

Встречи бурой пеночки *Phylloscopus fuscatus* в юго-восточном Приладожье (Ленинградская область) в свете новых данных о формировании сибирскими видами птиц миграционного маршрута в Европу

А.Ю.Кретьова, Д.А.Стариков,
В.А.Рыженкова, Ю.Г.Бояринова

Анна Юрьевна Кретьова. Институт биологии – обособленное подразделение Карельского научного центра РАН (ИБ КарНЦ РАН), ул. Пушкинская, д. 11, Петрозаводск, 185910, Россия. Нижне-Свирский государственный заповедник, Лодейное Поле, Россия. E-mail: anna.kretova.1995@mail.ru

Дмитрий Александрович Стариков, Вера Алексеевна Рыженкова. Нижне-Свирский государственный заповедник, ул. К.Маркса, д. 27/1, Лодейное Поле, Ленинградская область, 187700, Россия. E-mail: starikov_dmitrii@mail.ru, veraermina@bk.ru

Юлия Геннадьевна Бояринова. Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН (ИЭФБ РАН), пр. Тореца, д. 44, Санкт-Петербург, 194223, Россия. E-mail: julia.bojarinova@gmail.com

Поступила в редакцию 15 ноября 2022

Ладожская орнитологическая станция ведёт работу по отлову и кольцеванию птиц с 1968 года. Ежегодный отлов мигрирующих птиц большими рыбачинскими ловушками и паутиными сетями, дополненный визуальными методами учёта, позволяет своевременно выявлять изменения, происходящие в видовом и численном составе пролетающих здесь птиц, в том числе по отношению к редким и новым видам. Одним из таких видов в Ленинградской области является бурая пеночка *Phylloscopus fuscatus*. Область её гнездования находится в Центральной и Восточной Сибири, самая западная гнездовая популяция известна в Башкирии в долине реки Таналык (Барабашин 2001). Зимовочная часть ареала бурой пеночки расположена в Юго-Восточной Азии (Птушенко 1954; Brazil 2009), однако некоторое число особей ежегодно регистрируется во время осеннего пролёта в Европе (Harrop 2007; Vozó *et al.* 2016; Паевский 2011), вдали от основного миграционного пути этого вида.

На Ладожской орнитологической станции всего было отловлено 7 бурых пеночек (см. таблицу). Впервые этот вид был зарегистрирован здесь 3 июля 1978 (Носков и др. 1981). Это была взрослая птица без признаков размножения: не было отмечено увеличенного клоакального выступа и отсутствовало наседное пятно. Жировые запасы были небольшие (таблица). Эту встречу можно считать первой регистрацией бурой пеночки как для Северо-Запада России (Мальчевский, Пукинский 1983), так и для всей европейской части нашей страны.

Возрастные и морфологические характеристики бурых пеночек,
пойманных на Ладожской орнитологической станции

Дата отлова	Возраст	Длина крыла, мм	Длина хвоста, мм	Жирность, балл по 10-балльной шкале	Масса тела, г
03.07.1978	ad	60	50	3	9.4
26.09.1999	imm (sad)	60	50	5	10.6
06.10.1999	imm (sad)	62	53	7	10.5
30.05.2003	ad	61	45	2	9.2
25.09.2020	imm (sad)	57	46	4	8.3
29.09.2020	imm (sad)	61	52	4	8.7
13.10.2021		63	51	1	9.0



Буряя пеночка *Phylloscopus fuscatus*. Ладожская орнитологическая станция.
Урочище Гумбарицы, Ленинградская область. 29 сентября 2020. Фото В.А.Рыженковой

Ещё две бурые пеночки были отловлены в 1999 году – 26 сентября и 6 октября. Обе птицы были в свежем оперении и имели жировые запасы (5 и 7 баллов по 10-балльной шкале соответственно) (таблица).

На Ладожской орнитологической станции также известен весенний отлов бурой пеночки: в 2003 году 30 мая поймана птица с незначительными жировыми резервами и без признаков готовности к размножению (таблица). Затем, после значительного перерыва, две бурые пеночки пойманы здесь в 2020 году (таблица, рисунок). Обе птицы на момент

отлова имели свежее оперение. В 2021 году 13 октября отловлена ещё одна особь, возраст которой не удалось определить. Она, как и предыдущие особи, не линяла. Большинство бурых пеночек было поймано в большие ловушки, и лишь одна – в паутинные сети.

Встречи редкого вида для Ленинградской области два года подряд побудили нас проанализировать данные по встречам бурой пеночки в Европе, используя литературные сведения и данные, накопленные на сайтах www.tarsiger.com и www.inaturalist.org. Эти сайты предоставляют информацию как по отловам, так и по визуальной регистрации птиц с предоставлением фотографий, подтверждающих встречу вида.

В Калининградской области бурая пеночка была несколько раз отловлена на полевом стационаре «Фрингилла» на Куршской косе. Первый раз одна молодая пеночка поймана 18 октября 1997 (Шаповал 1998), затем до 2020 года здесь было отловлено ещё 6 особей этого вида (Volshtakov *et al.* 2009; Шаповал, Леоке 2021а,б, 2022).

На Украине бурая пеночка впервые встречена в 2008 году, птица была отловлена и передана в коллекцию Зоологического музея ННПМ НАН Украины (Форманюк и др. 2012). В Румынии первая особь этого вида поймана тоже в 2008 году на станции кольцевания Chituc ringing station (Marton 2020), а к настоящему времени в Румынии отловлено или встречено уже 6 особей (данные сайта www.tarsiger.com). В Болгарии единственная особь отловлена на орнитологическом стационаре Durankulak Bird Ringing Camp в 2020 году (Shurulinkov *et al.* 2021).

Всего для Европы по визуальным наблюдениям и данным кольцевания известно уже более 800 встреч бурой пеночки за последние 20 лет (данные сайта www.tarsiger.com). Из них большая часть приходится на Северную Европу (в основном на Великобританию, Швецию и Финляндию) – более 400 встреч. При этом на остальные соседние с Россией страны приходится значительно меньше встреч: Эстония – 13 встреч (первая встреча в 1986 году), Литва – 11 (с 2012 года), Латвия – 8 (с 1995 года), Польша – 24 встречи (с 2006 года), Белоруссия – 1 встреча (в 2020 году) (данные сайта www.tarsiger.com).

Наибольший интерес представляют данные из Финляндии, где наблюдения за птицами, особенно в период миграций, очень популярны. Первая регистрация бурой пеночки в этой стране произошла в 1968 году. С этого момента этот вид отмечался в Финляндии практически ежегодно (в основном данные кольцевания, www.tarsiger.com). За последние 10 лет количество таких встреч увеличилось (с 2001 по 2010 год среднее количество встреч в год составило 1.6, $SE = 0.37$, медиана 1, $\text{lim } 0-4$, $n = 10$; с 2011 по 2020 год – 5.6 ± 1.31 , медиана 5, $\text{lim } 2-16$, $n = 10$; Манн-Уитни U -тест, $P < 0.05$).

Большая часть регистраций бурой пеночки в Европе приходится на период осенней миграции – с сентября по октябрь (Harrop 2007; Vozó *et*

al. 2016). Во время зимовки разброс встреч вида по странам с декабря по март (24 встречи по данным сайта www.tarsiger.com и 6 встреч по данным сайта www.inaturalist.org) довольно значительный: начиная от Швеции и Великобритании и заканчивая Испанией и Мальтой, при этом 11 зимних встреч (37%) приходится на Великобританию. Есть данные о весенних встречах (апрель-май), что свидетельствует о том, что некоторые особи успешно переживают зиму (8 случаев по данным сайта www.tarsiger.com) и, скорее всего, мигрируют. Одна из перезимовавших птиц и была отловлена в мае 2003 года на Ладожской орнитологической станции. География весенних встреч бурой пеночки в Европе тоже очень широкая: от Италии (8 мая 1993 и 16 апреля 2005) на юге до Польши (2 мая 2006), Швеции (15 мая 2006) и Латвии (25 мая 2003) на севере. Известно также несколько летних встреч особей, очевидно, так и не вернувшихся в гнездовую часть ареала: 3 июля 1978 – Россия, Приладожье (Носков и др. 1981), 7 июня 2004 – Великобритания, 15 июля 2020 – Финляндия (по данным сайта www.tarsiger.com).

Существует несколько объяснений причин появления сибирских видов в Европе. Считается, что залёты птиц за пределы ареала происходят в результате расселения молодых птиц и/или сбоя миграционной программы, также часто указывается влияние погодных явлений, способствующих случайному переносу птиц на большие расстояния (Harrup 2007; Jiguet, Varbet-Massin 2013; Паевский 2011). Например, в октябре 1982 года произошёл массовый залёт сибирских видов в Великобританию, который, как предполагается, стал результатом возникшего ранее сибирского антициклона (Howey, Bell 1985). Такие залёты обычно не приводят к дальнейшему закреплению вида на территории, но для нас они несут важную информацию о дальности перемещений и возможностях расселения.

Однако то, что мы считаем случайными встречами, на самом деле может быть результатом становления нового направления миграции сибирских видов в Европу, что уже было показано на примере нескольких видов. Так, для западно-сибирского степного конька *Anthus richardi*, зимующего в юго-восточной Азии, с использованием геолокаторов удалось подтвердить существование области зимовки в Европе и соответствующего пути миграции, сформировавшегося в последние десятилетия (Dufour *et al.* 2021). Места зимовки в Италии и Израиле были найдены и для белошапочной овсянки *Emberiza leucosephalos* – сибирского вида, зимующего преимущественно в азиатском регионе (Gilroy, Lees 2003; Occhiato 2003). Как и для степного конька, для белошапочной овсянки было показано возвращение одних и тех же особей на прошлогодние места зимовок. Предполагается, что возникновение новых мест зимовок и соответствующих новых путей миграций возможно и у других видов, например, у зелёного конька *Anthus hodgsoni*, зарнички *Phylloscopus*

inornatus, корольковой пеночки *Phylloscopus proregulus* и др. (Gilroy, Lees 2003; Dufour *et al.* 2021).

Бурая пеночка – маленькая неяркая птичка, миграционные перемещения и присутствие которой трудно заметить. Однако исходя из регулярности встреч бурой пеночки в некоторых странах в последние десятилетия (например, в Финляндии), нельзя исключить, что и у этого сибирского вида формируется новая неазиатская область зимовки и связанный с нею миграционный путь.

Литература

- Барабашин Т.О. 2001. К фауне редких и малоизученных видов Башкирского Зауралья // *Материалы по распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 13-15.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: история, биология, охрана*. Л., 2: 1-480.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. 1981. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // *Экология птиц Приладожья*. Л.: 3-86.
- Паевский В.А. 2011. Сибирские виды воробьиных птиц в Европе: о масштабах и причинах залётов // *Рус. орнитол. журн.* **20** (632): 295-299. EDN: NSYHFN
- Птушенко Е.С. 1954. Род пеночка *Phylloscopus* Voie, 1826 // *Птицы Советского Союза*. М., **6**: 146-210.
- Форманюк О.А., Кивганов Д.А., Гайдаш А.М. (2012) 2019. Первая регистрация бурой пеночки *Phylloscopus fuscatus* на Украине // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1751): 1462-1463. EDN: YZNGBN
- Шаповал А.П. 1998. Первая встреча бурой пеночки *Phylloscopus fuscatus* на Куршской косе Балтийского моря // *Рус. орнитол. журн.* **7** (38): 19-21. EDN: KVMDUD
- Шаповал А.П., Леоке Д.Ю. 2021а. Редкие и залётные птицы, зарегистрированные на Куршской косе в 2018 году // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2049): 1382-1389. EDN: ICSKHE
- Шаповал А.П., Леоке Д.Ю. 2021б. Редкие и залётные птицы, зарегистрированные на Куршской косе в 2019 году // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2056): 1667-1674. EDN: VSLTTI
- Шаповал А.П., Леоке Д.Ю. 2022. Редкие и залётные птицы, зарегистрированные на Куршской косе в 2020 году // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2176): 1441-1449. EDN: VFYWMM
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2009. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station «Rybachy» on the Courish Spit in 2008 // *Avian Ecol. Behav.* **16**: 53-89.
- Bozó L., Heim W., Harnos A., Csörgő T. 2016. Can we explain vagrancy in Europe with the autumn migration phenology of Siberian warbler species in East Russia? // *Ornis Hungarica* **24**, 1: 150-171.
- Brazil M. 2009. *Birds of East Asia*. Princeton Univ. Press.: 1-529.
- Dufour P., Franceschi C., Doniol-Valcroze P., Jiguet F., Gueguen M., Renaud J., Lavergne S., Crochet P.-A. 2021. A new westward migration route in an Asian passerine bird // *Current Biology* **31**: 1-7.
- Gilroy J., Lees A. 2003. Vagrancy theories: are autumn vagrants really reverse migrants? // *Brit. Birds* **96**: 427-438.
- Harrop A.J.A. 2007. Eastern promise: the arrival of far-eastern passerine vagrants in autumn // *Brit. Birds* **100**: 105-111.
- Howey D.H., Bell M. 1985. Pallas's Warbler and other migrants in Britain and Ireland in October 1982 // *Brit. Birds* **78**: 381-392.
- Jiguet F., Barbet-Massin M. 2013. Climate change and rates of vagrancy of Siberian species to Europe // *Ibis* **155**: 194-198.
- Marton A. 2020 *Chituc Ringing Camp Report, 2014-2019. Technical Report*. Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus, Târgu Mureș: 1-78.

- Occhiato D. 2003. Pine Bunting in Italy: status and distribution // *Dutch Birding* **25**: 32-39.
- Shurulinkov P., Bergkamp P., Aleksandrov N., Simeonov P., Ralev A., Tsvetkov P., Popov K., Daskalova G., Dimitrova K., Hristov K., Hristov I., Gradinarov J., Tonev I., Hotinov B., Dimitrov D. A., Ottensman M., Rinaud T., Chakarov N. 2021. Vagrant species of birds captured at Durankulak ringing camp, NE Bulgaria, 2019–2020 // *Historia naturalis bulgarica* **42**: 89-94.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2247: 4984-4986

Залётный бурый дрозд *Turdus eunotus* в Воронеже

Н.И.Зяблова

Нина Ивановна Зяблова. Воронеж, Россия. E-mail: egella100@mail.ru

Поступила в редакцию 22 ноября 2022

Бурый дрозд *Turdus eunotus* гнездится в северной части тайги, лесотундре и кустарниковой тундре Азии к востоку от Обской губы, долины реки Пур, Восточного Саяна до Чукотского хребта, низовьев реки Анадырь и полуострова Камчатка, зимует в Китае, Японии, Юго-Восточной Азии, нерегулярные зимовки известны для южной Сибири, Приморья, южного Сахалина, Курильских островов (Нечаев 1969, 1991; Степанян 2003; Рябицев 2008; Brazil 2009; Глущенко и др. 2016; Ушакова 2017). Известны залёты бурых дроздов в западные районы Северной Америки (Bowling 1995; Hamilton *et al.* 2007; Chesser *et al.* 2020), в Казахстан и Среднюю Азию (Ковшарь 2012; Флехтнер 2015; Кошкин, Федулин 2021), в восточную, южную, центральную и западную Европу (Нанкинов 2009; Pfeifer *et al.* 2007; Hołyński 2009; Pitches 2009).

Поскольку бурый дрозд в Воронежской области, насколько известно, ещё не отмечался, большой интерес представляет встреча этой залётной птицы в городе Воронеже 19 ноября 2022. В этот день выпал первый снег, было пасмурно. Мы с мужем совершали орнитологическую экскурсию вдоль Воронежского водохранилища на реке Воронеж около парка «Алые паруса». Проходя около трёх плодоносящих рябин, я увидела, как на дерево прилетел одиночный дрозд. На рябине плодов почти не осталось, дрозд в их поисках слетел на снег под рябинами, где его и удалось сфотографировать в 11 ч 30 мин (см. рисунок). Птица несколько раз с криком перелетала, а потом я упустила её из виду.

Сначала я приняла этого дрозда за белобровика, однако рассматривая сделанные снимки на экране монитора поняла, что это не он. Разместив фотографию необычного дрозда в популярной орнитологической