

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2016
XXV**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1358
EXPRESS-ISSUE

2016 № 1358

СОДЕРЖАНИЕ

- 4191-4197 О подвиговой принадлежности желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* в южной Карелии.
А. В. АРТЕМЬЕВ, И. И. ЛОГИНОВ
- 4198-4202 Орнитологические находки и встречи регионально редких видов птиц в 2016 году в Бобровском Прибитюжье (Воронежская область). А. Ю. СОКОЛОВ
- 4203-4208 Японский зелёный голубь *Treron sieboldii* на южных Курильских островах. Ю. Н. СУНДУКОВ,
Л. А. СУНДУКОВА
- 4209-4214 Новые данные о степном орле *Aquila nipalensis* в Семипалатинском Прииртышье. В. В. ЛЯПУНОВ,
А. С. ФЕЛЬДМАН, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 4214-4215 Гнездование перепелятника *Accipiter nisus* в Сармышсае.
Р. Р. РАХМОНОВ, С. Б. БАКАЕВ
- 4215-4216 Отлёт чёрных стрижей *Apus apus* в Подмосковье.
А. П. МОИСЕЕВ
- 4216-4219 Залёты большой белой цапли *Casmerodius albus* в Прибайкалье и их возможные причины.
Ю. И. МЕЛЬНИКОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXV

Express-issue

2016 № 1358

CONTENTS

- 4191-4197 On subspecies of the citrine wagtail *Motacilla citreola* in South Karelia. A . V . A R T E M I E V ,
I . I . L O G I N O V
- 4198-4202 Ornithological finds and records of regionally rare species of birds in 2016 in Bobrovskoye Pribityuzhe (Voronezh Oblast). A . Y u . S O K O L O V
- 4203-4208 The white-bellied green pigeon *Treron sieboldii* in the Southern Kuriles. Y u . N . S U N D U K O V ,
L . A . S U N D U K O V A
- 4209-4214 New data on the steppe eagle *Aquila nipalensis* in Semipalatinsk Priirtyshie. V . V . L Y A P U N O V ,
A . S . F E L D M A N , N . N . B E R E Z O V I K O V
- 4214-4215 Breeding of the Eurasian sparrowhawk *Accipiter nisus* in Sarmyhsay. R . R . R A K H M O N O V ,
S . B . B A K A E V
- 4215-4216 Departure of black swifts *Apus apus* near Moscow.
A . P . M O I S E E V
- 4216-4219 A finds of the great egret *Casmerodius albus* in Pribaikalye and their probable reasons. Y u . I . M E L ' N I K O V
-

A.V.Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
St. Petersburg University
St. Petersburg 199034 Russia

О подвидовой принадлежности желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* в южной Карелии

А.В.Артемов, И.И.Логинов

Александр Владимирович Артемов. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Карельского научного центра РАН, ул. Пушкинская, д. 11, Петрозаводск, 185910, Россия. E-mail: artem@karelia.ru

Иван Иванович Логинов. Пенсионер. Деревня Алексала, Олонецкий район, Республика Карелия, Россия

Поступила в редакцию 19 октября 2016

В европейской части России обитает два подвида желтоголовой трясогузки: на севере – *M. c. citreola* Pallas, 1776, а в средней полосе и на юге – *M. c. werae* Buturlin, 1907. До недавнего времени считалось, что в этой части ареала распространение на юг номинативного подвида ограничено 60-й, а второго на север – 58-й параллелью (Гладков 1954, Портенко 1960, Степанян 1990, Редькин 2005). С середины XX века оба подвида начали расширять области своего обитания и продвигаться на запад (Glutz von Blotzheim, Bauer 1985, Alström, Mild 2003), а также в направлении друг к другу, и в ряде регионов европейской России стали обитать в условиях симпатрии (Артемова, Муравьев 2012). Республика Карелия расположена севернее 60-й параллели, и географическое положение находки первого гнезда желтоголовой трясогузки в окрестностях Петрозаводска (Зимин и др. 1993) дало основание Я.А.Редькину (2005) предположить обитание здесь номинативного подвида. Автор этой находки, С.В.Сазонов, отмечал под Петрозаводском гнездование этого вида и в последующие годы, но о подвидовой принадлежности птиц не упоминал ни в беседах с коллегами, ни в своих публикациях (Сазонов 2004, 2016).

Возможность выяснить, какой из подвидов осваивает территорию южной Карелии, представилась с появлением желтоголовой трясогузки на гнездовании на полях в окрестностях Олонца (Артемов 2016). Весной 2016 года эти птицы снова были отмечены здесь, и с учётом сроков вылета выводков в предшествующие сезоны нами был проведён целенаправленный поиск их гнёзд. В окрестностях деревни Алексала в середине мая были выявлены 2 территориальных пары, а в июне, во время выкармливания птенцов, их гнёзда были обнаружены.

Первое гнездо (60° 58'24" с.ш., 32°47'21" в.д.) находилось на южной окраине деревни Алексала на заброшенном поле с многолетними травами, часть которого использовалась под склад органических удобрений. Поле было довольно сухим, с севера и запада его ограничивали дороги с хорошо выраженными придорожными канавами, они были

частично заполнены водой, а берега поросли редкими кустами ивы, крапивой, лебедой и осоками. Несколько слабо обводнённых мелиоративных канав пересекали поле через каждые 30-40 м. Травы на гнездовом участке не выкашивали более трёх лет, помимо культурных злаков (овсяница, тимофеевка, мятлик, канареечник, кострец и др.), здесь встречались куртины лебеды и крапивы. Гнездо располагалось поблизости от перекрёстка полевых дорог в 1 м от мелиоративной канавы в нише, образованной поваленными стеблями канареечника, вход в него был ориентирован на запад (рис. 1). При обследовании 12 июня в нём находились 5 птенцов в возрасте 12-13 дней. Длина крыла у них составляла от 51 до 55, в среднем 53 мм, длина цевки – 23.5-25.4, в среднем 24.9 мм.



Рис. 1. Гнездо желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* № 1.

Второе гнездо (60° 58'19" с.ш., 32°46'09" в.д.) располагалось примерно в 1 км к западу от первого, также на заброшенном поле с многолетними травами. Одна часть этого поля была занята складом органических удобрений, а вторая – несколькими силосными курганами. Гнездовой участок был сильно обводнённым, с несколькими большими лужами, сохранившимися с весны до середины лета. По краям поля на расстоянии около 300 м проходили мелиоративные канавы, обильно поросшие кустами ивы. Поле не обрабатывали более 4 лет, оно было

сильно закочкованным, основу растительности составляли многолетние злаки (канареечник, овсяница, тимофеевка, мятлик, кострец и др.), местами встречались кусты ивы, небольшие куртины лебеды или крапивы, а в обводнённых понижениях – заросли осоки и рогоза. Гнездо располагалось в нише в основании кочки канареечника и сверху было хорошо закрыто его прошлогодними стеблями и листьями, вход был ориентирован на северо-запад (рис. 2). 12 июня в нём было 4 птенца, в возрасте 10-11 дней. Длина крыла у них варьировала от 36 до 39 и в среднем составляла 38 мм, длина цевки – 21.7-21.9, в среднем 21.8 мм.



Рис. 2. Гнездо желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* № 2.

Взрослые птицы были отловлены клеткой-хлопушкой, устанавливаемой перед входом в гнезда во второй половине дня 12 июня. Время отлова первой пары составило 35 мин, второй – около 50 мин. Промеры и некоторые морфо-физиологические показатели птиц представлены в таблице.

Судя по сохранившимся от юношеского наряда отдельным перьям крыла (дистальные большие и малые верхние кроющие второстепенных маховых, карпальное кроющее, дистальные верхние кроющие пропатагиальной складки, перья крылышка), оба самца и одна из самок были первогодками, а вторая самка – в возрасте 2 лет или старше (см. рис. 3-6).

Размеры и морфо-физиологические показатели отловленных
на гнёздах желтоголовых трясогузок *Motacilla citreola*

Показатели	Самец		Самка	
	№ 1	№ 2	№ 1	№ 2
Номер гнезда	№ 1	№ 2	№ 1	№ 2
Возраст, годы	1	1	≥2	1
Длина крыла, мм	84	80	78	75
Длина хвоста, мм	76	76	70	73
Длина цевки, мм	25,1	22,6	23,6	23,9
Длина среднего пальца с когтём, мм	19,3	19	17,7	18
Масса тела, г	16,4	16,3	17,4	16
Мышечный индекс	1	1	1	0
Жировые запасы	нет	нет	нет	нет
Число невылинявших БВКВМ	3	3	0	4



Рис. 3. Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*, самец первогодок от гнезда № 1.



Рис. 4. Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*, самка старше года от гнезда № 1.



Рис. 5. Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*, самец первогодок от гнезда № 2.

Все обследованные птицы принадлежали к подвиду *M. c. werae*, о чём свидетельствуют относительно небольшие размеры и особенности окраски оперения (жёлтые бока без серого налёта у птиц обоих полов, а также довольно светлая спина и небольшая ширина тёмного полукольца на задней стороне шеи у самцов). По-видимому, именно эта форма заселяет юг Республики Карелия, а возможно Ленинградскую

область и южную Финляндию. Примечательно, что на широте Петрозаводска на востоке Архангельской области гнездятся птицы номинативного подвида *M. c. citreola* (Бутьев и др. 2008), однако в Карелию проникла не эта форма, а обитающая южнее малая желтоголовая трясогузка *M. c. wegae*.



Рис. 6. Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*, самка первогодок от гнезда № 2.

К сожалению, дальнейшая судьба найденных гнёзд желтоголовых трясогузок оказалась печальной. После отлова родители прекратили кормление и обогрев птенцов и оба выводка погибли. Этому способствовала неблагоприятная погода: по данным метеостанции Олонец 12 июня выпало 18 мм осадков, среднесуточная температура воздуха составляла +10.3°C, порывы ветра достигали 11 м/с (<http://rp5.ru>). В отличие от других видов трясогузок – белой *Motacilla alba* и жёлтой *M. falva* – безболезненно реагирующих на отлов на гнёздах бойками, желтоголовые трясогузки оказались более пугливыми и осторожными. В дальнейшем при работе с ними, по-видимому, следует отлавливать только одного партнёра из пары или ловить родителей другими способами на удалении от гнёзд.

На следующий день, 13 июня 2016, в 80-100 м от второго гнезда была обнаружена ещё одна пара желтоголовых трясогузок. Птицы были без колец и активно тревожились с кормом в клювах. Самец оказался более яркой окраски, чем оба отловленных ранее, с полностью жёлтой головой. Возможно, это была особь в возрасте 2 лет или старше. Из-за холодной и дождливой погоды искать гнездо этой пары не стали. В очередной раз посетить поля удалось лишь 24 июня. Размножение третьей пары закончилось успешно: встречены тревожащиеся взрослые птицы с кормом в клювах, и у них были как минимум 2 слётка с отросшими на 3/4 от нормальной длины хвостами.

Работа выполнена при поддержке Программы Президиума РАН № 0221-2015-0004 и частично из средств федерального бюджета на выполнение государственного задания № 0221-2014-0006.

Л и т е р а т у р а

- Артемьев А.В. 2016. Первые случаи гнездования желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* в Олонецком районе Республики Карелия // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1283): 1681-1685.
- Артемьева Е. А., Муравьев И. В. 2012. К гнездовой биологии и экологии желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* Pallas, 1776 (Passeriformes, Motacillidae, Motacillinae) // *Науч. вест. БелГУ. Сер. естеств. науки* **9** (128): 104-112.
- Бутьев В.Т., Редькин Я.А., Шитиков Д.А. 2008. Новые данные о распространении некоторых видов птиц на Европейском Севере России // *Рус. орнитол. журн.* **17** (446): 1580-1584.
- Гладков Н.А. 1954. Семейство трясогузковые Motacillidae // *Птицы Советского Союза*. М., **5**: 594-691.
- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Анненков В.Г., Яковлева М.В. 1993. *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 1-220.
- Портенко Л.А. 1960. *Птицы СССР*. Ч.4. М.; Л.: 1-416.
- Редькин Я.А. 2005. Об определении подвидовой принадлежности желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* в Подмосковье // *Рус. орнитол. журн.* **14** (292): 608-610.
- Сазонов С.В. 2004. *Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования*. М.: 1-391.
- Сазонов С.В. 2016. Основные направления изменений орнитофауны в районах старого аграрного освоения таёжного Северо-Запада России // *Тр. КарНЦ РАН. Сер. биогеогр.* **1**: 21-44.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-366.
- Alström P., Mild K. 2003. *Pipits and Wagtails of Europe, Asia and North America*. London: 1-496.
- Glutz von Blotzheim U.N, Bauer K.M. 1985. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Band 10/II. Passeriformes (1. Teil) Motacillidae – Prunellidae. Wiesbaden: 824-835.



Орнитологические находки и встречи регионально редких видов птиц в 2016 году в Бобровском Прибитюжье (Воронежская область)

А. Ю. Соколов

Александр Юрьевич Соколов. Государственный природный заповедник «Белогорье». Переулок Монастырский, д. 3, посёлок Борисовка, Белгородская область, 309342, Россия. E-mail: falcon209@mail.ru

Поступила в редакцию 19 октября 2016

В сообщении приводятся сведения о гнездовых находках и встречах регионально редких видов птиц в центральной части Воронежской области в 2016 году, которые могут представлять интерес для ведения региональных фаунистического кадастра и Красной книги.

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. Одиночная птица в ювенальном наряде встречена 21 августа на пойменном озере в окрестностях города Боброва (рис. 1).



Рис. 1. Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. Пойма реки Битюг в окрестностях Боброва. 21 августа 2016. Фото автора..

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Одиночная неполовозрелая особь встречена 1 августа в пойме реки Битюг в 1.5 км восточнее Боб-

рова. Это первая достоверная встреча большого баклана в данном районе Воронежской области.

Чёрный аист *Ciconia nigra*. Пролётная молодая особь встречена 28 августа в пойме реки Битюг в 1 км северо-восточнее Боброва. Последние залёты чёрных аистов в этот район регистрировались в августе 2006 и 2008 годов (Соколов 2007; С.Л.Соболев, устн. сообщ.) и в апреле 2007 (данные автора). Для означенного периода было характерно наличие нескольких влажных лет (начиная с 2004 года), после которых с уменьшением количества выпадающих осадков начали обсыхать сильно обводнившиеся водоёмы, в результате чего на них сформировались удобные условия для кормодобывания. В это же время чёрный аист неоднократно встречался в других районах Воронежской области (Нумеров 2012; Сапельников 2010), а также в соседней Белгородской области (Соколов 2010). Аналогичная ситуация имела место в регионе и в нынешнем году после выпадения обильных осадков в апреле-мае.

Огарь *Tadorna ferruginea*. Выводок этих уток, состоящий из взрослых птиц и 8 птенцов, с 18 июня держался до первой декады августа на одном из прудов очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района (рис. 2). Это второй случай размножения огарей на данном участке. Впервые гнездовая пара с выводком была зарегистрирована здесь в 2013 году (Соколов и др. 2014).

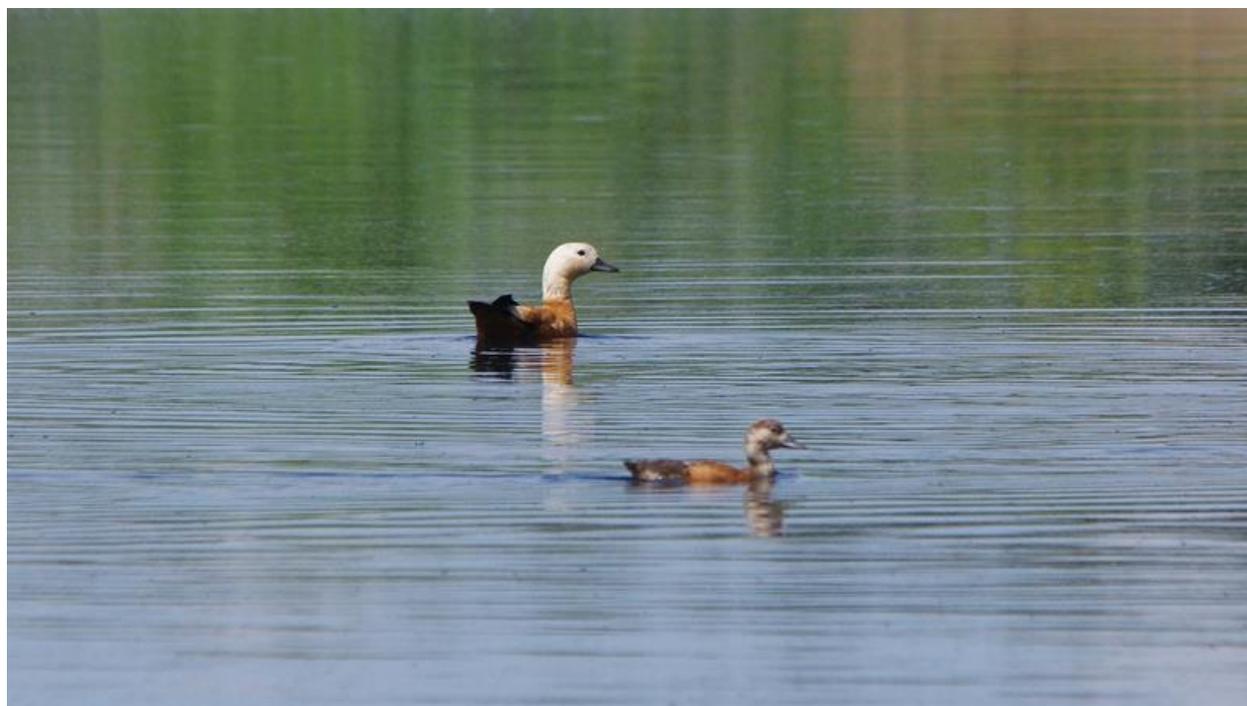


Рис. 2. Огарь *Tadorna ferruginea* с птенцом. Пруды очистных сооружений южнее села Хреновое. 18 июня 2016. Фото автора.

Скопа *Pandion haliaetus*. Одиночные пролётные особи встречены 4 сентября 2016 в пойме реки Битюг севернее Боброва и 14 и 16 сентября – у северо-восточной окраины города Боброва.

Могильник *Aquila heliaca*. Непополовозрелая, судя по окраске оперения, особь была встречена 9 июля 2016 в сельскохозяйственных полях в 6 км южнее села Хреновое Бобровского района (рис. 3).



Рис. 3. Могильник *Aquila heliaca*. Сельхозугодья южнее села Хреновое. 9 июля 2016. Фото автора.

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*. Пролётная стайка из 15-20 птиц встречена в сельскохозяйственных полях южнее села Хреновое Бобровского района 1 мая 2016.

Галстучник *Charadrius hiaticula*. 4-6 особей (взрослых и молодых) встречены 12 августа 2016 на одном из прудов очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района.

Ходулочник *Himantopus himantopus*. Пара ходулочников в 2016 году успешно размножилась на одном из прудов очистных сооружений южнее села Хреновое Бобровского района, где случаи единичного гнездования нерегулярно отмечаются с 2013 года (Соколов 2013). Кроме того, на этом пруду и на временных водоёмах, образовавшихся после выпадения обильных осадков в апреле нынешнего года, в течение мая неоднократно встречались ещё несколько холостых особей.

Щёголь *Tringa erythropus*. Одиночная особь встречена на пойменном озере восточнее города Боброва 11 августа 2016.

Мородунка *Xenus cinereus*. Одиночная пролётная особь встречена на временном водоёме в сельскохозяйственных полях южнее села Хреновое Бобровского района 1 мая 2016 (рис. 4).

Белохвостый песочник *Calidris temminckii*. 2 особи встречены 12 августа 2016 на одном из прудов очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района.



Рис. 4. Мородунка *Xenus cinereus*. Сельхозугодья южнее села Хреновое. 1 мая 2016. Фото автора.



Рис. 5. Чернозобики *Calidris alpina*. Сельхозугодья южнее села Хреновое. 25 мая 2016. Фото автора.

Чернозобик *Calidris alpina*. 25 мая 5 чернозобиков встречены на одном из временных водоёмов в сельскохозяйственных полях южнее

села Хреновое Бобровского района. Одиночные молодые особи встречены 14 июля на пруду очистных сооружений в 4.5 км южнее этого села и 2 октября на обсыхающем озере в пойме реки Битюг восточнее Боброва.

Дупель *Gallinago media*. Одиночные птицы встречены на увлажнённых участках среди сельскохозяйственных полей южнее села Хреновое Бобровского района 1, 8 и 22 мая.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. 1 или 2 особи встречены на увлажнённых участках среди сельскохозяйственных полей южнее села Хреновое Бобровского района 24 апреля.

Белощёкая крачка *Chlidonias hybrida*. 4-5 залётных белощёких крачек встречены на одном из временных водоёмов в сельскохозяйственных полях южнее села Хреновое Бобровского района 22 мая.

Серый сорокопут *Lanius excubitor*. Две птицы (возможно, взрослая и слётки, поскольку, как показалось при наблюдении в бинокль, имела место процедура кормления) встречены в пойме реки Битюг восточнее города Боброва 6 августа 2016. Как известно, серый сорокопут в Воронежской области гнездится крайне редко и нерегулярно (Соколов 2012).

Л и т е р а т у р а

- Нумеров А.Д., 2012. Большая белая цапля, рыжая цапля, белый аист, чёрный аист, лебедь-кликун, авдотка, большой веретенник, речная крачка, филин, желна, средний дятел. (Материалы к Красной книге Воронежской области) // *Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья*. Воронеж: 49-73.
- Сапельников С.Ф. 2010. Встреча выводка чёрного аиста в Воронежском заповеднике // *Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Хопёрского гос. природн. заповедника*. Воронеж: 519-521.
- Соколов А.Ю. 2007. Птицы Бобровского Прибитюжья // *Тр. Воронежского заповедника* 25: 133-193.
- Соколов А.Ю. 2010. Авифауна особо охраняемых территорий Белгородской области // *Стрепет* 8, 1: 36-59.
- Соколов А.Ю. 2012. Серый гусь, пискулька, белоглазый нырок, европейский тювик, дупель, степная тиркушка, серый сорокопут (Материалы к Красной книге Воронежской области) // *Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья*. Воронеж: 119-132.
- Соколов А.Ю. (2013) 2015. Значение искусственных водоёмов в обогащении авифауны южной части Центрального Черноземья // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1232): 4705-4709.
- Соколов А.Ю., Сарычев В.С., Власов А.А. 2014. Распространение и особенности экологии огаря в Центральном Черноземье // *Казарка* 17: 106-117.



Японский зелёный голубь *Treron sieboldii* на южных Курильских островах

Ю.Н.Сундуков, Л.А.Сундукова

Юрий Николаевич Сундуков, Лариса Анатольевна Сундукова. Государственный природный заповедник «Курильский», ул. Заречная, 5, Южно-Курильск, Сахалинская область, 694500, Россия. E-mail: yun-sundukov@mail.ru; larisazigel@mail.ru

Поступила в редакцию 25 октября 2016

Японский зелёный голубь *Treron sieboldii* (Temminck, 1836) является единственным представителем рода *Treron* Vieillot, 1816 в фауне России. Основная часть его ареала охватывает Юго-Восточную Азию и включает Японские острова, остров Тайвань, южные и центральные районы Китая, остров Хайнань и Северный Вьетнам (Нечаев 1993; Osaka *et al.* 2011; Higuchi 2014). Отмечены залёты этой птицы на юг Корейского полуострова и остров Уллындо (Kim *et al.* 2012; Yu *et al.* 2013). По литературным данным, в России зелёный голубь постоянно встречается на острове Кунашир, на юге Сахалина, острове Монерон и в Приморском крае (Нечаев 1993; Shokhrin *et al.* 2012; Бойко, Щербак 2013; Курдюков 2014; Ластухин 2015; Здориков 2016). Периодически отмечается на острове Шикотан и небольших островах Малой Курильской гряды (Антипин 2016). Кроме того, случайные залёты зелёного голубя известны для о-ва Райкоке на Средних Курилах (Кириллова, Гавришев 2012) и крайнего юга полуострова Камчатка (Артюхин и др. 2000; Нечаев, Гамова 2009).

Как редкий вид с локальным распространением и низкой численностью, зелёный голубь включён в приложение 2 Красной книги Российской Федерации (2001), а также в Красные книги Сахалинской области (2016) и Приморского края (2005).

Проводя зоологические исследования на южных Курильских островах в течение летних полевых сезонов 2013-2016 годов, мы неоднократно отмечали зелёных голубей. Так как этот голубь относится к редким и находящимся под охраной видам, мы полагаем полезным публикацию имеющихся у нас наблюдений по этому виду.

Всего с середины мая по середину октября 2013-2016 годов нами отмечены 72 встречи зелёных голубей (77 птиц). Кроме того, в картотеке заповедника «Курильский» хранится 38 карточек встреч этой птицы за 2011-2015 годы.

Анализ указанных данных показывает, что в тёплый период года на Кунашире зелёный голубь является довольно обычной и широко распространённой птицей (рис. 1). По нашим наблюдениям, он повсе-

местно населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса на охотоморском побережье, лишь изредка встречаясь на тихоокеанском побережье острова, где преобладают темнохвойные леса. Отсутствие встреч зелёного голубя в средней части Кунашира (рис. 1) объясняется отсутствием полевых исследований в этой части острова в последние годы.

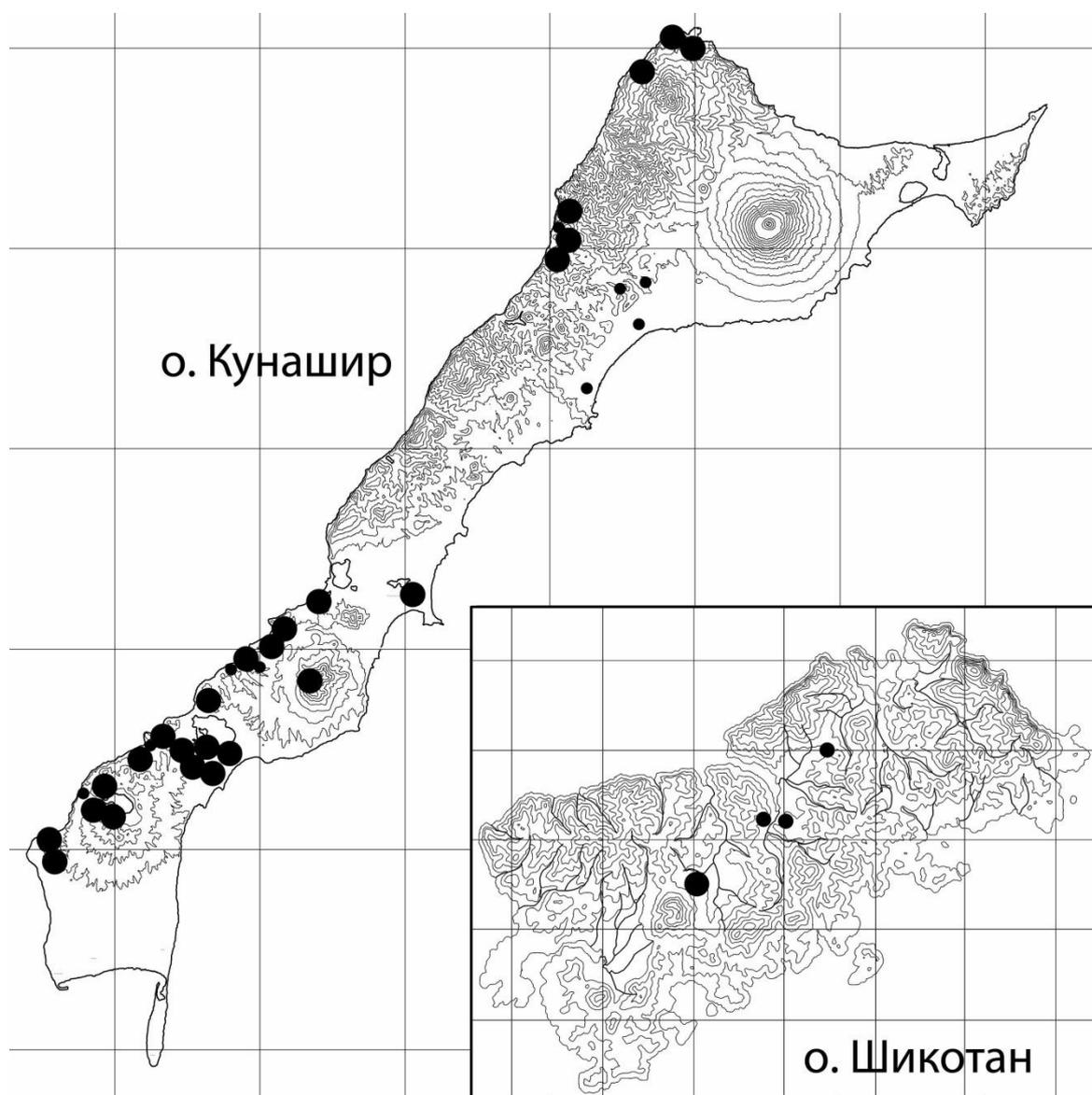


Рис. 1. Места встреч японских зелёных голубей *Treron sieboldii* на Кунашире и Шикотане. Большими кружками отмечены места встреч этих голубей авторами; маленькими кружками – данные из картотеки заповедника «Курильский».

По данным 106 встреч японского зелёного голубя на Кунашире, можно сделать следующие заключения.

С мест зимовки на Кунашир зелёные голуби прилетают во второй-третьей декадах апреля (самые ранние встречи: 14 апреля 2011 в устье реки Хлебникова (А.Е.Логунцев) и 30 апреля 2012 в посёлке Третьяково (В.И.Теплов). Все встречи в апреле – начале мая (4 встречи) относятся к пролётным птицам.

К местам зимовки зелёные голуби улетают в первой половине октября (самые поздние встречи: 8 октября 2013 в долине ручья Змеиный (М.А.Антипин) и 30 сентября 2013 на мысе Ивановский (Ю.Н.Сундуков). Все встречи после 15 сентября (5 встреч) относятся к пролетающим или кормящимся птицам.

Пять зелёные голуби начинают в третьей декаде мая (самые ранние встречи поющих самцов: 21 мая 2016, ручей Змеиный (Ю.Н. Сундуков), 21 мая 2016, мыс Столбчатый (Ю.Н.Сундуков) и 30 мая 2015, озеро Песчаное (А.Н.Тихонов).

Последние песни самцов зафиксированы в начале сентября: 9 сентября 2014, ручей Змеиный (Ю.Н.Сундуков) и 9 сентября 2015, ручей Валентины (Е.В.Линник).

Пожалуй, самым интригующим вопросом, касающимся зелёного голубя на Кунашире, является вопрос – гнездятся ли эти птицы на острове? К сожалению, мы не проводили специальных исследований и поиска гнёзд, но ниже приводятся некоторые наблюдения, косвенно указывающие на гнездование зелёного голубя на острове.

1) По нашим наблюдениям за птицами складывается впечатление, что в конце мая – начале июня самцы распределяются по гнездовым участкам, придерживаются их на протяжении всего сезона и активно поют на занятой территории. Вот несколько примеров «гнездового» поведения самцов зелёного голубя на острове Кунашир.

Кальдера вулкана Головнина, исток реки Озёрной – наблюдалось пение самца в одном и том же месте на протяжении почти месяца, с 30 июня по 26 июля 2016. Кроме того, в этом же самом месте отмечено пение самца 9 июня 2013 и 15 июля 2015, а 3-13 сентября 2015 неоднократно встречалась перелетающая птица (рис. 2).

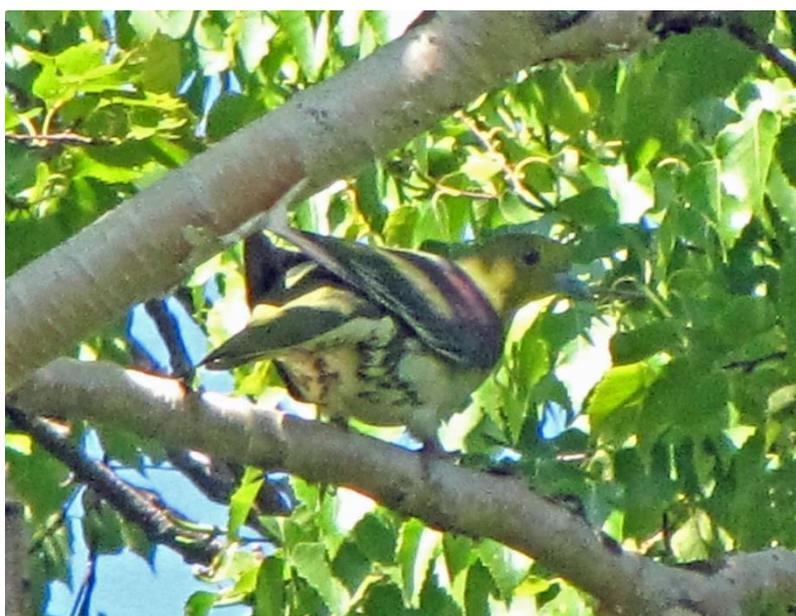


Рис. 2. Взрослый самец зелёного голубя *Treron sieboldii*, исток реки Озёрной, Кунашир, 3 сентября 2015. Фото Ю.Н.Сундукова.

Ручей к югу от устья реки Северянки – наблюдалось пение самца практически на одном и том же дереве с 14 по 23 июня 2014.

Нижнее течение реки Северянки – пение самца на одном и том же склоне с 6 по 21 июня 2014. Кроме того, в этом же месте поющий самец отмечался 3 августа 2011 (В.Е.Карпов), 3 и 14 августа 2012 (И.Г.Бобырь), 3, 4 и 12 августа 2015 (Е.В.Линник).

Долина реки Андреевки примерно в 2 км выше устья – наблюдалось пение самца в одном и том же месте 12-28 августа 2014 и 25-28 июня 2015.

Мыс Докучаева – с 30 июля по 6 августа 2013 нами наблюдалась птица (возможно пара), залетающая в крону одного и того же большого (20-22 м высотой) сухого ильма, густо оплетённого лианами древогубца, иногда – несколько раз в день.

Долина ручья 1-й Рыборазвод – 25 июня 2015 наше внимание привлекло незнакомое бормотание птицы, вслед за которым мы видели пару зелёных голубей, «целующихся» на ветке высоко в кроне ильма.

2) По мнению японских авторов (Komatan 2003), японские зелёные голуби часто поют в период размножения, как «*Oh-, aoh-, Ah-oah-, Oh-aoh-*» с ударением на «*a*» части. Именно так поют зелёные голуби на Кунашире с конца мая по начало сентября.

3) По данным Бойко и Щербака (2013), 6 августа 1971 у посёлка Алёхино на Кунашире ими встречены два зелёных голубя. Одна птица была застрелена. Это оказался самец с увеличенными семенниками. Состояние гонад свидетельствует о том, что птица добыта в период размножения или вскоре после него и что гнездовая территория находится где-то неподалёку от места наблюдения (Бойко, Щербак 2013).

4) И наконец, зелёный голубь – очень осторожная и скрытная птица, предпочитающая держаться в кронах деревьев. Даже в Японии, где зелёный голубь многочисленнее и лучше изучен, известно лишь несколько гнёзд «ввиду трудности их поиска» (Osaka *et al.* 2011).

Есть свидетельства и против гнездования этого вида на Кунашире.

1) По данным японских авторов, в сезон размножения зелёные голуби активно потребляют морскую воду или воду из минеральных и горячих источников, тогда как для негнездового периода такое поведение неизвестно (Osaka *et al.* 2011). К настоящему времени, на Кунашире нет наблюдений зелёных голубей, пьющих морскую воду. Однако такое поведение отмечено на Сахалине (Здориков 2016).

2) Нет данных и о наблюдениях молодых птиц или взрослых вместе с выводками. Из 106 встреч зелёных голубей на Кунашире в 2011-2016 годах имеется лишь одно указание на встречу трёх птиц вместе, перелетающих в кронах деревьев друг за другом (урочище Знаменка, 24 июля 2015, Ю.Н. и Л.А.Сундуковы) (рис. 3). Во всех остальных случаях отмечались либо одиночные птицы, либо пары (рис. 4).



Рис. 3. Взрослый самец японского зелёного голубя *Treron sieboldii*, урочище Знаменка, Кунашир, 24 июля 2015. Фото Л.А. Сундуковой.



Рис. 4. Самец и самка японского зелёного голубя *Treron sieboldii*, посёлок Третьяково, Кунашир, 22 августа 2013. Фото Л.А. Сундуковой.

Остаётся добавить, что 28 сентября 2013 на мысе Ивановский нами встречены две птицы, кормящиеся зрелыми ягодами ботрокариума спорного *Bothrocaryum controversum*, а 30 сентября того же года, возможно те же птицы встречены кормящимися на рябине смешанной *Sorbus commixta*.

До последнего времени японский зелёный голубь не указывался для острова Шикотан. 16 августа 2016 нами был отмечен поющий самец на

склоне сопки в среднем течении реки Горобец. Помимо этого, в карто- теке заповедника «Курильский» имеются сведения А.А.Яковлева о 3 встречах этих птиц на Шикотане в 2013 году 1) Две поющих птицы от- мечены им 5 июня в лесу вдоль трассы Крабозаводское – Малокуриль- ское; 2) Один поющий самец 25 июня в нижнем течении реки Анама; 3) Две поющих птицы 26 июня на правом и левом берегах реки Анама.

Л и т е р а т у р а

- Антипин М.А. 2016. Японский зелёный голубь // *Красная книга Сахалинской области: Животные*. М.: 121-122.
- Артюхин Ю.Б., Герасимов Ю.Н., Лобков Е.Г. 2000. Класс Aves – Птицы // *Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий*. Петропавловск-Кам- чатский: 73-99.
- Бойко В.И., Щербак Н.Н. 2013. Новая находка зелёного голубя *Sphenurus sieboldii* на территории СССР // *Рус. орнитол. журн.* **22** (861): 801-802.
- Здориков А.И. 2016. Новые сведения о некоторых редких птицах Сахалинской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1354): 4038-4042.
- Кириллова А.Д., Гавришев П.В. 2012. Встреча японского зелёного голубя *Treron (Sphe- nurus) sieboldii* на острове Райкоке, Средние Курилы // *Рус. орнитол. журн.* **21** (823): 3069-3071.
- Красная книга Приморского края: Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезно- вения виды животных*. 2005. Владивосток: 1-408.
- Красная книга Российской Федерации. Животные*. 2001. М.: 1-860.
- Красная книга Сахалинской области: Животные*. 2016. М.: 1-252.
- Курдюков А.Б. 2014. Первые летние встречи японского зелёного голубя *Treron sieboldii* в Уссурийском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1072): 3678-3680.
- Ластухин А.А. 2015. Необычно ранние весенние регистрации японского зелёного голубя *Treron sieboldii* и сибирской пестрогрудки *Tribura tacsanowskia* в южном Приморье // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1210): 3981-3984.
- Нечаев В.А. 1993. Зелёный голубь – *Treron sieboldii* (Temminck, 1835) // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Совооб- разные*. М.: 113-118.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В. 2009. *Птицы Дальнего Востока России (Аннотированный каталог)*. Владивосток: 1-564.
- Higuchi H. 2014. *Natural History of Japanese Birds*. Tokyo: Heibonsha. http://www.heibon- sha.co.jp/files/JapaneseBirds_E_v4_0825.pdf . 23 October 2014.
- Kim W.B., Kim Y.H., Oh J.G. 2012. Distribution of Birds in the Jeju Seonheul Gotjawal Region, a Survey Site of Long-term Ecological Study // *J. Korean Nature* **5**, 2: 115-119.
- Komatan 2003. Breeding behavior of the Japanese Green Pigeon *Treron sieboldii* at Doudai- ra in the Tanzawa Mountains, Kanagawa Prefecture, Japan // *Binos* **10**: 1-17 (яп.).
- Osaka H., Kaneko N., Saito T., Tabata Y. 2011. Japanese Green Pigeon // *Bird Research News* **8**, 9: 4-5.
- Shokhrin V.P., Weissensteiner M., Mattes H. 2012. Findings of new and records of rare bird species in the Lazovsky State Nature Reserve // *Far-Eastern J. Ornithol.* **3**: 15-22.
- Yu J.P., Jin S.D., Kim W.B., Kang J.H., Kim I.K., Kang T.H., Han S.W., Park Ch.Y., Jeon H.B., Choi J.T., Paek W.K. 2013. Characteristics of Birds Community in Ulleung Island, Korea // *J. Asia-Pacific Biodiversity* **6**, 1: 175-187.



Новые данные о степном орле *Aquila nipalensis* в Семипалатинском Прииртышье

В.В.Ляпунов, А.С.Фельдман, Н.Н.Березовиков

Владимир Владимирович Ляпунов. ТОО «IRGKazakhstan», г. Семей, Восточно-Казахстанская область, 071400, Казахстан. E-mail: lvv12@list.ru

Александр Сергеевич Фельдман. КГУ средняя общеобразовательная школа № 28, ул. Б. Момышулы, 57, г. Семей, Восточно-Казахстанская область, 071400, Казахстан. E-mail: pafafe@mail.ru

Николай Николаевич Березовиков. Отдел орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.

E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 24 октября 2016

Небольшой, но устойчивый очаг обитания степного орла *Aquila nipalensis* в настоящее время существует по степному левобережью Иртыша между горами Дельбегей и Семейтау в междуречье Чара, Мукура и Чагана, где с 2013 года нами ведётся мониторинг их гнёзд (Березовиков, Фельдман 2015; Фельдман, Березовиков, 2015).

Весной 2016 года первая встреча степного орла зафиксирована 1 апреля между правым берегом Иртыша и Семипалатинским бором в окрестностях села Глуховка (50°29'37" с.ш., 79°49'43" в.д.). Двух орлов, сидевших на опорах ЛЭП, видели 29 мая на 15-м км трассы Семей – Знаменка, перед речкой Мукур (50°17'11" с.ш., 79°59'30" в.д.).



Рис. 1. Место гнездования степного *Aquila nipalensis* в кусте жимолости татарской в степи у разъезда Шоппыгак. 3 июня 2016. Фото В.В.Ляпунова.

Прошлогоднее гнездо степных орлов на кусте крушины *Frangula alnus* в 10 км от озера Кереванколь в этом году оказалось незанятым, хотя одиночных охотящихся орлов трижды видели в степи во время каждого посещения этого озера 4, 16 и 30 августа в радиусе 5-7 км от точки с координатами 50°08'55" с.ш., 80°39'81" в.д.

Вместе с тем возобновилось гнездование степных орлов в другом гнезде, расположенном в 30 км севернее у разъезда Шоптыгак, который находится по алматинской железной дороге в 10 км южнее города Семей (рис. 1). Здесь простирается полынно-злаковая степь с редкой и мозаичной порослью спиреи зверобоелистной *Spiraea hypericifolia*. Рельеф характеризуется сочетанием плоскоравнинных, мелкосопочных и низкорогных участков, на которых возвышаются сопки с широкими гребнями и округлыми вершинами и выходами разрушенных каменных пород.



Рис. 2. Гнездо степного орла *Aquila nipalensis* в кусте жимолости татарской *Lonicera tatarica*. Разъезд Шоптыгак. 3 июня 2016. Фото В.В.Ляпунова.

Гнездо располагается в местности, известной под названием Тергульген (50° 10' 06" с.ш., 80° 23' 18" в.д.). Устроено в большой куртине из трёх кустов жимолости татарской *Lonicera tatarica*, центр которой завален ветками слоем метровой высоты (рис. 2). Лоток выстлан толстым слоем шерсти домашних животных в сочетании с тряпками, кусками мешковины, бумаги, картона, целлофана, обрывками синтетических шнуров и веревок, сухими комками лошадиного помёта. По его



Рис. 3. Пуховые птенцы степного орла *Aquila nipalensis*.
Разъезд Шоппыгак. 3 июня 2016. Фото В.В.Ляпунова.



Рис. 4. Степной орёл *Aquila nipalensis*, парящий над степью у гнезда.
Разъезд Шоппыгак. 3 июня 2016. Фото В.В.Ляпунова.

краям лежало несколько больших целлофановых пакетов (рис. 3). В этом гнезде степные орлы размножались в 2013 году, но в 2014 и 2015 годах его не проверяли. При осмотре 3 июня 2016 в нём содержалось 2 маленьких пуховых птенца (рис. 3). При приближении с него слетела взрослая птица (рис. 4). В 20-х числах июля птенцы в этом гнезде были

оперёнными, а в августе благополучно вылетели (рис. 5). Из остатков пищи обнаружены тушки мелких мышевидных грызунов, тушканчиков, остатки их конечностей и шкурок, в том числе шкурка съеденного ушастого ежа *Hemiechinus auritus*.



Рис. 5. Оперённый птенец степного орла *Aquila nipalensis*. 23 июля 2016. Фото В.В.Ляпунова.



Рис. 6. Второе гнездо степного орла *Aquila nipalensis* на земле в степи у разъезда Шоппыгак. 3 июня 2016. Фото В.В.Ляпунова.



Рис. 7. Один из трёх пуховых птенцов степного орла *Aquila nipalensis* в камнях у гнезда. 3 июня 2016. Фото В.В.Ляпунова.

Второе гнездо степных орлов находилось в 9-10 км от первого в урочище, обозначенном на картах как Южный Скак (50°05'25" с.ш., 80°28'24" в.д.). Многолетняя постройка из веток кустарников находилась на вершине сопки и лежала на куче крупнообломочных камней, по краям которой возвышались куртинки низкорослой спиреи. В центре находился лоток, выстланный рыжей шерстью домашних животных (рис. 6). Около него, спрятавшись в камнях, 3 июня сидело три пуховых птенца, различавшихся по размерам – два крупных и один совсем маленький. У старших были уже сформированные пеньки на крыльях и хвосте (рис. 7). Возле гнезда лежали шкурки, кости и лапки мелких грызунов. Как и в первом гнезде, в нём лежали остатки шкурки ушастого ежа.

Примечательно, что по плану геологоразведочных работ компании «IRGKazakhstan» через место расположения этого гнезда степного орла в июне должна была проходить линия шурфов, но чтобы не беспокоить орлов, геологи перенесли их на несколько десятков метров в сторону. После проведённых работ оперённые птенцы орлов оставались в гнезде до начала августа и благополучно поднялись на крыло.

Кроме этих двух жилых гнёзд, в радиусе 15 км от разъезда Шоптыгак в течение лета было обнаружено ещё 5 старых гнёзд степного орла, располагавшихся на земле, что свидетельствует о том, что в этом районе существует постоянный очаг обитания этих птиц.

Литература

- Березовиков Н.Н., Фельдман А.С. 2015. Степной орёл *Aquila nipalensis* в Семипалатинском Прииртышье // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1110): 635-640.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2015. Новый случай гнездования степного орла *Aquila nipalensis* в Чарской долине (Семипалатинское Прииртышье) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1216): 4173-4179.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1358: 4214-4215

Гнездование перепелятника *Accipiter nisus* в Сармышсае

Р.Р.Рахмонов, С.Б.Бакаев

Второе издание. Первая публикация в 2012*

В литературе перепелятник *Accipiter nisus* указан для хребта Нуратау как обычный гнездящийся вид (Митропольский, Фоттелер, Третьяков 1987), однако данные о гнездовании перепелятника в ущелье Сармышсае отсутствуют.

В рамках работ по изучению важнейших орнитологических территорий Узбекистана с 5 по 15 мая 2007 было организовано изучение птиц Сармышсае, который находится в 30 км к северо-востоку от города Навои в хребте Каратау (40°19' с.ш., 65°39' в.д., 530-1100 м. н.у.м.). В полевых наблюдениях, кроме нас, участвовал А.Н.Солоха (Москва).

6 мая 2007 во время экскурсии по саю в районе оздоровительного лагеря, где хорошо развиты древесные насаждения и имеются хаузы, собирающие воды из сая, нам удалось услышать брачные крики самца и увидеть пару перепелятников, сидевших на дереве. 10 мая при повторном посещении этого места удалось обнаружить гнездо, которое было расположено в 7 м от земли на дереве шелковицы, в развилке основного ствола на западной стороне кроны. Во время наблюдения в зрительную трубу самка сидела в гнезде, возможно, насиживала яйца. Самец в это время вёл себя беспокойно, сидел на скале в 10-15 м от гнезда и временами издавал звонкие звуки «кли-кли-кли». Гнездо рыхлое, снаружи построено из довольно из грубых веток. По сообщениям работников лагеря, через 2 недели в гнезде сидели 4 птенца, покрытые белым пухом. В конце июня при нашем посещении птенцов в

* Рахмонов Р.Р., Бакаев С.Б. 2012. Гнездование перепелятника – *Accipiter nisus* L. в Сармышсае // *Наземные позвоночные животные аридных экосистем: Материалы международной конференции, посвящённой памяти Н.А.Зарудного*. Ташкент: 265.

гнезде не было. По-видимому, их взяли люди для воспитания в неволе. Найденное гнездо находится на высоте 600 м н.у.м. Отметим что, на хребте Нуратау перепелятник гнездится в пределах 1000-1400 м н.у.м., ниже эти птицы здесь не отмечены (Коршунова, Коршунов 1983).

Л и т е р а т у р а

- Митропольский О.В., Фоттелер Э.Р., Третьяков Г.П. 1987. Отряд Соколообразные Falconiformes // *Птицы Узбекистана*. Ташкент, 1: 123-146.
- Коршунов Е.Н., Коршунова Е.Н. 1983. Дополнительные сведения об орнитофауне хребта Нуратау // *Экология растений и животных заповедников Узбекистана*. Ташкент: 54-60



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1358: 4215-4216

Отлёт чёрных стрижей *Apus apus* в Подмоскowie

А.П.Моисеев

*Второе издание. Первая публикация в 1958**

Массовый отлёт чёрных стрижей *Apus apus* в Подмоскowie приходится на первую половину августа (средняя многолетняя дата – 11 августа), однако в зависимости от различных условий он начинается то раньше, то позже. После окончания массового отлёта в продолжение почти двух недель изредка ещё можно увидеть высоко в небе небольшие стайки стрижей.

Однажды автору близ села Коломенское Ленинского района Московской области удалось проследить отлёт большой стаи этих птиц. 13 августа 1936 был пасмурный, но ещё по-летнему тёплый день с довольно сильным южным и юго-восточным ветром. Над горизонтом всё выше и выше поднималось множество чёрных точек, оказавшихся стаями стрижей. Их было, по меньшей мере, несколько сот или даже более тысячи. Пройдя над западным горизонтом на расстоянии примерно в 1-2 км от пункта наблюдения, стая стрижей, с их характерным круговым полётом, всё также медленно продолжала уходить в южном направлении, пока не исчезла в мутной дымке.

Наиболее поздняя дата задержки стрижей в Подмоскowie за период с 1934 по 1956 год была зарегистрирована в 1953 году, а именно 6 сентября. Но в 1957 году в Коломенском были отмечены исключительно поздние даты отлёта этих птиц. После полного отсутствия стрижей с 3 по 23 сентября, днём 24-го был замечен одиночный стриж, который,

* Моисеев А.П. 1958. Отлёт стрижей в Подмоскowie // *Природа* 8: 128.

борясь с очень сильным встречным ветром, летел низко над домами в южном направлении. Но, как потом оказалось, и эта очень поздняя дата не была ещё окончательной.

В тихий солнечный, но по-осеннему холодный день 3 октября в той же местности была замечена стайка из трёх чёрных стрижей, которые кружились на небольшой высоте над землёй, совсем так, как это обычно бывает в летние дни.

Средняя месячная температура воздуха в сентябре 1957 года в Москве была выше многолетней средней всего лишь на 2°, и это обстоятельство вряд ли могло оказать какое-либо заметное влияние на отлёт стрижей. В первых же числах октября произошло резкое понижение температуры воздуха, вплоть до заморозков по ночам. Первая десятидневка этого месяца оказалась не только более холодной, чем каждая из двух последующих, но даже и значительно холоднее первой десятидневки ноября.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1358: 4216-4219

Залёты большой белой цапли *Casmerodius albus* в Прибайкалье и их возможные причины

Ю.И.Мельников

Второе издание. Первая публикация в 2009*

В Прибайкалье отмечено пребывание 4 видов семейства цаплевых Ardeidae. Два из них являются пролётными и гнездящимися: большая выпь *Botaurus stellaris* и серая цапля *Ardea cinerea* (Мельникова 1981; Мельников 1984, 1998, 1999; Мельников и др. 1981, 2009; Толчин 1975, 1993; Дурнев и др. 1996). Два других вида – очень редкие залётные птицы: белокрылая *Ardeola bacchus* и большая белая *Casmerodius albus* цапли (Швецов, Швецова 1967; Пыжьёнов 1998; Попов, Матвеев 2006).

Большая белая цапля – чрезвычайно редкий залётный вид Прибайкалья. До середины XX столетия никаких сведений о её встречах в этом регионе в литературе нет. Не упоминается она для этого времени и в достаточно подробной сводке птиц Бурятии (Доржиев и др. 1986) и бассейна озера Байкал (Болд и др. 1991). Ближайшие районы её размножения известны для Приаргунского участка Южно-Забайкальского

* Мельников Ю.И. 2009. Залёты большой белой цапли *Egretta alba* (L., 1758) в Прибайкалье и их возможные причины // *Байкал. зоол. журн.* 2: 46-48.

комплекса, где она спорадически встречается на гнездовье (Гагина 1961). В Западной Монголии известно её гнездование только в Котловине Больших озёр (бассейн озера Убсу-нур и на озере Баян-нур) (Фомин, Болд 1991).

Однако анализ региональной литературы показал, что встречи большой белой цапли в эти периоды были уже известны для Южного Байкала. Первый залёт этой цапли известен с середины XX века, (1955-1962 годы), когда она была отмечена в дельте реки Селенги (Швецов, Швецова 1967). Несколько позже этот вид отмечен на озере Таглей (Богородский 1976). В дельте Селенги она вновь встречена 27 июля 1985 в районе истока протоки Шаманка (Фефелов и др. 2001). Несмотря на достаточно интенсивные исследования, в Прибайкалье большая белая цапля больше нигде не отмечалась.

В начале XXI столетия частота встреч большой белой цапли заметно увеличилась. В этот период эти птицы стали отмечаться значительно севернее – в Южном Предбайкалье. По опросным данным, в это время она отмечена известным иркутским орнитологом В.Д.Сониным в окрестностях посёлка Култук (Южный Байкал). В газете «СМ-Номер один» была опубликована заметка с фотографией большой белой цапли, отловленной в районе города Братска. В Тункинской котловине на берегу реки Кыренка большая белая цапля встречена 11 апреля 2006. Она держалась в окрестностях посёлка Кырен около 10 дней и, по сообщению местного жителя М.П.Александрова, исчезла после 20 апреля 2006 (Дурнев 2009). Последняя встреча большой белой цапли зарегистрирована нами в истоке реки Ангары 9 июля 2009. Одна птица пролетела здесь около 9 ч утра вниз по течению реки. Имеющийся к настоящему времени материал позволяет сделать небольшое обобщение встреч этого вида.

В Южном Предбайкалье имеется несколько крупных пролётных путей околотовных и водо-плавающих птиц (Мельников 2005; Mel'nikov 2006). В дельте Селенги наблюдается наложение Селенгинского и Торейско-Байкало-Ангарского миграционных потоков, далее формирующих очень мощный Байкало-Ангаро-Енисейский пролётный путь (Mel'nikov 2006). В него дополнительно вливается относительно небольшой, но самостоятельный пролётный поток, идущий от озера Хубсугул долиной реки Иркут (Мельников 1996). Поэтому большая белая цапля могла попасть сюда как с восточного участка ареала (Китай), так и из западной его части (Западная Монголия). Действительно, установлено спорадическое её гнездование в Приаргунье (Гагина 1961) и далее в Китае (Sonobe, Usui 1993), а в бассейне озера Хубсугул нередко появляются многие виды птиц, гнездящиеся в Котловине Больших озёр (Сумъяа, Скрябин 1989; Мельников 2005, 2007).

Поскольку первые встречи большой белой цапли зарегистрированы

в дельте Селенги, наиболее вероятно её появление здесь с восточного направления, что в целом совпадает с особенностями расселения многих видов птиц в XX веке. Именно с этого направления в середине XX столетия в дельту попала белощёкая крачка *Chlidonias hybrida* и другие виды околоводных и водоплавающих птиц, обитающих в Восточной Монголии и Китае (Мельников 1989, 2007). Регистрации большой белой цапли в Тункинской котловине, несомненно, связаны с расширением (или пульсацией) ареалов видов, гнездящихся в Западной Монголии. В частности, азиатский бекасовидный веретенник *Limnodromus semipalmatus* и некоторые виды поганок появились на Хубсугуле с началом крупных (катастрофических) засух именно в Западной Монголии (Мельников 2005, 2007).

Появление большой белой цапли в Южном Предбайкалье возможно с обоих направлений, поскольку в районе Иркутска происходит наложение пролётных путей, идущих из дельты Селенги (через исток Ангары) и от озера Хубсугул (долина реки Иркут). Вероятно, увеличение числа встреч данного вида в этом регионе в начале XXI столетия обусловлено заметным потеплением климата в Центральной Азии и прилежащих регионах (Мельников 2005, 2007; Mel'nikov 2005). Вследствие этого здесь возросла частота проникновений многих, ранее очень редких видов, в том числе и большой белой цапли, с обоих миграционных направлений.

Литература

- Богородский Ю.В. (1976) 2009. Орнитологические находки в Прибайкалье // *Рус. орнитол. журн.* 18 (511): 1603-1605.
- Болд А., Доржиев Ц.З., Юмов Б.О., Цэвэнмядаг Н. 1991. Фауна птиц бассейна озера Байкал // *Экология и фауна птиц Восточной Сибири*. Улан-Удэ: 3-24.
- Гагина Т.Н. 1961. Птицы Восточной Сибири (Список и распространение) // *Тр. Баргузинского заповедника* 3: 99-123.
- Доржиев Ц.З., Хабаева Г.М., Юмов Б.О. 1986. *Животный мир Бурятии*. Иркутск: 1-202.
- Дурнев Ю.А. 2009. Значение Тункинской долины в динамике авифауны Байкальской рифтовой зоны // *Байкал. зоол. журн.* 1: 50-55.
- Дурнев Ю.А., Мельников Ю.И., Бояркин И.В., Книжин И.Б. и др. 1996. *Редкие и малоизученные позвоночные животные Предбайкалья: распространение, экология, охрана*. Иркутск: 1-287.
- Мельников Ю.И. 1984. Численность и распределение редких и малоизученных птиц дельты р. Селенги // *Орнитология* 19: 58-63.
- Мельников Ю.И. 1996. Околоводные птицы Байкальского региона: видовое разнообразие и пути его сохранения // *Сохранение биологического разнообразия в Байкальском регионе: проблемы, подходы, практика*. Улан-Удэ, 1: 187-189.
- Мельников Ю.И. 1998. Динамика границы ареала белощёкой крачки *Chlidonias hybrida* в Восточной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* 7 (40): 19-24.
- Мельников Ю.И. 1998. Орнитологические находки в дельте реки Селенги (Юго-Западное Забайкалье) // *Орнитология* 28: 104-107.
- Мельников Ю.И. 1999. Птицы Зиминско-Куйтунского степного участка (Восточная Сибирь). Часть 1. Неворобьиные // *Рус. орнитол. журн.* 8 (60): 3-14.

- Мельников Ю.И. 2005. Ключевые орнитологические территории и охрана прибрежных птиц Байкальской Сибири // *Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России*. М., 5: 97-118.
- Мельников Ю.И. 2005. Структура ареала и экология азиатского бекасовидного веретенника *Limnodromus semipalmatus* (Blyth, 1848). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Улан-Удэ: 1-22.
- Мельников Ю.И. 2007. Динамика ареалов поганок в Прибайкалье на протяжении XX столетия // *Орнитология* 34, 1: 36-64.
- Мельников Ю.И. 2007. Современные изменения климата и пульсация границ ареалов прибрежных птиц в Восточной Сибири // *Природоохранное сотрудничество Читинской области (Российская Федерация) и автономного района Внутренняя Монголия (КНР) в трансграничных экологических регионах (Материалы Международ. конф.)*. - Чита: 231-236.
- Мельников Ю.И., Шинкаренко А.В., Журавлёв В.Е., Подковыров В.А. 1981. Распределение и численность серой цапли в дельте Селенги // *Размещение и состояние гнездовой околородных птиц на территории СССР*. М.: 78-79.
- Мельников Ю.И., Шинкаренко А.В., Подковыров В.А., Журавлёв В.Е. и др. 2009. Материалы по экологии серой цапли в дельте реки Селенги // *Климат, экология, сельское хозяйство Евразии. Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов*. Иркутск: 204-212.
- Мельникова Н.И. 1981. Серая цапля на Братском водохранилище // *Размещение и состояние гнездовой околородных птиц на территории СССР*. М.: 75-76.
- Попов В.В., Матвеев А.Н. 2006. Охрана позвоночных животных в Байкальском регионе. Иркутск: 1-110.
- Пыжьянов С.В. 1998. Залёт белокрылой цапли *Ardeola bacchus* на Байкал // *Рус. орнитол. журн.* 7 (44): 9-10.
- Сумъяа Д., Скрыбин Н.Г. 1989. Птицы Прихубсугулья, МНР. Иркутск: 1-199.
- Толчин В.А. 1975. Серая цапля на Братском водохранилище // *Колониальные гнездовья околородных птиц и их охрана*. М.: 50-51.
- Толчин В.А. 1993. Серая цапля *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 // *Редкие животные Иркутской области (наземные позвоночные)*. Иркутск: 67-69.
- Фефелов И.В., Тупицын И.И., Подковыров В.А., Журавлёв В.Е. 2001. Птицы дельты Селенги: Фаунистическая сводка. Иркутск: 1-320.
- Фомин В.Е., Болд А. 1991. Каталог птиц Монгольской Народной Республики. М.: 1-125.
- Швецов Ю.Г., Швецова И.В. 1967. Птицы дельты Селенги // *Изв. ИСХИ* 25: 224-231.
- Mel'nikov Yu.I. 2005. Wetland ecosystems dynamics and their protection in territory of the Central Asia and adjacent regions // *Ecosystems of Mongolia and frontier areas of adjacent: natural resources, biodiversity and ecological prospects*. Ulaanbaatar: 296-297.
- Mel'nikov Yu.I. 2006. The migration routes of waterfowl and their protection in Baikal Siberia // *Waterbirds around the world: Proc. Conf.* Edinburgh: 357-362.
- Sonobe K., Usui S. (eds.) 1993. *A Field Guide to the Waterbirds of Asia*. Tokyo: 1-224.

