

Подтверждение сезонной смены убежищ остроухими ночницами (*Myotis blythii*) на Алтае

А.А. Маслов, А.В. Комолова

Экспедиционный клуб «Образ жизни», ул. Новогодняя, 18–78, Новосибирск 630064; a.maslov.nsc@gmail.com

В сообщении описана встреча на зимовке в пещерах государственного природного заповедника «Тигирекский» двух остроухих ночниц, *Myotis blythii*, ранее окольцованных в их летнем убежище – пещере Летучих мышей. Это первый подтвержденный кольцеванием факт сезонных кочевок остроухих ночниц на территории Алтайского края.

Ключевые слова: остроухая ночница, зимовка, естественная пещера, сезонные перемещения Тигирекский заповедник

Остроухая ночница на северо-востоке своего ареала – редкий (I категория в Красной Книге Алтайского края, II категория КК РФ) и мало изученный вид рукокрылых. На территории Алтайского края известна единственная выводковая колония остроухой ночницы, представляющая собой самую северную находку этого вида в Азии. Окрестности этой колонии – единственные места регистрации остроухих ночниц в Азиатской части России (Балашева и др. 2006).

Распространение остроухой ночницы в России достаточно полно изучено на Российском Кавказе. Показано в целом характерное для этого вида образование летних выводковых колоний и сезонные перемещения между зимовочными пещерами и более тёплыми летними местообитаниями в предгорьях (Газарян 2017). Средние дистанции сезонных перемещений составляют 60-70 км при известном максимуме в 140 километров (Панютин 1980). На территории Алтайского края сезонные перемещения остроухой ночницы изучены мало, при этом многие исследователи отмечали эту ночницу на зимовках в пещерах Тигирекского заповедника (Васеньков и др. 2005; Горетовская 2006).

16 сентября 2018 года в летнем убежище (пещера Летучих мышей) был окольцован 51 зверек. В январе 2020 года две особи были встречены на зимовках в пещерах Тигирекского заповедника. Самец с кольцом 42-01107 был встречен 9 января в п. Мрачная, самка с кольцом 42-01103 была встречена 11 января в пещере Ящур. Расстояние от места кольцевания составило 29 и 31 километр, соответственно. Это первый подтвержденный кольцеванием факт зимовки остроухих ночниц из пещеры Летучих мышей на территории Тигирекского заповедника.

Многие аспекты распространения и биологии остроухой ночницы на территории Алтайского края требуют дальнейшего изучения. Из 51

зверька, окольцованного в летнем убежище, 25 были самками и 26 – самцами, при этом зверьков для кольцевания отбирали случайным образом. Для летних выводковых колоний остроухой ночницы характерно преобладание самок (Газарян 2017), однако кольцевание в 2018 году проводилось в сентябре, в последние недели существования летней выводковой колонии. Численность колонии на 16 сентября – около 300 особей. Возможно, пещера Летучих мышей является не только местом летнего размножения, но и местом роения (сворминга) остроухих ночниц. Чтобы проверить эту гипотезу, нужно тщательно изучить половозрастной состав остроухих ночниц в пещере Летучих мышей с момента формирования выводковой колонии до момента её распада. Сроки формирования и распада колонии обладают значительной межгодовой динамикой и также требуют изучения.

По неопубликованным данным, летняя выводковая колония в последние годы насчитывает до тысячи особей, при этом на зимовке в Тигирекском заповеднике в январе 2020 года обнаружено менее ста особей этого вида, в других пещерах и искусственных полостях района также обнаружено небольшое количество зимующих особей. Для качественного мониторинга численности вида и планирования охранных мероприятий важно обнаружить другие места зимовки остроухой ночницы на Алтае.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарят сотрудников Государственного природного заповедника «Тигирекский» и лично директора Павла Владимировича Голякова за помощь в проведении зимних учётов рукокрылых, Дениса Алексеевича Васенькова и Андрея Анатольевича Томиленко – за консультации при подготовке сообщения, всех участников полевых выездов экспедиционного клуба «Образ жизни» – за помощь в организации работ. Работа выполнена при поддержке Русского географического общества, проект №28/2018-Р.

ЛИТЕРАТУРА

- Горетовская О.С. 2006. Остроухая ночница. – В кн.: Ирисова Н.Л. (ред.) Красная книга Алтайского края. Т. 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Барнаул, ОАО «ИПП Алтай», 182-183. [Goretovskaya O.S. Lesser mouse-eared bat. – In: Red Data Book of Altai Area. Barnaul, “Altai” (in Russian)]
- Газарян С. В. 2017. Остроухая ночница, *Myotis blythii* (Vespertilionidae, Myotinae), на российском Кавказе. *Plecotus et al.* **20**: 30-53. [Gazaryan S.V. Lesser mouse-eared bat, *Myotis blythii* (Vespertilionidae, Myotinae), in the Russian Caucasus. – *Plecotus et al.* **20** (in Russian)]
- Васеньков Д.А., Томиленко А.А. 2005. Рукокрылые (Chiroptera) Тигирекского заповедника. – В кн.: Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охра-

на и рациональное природопользование. Труды ГПЗ «Тигирекский», Вып. 1. Барнаул, 55-56. [Vasenkov D.A., Tomilenko A.A. Bats (Chiroptera) of the Tigirekskiy Nature Reserve. – In: Mountain ecosystems of the Southern Siberia: research, conservation and natural resource management. Procs. of the State Nature Reserve “Tigirekskiy”, issue 1. Barnaul (in Russian)]

Панютин К.К. 1980. Рукокрылые. – В кн.: Итоги мечения млекопитающих. М.: «Наука», 23- 46. [Panyutin K.K. Bats. – In: Results of mammal marking. Moscow, “Nauka” (in Russian)]

SUMMARY

Maslov A.A., Komolova A.V. 2019. Confirmation of seasonal roost change by the lesser mouse-eared bats, *Myotis blythii*, in Altai. – Plecotus et al. 22: 109–111.

Two lesser mouse-eared bats (of 51 individuals, marked with bat rings in September, 2019, in their summer roost, Letuchih Myshei Cave (“The Bat Cave”), Altai Territory) were met in two different caves of the Tigirekskiy Nature Reserve in the January 2020. Distances between banging place and localities of secondary findings were 29 and 31 km. This is the first approved case of seasonal local migration of lesser mouse-eared bats in Altai.

Key words: *Myotis blythii*, wintering, natural cave, seasonal movements, Tigirekskiy Reserve