

Первые регистрации ночницы Наттерера (*Myotis nattereri*) во Владимирской области

Д.А. Васеньков¹, Ю.А. Быков²

¹ Институт проблем экологии и эволюции РАН им. А.Н. Северцова, Ленинский пр-т, 33, Москва 119071; denvas@ngs.ru

² Национальный парк «Мещёра», ул. Интернациональная, 111, г. Гусь-Хрустальный, Владимирская область 601501; nucifraga@rambler.ru

Обсуждаются находки ночницы Наттерера (*Myotis nattereri*) во Владимирской области и сопредельных регионах. Для Владимирской области это первая регистрация данного вида. Предложено внести ночницу Наттерера в региональную Красную Книгу.

Ключевые слова: *Myotis nattereri*, распространение, Владимирская область, Мещера.

Литературных сведений о регистрации ночницы Наттерера на территории Владимирской области нам не известно. В «Каталоге позвоночных животных Владимирской области» (Кузьмин, Сербин, 2008) этот вид не указан. В прилегающих регионах *Myotis nattereri* отмечена только в Московской (Крускоп, 2002), Нижегородской (Бакка, Бакка, 1999) и Рязанской областях (Иванчева, Иванчев, 2000).

В Московской области *M. nattereri* регистрировали к югу и западу от Москвы. Начиная с середины XX в. этот вид отмечали на территории Приокско-Тerrasного заповедника (Лихачев, Любимова, 1957), когда была обнаружена выводковая колония в дупле дерева (32 особи: 21 ad ♀♀, 6 sad ♀♀, 5 sad ♂♂, 26.08.1957), а также в конце весны (24.05.1963) и летом (5.07.1964) встречены взрослые самцы в дуплянках (Лихачев, 1980). В Зоологическом музее МГУ хранится экземпляр, пойманный на территории Приокско-Тerrasного заповедника (1 ♂; S-60378; 26.08.1957). Последние регистрации *M. nattereri* на территории заповедника сделаны в начале XXI века (Альбов и др., 2009), когда зверьки были пойманы рядом с прудами (1 sad ♂ в августе 2008 г.; 1 sad ♂, 1 sad ♀, 1 ad ♂ в июле-августе 2009). В коллекции Зоологического музея МГУ также есть экземпляры двух взрослых самцов *M. nattereri* пойманных в Рузском и Домодедовском районах Московской области. В обоих случаях зверьки были пойманы осенью в районе зимовок, в карьере (окрестности поселка Тучково, Рузский район; 18.09.1998, S-166227) и в пещере Никиты (Домодедовский район; 18.11.2007, S-181473). Наконец, еще одна регистрация ночницы Наттерера – летняя – сделана в 2014 году в Луховицком районе Московской области, возле села Власьево (Крускоп, Пожидаева 2014). Известно четыре регистрации *M. nattereri* в южной части Нижегородской области (Бакка, Бакка, 1999). Две находки

сделаны зимой в убежищах (1 ♀ в 1987 году в Балахонихинской пещере и 1 ♀ в 1992 году в Урочище Каменном), один самец пойман летом (04.08.1997) в Урочище Каменном, а также найдены костные останки в трещинах карстовых провалов в Ичалковском бору. В Рязанской области *M. nattereri* отмечена лишь однажды – 12 октября 1986 года мертвая взрослая самка была найдена у входа в зимовочную пещеру у села Пальное-Конобеево Шацкого района (Иванчев, Иванчева, 2000).

Мы впервые обнаружили *M. nattereri* во Владимирской области, на юго-западе и востоке региона. Первая регистрация сделана пятого мая 2015 года, когда относительно свежий труп ночницы Наттерера был обнаружен в «синичнике» (дощатом домике для мелких птиц с диаметром летка 32 мм), висящем на сосне на высоте 3 метра от земли в спелом высокоствольном сосновом лесу с травяным покровом (с доминированием марьянника лугового) и очень слабо выраженными промежуточными ярусами. «Синичник» находится примерно в 75 м от русла реки Поль, на расстоянии 1,5 км к юго-востоку от д. Труфаново (Владимирская область, Гусь-Хрустальный район, территория Национального парка "Мещёра"; 55°37′ N, 40°24′ E). Обнаруженный труп принадлежал взрослой самке (старше 2 лет) с опытом лактации, с длиной предплечья (R) равной 39,4 мм. Найденный экземпляр заспиртован и передан на хранение в Зоологический музей МГУ под номером S-196208. Остальные зверьки были пойманы паутинными сетями вблизи водоемов, где впоследствии были выпущены. Неполовозрелая самка-сеголеток *M. nattereri* (R=36,4 мм; m (масса тела) = 5,3 г) поймана седьмого августа 2015 года в паутинную сеть, установленную между деревянным мостом и кустами на берегу р. Бужа, недалеко от урочища Мочаловка (55°41′51″ N, 40°17′32″ E; 4 км к северо-востоку от п. Уршельский, Гусь-Хрустальный район; территория Национального парка "Мещёра"). На востоке Владимирской области пятого августа 2016 года пойманы (и перед выпуском окольцованы) две особи *M. nattereri*: неполовозрелый самец-сеголеток (R=41,6 мм; m = 6,3 г; кольцо MOSKVA XX 36907) и взрослая лактирующая самка (R=41,9 мм; m = 8,4 г; кольцо MOSKVA KA 01090). Зверьки были пойманы в паутинные сети, установленные на опушках смешанного хвойно-широколиственного леса примерно в 30 метрах от р. Мотра (55°49′48″ N, 42°08′23″ E; 2 км к востоку от д. Ожигово, Муромский район; территория федерального заказника «Муромский»).

Таким образом, в результате проведенных нами работ, на территории Владимирской области впервые показано обитание *Myotis nattereri* в летний период. Регистрация в начале августа молодых сеголетков и взрослой лактирующей самки свидетельствует в пользу размножения этого вида на обследованной территории (национальный парк «Мещёра», федеральный заказник «Муромский»). Балахонихинская пещера

(Нижегородская область) – ближайшая зимовка рассматриваемого вида (Бакка, Бакка, 1999), удаленная на 90 километров от восточного места регистрации *M. nattereri* во Владимирской области. Зимовочные убежища вблизи мест обнаружения этого вида на юго-западе области нам не известны. Максимальная зарегистрированная дальность перелетов *M. nattereri* между летними местообитаниями и местами зимовок составляет 157 км (Hutterer et al., 2005). Вероятно, особи этого вида из юго-западной части Владимирской области зимуют в прилегающих районах в трещинах выходящих на поверхность земли известняков.

Полагаем, что *M. nattereri* как редкий и относительно «оседлый» вид нуждается в специальных мерах охраны и рекомендуем внести этот вид в Красную Книгу Владимирской области.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа в 2016 году проведена в рамках договора с национальным парком «Мещера» по инвентаризации фауны рукокрылых национального парка. Выражаем благодарность руководству и сотрудникам национального парка за содействие, оказанное при проведении работ, а также С.В. Крускопу за информационную поддержку.

ЛИТЕРАТУРА

- Альбов С.А., Крускоп С.В., Росина В.В. 2009. Рукокрылые (Chiroptera) Приокско-Тerrasного заповедника – тридцать лет спустя. – *Plecotus et al.* **11-12**: 24-31. [Albov S.A., Krusko S.V., Rossina V.V. The bats (Chiroptera) of Prioksko Terrasny Reserve – thirty years later. – *Plecotus et al.* **11-12** (in Russian with English summary)]
- Бакка А.И., Бакка С.В. 1999. Рукокрылые Нижегородской области. – *Plecotus et al.* **2**: 44-59. [Bakka A.I., Bakka S.V. The bats of Nizhniy Novgorog region. – *Plecotus et al.* **2** (in Russian with English summary)]
- Иванчева Е.Ю., Иванчев В.П. 2000. Рукокрылые Рязанской области. – *Plecotus et al.* **3**: 85-93. [Ivancheva E.Yu., Ivanchev V.P. The bats of Ryazan' region. – *Plecotus et al.* **3** (in Russian with English summary)]
- Крускоп С.В., 2002. Млекопитающие Подмосковья. М., МГСЮН, 172 с. [Krusko S.V. The Mammals of Moscow region. М., MGSYuN (in Russian)]
- Крускоп С.В., Пожидаева Н.В. 2014. Первая находка усатой ночницы (*Myotis mystacinus*, Vespertilionidae) на территории Московской области. – *Plecotus et al.* **17**: 105-106. [Krusko S.V., Pozhidayeva N.V. The first record of the whiskered bat (*Myotis mystacinus*, Vespertilionidae) in Moscow region. – *Plecotus et al.* **17** (in Russian with English summary)]
- Кузьмин Л.Л., Сербин В.А. 2008. Каталог позвоночных животных Владимирской области (к кадастру живого Владимирской области). Владимир, Транзит-ИКС. 80 с. [Kuz'min L.L., Serbin V.A. Catalogue of vertebrates of the Vladimir region (towards the inventory of living beings in Vladimir region). Vladimir, Tranzit-IKS (in Russian)]

- Лихачев Г.Н., Любимова В.А. 1957. О нахождении ночницы Наттерера в Московской области. – Тр. Приокско-Террасного государственного заповедника 1: 291-292. [Likhachev G.N., Lyubimova V.A. Finding Natterer's bat in the Moscow region. – Proceedings of the Prioksko Terrasny Reserve 1 (in Russian)]
- Лихачев Г.Н. 1980. Рукокрылые Приокско-Террасного заповедника. – В кн.: Рукокрылые (Chiroptera). М., Наука: 115-154. [Likhachev G.N. The bats (Chiroptera) of Prioksko-Terrasny Reserve. – In: Bats (Chiroptera). М., Nauka (in Russian)]
- Hutterer R., Ivanova T., Meyer-Cords C., Rodrigues L. 2005. Bat migrations in Europe. – Naturschutz und Biologische Vielfalt. Heft 28, 176 с.

SUMMARY

Vasenkov D.A., Bykov Y.A. 2016. The first registration of Natterer's bat (*Myotis nattereri*) in Vladimir region. – Plecotus et al. **19**: 37-40.

We first registered *Myotis nattereri* in the Vladimir region (Russia), in the southwest and east (in the national park "Meschera" and the Federal Reserve "Murom", respectively). In adjacent areas of other authors found Natterer's bat only in Moscow, Nizhny Novgorod and Ryazan regions. We found a dead body of an adult female in an artificial bird nest box 5 may 2015 in mature pine forest. Artificial bird nest box was placed at 75 m from the river Pol' (55° 37' N, 40° 24' E). This carcass (R = 39,4 mm) was preserved in alcohol and deposited in the Zoological Museum of Moscow State University (№ S-196208). Others *M. nattereri* were caught mist net in places of summer habitat, and after determining the sex, age, body weight (m), the length of the forearm (R) were released at the place of capture. Subadult female *Myotis nattereri* (R = 36,4 mm; m = 5.3 g) the 8 august 2015 was caught on the bank Buzha river between the wooden bridge and the bushes (55° 41' 51" N, 40° 17' 32" E). In the east of the Vladimir region 5 august 2016 were caught two individuals *M. nattereri*: subadult male (R = 41,6 mm; m = 6,3 g; ring "MOSKVA XX 36907") and adult lactating female (R = 41,9 mm; m = 8,4 g; ring "MOSKVA KA 01090"). The animals were caught on the edges of the mixed coniferous-deciduous forest about 30 meters from the river Mothra (55° 49' 48" N, 42° 08' 23" E).

We supposed that finding early august of lactating adult female and subadult bats indicates not only inhabitation, but reproduction Natterer's bat in the "Meschera" National Park and the Federal Reserve "Murom" (Russia, Vladimir region).

Key words: *Myotis nattereri*, distribution, Vladimir region, Meshchera.