

O SPECIE DE CHIROPTER NOUĂ PENTRU MOLDOVA —
MYOTIS MYSTACINUS KUHL.

DE

N. VALENCIUC și I. ION

Paralel cu observațiile ecologice făcute la *Myotis oxynathus* Monticelli (1885) și *Myotis myotis* Borkhausen (1797), am avut posibilitatea să identificăm în peștera de la Rarău (Cîmpulung Mold.) prezența unei alte specii *Myotis mystacinus* Kuhl.

Considerăm necesară semnalarea lui cu atât mai mult cu cât cercetătorii Institutului de speologie București [1], [2], în cele peste 200 peșteri cercetate, nu l-au întâlnit hibernînd decît în două din Dobrogea.

Myotis mystacinus este una din cele mai mici specii ale genului respectiv. Lungimea corpului este de 41 mm, lungimea antebrațului 33,8 mm, lungimea condilo-bazală a craniului 13,6 mm, lungimea rîndului superior de dinți 5,0 mm. Membrana zburătoare în partea posterioară se prinde la baza degetului mare. Epiblema lipsește. Lungimea tălpii nu întrece jumătate din lungimea gambei. Coadă este relativ lungă, nu depășește însă lungimea corpului. Urechea întinsă în lungul capului depășește puțin vârful botului. Vîrful urechii este îngustat, alungit, iar la marginea posterioară a pavilionului urechii se află o scobitură. Tragusul se îngustează către vîrf, lungimea lui depășește jumătate din lungimea urechii.

Craniul prezintă partea facială îngustată, spațiul interorbital este mai mare decît distanța dintre caninii superiori. Capsula craniană este ușor alungită. Primul premolar de pe falca superioară și primul premolar de pe falca inferioară depășește ca mărime al doilea premolar de pe falca superioară și al doilea premolar de pe falca inferioară de aproape două ori. Distanța între canini este de 3 mm, distanța interorbitală 3,7 mm, lățimea capsulei craniene 7,2 mm, lungimea șirului superior de dinți este de 5 mm.

După toate datele biometrice luate de noi, exemplarele cercetate se încadrează ca poziție taxonomică la *Myotis mystacinus mystacinus* Kuhl. (1819).

Myotis mystacinus a fost găsit în ziua de 27 decembrie 1963 (un exemplar în „Sala ramificată”, iar celălalt în ultima porțiune a „Sălii ascunse” [6]). Ambele exemplare erau prinse de pereții verticali la înălțimea de 2,50 m și respectiv 1,50 m și stăteau lipiți de perete cu partea ventrală, avînd aripele bine lipite de corp și cu capătul cozii îndoit spre partea ventrală. Temperatura în ambele săli era de + 2,5°, iar umezeala 100%. Ambele exemplare se găseau într-un somn profund.

Merită subliniat faptul că blana ambelor exemplare era uscată, stufoasă și de loc ciufulită. Perii de pe corp erau orientați aproape perpendicular, ușor înclinați către cap, formînd un strat izolator foarte gros.

Observațiile noastre nu concordă cu cele arătate de Guy De Block [5], care remarcă aspectul umed al blănii, datorită condesărilor foarte puternice, caracteristice acestei specii.

Culoarea blănii este brun-cafenie, mai întunecată la baza perilor și mai deschisă spre vârful lor. Pe partea ventrală a corpului blana este de culoare cafeniu-cenușie.

Adus în laborator la Iași, a suportat foarte bine drumul (temperatura de -10°C) și s-a dovedit a fi o specie foarte turbulentă și atât de „bătăioasă” de nici n-am putut s-o fotografiem.

Comportarea foarte vioaie a acestei specii pare să ne demonstreze că este adaptat să suporte variația condițiilor climatice în limite mai largi, fapt confirmat, de altfel, și de arealul întins în care se găsește această specie.

Ca și celelalte specii de chiroptere, *Myotis mystacinus* suferă la temperaturi mai ridicate. Din cauza uscăciunii devine foarte agitat și înainte de a-și lua zborul trage cu dinții de marginea posterioară a pagtagiului, care probabil își pierde din elasticitate și-l împiedică la zbor.

Exemplarul al doilea n-a mai fost înfîlnit în peșteră în luna următoare.

BIBLIOGRAFIE

1. Dumitrescu M., Orghidan T., Tanasache J. — *Peștera de la Gura Dobrogei*. Anuarul Comit. Geol. Extras din vol. XXXI.
2. Dumitrescu M., Orghidan T., Tanasache J. — *Răspindirea Chiropterelor în R. P. Română*. Lucr. Inst. speol. „Emil Racoviță” T. I-II, Buc. 1962-63.
3. Grassé P. — *Traité de Zoologie*, Masson, Paris, 1955, XVII, 2.
4. Громов И. М., Гуреев А. А., Новиков Г. А., Соколов И. И., Стрелков П. П., Чанский К. К. — *Млекопитающие фауны СССР*, часть I, Москва — Ленинград, 1963.
5. De Block Guy — *Notes sur les chiroptères de carrières souterraines des Lives s/Meuse (Province de Namur)*. Inst. Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Bull. Tome XXXVIII nr. 42, Bruxelles, sept. 1962.
6. Valenciuc N., Ion I. — *Peștera Rarău. Date ecologice asupra coloniilor de lilieci din această peșteră*. An. șt. Univ. Iași. f. 2. 1964. p. 233-303.

MYOTIS MYSTACINUS KUHL. (CHIROPTERA)
НОВЫЙ ВИД ДЛЯ МОЛДАВИИ

Краткое содержание

Авторы установили в первые присутствие вида *Myotis mystacinus* Kuhl. в Молдавии, условия зимовки и некоторые другие экологические черты этого вида.

MYOTIS MYSTACINUS KUHL. (CHIROPTERA) UNE NOUVELLE ESPÈCE
POUR LA MOLDAVIE

Résumé

Les auteurs mentionnent pour la première fois la présence en Moldavie de l'espèce *Myotis mystacinus* en ajoutant quelques données écologiques.