

Первая находка усатой ночницы (*Myotis mystacinus*, Vespertilionidae) во Владимирской области

Д.А. Васеньков, Н.В. Сидорчук

Институт проблем экологии и эволюции РАН им. А.Н. Северцова, Ленинский пр-т, 33, Москва 119071; vasenkov.d@yandex.ru

Описана первая находка *Myotis mystacinus* во Владимирской области. Самец-сеголеток пойман в национальном парке «Мещера» в Гусь-Хрустальном районе, в 128 километрах к северо-востоку от ближайшего места находки в Московской области. Новая точка лежит в разрыве известного ареала усатой ночницы, дополняя представления о ее распространении.

Ключевые слова: усатая ночница, новая находка, Владимирская область, Мещера

Рукокрылые – сравнительно малоизученная группа млекопитающих, для которых не только имеет место дефицит сведений по экологии в условиях разнообразных биотопов, но зачастую даже отсутствуют сведения о видовом составе и распределении на территории многих регионов России (см. портал «Млекопитающие России»; <http://rusmam.ru/atlas/bats-cover>). Это создает ряд проблем, например, существенно усложняет оценку динамики ареалов разных видов, которая может как представлять собой естественный процесс, так и быть реакцией на непосредственную деятельность человека по преобразованию окружающей среды (Стрелков 1999). Таким образом, уточнение распространения рукокрылых сохраняет свою актуальность и в XXI веке (Крускоп 2019), несмотря на распространенное представление о непрестижности «эколого-фаунистических» исследований (Стрелков 1999). Одним из регионов, хироптерофауна которых была практически не исследована, долго время оставалась Владимирская область. Сведения о рукокрылых этого региона (Кузьмин, Сербин 2008) до 2016 года основывались на данных карт ареалов (Бобринский и др. 1965) и не были подтверждены находками зверьков. Проведение работ по инвентаризации фауны рукокрылых Владимирской области было начато в 2015 году и позволило уточнить ее видовой состав, включая считающиеся редкими виды (Васеньков, Быков 2016; Васеньков и др. 2016; Васеньков и др. 2017).

В ходе исследовательских работ на территории национального парка «Мещера» в 2019 году нами был обнаружен не зарегистрированный ранее во Владимирской области вид рукокрылых – усатая ночница (*Myotis mystacinus* Kuhl, 1819). Самец-сеголеток был пойман в ночь с 20 на 21 августа 2019 года в паутинную сеть, установленную в районе урочища Мочаловка у р. Бужа (55.6975° с.ш. 40.2922° в.д.) в четырех километрах к северо-востоку от п. Уршелский (Гусь-Хрустальный район). Масса тела

зверька составила 4.3 г, длина предплечья – 31.8 мм. Зверек был хорошо отличим по форме пениса (см. Dietz, Kiefer 2016) от похожего и более обычного во Владимирской области вида – *Myotis brandtii* (Васеньков и др. 2017).

Поимка молодой особи оседлого вида, родившейся в год отлова, свидетельствует в пользу размножения вида в районе проведения исследований. Однако оценить расстояние, в пределах которого мог родиться пойманный нами зверек, затруднительно, так как он был пойман в конце августа, когда могут происходить кочевки оседлых видов от мест размножения к зимовочным убежищам. Зафиксированные по данным кольцевания в зарубежной Европе сезонные миграции *M. mystacinus* могут достигать 100 км и более (Hutterer et al. 2005).

Ближайшая находка *M. mystacinus* известна в 128 км к юго-западу, на территории Московской области, где взрослые особи этого вида были впервые обнаружены в 2014 году (Крускоп, Пожидаева 2014). Вторая по удаленности находка расположена восточнее, в Ичалковском бору (Перевозский район Нижегородской области) и удалена на 270 км (экземпляры S-169010-012 в коллекции Зоологического музея МГУ). Наша находка расширяет известную фауну рукокрылых Владимирской области до 13 видов и заполняет разрыв в известном распространении вида между Московской и Нижегородской областями.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа в 2019 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.

ЛИТЕРАТУРА

- Бобринский Н.А., Кузнецов Б.А., Кузякин А.П. 1965. Определитель млекопитающих СССР. – М., Просвещение. 520 с. [Bobrinskiy N.A., Kuznetsov B.A., Kuzyakin V.A. Guide to the mammals of USSR. Moscow, Prosveshchenie. (in Russian)]
- Васеньков Д.А., Быков Ю.А. 2016. Первые регистрации ночницы Наттерера (*Myotis nattereri*) во Владимирской области. – Plecotus et al. **19**: 37-40. [Vasenkov D.A., Bykov Y.A. The first registration of Natterer's bat (*Myotis nattereri*) in Vladimir region. – Plecotus et al. **19** (in Russian)]
- Васеньков Д.А., Головина Г.А., Сидорчук Н.В. 2016. Первая регистрация гигантской вечерницы (*Nyctalus lasiopterus*) во Владимирской области. – Plecotus et al. **19**: 32–36. [Vasenkov D.A., Golovina G.A., Sidorchuk N.V. The first registration of greater noctule (*Nyctalus lasiopterus*) in Vladimir region. – Plecotus et al. **19** (in Russian)]
- Васеньков Д.А., Сидорчук Н.В., Быков Ю.А., Головина Г.А. 2017. Рукокрылые (Chiroptera, Mammalia) национального парка «Мещера» и федеральных за-

- казников «Клязьминский» и «Муромский». – В кн.: Особо охраняемые природные территории: современное состояние и перспективы развития. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию национального парка «Мещера». Владимир, «Калейдоскоп», 187-199. [Vasenkov D.A., Sidorchuk N.V., Выков Ю.А., Golovina G.A. Bats (Chiroptera, Mammalia) of the Meshchera National Park and the Klyazminsky and Muromsky Federal Reserves. – In: Specially Protected Natural Areas: Current Status and Development Prospects. Materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference. Vladimir, “Kaleidoscope”. (in Russian)]
- Кузьмин Л.Л., Сербин В.А. 2008. Каталог позвоночных животных Владимирской области (к кадастру живого Владимирской области). Владимир, Транзит-ИКС. 80 с. [Kuzh'min L.L., Serbin V.A. Catalog of vertebrate animals of the Vladimir region (to the cadaster of living beings in Vladimir region). Vladimir, “Tranzit-IKS”. (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. [Kruskop S.V., Pozhidaeva N.V. The first record of the whiskered bat (*Myotis mystacinus*, Vespertilionidae) in Moscow region. – Plecotus et al. **17** (in Russian)]
- Крускоп С.В. 2019. Фаунистические исследования рукокрылых в России в свете новых методов и новых взглядов на систематику. – В кн.: Природные экосистемы Каспийского региона: прошлое, настоящее и будущее. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию Астраханского государственного заповедника. Астрахань, «Мир», 261-264. [Kruskop S.V. Faunistic studies of bats in Russia in the light of new methods and new views on taxonomy. – In: Natural ecosystems of the Caspian region: past, present and future. Materials of the All-Russian Scientific Conference. Astrakhan, “Mir”. (in Russian)]
- Стрелков П.П. 1999. Об эколого-фаунистических исследованиях рукокрылых. – Plecotus et al. **2**: 3-9. [Strelkov P.P. Eco-faunistical investigations of bats. – Plecotus et al. **2** (in Russian)]
- Dietz C., Kiefer A. 2016. Bats of Britain and Europe. Bloomsbury Publishing. 400 p.
- Hutterer R., Ivanova T., Meyer-Cords C., Rodrigues L. 2005. Bat migrations in Europe. Bonn, Federal Agency for Nature Conservation. 176 p.

SUMMARY

Vasenkov D.A., Sidorchuk N.V. 2019. First registration of the whiskered bat (*Myotis mystacinus*, Vespertilionidae) in Vladimir region. – Plecotus et al. **22**: 106–108.

The communication contains information about the first find of *Myotis mystacinus* in the Vladimir region (Russia). Subadult male with FA 31.8 mm and body mass 4.3 g was captured on August, 20, 2019 on the bank Buzha river in the national park "Meshchera" (N 55.6975°, E 40.2922°). Our record fulfills the known gap in the whiskered bat distribution; nearest previous findings took place in Moscow and Nizhegorod regions.

Key words: *Myotis mystacinus*, distribution, Vladimir region, Meshchera