

Короткохвостая (желтобрюхая) синица *Pardaliparus venustulus* – новый гнездящийся вид фауны России

Я.А.Редькин, Ю.Н.Глущенко, Д.В.Коробов,
И.А.Мурашев, А.А.Куприянов

Ярослав Андреевич Редькин. Зоологический музей, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, ул. Большая Никитская, д. 6, Москва, 125009, Россия. E-mail: yardo@mail.ru

Юрий Николаевич Глущенко. Дальневосточный федеральный университет, филиал в Уссурийске (Школа педагогики), ул. Некрасова, д. 35, Уссурийск, 692500, Россия. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru

Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

Илья Аркадьевич Мурашев. Зоологический музей, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, ул. Большая Никитская, д. 6, Москва, 125009, Россия. E-mail: ilyamurashhev@gmail.com

Алексей Александрович Куприянов. Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области, ул. Плехановская, д. 53, Воронеж, 394026, Россия. E-mail: alex.vrn1@mail.ru

Поступила в редакцию 6 января 2020

Основной ареал желтобрюхой, или короткохвостой синицы *Pardaliparus venustulus* (Swinhoe, 1870) занимает Восточный Китай от провинции Сычуань на юге до провинции Хубэй на севере (MacKinnon, Phillips 2000; del Hoyo, Collar 2016). В начале текущего столетия отмечена тенденция её активного расселения в северном и восточном направлениях. В частности, в настоящее время в Южной Корее эту синицу относят к одному из наиболее прогрессирующих видов (Moores *et al.* 2014), впервые зарегистрированном здесь лишь в 2005 году (Moores 2007). Для южных районов Японии известна серия залётов *P. venustulus*, первый из которых зарегистрирован в 2009 году (Check-List ... 2012).

В пределах России первая встреча этого вида произошла в Тамбовском районе Амурской области (Муравьёвский парк) 23-29 сентября 2013 (Fetting *et al.* 2016). Повторно желтобрюхая синица отмечена в том же месте 16 октября 2017, при этом паутиной сетью была отловлена молодая птица (Ferguson, Ferguson 2017).

В Приморском крае первая регистрация желтобрюхой синицы состоялась 19 июля 2016 на горе Змеиной (рис. 1,1) на территории Суворовского лесничества Уссурийского заповедника (Шкотовский район), когда был встречен активно поющий самец (Харченко 2016).

В долине реки Литовка в Партизанском районе (рис. 1,2) молодая особь отловлена в паутинную сеть и окольцована 7 октября 2016 во время прохождения сильного циклона (Вальчук и др. 2019). В Лазовском заповеднике на склоне сопки Туманная (рис. 1,3) двух кочующих желтобрюхих синиц отметили 5 сентября 2018 (Шохрин 2019).



Рис. 1. Места встреч желтобрюхой синицы *Pardaliparus venustulus* в Приморском крае.

Наши данные по желтобрюхой синице, доказывающие её гнездование на крайнем юго-западе Приморья, были собраны на Борисовском плато (отроги Чёрных гор) в 2018-2019 годах. Самец встречен здесь 30 мая 2018 на территории Уссурийского городского округа в окрестностях села Пушкино (рис. 1,4) в смешанном лесу с преобладанием дуба монгольского *Quercus mongolica*, при этом никаких признаков гнездования отмечено не было.

В период с 28 мая по 16 июня 2018 орнитологи Зоологического музея Московского университета проводили фаунистические исследования и коллекционные сборы в урочище Абрикосовая падь (43°34'46" с.ш., 131°30'21" в.д.; долина реки Абрикосовка) в Чёрных горах в пределах Уссурийского городского округа (рис. 1,5). 28 мая И.А.Мурашев наблюдал с дальнего расстояния, по-видимому, пару птиц этого вида, обратив внимание на то, что, по крайней мере, у одной особи живот был желтоватым. Однако этой встрече вначале не придали должного значения, решив, что в данном случае наблюдались москочки *Periparus ater*. 7 июня 2018 взрослая самка *Pardaliparus venustulus* попала в паутинную сеть. Птица оказалась слабо упитанной, без признаков начала линьки. Она имела сухое наседное пятно (рис. 2), соответствующее VI стадии развития (Люлеева 1967).



Рис. 2. Добытая самка желтобрюхой синицы *Pardaliparus venustulus* с обнажённым наседным пятном. Приморский край, Борисовское плато, Абрикосовая падь. 7 июня 2018.



Рис. 3. Самец (слева) и самка (справа) желтобрюхой синицы *Pardaliparus venustulus*, добытые, соответственно, 7 и 14 июня 2018. Приморский край, Борисовское плато, Абрикосовая падь. 1 – вид сверху; 2 – вид снизу; 3 – вид сбоку; 4 – раскрытое крыло сверху; 5 – раскрытое крыло снизу.

Зернистый яичник размерами 4.5×3.5 мм содержал 5 лопнувших фолликулов (свидетельствующие об откладке 5 яиц). Диаметр 3 самых крупных фолликулов яичника 1.3, 1.2 и 1.0 мм. Яйцевод был слабо

выражен, что указывает на давнее завершение кладки. Согласно сведениям Д.С.Люлеевой (1967), такое состояние яйцевода и наседного пятна у самок мелких воробьиных птиц соответствует периоду, когда в гнезде находятся уже оперяющиеся птенцы.

Позднее, 12 июня 2018 были встречены пара взрослых птиц, кормившихся в подлеске, а также одиночная взрослая самка, несущая в клюве корм. 14 июня удалось выследить активно поющего в кронах пойменного леса взрослого самца, записать его голос и добыть птицу, подманив её на запись песни. Таким образом, в период работы в урочище Абрикосовая падь можно говорить о размножении по меньшей мере двух пар желтобрюхих синиц.

В 2019 году кочующая пара желтобрюхих синиц встречена 18 мая на водораздельном гребне среднего течения рек Ананьевка (Эльдуга) и Грязная (рис. 1,6). В период с 2 по 13 июня в бассейне верхнего течения реки Борисовка были предприняты активные поиски *P. venustulus* в местах их гнездования в 2018 году, но птицы встречены не были.

Размеры и формула крыла желтобрюхой синицы *Pardaliparus venustulus* из Приморского края и Центрального Китая

Размеры, мм	Экземпляры				
	№ 1. ♀ ad	№ 2. ♂ ad	№ 3. Пол-? juv	№ 4. ♂ ad	№ 5. ♂ juv
	ЗМ МГУ	ЗМ МГУ	(Вальчук и др. 2019)	ЗМ МГУ	ЗМ МГУ
Длина крыла	64.4	64.6	61.0	70.0	68.6
Вершина крыла	14.4	14.6	–	17.8	18.1
Длина хвоста	34.5	35.7	39.4	36.3	38.7
Длина цевки	16.3	15.7	16.7	16.3	16.3
Длина клюва по коньку	9.4	9.3	8.5	9.5	9.6
Длина клюва от заднего края ноздри	8.3	8.2	7.1	8.5	8.6
Высота клюва	4.3	4.2	–	3.7	3.7
Ширина клюва	5.7	5.2	–	5.2	5.4
Длина тела	109	112	–	–	–
Размах крыльев	202	205	–	–	–
Длина головы	27.3	27.2	27.0	–	–
Масса тела, г	10.2	10.0	10.7	–	–
Формула крыла (отсчёт первостепенных маховых от дистального)	4>3=5>6>2>7	3=4>5>6>2>7	–	3=4>5>2>6	3>4>5>2>6

Дата и место добычи экземпляров:

№ 1 – 7 июня 2018, Приморский край, Борисовское плато, Абрикосовая падь;

№ 2 – 14 июня 2018, Приморский край, Борисовское плато, Абрикосовая падь;

№ 3 – 7 октября 2017, Приморский край, Партизанский район, долина реки Литовка;

№ 4 – июнь 1886 года, Китай, Ганьсу, деревня Ио-дзам-пу;

№ 5 – июль 1886 года, Китай, Ганьсу, деревня Ио-дзам-пу.

Традиционно *P. venustulus* рассматривается как монотипический вид (Dickinson, Christidis 2014; del Hoyo, Collar 2016). В связи с этим интересно отметить, что сравнение экземпляров, добытых в Приморье (рис. 3), с двумя особями из провинции Ганьсу (Центральный Китай)

показало, что они отличаются заметно менее длинным крылом с более округлой вершиной, при этом более массивным клювом, высота которого превышает 4 мм (таблица). Также короткокрылым является и экземпляр, пойманный О.П. Вальчук (Вальчук и др. 2019).

Используемое в последнее время русское название для *Pardaliparus venustulus* – «желтобрюхая синица» – представляется нам не самым удачным, поскольку желтобрюхими являются и обычные для России большая синица *Parus major* и лазоревка *Cyanistes caeruleus*. В то же время для всех трёх видов синиц, объединяемых в настоящее время в составе рода *Pardaliparus* Selys-Longchamps, 1884 (Dickinson, Christidis 2014; del Hoyo, Collar 2016): *P. venustulus* (Swinhoe, 1870), *P. elegans* (Lesson, 1831) и *P. amabilis* (Sharpe, 1877), характерна морфологическая особенность – очень короткий хвост, длина которого лишь немногим превышает половину длины крыла. В составе семейства Paridae данная особенность представляется совершенно уникальной, в связи с чем наиболее оправданным русским названием нового гнездящегося вида нашей фауны представляется «короткохвостая синица».

Литература

- Вальчук О.П., Масловский К.С., Лелюхина Е.В., Сотников В.Н. 2019. Регистрации некоторых редких и малочисленных видов птиц в долине реки Литовка по данным отловов и кольцевания // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1869): 6125-6133.
- Люлеева Д.С. (1967) 2019. О наседном пятне у воробьиных птиц // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1857): 5649-5658.
- Харченко В.А. 2016. Новая регистрация желтобрюхой синицы *Parus venustulus* в России // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1341): 3567-3569.
- Шохрин В.П. 2019. Редкие птицы Лазовского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1727): 499-508.
- Check-List of Japanese Birds*. 2012. 7th revised edition. Ornithological Society of Japan: 1-439.
- Del Hoyo J., Collar N.J. 2016. *HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World*. Vol. 2. Passerines. Barcelona: 1-1013.
- Dickinson E.C., Christidis L. (eds.) 2014. *The Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World*. 4th. Edition, V. 2. Eastbourne, UK: 1-752.
- Ferguson E., Ferguson C. 2017. Желтобрюхая синица (*Pardaliparus venustulus*) <http://www.muraviovkapark.ru/zheltobrjuhaja-sinica-pardaliparus-venustulus/>
- Fetting P., Thorn S., Lackert M., Heim W. 2016. First record of Yellow-bellied Tit *Pardaliparus venustulus* in Russia suggests significant range extension of a species formerly endemic to China // *Forktail* **32**: 88-90.
- MacKinnon J., Phillips R. 2000. *A Field Guide to the Birds of China*. Oxford Univ. Press: 1-571.
- Moore N. 2007. Selected Records from Socheong Island, South Korea // *Forktail* **23**: 102-124.
- Moore N., Kim A., Kim R. 2014. *Status of Birds, 2014. Birds Korea Report on Bird Population Trends and Conservation Status in the Republic of Korea*. Published by Birds Korea: 1-84.

