

PIPISTRELLUS NATHUSII, KEYSERLING ȘI BLASIUS 1839, SPECIE NOUĂ PENTRU FAUNA CHIROPTERELOR DIN MOLDOVA

N.Valenciuc, Oana Chachula

Introducere

La 12 aprilie 2001, în pădurea de la Repedea, aproape de Peștera „Grotă Mare din Dealul Repedea”, sub coaja uscată a unui stejar, a fost identificată prezența, pentru prima dată în Moldova, a speciei *Pipistrellus nathusii* - liliacul lui Nathusi.

Date morfometrice și descriere. *Pipistrellus nathusii* deși un pic mai mare decât *Pipistrellus pipistrellus*, liliacul pitic- rămâne totuși în rândul speciilor mici de chiroptere din fauna României. Măsurătorile efectuate ne-au arătat următoarele valori: Lungime cap-trunchi=45 mm, lungime coadă=38 mm, lungime pavilion ureche=13 mm, lungime antebraț=33 mm și lungime tibie=13 mm.

Ca înfățișare generală seamănă cu *Pipistrellus pipistrellus*, doar că are urechea ceva mai lungă cu marginea internă curbată și vârful mai larg rotunjit. Degetul I se prinde la baza degetului I al membrilor posterioare. Blănița dorsală este alcătuită din peri destul de lungi care nu mai sunt alb-gălbui în partea lor mijlocie ca la *P. pipistrellus* și de aceea culoarea ei este brun-negricioasă; ca și pe partea ventrală și tot negricioase sunt urechile și membrana alară (patagiul).

Primul incisiv superior, care-i cel mai înalt, prezintă un vârf secundar mai scurt. Al doilea incisiv superior este mai scurt decât primul dar mai lung decât vârful secundar al acestuia.

Răspândire, biologie. Liliacul lui Nathusi are un areal mai limitat decât al liliacului pitic. Lipsște din fauna irlandeză și a Angliei dar este prezent în Europa continentală de la marginea ei vestică până la 55° longitudine estică. În România a fost întâlnit în mai multe locuri dar asta cu o sută de ani în urmă. În ultimii 50 de ani a fost semnalat o singură dată în Dobrogea.

Înnează în pivnițe, poduri, între grinzile de lemn și chiar în peșteri. Vara se adăpostește în poduri, turnuri, crăpături, scorburi sau sub tocurele

geamurilor. Între adăposturile de iarnă și cele de vară fac deplasări de sute de kilometri.

În timpul nașterii și creșterii puilor practică segregarea sexuală. Naște 1-2 pui. Are un zbor destul de abil și deseori aproape de suprafața solului.

Abstract

The authors recorded the species *Pipistrellus nathusii*, Keyserling și Blasius 1839 for the first time in Moldavia, presenting the site, date and shelter characteristics along with a brief description including species morphometry, distribution and biology.

Bibliografie

- Dumitrescu Margareta, Tansache Jana, Orghidan Tr., 1962-63 – Răspândirea liliecilor în R.P.R. Lucr. Inst. Speol. ”E. Racoviță”, București, 1-2, 509-576.
- Gromov I.M., Gureev A.A., Novikov G. A., Sokolov I.I., Strelkov P.P., Cianski K.K., 1963. Chiroptera p. 122-218. In Miecopitaiușcie faună SSA, Moscova-Leningrad.
- Lanza Benedetto, 1959. Chiroptera p. 187-483. In Fauna d’Italia, Bologna, 4.
- Topal Gy., 1969. Chiroptera p.201-281. In Fauna Ungariei. Academia Kiado, Budapesta.
- Valenciuc N., 1982. Biologia chiropterelor și ocotirea lor în România. Mem. Sect. St. Edit. Acad. R.S.R., București s. 4, v. V, nr. 2, 1 – 48.
- Valenciuc N., 1994. The distribution of some species of Chiroptera – Fam. Vespertilionidae – in Romania and their representation in the U.T.M. system. Anal. St. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim., 40, 45-75.