

Первая находка остроухой ночницы *Myotis blythii* на зимовке в Таджикистане

Д.Э. Таджикибаева, Т.К. Хабилов

Худжандский государственный университет имени акад. Б.Гафурова, Таджикистан, г. Худжанд, проезд Мавлонбекова, 1; dil.tadzhibaeva@gmail.com; tk.khabilov@gmail.com.

Обсуждаются находки зимующих самок остроухой ночницы, *Myotis blythii*, в штольне на Кураминском хребте на севере Таджикистана в феврале 2016 года. Это первая зимняя находка вида в Таджикистане и вторая – в целом с Средней Азии. В связи с этим высказывается предположение о миграционном статусе вида в республике Таджикистан.

Ключевые слова: Северный Таджикистан, зимовка, остроухая ночница, мигрирующий вид.

Остроухая ночница *Myotis blythii* Tomes, 1857 широко распространена в Средней Азии, включая Таджикистан, и в ряде регионов не представляет большой редкости. Однако до настоящего времени в Таджикистане зимовки этого вида обнаружены не были (Хабилов 1992). Не были описаны зимние находки этого вида для большинства других регионов Средней Азии (Богданов 1953; Янушевич и др. 1972; Стрелков и др. 1978) и в Казахстане (Бекенов и др. 1985).

Единственное исключение представляет собой находка П.Н. Морозова, который в зимние месяцы (январь-февраль) 1973-1975 гг. наблюдал около 100 остроухих ночниц в двух заброшенных выработках Кадамжайского рудника (окр. Ферганы) предгорьях Алайского хребта (Морозов 1980). Соотношение полов было приблизительно 1:1, зверьки сидели группами по 6-10 особей. Эта находка зимующих остроухих ночниц до настоящего времени оставалась единственной известной с территории Средней Азии.

Т.К. Хабилов (1992) указывает, что за 10 лет работы ему не удалось обнаружить зимующих остроухих ночниц в заброшенных штольнях, пещерах и других убежищах, расположенных в предгорьях и горах, хотя в них были обнаружены редкие на зимовках в Средней Азии ушан Стрелкова и азиатская широкоушка, усатая и трёхцветная ночницы, кожановидный нетопырь, двухцветный и поздние кожаны.

Наиболее поздней находкой остроухой ночницы на территории Таджикистана следует считать найденную К. Малиновским (1988) травмированную самку 13 ноября 1985 года в пещере в Варзобском ущелье, (18 км от Душанбе), а самый ранней – найденную Т.К.Хабиловым (1992) самку 9 апреля 1978 года на Кураминском хребте, в короткой штольне у посёлка Адрасман.

Пятого февраля 2016 года нами была осмотрена штольня, расположенная выше вентиляционной штольни в окрестностях Алтын-Топкана (Кураминский хребет), в зоне арчового леса (1590 м над у.м.). Эта старая штольня, ширина и высота которой примерно 2 м, и внутри нее сухо, только на некоторых участках вода просачивается через потолок или стены, образуя натеки. Протяженность этой штольни около 500 м, и она имеет несколько боковых ходов. В центральном ходе чувствуется сквозняк, поскольку эта штольня сквозная, но второй выход завален и очень маленький, диаметром всего 50-60 см. Температура воздуха в центральном ходе 6–8.5 градусов. Недалеко от входа нами была обнаружена остроухая ночница, самка, которая спала в круглой впадине потолочного свода. Также в этой штольне были обнаружены ещё пять зимующих видов рукокрылых: малые подковоносы, *Rhinolophus hipposideros* Borkhausen, 1797 (3 экз. – 2 самца и 1 самка); бухарские подковоносы, *Rhinolophus bocharicus* Kast. et Akim., 1917 (15 зверьков, все самки); большие подковоносы, *Rhinolophus ferrumequinum* Schreber, 1877 (всего 107 зверьков; просмотрено 3 самца и 10 самок); азиатская широкоушка, *Barbastella darjelingensis* (Hodgson, 1855) (самец); ушан Стрелкова, *Plecotus strelkovi* Spitzenberger, 2006 (самец).

Пятнадцатого февраля 2016 года в поселке Алтын-Топкан, местным жителем Пастуховым А.В., по нашей просьбе, была повторно осмотрена эта же штольня, в которой им была обнаружена зимующая самка остроухой ночницы, этот зверёк был передан нам для определения.

Таким образом, эти две находки зимующих остроухих ночниц на Кураминском хребте в окр. Алтын-Топкана являются первыми находками на зимовках этого вида в Таджикистане. Ранее, одним из авторов (Хабиллов 1992), было высказано предположение, что этот вид совершает миграции, поскольку не был найден в зимний период на территории Средней Азии, за исключением единственной находки П.Н.Морозовым (1980) в предгорьях Алайского хребта. Возможно, что этот вид совершает миграции, но отдельные зверьки, по каким-либо причинам могут не покидать в зимний период летних местообитаний.

ЛИТЕРАТУРА

- Бекенов А., Бутовский П.М., Касабеков Б.Б., Лакин П.М., Стрелков П.П., Стогов И.И., Федосенко А.К., Шаймарданов Р.Т., Шубин И.Г. 1985. Млекопитающие Казахстана. Т. 4. Насекомоядные и Рукокрылые. Алма-Ата, «Наука». 280 с. [Bekenov A., Butovskiy P.M., Kasabekov B.B. et al. Mammals of Kazakhstan. Vol. 4. Insectivora and Chiroptera. Alma-Ata, "Nauka" (in Russian)]
- Богданов О.П. 1953. Фауна Узбекской ССР. Т. III, Млекопитающие. Вып. 2. Рукокрылые. Ташкент, Изд-во АН УзССР. 159 с. [Bogdanov O.P. Fauna of Uzbek SSR. Vol. 3. Mammals. Part 2. Bats. Tashkent, Publisher of ASci UzSSR (in Russian)]

- Малиновский К.Ю. 1988. Новые данные о распространении рукокрылых в Таджикистане. – Доклады АН ТаджССР, **31(2)**: 137-140. [Malinovskiy K.Yu. New data about bat distribution in Tajikistan. – Repts. AcSci. TadjSSR, **31(2)** (in Russian)]
- Морозов П.Н. 1980. Колонии рукокрылых в предгорьях Алайского хребта. – В кн.: Рукокрылые (Кузякин А.П., Панютин К.К., ред.). М., Наука: 182-184. [Morozov P.N. Bat colonies in the foothills of Alay mountain range. – In: Kuzyakin A.P., Paniyutin K.K. (eds.) Bats. Moscow, Nauka. (in Russian)]
- Стрелков П.П., Сосновцева В.П., Бабаев Х.Б. 1978. Летучие мыши (Chiroptera) Туркмении. – Тр. ЗИН АН СССР, **79**: 3-71. [Strelkov P.P., Sosnovtzeva V.P., Babayev H.B. Bats (Chiroptera) of Turkmenia. – Procs. Zool. Ins. AcSci USSR, **79** (in Russian)]
- Хабиллов Т.К. 1992. Фауна Республики Таджикистан. Том XX, часть VII. Млекопитающие. Рукокрылые. Душанбе, «Дониш». 351 с. [Khabilov T.K. Fauna of Tajik Republic. Vol. XX, Part 7. Mammals. Bats. Dushanbe, “Donish” (in Russian)]
- Янушевич А.И., Айзин Б.М., Кадыралиев А.К., Умрихина Г.С., Федянина Т.Ф., Шукуров Э.Д., Гребенюк Р.В., Токобаев М.М. 1972. Млекопитающие Киргизии. Фрунзе, «Илим», 463 с. [Yanushevitch A.I., Aizin B.M., Kadyraliyev A.K. et al. Mammals of Kirgizia. Frunze, “Ilim” (in Russian)]

SUMMARY

Tajibayeva D.E., Khabilov T.K. 2016. First winter record of lesser mouse-eared bat *Myotis blythii* in Tajikistan. – Plecotus et al. **19**: 63–65.

Although lesser mouse-eared bat, *Myotis blythii*, is widespread in Central Asia and Kazakhstan, this species was almost not recorded in that region in winter period. The only exception was represented by small colony observed by P.N. Morozov in old mines in the foothills of Alay Mountains near Fergana (Morozov 1980). In Tajikistan, the latest record of *M. blythii* was previously made in November, and the most early in April. On February, 5, 2016, during the observation of mine on Kuraminskiy mountain range, near Altyn-Topkan village, single female of *M. blythii* was found, hibernating in a small hollow in ceiling. Another individual of that species was found in the same mine ten days later. Particular mine is using as hibernacula by other five bat species: *Rhinolophus hipposideros*, *Rh. bocharicus*, *Rh. ferrumequinum*, *Barbastella darjelingensis* and *Plecotus strelkovi*. Since this finding is the first and only winter record of *M. blythii* in Tajikistan, it can be assumed that this species commonly commits seasonal migrations in the mentioned region.

Key words: Northern Tajikistan, hibernation, lesser mouse-eared bat, migratory species.