 2000
- Chiș, T., Manole, M.; Contribuții la cunoașterea faunei de chiroptere din Depresiunea Maramureșului. Studii și comunicări. Științele Naturii, Muzeul Județean Satu-Mare, 2-3: pag. 226-231. 2001 – 2002
- Chiș, T., Manole, M.; Ordinul Chiroptera - o nouă colecție în patrimoniul Muzeului de Științele Naturii Sighetu - Marmației (partea I). Tradiții și Patrimoniul, Muzeul Maramureșului, Sighetu-Marmației, 4-5: pag. 53-54. 2003
- Chiș, T., Manole, M.; Date noi despre răspândirea chiropterelor în Depresiunea Maramureșului. Revista Muzeelor 1-2: pag. 19-20. 2004
- Dumitrescu, M., Tanasache, J., Orghidan, T.; Răspândirea chiropterelor în R. P. Română. Institutul de Speologie „Emil Racoviță”, 1-2: pag. 509-575. 1962-1963
- Gheorghiu, V., Bertrand, V., Giurginca, A.; Cheia de identificare a chiropterelor din România. Institutul de Speologie „Emil Racoviță”. Pag. 1-26. 1999
- Gheorghiu, V., Petculescu, Al., Iavorschi, V.; Contribution to the knowledge of the Chiroptera distribution from Romanian sector of the Carpathian Mountains. Studia Chiropterologica, 2 pag.17-46. 2001
- Murariu, D., Răduleț, N.; Mammalian fauna (Mammalia) from Maramureș Depression, Romania. Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, 40: pag. 609-621. 1998
- Murariu, D.; Commented list of the mammal species susceptible for being included in the red book of the Romanian fauna. Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, XLII: pag. 243-363. 2000
- Răduleț, N.; The presence of *Myotis blythii* (Tomes, 1857) (Chiroptera, Vespertilionidae) in Maramureș, Romania. Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, XXXVII: pag. 159-166. 1997
- Schober, W., Grimmberger, E.; Guide des chauves-souris d’Europe. Edit. Delachaux et Niestle, Neuchatel- Paris: pag. 1-223. 1991
- Szanto, L., Moscu, K.; Determinator de lilieci. Societatea Eco Studia, Cluj-Napoca: pag. 1-16.2001
- Szilagyi, I.; Maramoros varmegye egyetemes leirasa. Cap. «Mammalia». A magyar orvosok es természetvizsgalok nagygyulesen, 19: pag. 211-214. 1876
- Topal, G.; Deneverek – Chiroptera. Magyarország allatvilaga. Fauna Hungariae. XXII (2) pag. 1-82. 1969

Valenciuc, N.; Mammalia, Chiroptera. Fauna României. Edit. Academiei Române, XVI
(3): pag. 1-166. 2002