

ISSN 1026-5627

**Русский
орнитологический
журнал**



**2019
XXVIII**

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1778
EXPRESS-ISSUE

2019 № 1778

СОДЕРЖАНИЕ

- 2543-2557 Материалы о птицах для ведения Красной книги
Псковской области и России, собранные в 2018 году.
Э. В. ГРИГОРЬЕВ, Г. Л. КОСЕНКОВ,
С. А. ФЕТИСОВ
- 2558-2560 Узкопалые речные раки *Astacus leptodactylus* в питании
хохотуньи *Larus cachinnans* в низовьях Бухтармы.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 2561-2565 Зеленушка *Chloris chloris* ест семена снежноягодника
Symphoricarpos albus. А. В. БАРДИН,
И. Р. ТАРАСЕНКО
- 2566-2568 Случаи зимовки обыкновенной пустельги *Falco*
tinnunculus в Якутске. А. Г. ЛАРИОНОВ,
Н. Н. ЕГОРОВ
- 2568-2571 Первый случай гнездования большой горлицы
Streptopelia orientalis внутри здания.
Ю. Н. ГЛУЩЕНКО, И. М. ТИУНОВ,
Д. В. КОРОБОВ
- 2571-2572 Встречи восточного ширококорота *Eurystomus orientalis*
на Сахалине. К. В. ТАРАСЕНКО
- 2572-2574 Гнездование канюка *Buteo buteo* в лесополосах
вдоль железнодорожных путей в Белоруссии.
В. В. САХВОН
- 2574-2577 Распространение бородача *Gypaetus barbatus*
в Алтай-Саянском регионе. В. Г. БАБЕНКО,
А. А. БАРАНОВ
-

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

2019 № 1778

CONTENTS

- 2543-2557 Materials about birds for keeping the Red Book of the Pskov Oblast and Russia, collected in 2018.
E. V. GRIGORIEV, G. L. KOSENKOV,
S. A. FETISOV
- 2558-2560 The narrow-clawed crayfish *Astacus leptodactylus* in the diet of the Caspian gull *Larus cachinnans* in the lower reaches of the Bukhtarma. N. N. BEREZOVIKOV
- 2561-2565 The greenfinch *Chloris chloris* eats the seeds of the common snowberry *Symphoricarpos albus*. A. V. BARDIN,
I. R. TARASENKO
- 2566-2568 Wintering cases of the common kestrel *Falco tinnunculus* in Yakutsk. A. G. LARIONOV, N. N. EGOROV
- 2568-2571 The first case of nesting of the oriental turtle dove *Streptopelia orientalis* inside the building.
YU. N. GLUSCHENKO, I. M. TIUNOV,
D. V. KOROBOV
- 2571-2572 The records of the Oriental dollarbird *Eurystomus orientalis* on Sakhalin. K. V. TARASENKO
- 2572-2574 The buzzard *Buteo buteo* nesting in forest belts along railway in belarus. V. V. SAKHVON
- 2574-2577 Distribution of the bearded vulture *Gypaetus barbatus* in Altai-Sayan region. V. G. BABENKO,
A. A. BARANOV
-

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

Материалы о птицах для ведения Красной книги Псковской области и России, собранные в 2018 году

Э.В.Григорьев, Г.Л.Косенков, С.А.Фетисов

Эдуард Вячеславович Григорьев. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Геннадий Леонидович Косенков, Сергей Анатольевич Фетисов. Национальный парк «Себежский». Ул. 7 Ноября, д. 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb_park@mail.ru

Поступила в редакцию 25 марта 2019

После утверждения Красной книги любого региона надлежит, как известно, постоянно проводить целый ряд мероприятий по её ведению, среди которых: 1) сбор и анализ данных о распространении и экологии охраняемых видов; 2) организация мониторинга их состояния; 3) создание и пополнение банка данных об охраняемых видах; 4) подготовка и реализация предложений по специальным мерам их охраны.

В Псковской области (рис. 1) первая региональная Красная книга увидела свет лишь в 2014 году, но, к сожалению, и после этого дальнейшие работы по её ведению (как и по Красной книге Российской Федерации в Псковской области) осуществляются только энтузиастами, исследования которых не объединены пока никакой соответствующей региональной программой и не финансируются со стороны региональных природоохранных структур. Однако, пусть и спонтанно, такая работа всё же проводится, в частности, научными сотрудниками национального парка «Себежский», например С.А.Фетисовым (2015-2016) и другими, сотрудниками заповедника «Полистовский», Псковского государственного университета и приезжими специалистами и орнитологами-любителями. Результаты этих работ, касающиеся птиц и полученные в 2018 году, приведены ниже.

В 2018 году в Псковской области удалось получить дополнительные сведения или обобщить и систематизировать материалы о 51 виде птиц, внесённых в региональную Красную книгу, в том числе о 18 видах, внесённых также в Красную книгу Российской Федерации (2001). Названия видов птиц, внесённых в Красную книгу Российской Федерации, помечены в тексте звёздочкой «*». Названия видов и порядок их перечисления приведены в соответствии с системой, рекомендованной в сводке Е.А.Коблика и В.Ю.Архипова «Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов» (2014).

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. 28 мая 2018 Э.В.Григорьев (2018а) нашёл гнездо лебедя-кликун с 6 сильно насиженными яйцами в Но-

воржевском районе на озере Здраное, или Здрановское, расположенном в 10 км к юго-западу от деревни Дубровы, у границы с Пушкиногорским районом. На этом же месте кликуны загнездились и в 2019 году: 5 мая в гнезде было 7 яиц (Григорьев 2019б).

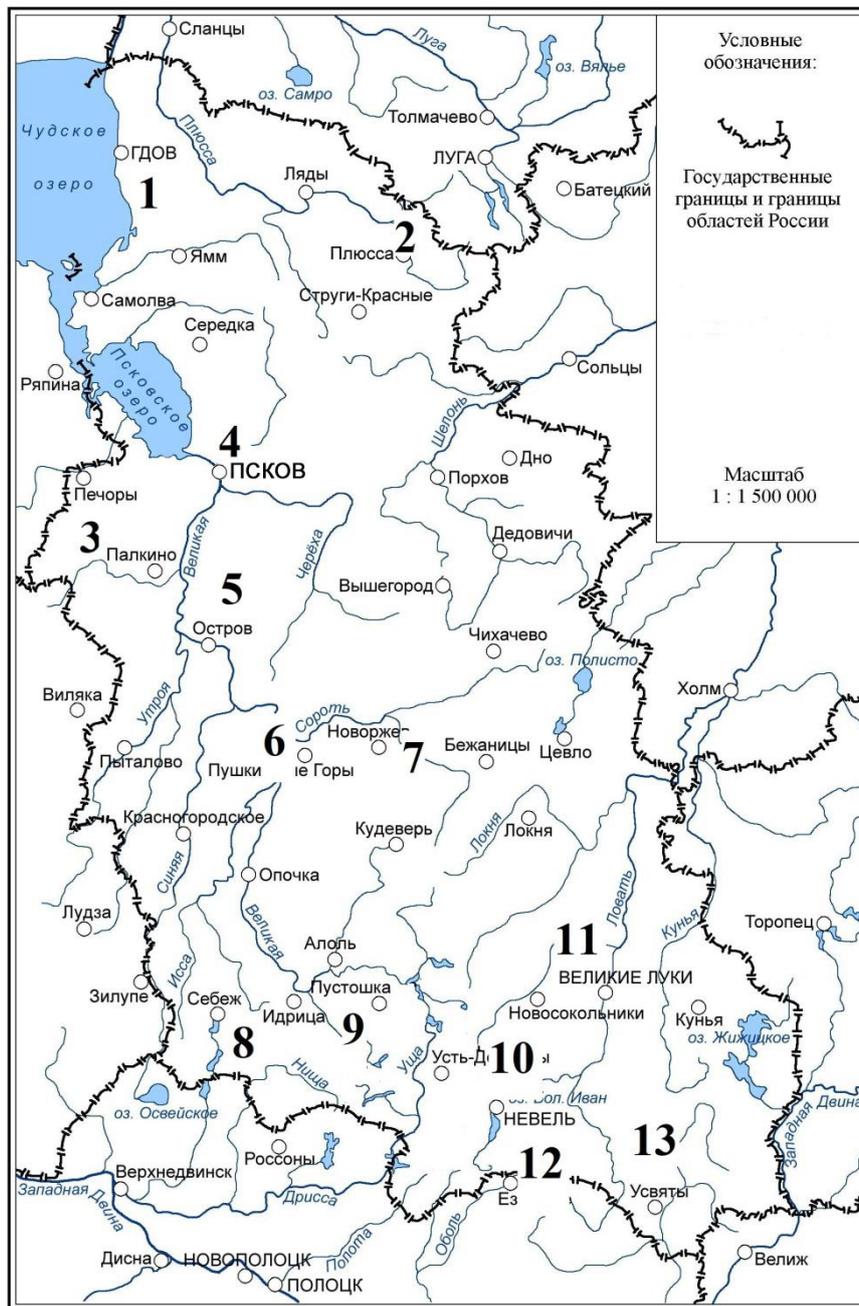


Рис. 1. Картосхема Псковской области.

Положение центров административных районов, упомянутых в статье: 1 – Гдовский, 2 – Плюсский, 3 – Печорский, 4 – Псковский, 5 – Островский, 6 – Пушкиногорский, 7 – Новоржевский, 8 – Себежский, 9 – Пустошкинский, 10 – Новосокольнический, 11 – Великолуцкий, 12 – Невельский, 13 – Усвятский.

Лебеди-кликуны неоднократно встречались в 2018 году в национальном парке «Себежский» в Себежском районе. Так, во время весеннего пролёта в первой-второй декадах апреля небольшие (не более 10 птиц) стаи и одиночные кликуны отдыхали на озёрах Орону и Ормея,

а 11 мая один кликун кормился также у истока речки на озере Ница. В период осенней миграции в первой декаде сентября небольшая группа кликунов отмечена на озерке в низинном болоте, расположенном южнее озера Нитятцы. В то же время стайки лебедей появились на озере Ормея, где во второй половине сентября в юго-западной части озера постоянно держалось от 5 до 9 кликунов. В первой декаде октября их численность увеличилась до 10-15 особей; к середине октября – до 20, а 21 октября составила несколько десятков особей. Лебеди-кликунуны кормились парами или небольшими группами, иногда совместно с лебедями-шипунами *Cygnus olor*, и отдыхали, расположившись в прибрежных заламах тростника почти по всему периметру озера. 10 октября на этом же озере наблюдали также пару кликунов с 4 подростками птенцами, а 12 октября к ней добавилась другая пара с 2 птенцами. Помимо того, в конце сентября – середине октября пара кликунов постоянно держалась на озере Озерявки. Другая же пара провела как минимум 3 дня (26-28 ноября) на Себежском озере в черте города Себеж, подплывая во время кормёжки даже к городской набережной, хотя держалась там всё же более настороженно и обособленно, чем многочисленные кряквы *Anas platyrhynchos*, лысухи *Fulica atra*, озёрные чайки *Larus ridibundus* и лебеди-шипунуны. Ещё с десятков кликунов плавали и отдыхали на воде вообще поодаль от города (в районе мыса на Замковой горе) и вдали от остальных птиц.

Три лебедя (пара кликунов и кликун в паре с шипуном) зимовали на реке Угоринке ещё в феврале, причём пара из кликуна и шипуна сохранялась до 10 апреля, а, возможно, и дольше. В декабре, правда, в устье реки Угоринка регулярно кормился лишь один кликун (рис. 2).



Рис. 2. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*, оставшийся зимовать на реке Угоринке. Себежский район. 27 декабря 2018. Фото С.А.Фетисова.

Большой крохаль *Mergus merganser*. В 2018 году выводки большого крохалья удалось встретить сразу в трёх местах: один (из 8 пуховичков) 29 мая на центральном плёсе озера Озерявы в национальном парке «Себежский» (Косенков, Фетисов 2018в); другой (из 8 птенцов-

пуховичков вместе с самкой) – 6-7 июня на участке реки Великой в урочище Выбутские пороги, примерно в 8 км выше Пскова (Косенков, Фетисов 2018б,в); третий (из 6 подросших, но ещё нелётных птенцов) – 6 июля на реке Вёржа в урочище Незнаниха в Новоржевском районе, в 2.5 км к западу от деревни Дубровы (Григорьев 2018б).

Кроме того, в мае-июне большой крохаль отмечен Д.Е.Те (2018а,в) в Пустошкинском (на границе с Новосokolьническим) и Усвятском районах. В Псковском районе 7 самок большого крохалья держались 6-7 июня между деревнями Кузнецово и Ерусалимка на реке Великой: 2 из них отдыхали и кормились вместе у островков напротив деревни Ерусалимки, 3 отдыхали на камнях напротив деревни Выбуты, 2 других сидели на островке в группе уток ниже бывшего моста у деревни Кузнецово (Косенков, Фетисов 2018б). Ещё одна самка зарегистрирована 1 июня на центральном плёсе озера Озерявки в национальном парке «Себежский». Во время весеннего пролёта 10 апреля пара крохалей отмечена в Парке на разливе в устье реки Угоринки и самка на озере Городец, а 12 апреля – группа из 2 самцов и самки на разошедшемся плёсе на озере Ница. Ещё две группы крохалей из 11 и 4 особей появились в Парке уже только 26 ноября, при завершении осеннего пролёта, на озере Озерявки. Все крохали в большей стайке были очень пугливы и при появлении людей сразу же отлетали на безопасное расстояние в другой части плёса, а птицы в меньшей стайке, наоборот, вели себя весьма доверчиво.

Волчок, или малая выпь *Ixobrychus minutus*. В мае-июне во время обследования Невельского и Усвятского районов в том и другом удалось отметить волчка (Те 2018б,в).



Рис. 3. Малая поганка *Tachybaptus ruficollis* на бобровой запруде на лесном ручье. Окрестности деревни Стеймаки. Себежский район. 16 мая 2018. Фото Г.А.Косенкова.

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*. 16 мая на подпруженном бобрами *Castor fiber* и сильно разлившемся лесном ручье неподалёку от деревни Стеймаки в национальном парке «Себежский» Г.Л.Косенков наблюдал одиночную малую поганку (рис. 3), которая некоторое время плавала, ныряла и шумно «прихорашивалась» на чистом плёсе, а потом исчезла в густой травянистой растительности одного из каналов, ведущих к бобровой хатке. Скорее всего, это была пролётная особь, так как 21 мая после специальных продолжительных поисков, устроенных на бобровом пруду Г.Л.Косенковым и С.А.Фетисовым, поганку обнаружить уже не удалось.

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. 8 октября 2 молодых серощёких поганки порознь кормились на озере Озерявки в национальном парке «Себежский». Одну из них (рис. 4) удалось сфотографировать с лодки. Поганка, оказавшись в протоке между озёрами Озерявки и Белое, сразу стала нырять и быстро ушла от преследования.

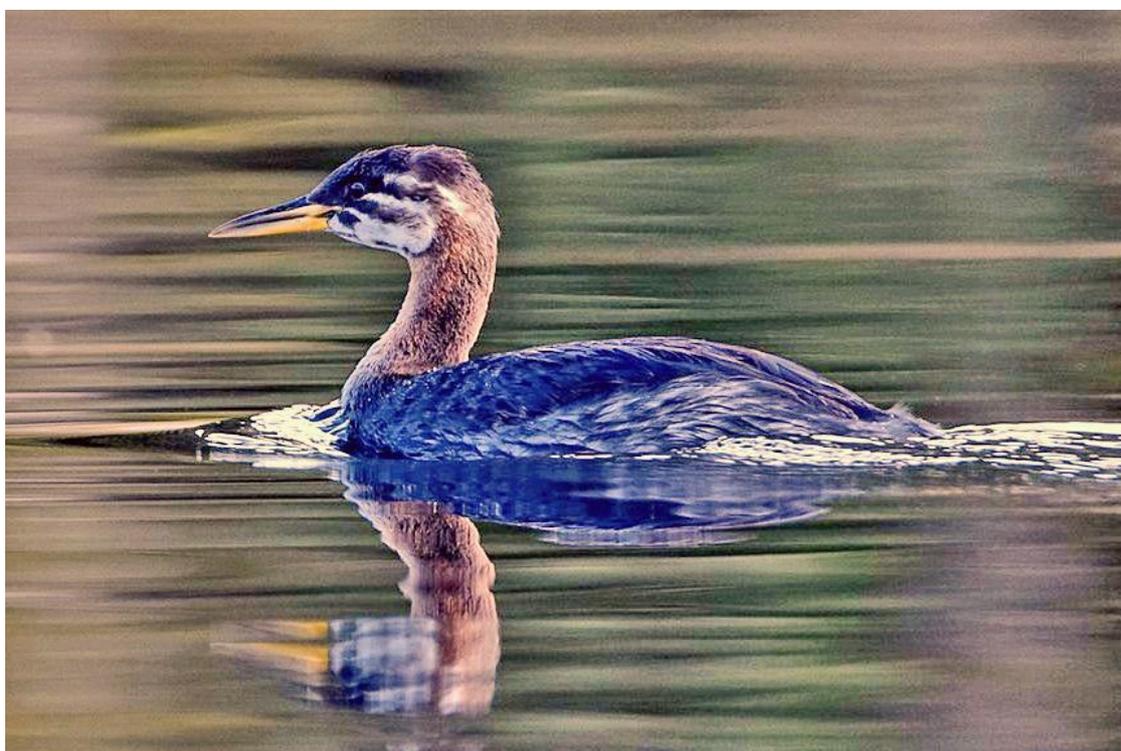


Рис. 4. Молодая серощёкая поганка *Podiceps grisegena* на озере Озерявки. Себежский район. 8 октября 2018. Фото Г.Л.Косенкова.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. В мае-июне этот вид зарегистрирован сразу в 4 районах: в северной части Гдовского неподалёку от Чудского озера (Храбрый, Весёлкин 2018); в Пустошкинском на границе с Новосколяническим (Те 2018а), а также в Невельском в окрестностях Невеля (Те 2018б) и в Усвятском районе (Те 2018в).

Дербник *Falco columbarius*. В июне этот сокол отмечен в северной части Гдовского района неподалёку от Чудского озера (Храбрый, Весёлкин 2018).

***Скопа** *Pandion haliaetus*. По данным эстонских и российских орнитологов, собранным в течение 5 лет на КОТР «Псковско-Чудское озеро и окрестности» в Гдовском районе, в заказнике «Ремдовский» и его окрестностях гнездится 50-60 пар скоп. Многих из них удалось пометить и проследить их территориальные связи (Сейн и др. 2018; Сиденко 2018а). В настоящее время часть скопиных гнёзд находится под угрозой уничтожения в связи с несогласованной рубкой леса (Сиденко 2018б). В июне 2018 года скопа зарегистрирована также на Чудском озере в самой северной части Гдовского района (Храбрый, Весёлкин 2018). В Псковском же Поозерье этот вид наблюдали в июне на озёрах Невельского района (Те 2018б) и на болоте Копоты в национальном парке «Себежский» (рис. 5), где успешно гнездились сразу 2 пары скоп.



Рис. 5. Скопа *Pandion haliaetus*, беспокоящаяся на гнездовом участке на болоте Копоты. 12 июня 2018. Фото С.А.Фетисова.

***Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*. После завершения пятилетних исследований на КОТР «Псковско-Чудское озеро и окрестности» в Гдовском районе группой эстонских и российских орнитологов зарегистрировано там 30 гнездовых участков орланов-белохвостов (Сейн и др. 2018). Часть их гнёзд находится под угрозой уничтожения из-за несогласованной рубки леса в этом районе (Сиденко 2018б).

В 2018 году один молодой орлан-белохвост, по наблюдениям Г.Л.Косенкова и С.А. Фетисова, подвергся 9 июня нападению пары серых ворон *Corvus cornix*, атаковавших его в воздухе на южной окраине деревни Путьково в Гдовском районе. Помимо того, в течение этого года орланы регулярно встречались в национальном парке «Себежский», например: 25 февраля пара птиц кружила в небе в окрестностях озера Островно; 13-21 сентября другая пара, в том числе со слётком, держалась в юго-западной части озера Ормея; 12 и 21 октября одиночные

орланы-белохвосты встречались в разных местах на озере Ормея, причём 12 октября орлан нёс в лапах ветку.

***Змееяд** *Circaetus gallicus*. Отмечен Д.Е.Те (2018в) в мае-июне в Усвятском районе.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Зарегистрирован в июне 2018 года в двух местах: в северной части Гдовского района (Храбрый, Весёлкин 2018) и в Пустошкинском районе неподалёку от границы с Новоскольническим районом (Те 2018а). Весной и летом 2018 года полевой лунь регулярно отмечался на полях в окрестностях Печор и Изборска в Печорском районе (А.В.Бардин, устн. сообщ.).

***Малый подорлик** *Aquila pomarina*. Все материалы по этому виду, собранные за 5 лет на КОТР «Псковско-Чудское озеро и окрестности» в Гдовском районе, подытожены группой эстонских и российских орнитологов (Сейн и др. 2018). По крайней мере, в этот период малого подорлика встречали там только на пролёте. Кроме того, в мае-июне малых подорликов удалось отметить в Невельском и Усвятском районах в Псковском Поозерье (Те 2018б-в).

***Большой подорлик** *Aquila clanga*. Результаты наблюдений за большим подорликом на КОТР «Псковско-Чудское озеро и окрестности» в Гдовском районе обобщены за последние 5 лет группой эстонских и российских орнитологов (Сейн и др. 2018). В июне 2018 года присутствие большого подорлика показано также в северной части Гдовского района неподалёку от Чудского озера (Храбрый, Весёлкин 2018).

***Беркут** *Aquila chrysaetos*. По данным Г.Сейна с соавторами (2018), работавшими 5 последних лет на КОТР «Псковско-Чудское озеро и окрестности» в Гдовском районе, там гнезилось 3-4 пары беркутов. В связи с этим в настоящее время предстоит срочно согласовать рубки леса в этом районе (Сиденко 2018б).

Водяной пастушок *Rallus aquaticus*. 23 февраля 2018 впервые для национального парка «Себежский» и Псковской области зарегистрирована зимняя встреча пастушка на ручье в деревне Глембочино (Косенков, Новиков, Фетисов 2018). Во время весеннего пролёта в Себежском районе токовые крики этого вида отмечены в Парке 8 апреля на берегу озера Ороно близ деревни Илово и 10 апреля – на озере Припиши. Помимо того, в мае-июне водяной пастушок отмечен в северной части Гдовского (Храбрый, Весёлкин 2018) и в Усвятском районе (Те 2018в).

Малый погоньш *Porzana parva*. В июне 2018 года Д.Е.Те (2018а) отметил этот вид в Пустошкинском районе (на границе с Новоскольническим районом).

Погоньш *Porzana porzana*. В мае-июне 2018 года погоньш был зарегистрирован в 5 районах: в северной части Гдовского (Храбрый, Весёлкин 2018) в Причудье, в окрестностях города Печоры в Печор-

ском районе (А.В.Бардин, устн. сообщ.), а также в Невельском, Пустошкинском и Усвятском районах в Псковском Поозерье (Те 2018а,б,в).

***Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus longipes*. Все встречи куликов-сорок в 2018 году оказались приуроченными к берегам реки Великой. 6-7 июня пара куликов отмечена в Псковском районе между деревнями Выбуты и Бабаево в урочище Выбутские пороги. Другая пара встречена 7 июня ниже по течению реки Великой у островков возле деревни Ерусалимка. Правда, ни один из этих куликов не проявил беспокойства, свойственного им возле гнёзд или выводков (Косенков, Фетисов 2018б). Ещё один кулик-сорока сфотографирован 22 июня И.Р.Тарасенко (2018) в группе озёрных чаек на берегу реки Великой в городе Острове, примерно в 40 км к югу от места его известного гнездования на Выбутских порогах. Исключением является ещё одно место обитания кулика-сороки в Псковской области, указанное в июне В.М.Храбрым и А.Г.Весёлкиным (2018), – прибрежная полоса Чудского озера в северной части Гдовского района (севернее деревни Ветвеник).

***Южная золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria apricaria*. 8 июня пара ржанок отмечена в северо-западной части болота Чистый мох в заказнике «Ремдовский» в Гдовском районе (Косенков, Фетисов 2018а). В мае-июне этот вид встречен также в Усвятском районе (Те 2018в).

Дупель *Gallinago media*. В мае-июне зарегистрирован в Усвятском районе (Те 2018в).

Большой веретенник *Limosa limosa*. 19 мая 2018 на сыром суходольном лугу у деревни Савино в 3.5 км юго-западнее города Новоржева Э.В.Григорьев (2018в) нашёл гнездо большого веретенника.

Другой гнездовой участок, на котором беспокоились оба родителя, найден 6-7 июня в Псковском районе на лугу в пойме реки Великой между деревнями Выбуты и Бабаево. Судя по поведению, у них были маленькие птенцы, так как зоны беспокойства птиц время от времени смещались с одного места луга на другое (Косенков, Фетисов 2018б).

Помимо того, большой веретенник отмечен в разных местах Гдовского района: 8 июня – в северо-западной и юго-западной частях болота Чистый мох в заказнике «Ремдовский» (Косенков, Фетисов 2018а), а в июне – в северной части Гдовского района севернее деревни Ветвеник (Храбрый, Весёлкин 2018). В мае-июне этот вид наблюдали также в Невельском и Усвятском районах (Те 2018б-в).

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*. 8 июня гнездовой участок пары средних кроншнепов обнаружен в северо-западной части болота Чистый мох в заказнике «Ремдовский». Оба кулика окрикивали на нём в полёте людей, присаживались на виду на сосёнки, приближались с тревожными криками и садились неподалёку за болотными кочками (Косенков, Фетисов 2018а). В мае-июне средний кроншнеп отмечен также в Усвятском районе (Те 2018в).

***Большой кроншнеп** *Numenius arquata*. 7 июня один кроншнеп токовал над облесённым болотом в районе ЛЭП, примерно в 600-700 м к западу от западной окраины болота Чистый мох в Гдовском районе. 8 июня 2 пары больших кроншнепов сильно беспокоились в северо-западной части болота Чистый мох (на расстоянии около 1.5 км одна от другой). Вечером того же дня ещё 2 пары кроншнепов встречены в юго-западной части болота Чистый мох. Один из них активно отводил людей от гнезда или выводка (Косенков, Фетисов 2018а). Помимо того, в мае-июне большой кроншнеп зарегистрирован в Усвятском районе (Те 2018в). В мае беспокоившаяся пара больших кроншнепов отмечалась на постоянном участке в полях у деревни Залесье Печорского района (А.В.Бардин, устн. сообщ.).

Травник *Tringa totanus*. 12 мая 2018 на сыром суходольном лугу у деревни Савино в 3.5 км юго-западнее Новоржева впервые найдено гнездо травника с 4 яйцами (Григорьев 2018г). На этом же лугу гнездо травника найдено и в 2019 году (Григорьев 2019в). Кроме того, 6-7 июня не менее 2 одиночных травников отмечены в Псковском районе в пойме реки Великой в урочище Выбутские пороги, а 8 июня – стайка из 4 особей в северо-западной части болота Чистый мох в Гдовском районе (Косенков, Фетисов 2018а,б). В мае-июне этот вид встречался и в Усвятском районе (Те 2018в).

Большой улит *Tringa nebularia*. 8 июня одна пара улитов держалась в северо-западной части болота Чистый мох в Гдовском районе, а другая пара отчаянно отводила людей, скорее всего, от выводка в юго-западной части того же болота (Косенков, Фетисов 2018а). В мае-июне большого улита наблюдали, кроме того, в Усвятском районе (Те 2018в).

Мородунка *Xenus cinereus*. 6-7 июня одиночная мородунка держалась в Псковском районе на островке реки Великой в урочище Выбутские пороги (между деревнями Паничьи Горки и Ерусалимка). За всё время наблюдения, даже при приближении вброд к её островку рыбака, она ни разу не проявила признаков беспокойства, указывавшего бы на факт её гнездования (Косенков, Фетисов 2018б).

Турухтан *Philomachus pugnax*. Отмечен в июне 2018 года в северной части Гдовского района (севернее деревни Ветвеник), неподалёку от Чудского озера (Храбрый, Весёлкин 2018).

***Малая крачка** *Sterna albifrons*. 6-7 июня три одиночных малых крачки держались в Псковском районе в разных местах урочища Выбутские пороги, в основном в пойме и на реке Великой между деревнями Выбуты и Бабаево (Косенков, Фетисов 2018б). Этот вид зарегистрирован также в северной части Гдовского района (севернее деревни Ветвеник) на побережье Чудского озера (Храбрый, Весёлкин 2018).

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. С 1997 по 2018 годы обзор случаев гнездования белокрылых крачек в Новоржевском рай-

оне на озере Здраное привёл Э.В.Григорьев (2018д). Д.Е.Те (2018б) наблюдал этот вид в мае-июне также в Невельском районе.

Клинтух *Columba oenas*. В мае-июне клинтух зарегистрирован в Невельском и Усвятском районах (Те 2018б-в), а 12 октября – в Себежском районе. В последнем случае, по данным Г.Л.Косенкова, стайка из 5 клинтухов пролетела вдоль берега озера Ормея на юго-запад.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. Зарегистрирована в мае-июне в Усвятском районе (Те 2018в).

Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*. 5 ноября 2018 один сычик отмечен в деревне Дубровы Новоржевского района (Григорьев 2018е), а в 1991-2018 годах С.В.Горчаков (2018а) трижды встречал одиночных сычиков в Плюсском районе.

Зимородок *Alcedo atthis*. 15 сентября 2018 года один зимородок встречен С.В.Горчаковым (2018б) в Плюсском районе на реке Плюсса у деревни Заречье. В мае-июне А.В.Бардин (устн. сообщ.) встречал зимородков на реке Пачковке около города Печоры, где в прошлые годы они регулярно гнездились.

Удод *Urupeia eops*. По данным С.А.Фетисова, первый удод появился в Себежском районе и начал токовать 23 апреля в деревне Илово, на территории национального парка «Себежский», однако не найдя себе пару вскоре исчез. Ещё двух удонов наблюдал в 2018 году Г.А.Фетисов: одного – 14 мая на своём приусадебном участке в посёлке Идрица в Себежском районе, другого – 25 мая в деревне Усадище Новоскольнического района.

***Европейский средний пёстрый дятел** *Dendrocopos medius medius*. В 2018 году его удалось наблюдать сразу в 2 местах Новоржевского района: 13 апреля – в деревне Алтун (Григорьев, Бардин 2018), 16-21 августа – в деревне Дубровы (Григорьев 2018ж,з).

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*. Отмечен в 2018 году в трёх районах: в окрестностях деревни Дубровы в Новоржевском районе (Григорьев 2018и), в окрестностях города Печоры (А.В.Бардин, устн. сообщ.) и на территории национального парка «Себежский». В Себежском районе его регулярно наблюдал в марте А.Атрэнс в сосновом бору на западном берегу озера Озерявки, а 4-11 августа – Г.Л.Косенков между населёнными пунктами Барлово и Сосновый Бор. При этом 4 августа один взрослый дятел добывал корм в основном на старой осине *Populus tremula* и подкармливал слётка, уже пытавшегося добывать пищу самостоятельно. 11 августа, возможно, тот же слёток кормился в одиночку преимущественно на стволах сосен (рис. 6).

Зелёный дятел *Picus viridis*. Наблюдался в июне в Гдовском районе севернее деревни Ветвеник (Храбрый, Весёлкин 2018).

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata*. Одного хохлатого жаворонка удалось сфотографировать 7 июня на гнездовом участке, распо-

ложенном на сухой низкотравной пустоши между деревней Спицино и берегом Чудского озера в Гдовском районе (рис. 7).



Рис. 6 (слева). Трёхпалый дятел *Picooides tridactylus* в национальном парке «Себежский». 12 августа 2018. Фото Г.А.Косенкова.

Рис. 7 (справа). Хохлатый жаворонок *Galerida cristata* на восточном берегу Чудского озера в окрестностях деревни Спицино. 7 июня 2018. Фото С.А.Фетисова.

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*. Отмечен в 2018 году в трёх районах: в мае-июне – в Невельском и Усвятском (Те 2018б-в), в апреле-июле – в Себежском. Первый сверчок запел на берегу озера Припиши в национальном парке «Себежский» уже 14 апреля.

В дополнение к изложенному выше следует также заметить, что С.А.Фетисов (2018а) обобщил все материалы, собранные до 2019 года на российской стороне Псковско-Чудского озера и прилежащей к нему приозёрной низменности (в основном в Гдовском, Печорском и Псковском районах), по таким водно-болотным видам, как лебедь-кликун, *малый лебедь *Cygnus bewickii*, *пискулька *Anser erythropus*, *белоглазый нырок *Aythya nyroca*, большой крохаль, волчок, *чёрный аист *Ciconia nigra*, *европейская чернозобая гагара *Gavia arctica arctica*, малая поганка, серощёкая и красношейная *Podiceps auritus* поганки, *скопа, *орлан-белохвост, водяной пастушок, малый погоныш, погоныш, *кулик-сорока (материковый подвид), *южная золотистая ржанка, гаршнеп *Limnocyptes minimus*, дупель, большой веретенник, средний и *большой кроншнепы, травник, поручейник *Tringa stagnatilis*, большой улит, мородунка, *балтийский подвид чернозобика *Calidris alpina schinzii*, турухтан, *чеграва *Hydroprogne caspia*, *малая крачка, белокрылая крачка, зимородок, соловьиный сверчок и ремез *Remiz pendulinus*. Сведения же по *чёрному аисту представлены в том же регионе ещё в статье С.А.Фетисова и И.В.Ильинского (2018), а по

*европейской чернозобой гагаре, *южной золотистой ржанке и *малой крачке – в работах С.А.Фетисова (2018б,в,г).

Наряду с этим авторы не упомянули в основном списке своей статьи о чернозобике, которого Г.Л.Косенков (2018) наблюдал 13 сентября 2018 в Себежском районе на кормёжке на озере Ормея в национальном парке «Себежский», потому что не удалось точно определить его подвидовую принадлежность из-за линьки контурного оперения. Тем не менее, это редкий в Псковской области вид, динамика численности которого здесь давно отрицательная.

Кроме чернозобика, заслуживают особого внимания ещё 10 видов, которые, вероятно, станут, по мнению авторов, кандидатами на внесение в обновлённую региональную Красную книгу, если их статус к тому времени коренным образом не изменится.

Перепел *Coturnix coturnix*. В 2018 году был зарегистрирован после долгого перерыва в Псковской области в четырёх районах: на севере области – в Печорском (Бардин 2018), в центре – в Новоржевском (Григорьев 2018к), на юге – в Невельском и Усвятском (Те 2018б-в).

Белощёкая казарка *Branta leucopsis*. Вечером 6 июня и утром 7 июня одна белощёкая казарка кормилась в Псковском районе на правом берегу реки Великой напротив деревни Ерусалимки (Косенков, Фетисов 2018б). Это первый случай встречи данного вида в Псковской области в период размножения (Фетисов 2018д). Другая белощёкая казарка была добыта 18 октября А.Е.Васильевым на Михалкинском озере в Новоржевском районе (Григорьев 2019).

Шилохвость *Anas acuta*. Все материалы по этому виду, собранные до 2019 года в Псковской области, были обобщены и проанализированы С.А.Фетисовым (2018е).

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Д.Е.Те (2018а,б,в) в мае-июне 2018 наблюдал в Псковском Поозерье чёрных коршунов в трёх районах: Пустошкинском (на границе с Новоскольническим), Невельском и Усвятском. А.В.Бардин (устн. сообщ.) встречал коршунов в мае, июне и августе в Печорском районе между Печорами и Изборском.

Коростель *Crex crex*. 2018 год оказался весьма благоприятным для коростеля в Псковской области. Одно его гнездо найдено Э.В.Григорьевым (2018л) в Новоржевском районе. Токующие коростеля отмечены в Псковском районе на лугу между погостом и заросшим карьером у деревни Выбуты на берегу реки Великой (Косенков, Фетисов 2018б) и в северной части Гдовского района (Храбрый, Весёлкин 2018). К тому же 2 самца токовали, по данным Г.Л.Косенкова и С.А.Фетисова, в Гдовском районе 9 июня в Ремдовском заказнике возле деревни Путьково. Все материалы, собранные до 2019 года на российской стороне Псковско-Чудского озера и в прилежащей к нему низменности (в основном в

Гдовском, Печорском и Псковском районах) обобщены С.А.Фетисовым (2018а). В Псковском же Поозерье, на юге области, коростеля удалось зарегистрировать в Пустошкинском, Невельском и Усвятском административных районах (Те 2018а-в), а также в Себежском районе, где одиночных токующих самцов отмечали в мае-июне в национальном парке «Себежский» в огороде деревни Фомино и на сухих сенокосных лугах в окрестностях деревень Картенки и Эпимахово.

Лесной жаворонок, или юла *Lullula arborea*. 8 июня утром два самца пели в Гдовском районе на краю вырубki в среднеспелом сосняке, примыкающем к северо-западной окраине болота Чистый мох в заказнике «Ремдовский» (Косенков, Фетисов 2018а). В мае-июне юла токовал, кроме того, в Усвятском районе (Те 2018в). В мае и июне несколько поющих самцов отмечены в Печорском районе в окрестностях города Печоры (А.В.Бардин, устн. сообщ.).

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. Отмечен в июне в северной части Гдовского района (Храбрый, Весёлкин 2018).

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. В мае-июне зарегистрирована в четырёх районах Псковской области: Гдовском (севернее деревни Ветвеник) (Храбрый, Весёлкин 2018), Пустошкинском (на границе с Новоскокольническим районом), Усвятском (Те 2018а, в) и Печорском (А.В.Бардин, устн. сообщ.)

Московка *Periparus ater*. В мае-июне 2018 года Д.Е.Те (2018а,б) наблюдал московку в Пустошкинском районе (на границе с Новоскокольническим) и Невельском районе.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana*. В мае-июне 2018 садовую овсянку удалось зарегистрировать в Псковском Поозерье в Усвятском районе (Те 2018в).

Литература

- Бардин А.В. 2018. Перепел *Coturnix coturnix* у города Печоры Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1635): 3227-3228.
- Горчаков С.В. 2018а. Встреча воробьиного сычика *Glaucidium passerinum* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1703): 5900-5901.
- Горчаков С.В. 2018б. Встречи редких птиц в Плюсском районе Псковской области в сентябре 2018 года // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1705): 5944-5945.
- Григорьев Э.В. 2018а. Гнездование лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1626): 2911-2915.
- Григорьев Э.В. 2018б. Гнездование большого крохала *Mergus merganser* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1639): 3361-3399.
- Григорьев Э.В. 2018в. Первая находка гнезда большого веретенника *Limosa limosa* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1622): 2735-2737.
- Григорьев Э.В. 2018г. Первая находка гнезда травника *Tringa totanus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1617): 2570-2572.
- Григорьев Э.В. 2018д. Гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* на озере Здраное в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1571): 897-899.

- Григорьев Э.В. 2018е. Осенняя встреча воробьиного сычика *Glaucidium passerinum* в деревне Дубровы (Новоржевский район, Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1699): 5763-5764.
- Григорьев Э.В. 2018ж. Ещё одна встреча среднего пёстроного дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1659): 4188-4189.
- Григорьев Э.В. 2018з. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* использует в пищу плоды вишни (деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1669): 4572-4573.
- Григорьев Э.В. 2018и. Встреча трёхпалого дятла *Picoides tridactylus* в окрестностях деревни Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1568): 767-768.
- Григорьев Э.В. 2018к. Перепел *Coturnix coturnix* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1637): 3292-3293.
- Григорьев Э.В. 2018л. К биологии коростеля *Crex crex* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1623): 2760-2763.
- Григорьев Э.В. 2019а. Редкие птицы на Михалкинском озере (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1715): 18-20.
- Григорьев Э.В. 2019б. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* продолжает гнездиться на озере Здранное (Новоржевский район, Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1776): 2492-2495.
- Григорьев Э.В. 2019в. Ещё одна находка гнезда травника *Tringa totanus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1777): 2525-2527.
- Григорьев Э.В., Бардин А.В. 2018. Встреча среднего пёстроного дятла *Dendrocopos medius* в деревне Алтун (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1608): 2238-2240.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. *Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов*. М.: 1-171.
- Косенков Г.Л. 2018. Первая встреча чернозобика *Calidris alpina* на пролёте в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1686): 5264-5267.
- Косенков Г.Л., Новиков О.В., Фетисов С.А. 2018. Зимняя встреча водяного пастушка *Rallus aquaticus* в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1600): 1929-1934.
- Косенков Г. Л., Фетисов С. А. 2018а. Новые встречи охраняемых и редких птиц на болоте Чистый мох (заказник «Ремдовский», Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1638): 3305-3311.
- Косенков Г. Л., Фетисов С. А. 2018б. Новые встречи охраняемых и редких птиц на Выбутских порогах реки Великой // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1639): 3355-3361.
- Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2018в. Новые места и случаи размножения большого крохали *Mergus merganser* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1633): 3164-3169.
- Красная книга Псковской области*. 2014. Псков: 1-544.
- Красная книга Российской Федерации. (Животные)*. 2001. М.: 1-862.
- Сейн Г., Пчелинцев В.Г., Селлис У., Сиденко М.В., Вяли Ю. 2018. Результаты пятилетнего изучения орлов на полуострове Ремда, Псковская область, Россия // *Пернатые хищники и их охрана. Материалы конф.* **1**: 65-66.
- Сиденко М.В. 2018а. Скопа на северо-западе Псковской области // *Мир птиц* **49/50**: 8-10.
- Сиденко М.В. 2018б. О проблемах сохранения лесных местообитаний редких видов птиц на КОТР «Псковско-Чудское озеро и окрестности» // *Актуальные проблемы охраны птиц. Материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России*. М.; Махачкала: 116-121.

- Тарасенко И.Р. 2018. Встреча кулика-сороки *Haematopus ostralegus* в городе Острове (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1687): 5300-5302.
- Те Д.Е. 2018а. Фауна и население птиц Европейской России. Квадрат 35VPC3. Псковская область // *Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 23-32.
- Те Д.Е. 2018б. Фауна и население птиц Европейской России. Квадрат 35VPC4. Псковская область // *Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 33-41.
- Те Д.Е. 2018в. Фауна и население птиц Европейской России. Квадрат 36UUG3. Смоленская и Псковская области // *Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 42-53.
- Фетисов С.А. 2015. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2015 год) // *Социально-политические и эколого-хозяйственные проблемы развития Балтийского региона. Материалы междунаро. науч.-практ. конф.* Псков: 263-267.
- Фетисов С.А. 2016. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2016 год) // *Историческая география Восточной Европы: природное и культурное наследие. Материалы междунаро. науч.-практ. конф.* Псков: 194-200.
- Фетисов С.А. 2018а. Водно-болотные птицы в районе российской стороны Псковско-Чудского водоёма и рамсарском угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность» (Материалы для оценки современного состояния видов, разработки системы их мониторинга и мероприятий по сохранению природных комплексов). Себеж: 1-710. (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 6).
- Фетисов С.А. 2018б. Чернозобая гагара *Gavia arctica* в районе Псковско-Чудского водоёма в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1571): 881-897.
- Фетисов С.А. 2018в. Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria* на восточной стороне Псковско-Чудского озера // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1676): 4861-4866.
- Фетисов С.А. 2018г. Малая крачка *Sterna albifrons* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1675): 4808-4815.
- Фетисов С.А. 2018д. О современном статусе белощёкой казарки *Branta leucopsis* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1635): 3211-3216.
- Фетисов С.А. 2018е. Шилохвость *Anas acuta* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1669): 4574-4585.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 2018. Материалы к экологии чёрного аиста *Ciconia nigra* на Псковско-Чудской приозёрной низменности (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1649): 3711-3729.
- Храбрый В.М., Весёлкин А.Г. 2018. Фауна и население птиц Европейской России. Квадраты 35VNF1 и 35VNF2. Ленинградская и Псковская области // *Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 6-15.



Узкопалые речные раки *Astacus leptodactylus* в питании хохотуны *Larus cachinnans* в низовьях Бухтармы

Н.Н.Березовиков

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки. Проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 13 мая 2019

В течение двух последних десятилетий речные раки были завезены и успешно акклиматизированы на Иртыше в Восточно-Казахстанской области, включая Шульбинское, Усть-Каменогорское, Бухтарминское водохранилища и некоторые рыбопродуктивные пруды. В 2015 году небольшую партию узкопалых речных раков *Astacus leptodactylus* привезли с Бухтарминского водохранилища и выпустили в пруд на северной окраине города Зыряновска (49°44'19" с.ш., 84°16'19" в.д.), где они прижились и стали размножаться (рис. 1). Любопытен факт, что раки привлекли внимание хохотуний *Larus cachinnans*, которые стали использовать их в качестве корма.



Рис. 1. Городской пруд на окраине Зыряновска. 3 апреля 2019. Фото Г.В.Розенберг.

Весной 2019 года на полынье этого пруда первое появление хохотуний было замечено 3 апреля, когда здесь держались ещё одни кряквы *Anas platyrhynchos*. В течение первой недели здесь постоянно видели двух-трёх чаек, в дальнейшем до 20 апреля в отдельные дни насчитывалось до 30 особей, привлечённых множеством рыбы на пруду.

Отмечались случаи ловли ими карасей *Carassius* sp. и поедания спящих щук *Esox lucius* и сазанов *Carpinus carpio*. Во время посещения пруда 11 апреля дважды наблюдались случаи, когда хохотуньи вытаскивали из воды раков и уносили их на лёд, где приступали к их поеданию, первоначально отрывая у них конечности, а уже после этого расклёвывая туловище и извлекая внутренности (рис. 2).



Рис. 2. Хохотунья *Larus cachinnans* поедает на льду пруда узкопалого речного рака *Astacus leptodactylus*. Зыряновск. 11 апреля 2019. Фото Г.В.Розенберг.

Встреченные на пруду рыбаки рассказали, что в последние дни они также видели несколько случаев успешной ловли чайками раков, чего прежде здесь ими не наблюдалось. Примечательно, что каждый раз, когда чайки приносили на лёд свою добычу, рядом с ними появлялись восточные чёрные вороны *Corvus corone orientalis*, предпринимавшие попытки похитить у них добычу. Во избежание этого кормящуюся птицу обычно охраняла вторая чайка, оттеснявшая в сторону ворону в

случае её приближения и используя выпады со взмахами крыльев и попытками клюнуть (рис. 3).



Рис. 3. Хохотунья *Larus cachinnans* охраняет добычу от восточной чёрной вороны *Corvus corone orientalis*. 11 апреля 2019. Фото Г.В.Розенберг.

Большинство исследователей, изучавших питание южной хохотуньи *Larus cachinnans cachinnans* Pallas, 1811, отмечали большое разнообразие в её рационе представителей водных позвоночных и беспозвоночных животных, включая рыбу, моллюсков, ракообразных, иглокожих и других (Дементьев 1951, 1952; Долгушин 1962; Юдин, Фирсова 1984; Фундукчиев 1990). Об использовании в пищу этими чайками речных раков *Astacus* на водоёмах Казахстана и Средней Азии до последнего времени сведений не было.

Выражаю признательность Г.В.Розенберг за предоставленные фотографии.

Литература

- Дементьев Г.П. 1951. Отряд чайки Larі или Lariformes // *Птицы Советского Союза*. М., 3: 374-603.
- Дементьев Г.П. 1952. *Птицы Туркменистана*. Ашхабад: 1-547.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд чайки – Lariformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 246-327.
- Фундукчиев С.Э. 1990. Семейство Чайковые – Laridae // *Птицы Узбекистана*. Ташкент, 2: 127-162.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В.1988. Серебристая чайка – *Larus argentatus* Pontopidan, 1763 // *Птицы СССР. Чайковые*. М.: 321-337.



Зеленушка *Chloris chloris* ест семена снежноягодника *Symphoricarpos albus*

А.В.Бардин, И.Р.Тарасенко

Александр Васильевич Бардин. SPIN-код: 5608-1832. Кафедра зоологии позвоночных, биологический факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, 199034 Россия. E-mail: ornis@mail.ru
Ия Рудольфовна Тарасенко. Санкт-Петербург, 191144, Россия. E-mail: iiii0001@yandex.ru

Поступила в редакцию 14 мая 2019

При изучения трофических связей в биоценозах важным первоначальным этапом является составление списков потребителей организмов разных видов, в частности – списков птиц, использующих в пищу плоды, семена, цветки и вегетативные части тех или иных видов растений. А.Н.Формозов (1976) предложил называть совокупность потребителей биомассы определённых видов продуцентов «плеядами»: плеяда дуба, плеяда рябины и т.д. Этот исследователь приводит и подробные списки млекопитающих и птиц, входящих в те или иные плеяды. Большой интерес к составлению списков потребителей возник в связи с проблемой орнитохории – распространения семян при помощи птиц, привлекавшей внимание учёных ещё со времён Ч.Дарвина (Schuster 1930; Kuusisto 1932; Формозов 1976; Омелько 2007; Мазинг 2018; Herrera 1984; Howe 1986; Snow, Snow 1988). В отношении дальневосточных растений этим вопросом в последние годы много занимались В.А. и А.А. Нечаевы (Нечаев 2001, 2008; Нечаев, Нечаев 2007, 2010, 2013, 2016, 2018 и др.). Однако на Северо-Западе России даже для растений, считающихся орнитохорами, список поедающих их плоды птиц часто отсутствует. Например, трудно сказать, какие именно птицы кормятся плодами ландыша майского *Convallaria majalis* (красные ягоды), купены многоцветковой *Polygonatum multiflorum* (сине-чёрные ягоды), вороньего глаза четырёхлистного *Paris quadrifolia* (сине-чёрные ягоды), волчегородника обыкновенного *Daphne mezereum* (красные костянки)*.

Отдельного внимания заслуживает использование в пищу птицами нашей фауны интродуцированных видов растений – как культивируемых, так и натурализовавшихся. Плоды некоторых из них, как, например, выходца из Северной Америки ирги колосистой *Amelanchier spicata*, сразу же стали излюбленной пищей целого ряда птиц, что способствует расселению и натурализации этого кустарника. В Минской

* В Западной Европе использование плодов волчьего лыка отмечено для рябчика *Tetrastes bonasia*, фазана *Phasianus colchicus*, чёрного дрозда *Turdus merula*, рябинника *Turdus pilaris*, зарянки *Erithacus rubecula*, славки-черноголовки *Sylvia atricapilla*, садовой славки *Sylvia borin*, славки-мельничка *Sylvia curruca*, зеленушки *Chloris chloris* (Snow, Snow 1988).

области питание плодами (яблочками) ирги достоверно зарегистрировано у 9 видов птиц (Сахвон, Янчуревич 2016) и список этот, очевидно, будет увеличен. Следует заметить, что для Северо-Запада России список птиц – потребителей ирги не составлен, конкретные данные в литературе отсутствуют, хотя многим хорошо известно, как быстро уничтожается птицами урожай плодов этого растения.

Иная картина наблюдается в случае снежноягодника белого *Symphoricarpos albus*, родиной которого также является Северная Америка. У нас это очень популярный кустарник, широко используемой в озеленении, особенно для создания живых изгородей. Он хорошо плодоносит и очень декоративен благодаря белым как снег плодам (костянки с двумя косточками) – обильным, кучно расположенным и сохраняющимся на ветках до весны. Последнее обстоятельство уже свидетельствует о том, что плоды снежноягодника мало кто ест (для человека они несъедобны). В.В.Мазинг (2018) в конце 1950-х отмечал, что ему не известны случаи поедания птицами плодов снежноягодника в Тарту и его окрестностях. В своей книге «Birds and berries: A study of an ecological interaction» Барбара и Дэвис Сноу (Snow, Snow 1988) пишут, что в Великобритании и Западной Европе они также очень редко используются в пищу птицами. Сообщалось о поедании семян снежной ягоды зеленушками *Chloris chloris*, снегирями *Pyrrhula pyrrhula*, лазоревками *Parus caeruleus*, плодов – чёрными дроздами *Turdus merula*, зарянками *Erithacus rubecula* и зимующими славками-черноголовками *Sylvia atricapilla* (Newton 1960; Radford 1978, 1980; Leach 1981). Зарегистрировано склёвывание опавших на землю плодов кольчатými горлицами *Streptopelia decaocto* (Radford 1967). Фрагменты плодов и листьев снежноягодника были обнаружены в зобу самца рябчика *Tetrastes bonasia*, добытого 13 октября 1994 на юге Ногинского района Московской области (Борщевский 2011). Из перечисленных видов птиц распространять семена снежноягодника могут только чёрный дрозд, зарянка и славка-черноголовка. Зеленушка, снегирь и лазоревка дробят семена перед проглатыванием, а у рябчика и горлицы семена сильно перетираются с помощью гастролитов в мускульном желудке.

Несмотря на редкость поедания его плодов птицами, снежноягодник часто рассматривается как орнитофор (Раков 2009; Остапко, Ерёмченко 2010; Кошелев и др. 2016; Саксонов и др. 2017; и др.), хотя информация о том, какие виды птиц его едят, в этих работах отсутствует. В отношении распространения этого адвентивного вида в Петербурге и Ленинградской области А.В. и В.В. Бялт (2011) пишут: «Можно предположить, что белые ягоды снежноягодника не привлекают внимания местных видов птиц (основной способ распространения в природе в Сев. Америке), хотя и образуются в большом количестве». Расселяется он здесь за счёт вегетативного размножения (Фирсов, Бялт 2015).

В связи со всем изложенным выше большой интерес представляют два случая, когда в Санкт-Петербурге на снежноягоднике нам удалось наблюдать кормящихся зеленушек (рис. 1 и 2).



Рис. 1. Зеленушка *Chloris chloris* кормится семенами снежноягодника *Symphoricarpos albus*.
Верхний парк Петергофа. 22 декабря 2018. Фото И.Р.Тарасенко.

В морозный день 22 декабря 2018 (температура воздуха -14°C) в Верхнем парке Петергофа неподалёку от фонтана «Дубовый» на кусте снежноягодника кормились пять зеленушек. Они срывали плоды, сидя сверху и внутри куста. Сорвав костянку, птица извлекала семена и дробила их клювом, выбрасывая мягкие оболочки плода (рис. 1).

27 января 2019 в Центральном парке культуры и отдыха им. С.М. Кирова на Елагином острове встречена одиночная зеленушка, кормящаяся плодами на кусте снежноягодника. Было видно, что этот и соседние кусты основательно объедены. Как и в первом случае, птица извлекала из плодов семена и дробила их в клюве. В парке было много снега, температура воздуха минус 10°С). Все 10 минут, пока велись наблюдения, зеленушка кормилась плодами и осталась кормиться в кусте после ухода наблюдателя.



Рис. 2. Зеленушка *Chloris chloris* кормится семенами снежноягодника *Symphoricarpos albus*. Елагин остров, Санкт-Петербург.. 27 января 2019. Фото И.Р.Тарасенко.

До этого нам ни разу не приходилось видеть в Петербурге зеленушек, кормящихся на снежноягоднике. Несколько раз такое замечено в ноябре-январе 2015-2018 годов в городе Печоры Псковской области.

Литература

- Борщевский В.Г. 2011. Материалы по питанию рябчика *Tetrastes bonasia* в Московской области // *Рус. орнитол. журн.* **20** (679): 1567-1591.
- Бялт А.В., Бялт В.В. 2011. Адвентивные виды сем. *Caprifoliaceae* Juss s.l. на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области // *Российский журнал биологических инвазий* **4**, 2: 35-39.
- Кошелёв В.А., Матрухан Т.И., Яковлева А.С. 2016. Участие птиц в распространении семян плодово-ягодных деревьев и кустарников в условиях северо-западного Приазовья // *Зб. наукових праць Харків. пед. ун-ту ім. Г.С.Сковороди* **1**: 24-37.

- Мазинг В.В. 2018. Роль птиц в распространении семян лесных и болотных растений // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1711): 6165-6175.
- Нечаев В.А. 2001. Птицы – потребители и распространители плодов и семян древесных растений в Приморском крае // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* **106**, 2: 14-21.
- Нечаев В.А. 2008. Об экологических связях между птицами и омелой окрашенной *Viscum coloratum* в Приморье и Приамурье // *Рус. орнитол. журн.* **17** (408): 443-447.
- Нечаев А.П., Нечаев В.А. 2007. Значение птиц в распространении семян магнолии обратнотягивидной *Magnolia obovata* // *Рус. орнитол. журн.* **16** (364): 828-830.
- Нечаев В.А., Нечаев А.А. 2010. Птицы и млекопитающие – потребители плодов брусники на юге дальнего востока России // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* **115**, 3: 22-27.
- Нечаев В.А., Нечаев А.А. 2013. Деревянистые лианы и птицы-карпофаги на юге Дальнего Востока России // *Вестн. ДВО РАН* **5** (171): 138-147.
- Нечаев В.А., Нечаев А.А. 2016. Ягодные деревянистые растения семейства розовых – Rosaceae Juss. и птицы-карпофаги на Дальнем Востоке России // *Вестн. СВНЦ ДВО РАН* **1**: 89-99.
- Нечаев В.А., Нечаев А.А. 2018. Дикорастущие ягодные растения и птицы-карпофаги в таёжной зоне юга Дальнего Востока России // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1698): 5715-5733.
- Омелько М.А. 2007. О птицах-орнитофорах Южного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* **16** (340): 57-61.
- Остапко В.М., Ерёмченко Ю.А. 2010. Конспект адвентивной фракции дендрофлоры юго-востока Украины // *Промышленная ботаника* **10**: 42-48.
- Раков Н.С. 2009. Экопарк «Чёрное озеро» в городе Ульяновске // *Фиторазнообразие Восточной Европы* **7**: 89-145.
- Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Сенатор С.А. 2017. Чужеродные растения в лесных сообществах Среднего Поволжья: способы диссеминации и степень натурализации // *Самарский научный вестник* **6**, 2 (19): 78-83.
- Сахвон В.В., Янчуревич О.В. 2016. Значение ирги колосистой *Amelanchier spicata* для птиц в летний период года // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1292): 1964-1966.
- Фирсов Г.А., Бялт В.В. 2015. Обзор древесных экзотов, дающих самосев в г. Санкт-Петербурге (Россия) // *Российский журнал биологических инвазий* **8**, 4: 129-152.
- Herrera С.М. 1984. A study of avian frugivores, bird-dispersed plants, and their interaction in Mediterranean scrublands // *Ecol. Monogr.* **54**, 1: 1-23.
- Howe H.F. 1986. Seed dispersal by fruit-eating birds and mammals // *Seed Dispersal*. New York: 123-189.
- Kuusisto P. 1932. Übersicht über die Zoochorie-Forschung in Fennoskandia // *Ann. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo* **12**: 107-142.
- Leach I.H. 1981. Wintering blackcaps in Britain and Ireland // *Bird Study* **28**, 1: 5-14.
- Newton I. 1960. The diet and feeding habits of the bullfinch // *Bird Study* **7**, 1: 1-9.
- Radford A.P. 1967. Collared Dove feeding on fallen snowberries // *Brit. Birds* **60**: 218.
- Radford A.P. 1978. Blue Tits and Robin eating snowberries // *Brit. Birds* **71**: 133.
- Radford A.P. 1980. Birds feeding on snowberries // *Brit. Birds* **73**: 361-362.
- Schupp E.W. 1993. Quantity, quality and the effectiveness of seed dispersal by animals // *Vegetatio* **108**: 15-29.
- Schuster L. 1930. Über die Beerennahrung der Vögel // *J. Ornithol.* **78**, 3: 273-301.
- Snow B., Snow D. 1988. *Birds and berries: A study of an ecological interaction*. T & AD Poyser Ltd: 1-268.



Случай зимовки обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* в Якутске

А.Г.Ларионов, Н.Н.Егоров

Анатолий Геннадьевич Ларионов, Николай Николаевич Егоров. ФИЦ ЯНЦ, Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН. Проспект Ленина, д. 41, Якутск, 677980, Россия. E-mail: laronov-a-g@yandex.ru

Поступила в редакцию 17 мая 2019

В Центральной Якутии обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* обычный гнездящийся перелётный вид (Иванов 1929; Воробьёв 1963; Ларионов и др. 1991). Вероятно, в последнем десятилетии XX века этот вид начал вселяться в застроенную часть города Якутска из естественных биотопов. По нашим наблюдениям, в 1991 году обыкновенная пустельга гнездилась на крыше домостроительного комбината на окраине города (зона промышленных предприятий). С конца 1990-х годов эта птица постоянно гнездится в чердачных помещениях многоэтажных зданий в центральной части Якутска (Ларионов 2009; Ларионов, Колесов 2013; Ларионов и др. 2017).



Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* на балконе жилого дома в Якутске. 22 апреля 2008. Фото А.Г.Ларионова.

По многолетним наблюдениям (Скалон 1956; Ларионов и др. 1991), весенний прилёт пустельги в долине реки Лены в окрестностях города Якутска отмечался 14-23 апреля, а отлёт происходил в конце августа – сентябре (Ларионов и др. 1991). В XXI веке в Якутске весеннее прибытие пустельги, по нашим данным, происходило 15 апреля 2006, 8 апреля 2011, 9 апреля 2016. Вероятно, весенний прилёт сместился на более ранние сроки по сравнению с наблюдениями прежних лет. В последней декаде апреля обыкновенная пустельга уже постоянно отмечается в застроенной части города (см. рисунок).

По устному сообщению научного сотрудника Института прикладной экологии Севера Н.М.Соломонова, обыкновенная пустельга была отмечена в конце февраля 2013 года в центральной части Якутска. В 2014 году он сообщил о встрече этой птицы здесь в середине января. В этом же году пустельга была отмечена нами в центральной части города 31 марта (возможно, необычно ранний весенний прилёт). В 2015 году Н.М.Соломонов 14 и 16 ноября наблюдал пустельгу в том же районе города. 31 января 2019 одиночная пустельга отмечена нами примерно в 16 ч (незадолго до заката солнца) в центральной части Якутска. В этот день было довольно холодно (-38°C).

Таким образом, можно предположить, что в настоящее время отдельные особи обыкновенной пустельги в некоторые годы остаются на зимовку в городе Якутске и, возможно, успешно доживают до весны. Ранее этот вид не включался в состав зимующих птиц Якутии (Сидоров 1996). Следует отметить, что случаи зимовки обыкновенной пустельги отмечались в Нижнем Приобье в городе Лабытнанги (Пасхальный, Штро 2009).

Работа выполнена в рамках госзадания ИБПК СО РАН на 2017-2020 гг. по теме АААА-17-117020110058-4 «Структура и динамика популяций и сообществ животных холодного региона Северо-Востока России в современных условиях глобального изменения климата и антропогенной трансформации северных экосистем: факторы, механизмы, адаптации, сохранение».

Литература

- Воробьёв К.А. 1963. *Птицы Якутии*. М.: 1-336.
- Иванов А.И. 1929. *Птицы Якутского округа*. Л.: 1-206.
- Ларионов А.Г. 2009. Птицы населённых пунктов Центральной Якутии // *Проблемы региональной экологии* 3: 107-112.
- Ларионов А.Г., Колесов С.Д. 2013. Летнее население птиц г. Якутска // *Материалы Всерос. науч.-практ. конф. «Современные проблемы мерзлотного почвоведения и прикладной экологии Севера»*. Якутск: 303-310.
- Ларионов А.Г., Гермогенов Н.И., Егоров Н.Н., Исаев А.П. 2017. Птицы г. Якутска и его окрестностей // *Прикладные экологические проблемы г. Якутска: сборник научных трудов*. Новосибирск: 145-152.
- Ларионов Г.П., Дегтярев В.Г., Ларионов А.Г. 1991. *Птицы Лено-Амгинского междуречья*. Новосибирск: 1-189.
- Пасхальный С.П., Штро В.Г. 2009. Зимовка пустельги *Falco tinnunculus* в Нижнем Приобье // *Рус. орнитол. журн.* 18 (470): 431.

Сидоров Б.И. 1996. *Зимующие птицы Якутии*. Якутск: 1-92.

Скалон В.Н. 1956. Обзор материалов о пролёте птиц в Якутии // *Изв. Биол.-геогр. науч.-исслед. ин-та при Иркутском ун-те* 16, 1/4: 206-278.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1778: 2568-2571

Первый случай гнездования большой горлицы *Streptopelia orientalis* внутри здания

Ю.Н.Глущенко, И.М.Тиунов, Д.В.Коробов

Юрий Николаевич Глущенко. Дальневосточный Федеральный университет, филиал в Уссурийске, ул. Некрасова, д. 35, Уссурийск, 692500, Россия. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН.

Ул. Радио, д. 7, г. Владивосток, 690041, Россия. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru

Иван Михайлович Тиунов. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН. Проспект 100-летия Владивостока, д. 159, Владивосток, 690022, Россия. E-mail: ovsianka11@mail.ru

Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН.

Ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

Поступила в редакцию 14 мая 2019

Большая горлица *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790) является обычным видом, широко распространённым в умеренных и низких широтах Азии (del Hooy, Collar 2014). В гнездовой период она населяет лесные, лесостепные и горные ландшафты при наличии групп деревьев или кустарников вблизи открытых пространств, устраивая гнёзда на деревьях и кустах, а в порядке исключения – на земле, куче хвороста, пнях и т.д. (Кошелев 1993). Из 253 гнёзд, найденных нами в Приморском крае в период с 1973 по 2013 год, три были расположены на земле, одно – в полудупле, а остальные размещались на ветвях деревьев или кустов (Глущенко и др. 2016).

19 апреля 2019 на окраине села Новоникольск (Уссурийский городской округ Приморского края) при осмотре заброшенного комплекса зданий бывшего коровника, внутри которого гнездились до 30 пар скальных *Columba rupestris* и 3-5 пар сизых *C. livia* голубей, было обнаружено гнездо большой горлицы. Оно располагалось так же, как и большинство гнёзд скальных и сизых голубей: на горизонтальной балке, поддерживающей крышу здания.

В отличие от типичных гнёзд большой горлицы, состоящих преимущественно из сухих веточек, это гнездо (как и гнёзда расположенных в этом здании скальных голубей) было построено преимущественно из фрагментов сухих стеблей полыни и других травянистых растений с толстыми жёсткими стеблями, растущих в ближайших окрестностях бывшего коровника. В гнезде было два слабо насиженных яйца,

имевших размеры 31.32×24.49 и 32.34×24.58 мм. Насиживающая горлица была очень доверчивой. При посещении этого здания 21 апреля птица также плотно насиживала кладку (рис. 1).



Рис. 1. Большая горлица *Streptopelia orientalis*, насиживающая кладку в гнезде, расположенном внутри заброшенного здания. Окраина села Новоникольск. Уссурийский городской округ Приморского края. 21 апреля 2019. Фото Д.В.Коробова.

5 мая 2019 в этом гнезде находились два вполне оперённых птенца (рис. 2), а на соседней крыше было отмечено спаривание больших горлиц (рис. 3).



Рис. 2. Птенцы в том же гнезде большой горлицы *Streptopelia orientalis*, что и на рисунке 1. 5 мая 2019. Фото Д.В.Коробова.



Рис. 3. Большие горлицы *Streptopelia orientalis*, спаривающиеся на крыше заброшенного здания бывшего коровника. Окрина села Новоникольск. Уссурийский городской округ Приморского края. 5 мая 2019. Фото Д.В.Коробова.

Следует отметить, что ещё в недалёком прошлом большую горлицу в Приморском крае не рассматривали в качестве вида, населяющего населённые пункты (Воробьёв 1954; Панов 1973), но несколько позднее отмечали, что она обычна у окраин жилых микрорайонов Владивостока, к которым подходят участки с древесной растительностью (Назаров 2004). В начале текущего столетия в окрестностях Уссурийска этот вид гнезвился практически повсеместно, хотя в пределах как центральной, так и периферической застройки города размножались лишь единичные пары, устраивавшие гнёзда на деревьях и кустах парков, садов и скверов (Глущенко и др. 2006). В настоящее время, согласно нашим данным, большие горлицы нередко встречаются в населённых пунктах (преимущественно сельского типа) и их численность здесь явно растёт. Таким образом, в условиях Приморского края рассматриваемый вид проявляет определённую тенденцию к синантропизации.

Л и т е р а т у р а

- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-370.
- Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Коробова И.Н. 2016. Материалы к изучению большой горлицы *Streptopelia orientalis* в Приморском крае // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1331): 3225-3230.
- Глущенко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б. 2006. *Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения*. Владивосток: 1-264.
- Кошелев А.И. 1993. Большая горлица // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные. Голубеобразные. Кукушкообразные. Собообразные*. М.: 152-163.
- Назаров Ю.Н. 2004. *Птицы города Владивостока и его окрестностей*. Владивосток: 1-276.
- Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (Фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1778: 2571-2572

Встречи восточного ширококорота *Eurystomus orientalis* на Сахалине

К.В.Тарасенко

Кристина Вячеславовна Тарасенко, Сахалинская область, 693000, г. Южно-Сахалинск, Россия.
E mail: grebnevik@mail.ru

Поступила в редакцию 17 мая 2019

Восточный ширококорот *Eurystomus orientalis* – залётный вид на Сахалине. В.А.Нечаев (1991) приводит все встречи этого вида на острове, которых совсем немного. Ширококорота добывали 15 мая 1928 близ города Поронайска (Momiya 1932), в 1930 году – в окрестностях города Корсакова и посёлков Пензенское и Новое (Takahashi 1937, а также весной 1974 года на берегу озера Тунайча (долина реки Шпаковка) (коллекция В.П.Бабкина – по: Нечаев 1991). В.А.Нечаев наблюдал одиночных ширококоротов на юго-западном побережье полуострова Крильон: 26 мая 1971 в долине реки Обутонай, 27 мая – 3 июня 1971 в долине реки Шебунинка и 19-24 июля 1983 в долине реки Кузнецовка. «Птицы держались в разряженных хвойно-каменноберёзовых и долинных ольхово-ивовых лесах. У самки, добытой 3 июня 1971 г., яичник оказался не развитым. В её желудке обнаружены остатки 2 пилильщиц (Tenthredinidae). Масса самки 116 г, длина крыла 194 мм» (Нечаев 1991, с. 275).

Наша встреча с восточным ширококоротом на Сахалине произошла вечером 6 июня 2016 в долине реки Мицулевка (Анивский район), на опушке смешанного леса (лиственница даурская, берёза белая, ольха Максимовича, ивы). Мы вели наблюдения за глухой кукушкой *Cuculus (saturatus) optatus*. Заметив летящую по направлению к нам птицу, замерли. Птица приземлилась на полусухую иву в 60-70 м от нас. Хорошо рассмотрев её в бинокль, мы узнали в ней ширококорота (см. рисунок). Когда мы медленно приблизились метров на 15, птица, издав несколько криков, взлетела и скрылась в смешанном лесу. Подождав немного, мы переключили своё внимание на кукушку, и тут снова заметили ширококорота, который, вернувшись, скрылся в кроне высокой лиственницы. Чтобы подойти к этой лиственнице, мы вынуждены были обойти краем леса заросли шиповника. Подойдя к дереву, в бинокль

осмотрели крону, но не обнаружили ни птицу, ни предполагаемое гнездовое дупло. Солнце село, и мы решили продолжить поиски возможного гнезда на следующий день, однако они не увенчались успехом.



Восточный широкорот *Eurystomus orientalis*. Долина реки Мишулевка.
Анивский район. Остров Сахалин. 6 июня 2016. Фото автора.

Выражаю благодарность О.П.Вальчук, С.В.Фатыховой за помощь в подборе литературы и советы при подготовке материала к публикации.

Литература

- Нечаев В. А. 1991. *Птицы острова Сахалин*. Владивосток: 1-748.
Moriyama T. 1932. New localities for Japanese birds // *Tori* 7, 33/24: 301-328.
Takahashi T. 1937. *A list of the birds from Saghalien, depended on the descriptions to arrangement of birds on the specimens in the Saghalien locality Museum*. Toyohara, 1, 1: 1-122.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1778: 2572-2574

Гнездование канюка *Buteo buteo* в лесополосах вдоль железнодорожных путей в Белоруссии

В. В. Сахвон

Виталий Валерьевич Сахвон. Зоологический музей, Белорусский государственный университет.
Ул. Курчатова, д. 10, Минск, Республика Беларусь. E-mail: sakhvon@mail.ru

*Второе издание. Первая публикация в 2008**

Гнездование канюка *Buteo buteo* в лесополосах вдоль железнодорожных путей – сравнительно новое явление в экологии этого типично

* Сахвон В.В. 2008. Гнездование канюка в лесополосах вдоль железнодорожных путей в Беларуси // *Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии*. Иваново: 146-147.

лесного вида в Белоруссии. Высокая экологическая пластичность в выборе мест для гнездования позволяет канюку осваивать трансформированные ландшафты. Основной причиной является, по-видимому, некоторый рост численности данного вида в 1970-1990-е годы в Белоруссии (Никифоров и др. 1997) с последующим освоением новых местобитаний, что характерно и для ястреба-тетеревятника *Accipiter gentilis* в других регионах (Галушин 2003). Такое гнездование канюка отмечено нами в 2006-2007 годах в 25 км юго-западнее Минска в пойме реки Усса, местами освоенной под сельскохозяйственные поля.

21 апреля 2006 в лесополосе (в 20 м от железной дороги), состоящей преимущественно из средневозрастной берёзы, обнаружено гнездо канюка со свежим яйцом. Оно располагалось в развилке крайней берёзы на высоте около 9 м. При проверке 27 апреля гнездо оказалось пустым. По-видимому, эта же пара в 2007 году сместилась в лесополосу на противоположную сторону от железной дороги и устроила гнездо на заламах ивы и черёмухи на высоте 3.8 м. 17 апреля в кладке было 2 свежих яйца. Как и предыдущая, данная лесополоса имеет ширину не более 7 м, хорошо просматривается и представлена молодыми деревьями осины, ивы и черёмухой. При осмотре 27 апреля кладка оказалась разорена – под гнездом находились скорлупки от яиц. В обоих случаях насиживающая птица покидала гнездо за 60-100 м при подходе и возвращалась в него спустя продолжительный отрезок времени.

В этот же день в 1.2 км от указанного места осмотрено многолетнее гнездо ещё одной пары (обнаружено осенью 2006 года) – с гнезда слетела насиживающая птица. Гнездо было хорошо скрыто и располагалось на крайнем к железной дороге тополе на высоте 12 м в густой лесополосе, ширина которой составляла 10-15 м. Причём в этом случае с другой стороны в 100 м от лесополосы находилась оживлённая автодорога, а в 220 м – крайний жилой дом деревни. В середине июня гнездо оказалось полуразвалившимся, что указывало на неудачное гнездование. Нам известен ещё один случай гнездования канюка в полосе из ивы среди сельскохозяйственных полей в пойме реки Сха в Борисовском районе Минской области. Пара заняла старое гнездо сойки *Pica pica*, расположенное в кусте ивы на высоте 3 м. При проверке 9 мая 2006 в кладке находилось 2 яйца, однако впоследствии это гнездо также было разорено. Таким образом, во всех случаях гнездование канюка в лесополосах оказалось неуспешным (все кладки были разорены, вероятно, врановыми), но птицы продолжали оставаться на участках, хотя попыток повторного гнездования в этот год не предпринимали.

Очевидно, что главенствующим фактором гнездования канюка в этих необычных условиях выступает благоприятная кормовая база. Но нельзя исключать и индивидуальных особенностей некоторых птиц,

которые в условиях конкуренции способны осваивать новые местообитания для гнездования непосредственно рядом с человеком.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1778: 2574-2577

Распространение бородача *Gypaetus barbatus* в Алтай-Саянском регионе

В.Г.Бабенко, А.А.Баранов

Второе издание. Первая публикация в 2008*

Бородач *Gypaetus barbatus* – гнездящийся и расселяющийся вид Алтай-Саянского экологического региона. Здесь он обитает в юго-восточной части Алтая и в юго-западной Туве, которая является северо-восточной границей распространения вида в России.

К концу 1980-х годов вся информация о встречах бородача в Туве и на сопредельных территориях сводилась к следующему: в августе 1899 года его отмечали на территории Западной Монголии в окрестностях озера Хулму-нор (Козлов 1905); пара бородачей в группе с чёрными грифами *Aegypius monachus* встречена 16 июля 1914 на реке Карты (Хариге) в 55 км от устья, там, где река ближе всего подходит к крутым горам (Сушкин 1938). В 1983 году две взрослые птицы встречены 23 июня в верховьях реки Узун-Хем (левый приток реки Карты); в 1984 году две птицы (одна из них молодая) отмечены в урочище Кузе-Даба 7 мая; две взрослые в урочище Дора-Хову – 9 мая; две взрослые на перевале Содак – 16 мая; одна взрослая в урочище Кургак – 8 июля; одна взрослая у подножья горы Ак-Баштык – 9 июля; одна взрослая в урочище Кургак – 11 июля; пустое гнездо обнаружено 30 июля в верховьях реки Оюн-Хем (левый приток реки Карты); одиночная молодая птица наблюдалась в урочище Талайты (южный склон Монгун-Тайги) 16 августа; пара птиц держалась в урочище Оруктуг 20 августа; взрослая птица отмечена 21 августа в урочище Кок-Дорсун; пара бородачей кормились на падали в долине между озерёрами Толайты и Орта-Шигетей 13 сентября. В 1985 году пара бородачей, занятых брачными играми, наблюдалась 20 марта в 3 км к северу от посёлка Мугур-Аксы (урочище Уш-Торган), ещё пара птиц встречена в этот день в урочище Кузе-Даба; одиночный бородач отмечен в устье реки Улуг-Кожей (правый приток реки Барлык) 11 апреля; одну птицу отмечали в долине

* Бабенко В.Г., Баранов А.А. 2008. Распространение бородача в Алтай-Саянском регионе // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии. Иваново: 174-178.

реки Каргы около хребта Хурен-Тайга – 14 мая; в конце мая бородача встречали на Цаган-Шибэту в 8-10 км от села Мугур-Аксы (в районе горы Ак-Бааш). 12 июня 1986 между противочумной базой и аэропортом посёлка Мугур-Аксы на припойменной террасе в районе свалки на пададь слетелись 20 чёрных грифов, 2 белоголовых сипа *Gyps fulvus* и 2 бородача (оба – взрослые птицы).

Бородач в качестве залётной птицы изредка встречается на Саянском хребте. Так, одиночная старая птица дважды наблюдалась 31 июля 1959 над долиной реки Мунгаш-Ак. В 1962 году пара бородачей замечена 23 апреля в верховьях реки Ак-Суг. В начале августа 1974 года в течение нескольких дней видели бородача в Алтайском заповеднике на хребте Куркуре (Стахеев и др. 1982). В 1983 году на Южно-Чуйском хребте в долине реки Ирбисту двух бородачей регулярно видели с середины июня до середины июля (Стахеев и др. 1985). Одиночная птица встречена 19 и 20 июня 1986 на хребте Чихачёва в среднем течении реки Богояш (Малешин 1987). Бородач отмечался два года подряд в летний период 1986-1987 годов в верховьях реки Саглы. Регулярно встречается он и в зимний период в Монгун-Тайгинском кожууне, в частности, последний раз был отмечен в феврале 1988 года в окрестностях посёлка Мугур-Аксы.

Бородач всегда был редок, особенно на границе своего распространения. Ещё в 1840 году Геблер отмечал, что ягнятник редок и его трудно добыть, а спустя 72 года П.П.Сушкин (1938) встретил его почти в точности там, где его добыл Геблер. По-видимому, ареал бородача в Центральной Азии был несколько шире современного, поскольку он отмечался в горах между Ононом и Чикоем (Даурский хребет, гора Одунчолон и Чокондо) и между Леной и Амуром, последнее показание слишком неопределённо (Паллас 1811; Мензбир 1915; Сушкин 1938). П.П.Сушкин также отмечает, что бородач гнездится и обычен в Тункинских горах, вероятно, к ним и относятся неопределённые указания Палласа на гнездование бородача в Саянах, так как дальше на запад в Саянах Паллас не был. В Саянских горах бородач никогда не встречался. Он был добыт на водоразделе между Леной и Нижней Тунгуской в районе реки Подволочной (здесь Бутурлин купил шкуру молодого бородача); совершенно определённо, что это была залётная особь. В связи с последним указанием отметим, что летом 1943 года В.Н.Скалон, будучи на реке Чаре, установил, что в устье реки Жуи зимой предшествующего года был добыт в капкан хищник, подробное описание которого позволило посчитать его бородачом (Банников, Скалон 1948). Залётную молодую особь встретили в ноябре 1994 года в районе города Кодинска на реке Ангаре (Емельянов и др. 1996). В Хакасии бородач отмечен в высокогорном поясе Западного Саяна. Бородач отмечен в бассейне Каратоша (в 1986 и 1989 годах); в верховьях левого

притока Большого Абакана – реки Еринат (1989 год); в верховьях реки Она на границе с Республикой Тыва (1993 год). Один раз встречен в районе горы Оглахты в июле 1992 года. В предгорьях одиночных птиц наблюдали в Бейском районе в 1984 и в Шушенском районе в 1978 году. Следовательно, бородач в отдельные годы может залетать довольно далеко на север за пределы своего ареала.

Если проанализировать места встреч бородача в Туве, то с первых находок его П.П.Сушкиным в 1914 году и до настоящего времени наиболее частые встречи приходится на один и тот же район – северо-западную часть горного массива хребта Цаган-Шибэту, Монгун-Тайга и западную оконечность Танну-Ола. Это наиболее высокая часть горной страны, для которой характерны большие абсолютные высоты, часто выходящие за пределы 3000 м н.у.м. Здесь ярко выражены альпийские формы рельефа: острые скальные вершины, в верховьях рек кары с отвесными склонами и осыпями, крутые и узкие ущелья. На многих участках сохраняются в течение всего года обширные снежники, а местами следы оледенения. На территории горного узла в настоящее время отмечается относительно высокая численность сибирских горных козлов *Capra sibirica*, алтайских уларов *Tetraogallus altaicus*, обитают архары *Ovis ammon*. Кроме того, здесь идёт довольно интенсивный выпас овец и коз, среди которых нередок падёж. Все это создаёт хорошую кормовую базу, именно такие условия являются характерными для обитания бородача.

Впервые гнездо бородача на территории Республики Тыва было найдено в истоках реки Хемчичейлыг (правый приток реки Барлык) 7 августа 1986 в гольцовой зоне на высоте 2400-2500 м н.у.м. Хорошо летающая молодая птица держалась поблизости. Гнездо размещалось в неглубокой нише в форме угла на высокой и отвесной скале в узком ущелье левого берега реки Хемчичейлыг и было практически недоступно. Лесная растительность здесь полностью отсутствует. Местность сильно пересечена и представлена типичным альпийским рельефом с остроконечными вершинами и глубокими скальными каньонами. Местами сохранились снежники и ледники. Здесь же в долине реки Барлык по правому берегу, в 700 м ниже устья реки Арзайты 20-24 июля 2006 проводились наблюдения за гнездом бородача, в котором находились два птенца, одевающиеся в гнездовой наряд. Гнездо было устроено на отвесной скале, примерно в 90 м от её подножья. Взрослые птицы кормили птенцов. Оба гнезда бородача размещались в горном массиве на стыке хребтов Цаган-Шибэту и Западный Танну-Ола.

Кроме того, бородача обнаружили 10 июля 1986 и на Южно-Чуйском хребте (река Ирбисту) на высоте 2700 м н.у.м. (Ирисов, Крымов 1993), из этого гнезда вылетела молодая птица 22 июля. Ещё одно многолетнее гнездо бородача обнаружено 18 мая 2003 на скальных об-

нажениях правого притока реки Шара-Хорагай в 5-6 км северо-восточнее озера Толайты (Монгун-Тайга). Гнездо размещалось в скальном образовании в виде угла (типичное для этого вида устройство гнездового сооружения) на отвесной скале. Высота гнездовой постройки около 3 м. Пара бородачей держалась поблизости. Две взрослые птицы отмечены 2 июля 1996 над вершиной 3300 м восточнее озера Джулу-Куль в Шапшальском хребте. Возможно, эта пара где-то поблизости гнездилась. Второй раз видели этих птиц на озере Ак-Коль 10 июля (Emst, Hering 2000).

Одиночный бородач в течение нескольких дней (5-10 июня 2006) отмечался над хребтом Хурен-Тайга (горный массив Монгун-Тайга). Парящая птица отмечена также 3 августа 2006 над вершиной Монгун-Тайга на высоте 3600 м н.у.м.

Самое восточное нахождение бородача в Туве приходится на долину реки Ирбитей на стыке Западного и Восточного Танну-Ола на высоте 1175 м н.у.м. Здесь в месте слияния рек Ирбитей и Тэли есть мощный горный узел с очень подходящими условиями для гнездования бородача. Одиночная птица, преследуемая балобаном *Falco cherrug*, отмечена в этой местности 23 мая 2005 – это в 175 км от ближайших мест гнездования на реке Барлык.

Численность популяции бородача на территории Алтай-Саянского экорегиона во второй половине XX века заметно возросла, и часть птиц очень медленно, но расселяется в северо-восточном направлении. В зависимости от состояния кормовой базы некоторые пары в отдельные годы не размножаются, но тем не менее старые птицы держатся в пределах своих гнездовых территорий. Молодые же особи расселяются по соответствующим местообитаниям в другие участки Алтае-Саянской горной системы.

