

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2019
XXVIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1854
EXPRESS-ISSUE

2019 № 1854

СОДЕРЖАНИЕ

- 5505-5521 Птицы Сестрорецкого Разлива и его окрестностей.
В. М. ХРАБРЫЙ
- 5521-5526 Фенологические наблюдения над камышевкой-барсучком
Acrocephalus schoenobaenus в окрестностях деревни Дубровы
Новоржевского района Псковской области.
Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 5526-5528 Встреча выводка бурой оляпки *Cinclus pallasii* на хребте
Сетте-Дабан (юго-восток Якутии). В. В. БОЧКАРЁВ,
Е. В. ШЕМЯКИН
- 5528-5532 Гнездование рыбного филина *Ketupa blakistoni* в гнезде
белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* в Магаданской области.
И. Г. УТЕХИНА, Е. Р. ПОТАПОВ,
М. Д. Ж. МАКГРАДИ
- 5532-5534 Гнездование ошейниковой совки *Otus bakkamoena semitorques*
на острове Шикотан (Южные Курильские острова).
М. А. АНТИПИН
- 5534-5537 Экология перепелятника *Accipiter nisus* в Ставропольском крае.
М. П. ИЛЬЮХ, А. И. ДРУП, А. Н. ХОХЛОВ
- 5537-5538 Наблюдения полевого *Circus cyaneus* и пегого *C. melanoleucos*
луней на Сахалине. Г. В. МАТЮШКОВ
- 5538-5539 Новая регистрация козодоя *Caprimulgus europaeus*
в Среднем Приобье (ХМАО – Югра).
А. А. ЕМЦЕВ, К. А. БЕРНИКОВ
- 5539-5545 Материалы по питанию некоторых видов птиц Тверской
области. С. Б. ЛОГИНОВ, А. А. ЕМЕЛЬЯНОВА
-

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

2019 № 1854

CONTENTS

- 5505-5521 Birds of the Sestroretsky Razliv and its environs.
V. M. KHRABRY
- 5521-5526 Phenological observations of the sedge warbler *Acrocephalus schoenobaenus* in the vicinity of the village of Dubrovny, Novorzhevsky Raion, Pskov Oblast. E. V. GRIGORIEV
- 5526-5528 The record of a brood of the brown dipper *Cinclus pallasii* on the Sette-Daban ridge (southeast of Yakutia).
V. V. BOCHKAREV, E. V. SHEMYAKIN
- 5528-5532 Nesting of the Blakiston's fish owl *Ketupa blakistoni* in the nest of the Steller's sea eagle *Haliaeetus pelagicus* in Magadan Oblast.
I. G. UTEKHINA, E. R. POTAPOV,
M. J. McGRADY
- 5532-5534 Breeding of the Japanese scops-owl *Otus bakkamoena semitorques* on Shikotan (Southern Kuril Islands). M. A. ANTIPIN
- 5534-5537 Ecology of the Eurasian sparrowhawk *Accipiter nisus* in the Stavropol Krai. M. P. ILYUKH, A. I. DRUP,
A. N. KHOKHLOV
- 5537-5538 Observations of the hen *Circus cyaneus* and pied *C. melanoleucos* harriers on Sakhalin. G. V. MATYUSHKOV
- 5538-5539 A new finding of the nightjar *Caprimulgus europaeus* in the central part of the Ob River basin (the Khanty-Mansiysk autonomous district – Yygra). A. A. EMTSEV, K. A. BERNIKOV
- 5539-5545 Data on the food of some birds in Tver Oblast.
S. B. LOGINOV, A. A. EMELYANOVA
-

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

Птицы Сестрорецкого Разлива и его окрестностей

В.М.Храбрый

*Владимир Михайлович Храбрый. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Зоологический институт РАН, Университетская набережная, д. 1, 199034, Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: lanius1@yandex.ru*

*Второе издание. Первая публикация в 1984**

Сестрорецкий Разлив – искусственное озеро, созданное в XVIII веке путём запруды рек Сестры и Чёрной около Сестрорецка, находящегося ныне в границах города Ленинграда (Санкт-Петербурга). Урбанизированный ландшафт, формирующийся на берегах Сестрорецкого Разлива, неизбежно накладывает свой отпечаток на условия обитания птиц. Ранее орнитофауна этого искусственного водоёма не исследовалась, поэтому работа была направлена на составление списка птиц, гнездящихся на водоёме и в его окрестностях, учёт их численности, оценку роли водоёма для перелётных водоплавающих и околоводных птиц. Данные этих наблюдений представляют также интерес для сравнения с аналогичными сведениями по пролёту птиц в восточной части Финского залива (Носков и др. 1965; Гагинская 1967). Кроме общих сведений о фауне гнездящихся птиц и осеннем пролёте, эти материалы позволяют выявить особенности миграционных перемещений, вызванных изменениями экологической обстановки. Сестрорецкий Разлив, расположенный в зоне массового отдыха людей, даёт также прекрасный материал о возможностях адаптации некоторых водоплавающих птиц к антропогенным условиям.

В гнездовой период 1981 года (середина мая – конец июля) проводилось полное обследование Сестрорецкого Разлива и окрестностей, включая город Сестрорецк, с целью изучения видового состава и численности гнездящихся птиц и обнаружения мест концентрации гнёзд водяных птиц. Также проводился абсолютный количественный учёт гнездящихся пар, учёт и картирование гнёзд и выводков. Основными методами изучения летней и осенней миграций птиц были наблюдения за пролётом на наблюдательном пункте и абсолютные учёты птиц на местах стоянок (Кумари 1955, 1979). Наблюдения за миграцией птиц проводились 2 раза в неделю в течение 4 ч после восхода солнца. При наблюдениях отмечалось общее количество пролетающих птиц каждого вида, направление и высота пролёта. После окончания наблюдений за пролётом проводился абсолютный количественный учёт водоплавающих птиц, сидящих на воде. Водный маршрут был проложен так, чтобы можно было осматривать всю акваторию, включая устья рек Чёрной и Сестры.

* Храбрый В.М. 1984. Птицы Сестрорецкого Разлива и его окрестностей // *Сохранение природной экосистемы водоёма в урбанизированном ландшафте*. Л.: 116-129.

Гнездовая орнитофауна

Проведение в мае-июле исследования гнездовой орнитофауны показало, что Сестрорецкий Разлив и его окрестности служат местом гнездования большого числа видов птиц. Здесь в 1981 году гнездились 2 вида поганок, 6 видов уток, 4 вида пастушковых, 10 видов ржанкообразных, по 2 вида сов и дятлов, по одному виду стрижеобразных, кукушек и хищных птиц, 47 видов воробьиных.



Рис. 1. Общий вид озера Сестрорецкий Разлив. Июнь 2006 года. Фото Ю.Бубличенко.

К достопримечательностям водоёма необходимо отнести существование в непосредственной близости от человека большой колонии чомги (более 30 гнёзд) и нахождение 2 гнёзд красношейной поганки. Такая численность чомги достаточно высока даже для безлюдных мест Ленинградской области, а в условиях антропогенного ландшафта является, по-видимому, единственной в нашей области.

На Сестрорецком Разливе было найдено 45 гнездящихся пар уток. Доминантное положение среди них занимает хохлатая чернеть – 16 гнездящихся пар. Гнездятся также чирок-свистунок, чирок-трескунок, широконоска, красноголовый нырок. Основным местом гнездования для всех видов куликов является обширная сплавина между устьями рек Чёрной и Сестры. Особо необходимо указать на гнездование здесь большого кроншнепа.

Наличие обширных зарослей тростника, камыша, хвоща, кубышки и других околотовдных и водных растений создаёт хорошие условия для гнездования чаек. Наиболее многочисленны здесь озёрные чайки,

которые образуют 4 крупные колонии общей численностью 4.5-5 тыс. пар. На Сестрорецком Разливе гнездятся и довольно редкие в Ленинградской области малые чайки, образующие здесь колонию, насчитывающую около 500 гнёзд. Заросли служат также местом гнездования для обыкновенной и чёрной крачек, которые после уничтожения гнездовых стаций на Лахтинском болоте больше нигде не гнездятся в таком числе и так близко от Ленинграда. Воробьиных птиц, гнездящихся на водоёме и в его ближайших окрестностях, отмечено 47 видов. Это в основном виды птиц, предпочитающие гнездиться в кустарниковых и тростниковых зарослях, на деревьях.



Рис. 2. Сплавина в северной части Сестрорецкого разлива. Июнь 2006 года. Фото Ю.Бубличенко.

Характеризуя в целом гнездовую орнитофауну Сестрорецкого Разлива и его окрестностей, прежде всего нужно подчеркнуть, что современное состояние этой территории в отношении орнитофауны является благополучным. Несмотря на близость города Сестрорецка и других населённых пунктов, рост туризма, здесь гнездится 77 видов птиц, что составляет более 45% орнитофауны всей Ленинградской области.

Приводим аннотированный список гнездящихся и летующих птиц Сестрорецкого Разлива и его ближайших окрестностей.

Красношейная поганка *Podiceps auritus*. Две пары ушастых поганок с выводками по 3 и 4 птенца держались в июне-августе в зарослях водной растительности в устье реки Сестры.

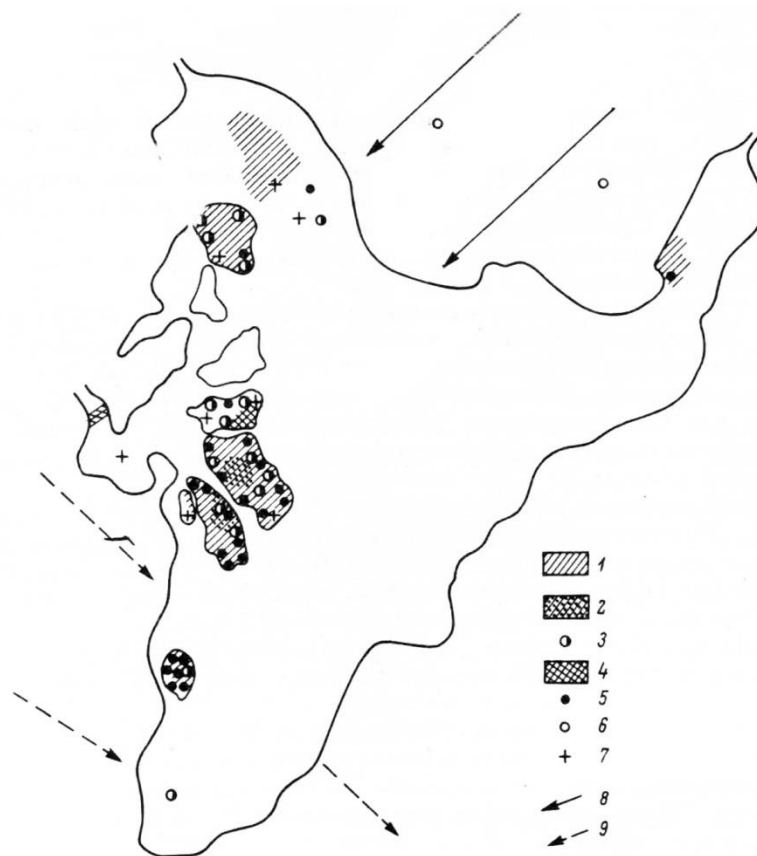


Рис. 3. Основные места гнездования водоплавающих и околоводных птиц на Сестрорецком Разливе в 1981 году.

1 – озёрная чайка; 2 – малая чайка; 3 – чомга; 4 – чёрная крачка; 5 – хохлатая чернеть; 6 – большой крошней; 7 – лысуха; 8 – основное направление миграции водоплавающих; 9 – основное направление миграции воробьиных.

Чомга *Podiceps cristatus*. Обнаружено 32 гнезда (рис. 3). Ещё две пары, которых наблюдали в устье реки Сестры, также, видимо, гнездились. 16 гнёзд были расположены по краю колоний чаек, остальные были устроены среди зарослей хвоща, плавающих стеблей прошлогоднего тростника и в камышах. Средние размеры 23 гнёзд в начале насиживания, мм: диаметр гнезда 376, диаметр лотка 173, высота гнезда над водой 113. Первое гнездо с неполной кладкой (2 яйца) найдено 26 мая. 3 июня найдено 12 гнёзд, в которых было от 2 до 4 яиц. 8 мая в 26 гнёздах было 4 яйца, в 3 – 3, в 2 – 2 и в 1 гнезде – 5 яиц. Средние размеры 20 яиц – 53.2×37.3 мм. 24 июня в 22 гнёздах вывелись птенцы. 28 июня гнёзда покинули и остальные птицы.

Поведение чомги на Сестрорецком Разливе заметно отличается от стереотипного поведения этих птиц в других местах области. Здесь эти птицы, особенно в период насиживания, довольно терпимы к человеку и подпускают к гнезду на 20 м.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Обычный гнездящийся на озере вид уток. Гнездиться предпочитает в заросшем устье Сестры (8 гнёзд), две пары гнездились среди колонии чаек у западного берега. Осенью в прибрежных участках озера и особенно в черте Сестрорецка, как и в

других окрестностях Ленинграда и самом городе (Храбрый 1979, 1982), скапливается значительное число речных уток, где, как правило, преобладает кряква (рис. 5).



Рис. 4. Чомга *Podiceps cristatus* – обычный вид на Сестрорецком Разливе. Июнь 2006 года. Фото Ю.Бубличенко.

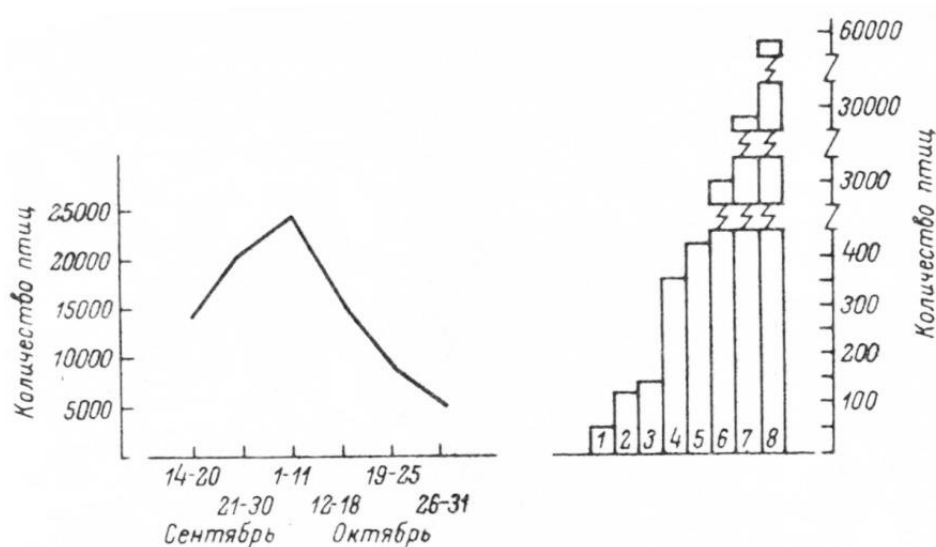


Рис. 5. Участие разных групп птиц и интенсивность транзитной миграции через Сестрорецкий Разлив осенью 1981 года.
1 – лебеди; 2 – кулики; 3 – хищные птицы; 4 – гуси;
5 – речные утки; 6 – нырковые утки; 7 – чайки; 8 – воробьиные.

Чирок-свистунок *Anas crecca*. В устье реки Сестры наблюдали 3 выводка.

Чирок-трескунок *Anas querquedula*. В устье Сестры встретили 2 самок с птенцами. Одиночные самцы в устьях Чёрной и Сестры встречались на всех маршрутах.

Широконоска *Anas clypeata*. На Сестрорецком Разливе гнездились 2 пары. Одна в устье Сестры, другая – среди колоний чаек в западной части озера.

Красноголовый нырок *Aythya ferina*. Всего на озере летом 1981 года отмечено 10 птиц. Две пары гнездились среди колоний чаек.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. Самый многочисленный гнездящийся вид среди уток. Найдено 16 гнёзд, которые располагались исключительно среди колоний чаек. Средние размеры гнёзд, мм: диаметр гнезда 260, диаметр лотка 200, высота гнезда 82, глубина лотка 56. Сроки размножения: первые гнёзда с неполными кладками (6 и 7 яиц) нашли 3 и 4 июня 1981. 28 июня в 2 гнёздах были птенцы, в 11 гнёздах сильно насиженные яйца, в 3 неполные кладки. Последние птенцы вылупились 3 августа. В 9 кладках было 11 яиц, в 5 – 10, в 2 – 9 яиц. Средние размеры 30 яиц 54.1×40.3 мм.



Рис. 6. Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* – неперменный сосед колоний чаек. Сестрорецкий Разлив. Июнь 2006 года. Фото Ю.Бубличенко.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Пара ястребов, несомненно, гнездилась в окрестностях озера. Охотящихся перепелятников отмечали на каждом маршруте на северном берегу.

Тетеревятник *Accipiter gentilis*. Несколько раз отмечали пролетающих птиц. Гнездование не доказано.

Канюк *Buteo buteo*. На описываемой территории, видимо, гнездилась одна пара, так как неоднократно наблюдали канюков, пролетающих над лесом.

Коростель *Crex crex*. С конца мая и в течение июня крики 2 коростелей постоянно слышали в зарослях злаков в устье реки Сестры.

Погоныш *Porzana porzana*. Токовые крики погоныша были слышны в течение июня на западном берегу в зарослях хвоща.

Камышница *Gallinula chloropus*. Две пары камышниц постоянно в течение лета 1981 года держались в зарослях хвоща и злаков вдоль западного берега в границах города Сестрорецка.

Лысуха *Fulica atra*. На озере гнезилось 8 пар. Гнёзда располагались поодиночке на отмершем плавающем тростнике (6) и среди зарослей начинающего расти хвоща. Средние размеры свежестроенных гнёзд, мм: диаметр гнезда 310, диаметр лотка 120, глубина лотка 60, высота гнезда 110. Сроки размножения: 16 мая найдено 2 гнезда с неполными кладками (4 и 5 яиц). 27 мая в 6 гнёздах было по 10, а в 2 по 12 яиц. Средние размеры 30 яиц 52.6×36.1 мм.



Рис. 7. Колония озёрной чайки *Larus ridibundus*. Июнь 2006 года. Фото Ю.Бубличенко.

Чибис *Vanellus vanellus*. 4 пары чибисов постоянно держались на сплаvine в северо- западной части озера, где, видимо, и гнездились.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. На обследованной территории в мае-июле 1981 года держались 3 пары перевозчиков. Птицы предпочитали устье реки Чёрной и северо-восточное побережье озера.

Бекас *Gallinago gallinago*. На обширной сплавине в северо-западной части озера отмечали в гнездовой период 5 пар бекасов.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola*. В облесённых окрестностях Сестрорецкого Разлива отметили только 2 пары вальдшнепов. Кулики, несомненно, гнездились, так как их неоднократно отмечали на постоянном маршруте.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. Две пары гнездились на обширной сплавине в северо-западной части озера.

Сизая чайка *Larus canus*. Две пары гнездились в устье Чёрной.

Серебристая чайка *Larus argentatus*. Пара устроила гнездо на высоком берегу озера в устье реки Чёрной.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. На Разливе существуют 4 большие колонии озёрных чаек общей численностью 4.5-5 тыс. пар (рис. 3).

Малая чайка *Larus minutus*. Малая чайка гнездится среди колоний озёрных чаек, образуя свои хорошо выраженные три колонии общей численностью около 500 пар (рис. 3).



Рис. 8. Малые чайки *Larus minutus*. Сестрорецкий Разлив. Июнь 2006 года. Фото Ю.Бубличенко.

Чёрная крачка *Chlidonias nigra*. Колония из 20 гнёзд была расположена в западной части озера (рис. 3), ещё 6 пар гнездились среди колонии чомг. Все гнёзда были устроены на завалах отмершего плавающего тростника. Средние размеры 18 гнёзд, мм: диаметр гнезда 139, диаметр лотка 40, высота гнезда 35. Сроки размножения: 24 июня

в 22 гнёздах было 3 яйца, в остальных по 2. Первые птенцы появились в 13 гнёздах между 4 и 6 июля, к 14 июля птенцы вылупились во всех остальных гнёздах. Средние размеры 54 яиц 32.8×64.6 мм.

Речная крачка *Sterna hirundo*. Небольшими сообществами по 2-3 пары и одиночными парами среди колоний чаек гнездились 12 пар речной крачки.

Сизый голубь *Columba livia*. Обычный гнездящийся вид города Сестрорецка. Плотность поселения сизого голубя в жилых кварталах, по данным маршрутных учётов, составила в мае в среднем 52 особи на 10 га, в июне 72, в июле 88 особей на 10 га.

Клинтух *Columba oenas*. За время наблюдений только однажды, 26 июня 1981, слышали воркование клинтуха в лесу с северной стороны озера.

Вяхирь *Columba palumbus*. В окрестностях Сестрорецкого Разлива встречается очень редко. Гнездование не доказано.

Кукушка *Cuculus canorus*. Немногочисленный гнездящийся вид в облесённых окрестностях озера.

Ушастая сова *Asio otus*. Гнездо, расположенное на сосне в 5 м от земли, найдено 20 июня 1981. На ветвях рядом с гнездом сидели 2 уже почти полностью оперившихся птенца.

Болотная сова *Asio flammeus*. Только однажды, 12 июня, встретили одну болотную сову.

Чёрный стриж *Apus apus*. Обыкновенная гнездящаяся птица города Сестрорецка и окрестностей.

Вертишейка *Jynx torquilla*. Редкий вид. Одна пара гнездилась на северном берегу Сестрорецкого Разлива.

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Обычен в лесах вокруг озера, в его ближайших окрестностях найдено 2 гнезда. Одна пара гнездилась в парке Сестрорецка.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. В ближайших окрестностях озера гнездятся 3-4 пары.

Лесной жаворонок *Lullula arborea*. Несомненно, гнездящийся вид. На северном берегу озера в течение мая и июня неоднократно слышали пение двух самцов, располагавшихся в 300 м друг от друга, и наблюдали токующих птиц.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Гнездящаяся птица Сестрорецка и окрестностей. Гнездится по окраинам города в деревянных постройках. Обнаружено 6 гнёзд.

Городская ласточка *Delichon urbica*. Гнездится в Сестрорецке, но не образует больших поселений. Всего гнездится около 30 пар.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*. Гнездится на полях и сырых лугах в окрестностях Сестрорецкого разлива и в городской черте Сестрорецка. Обнаружено 6 гнездящихся пар.

Белая трясогузка *Motacilla alba*. Обычна в Сестрорецке и вдоль всей юго-западной части озера. В жилых кварталах города в среднем учтено 2 пары на 10 га.

Лесной конёк *Anthus trivialis*. Обычен в лесах окрестностей озера. На учётных маршрутах в северной и восточной частях побережья зарегистрировано 7 пар.

Луговой конёк *Anthus pratensis*. Обычный гнездящийся вид северных и восточных берегов озера. На маршрутах здесь учтено 5 пар; 2 пары найдены в западной части озера в границах Сестрорецка.

Жулан *Lanius collurio*. Редкий гнездящийся вид. Одна гнездящаяся пара обнаружена в черте города Сестрорецка.

Зарянка *Erithacus rubecula*. Гнездится в окрестностях озера. На маршрутных учётах зарегистрировано 3 пары.

Соловей *Luscinia luscinia*. В окрестностях озера и на территории города Сестрорецка в мае-июне отмечено пение 12 самцов.

Варакушка *Luscinia svecica*. Встречены 2 пары в устье Сестры.

Горихвостка-лысушка *Phoenicurus phoenicurus*. Одна пара гнездилась в скворечнике, установленном на территории спасательной станции.

Луговой чекан *Saxicola rubetra*. Обычный гнездящийся вид лугов окрестностей озера. На учётных маршрутах отмечено 5 пар.

Каменка *Oenanthe oenanthe*. Две пары гнездились в черте Сестрорецка, одна пара устроила гнездо на восточном берегу озера.

Чёрный дрозд *Turdus merula*. На обследованной территории в лесной части северо-восточного берега в гнездовой период держались 2 пары чёрных дроздов.

Рябинник *Turdus pilaris*. Обычный гнездящийся вид. Небольшое разреженное поселение рябинников (12 гнёзд) обнаружили в районе лесопарка.

Белобровик *Turdus iliacus*. Обычный гнездящийся вид. Предпочитает более светлые участки леса в юго-восточной части побережья озера. Гнездится в парках Сестрорецка. На обследованной территории гнезнилось 8-10 пар.

Певчий дрозд *Turdus philomelos*. Отмечен только в облесённой северо-западной части побережья. По-видимому, гнездится.

Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*. Обычная гнездящаяся птица всех травянистых зарослей на озере и в его окрестностях. Как и в Ленинграде (Храбрый 1981), она занимает все подходящие биотопы в Сестрорецке. На обследованной территории гнезилось не менее 21-23 пар.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. В Сестрорецке отмечен только один постоянно поющий самец, который держался сезон гнездования в зарослях кустов на Угольном полуострове.

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*. Двух поющих самцов в гнездовой период постоянно отмечали в южной части озера в районе колонии чомг.

Зелёная пересмешка *Hippolais icterina*. Гнездится только в парках Сестрорецка.

Садовая славка *Sylvia borin*. Обычный гнездящийся вид кустарниковых зарослей побережья, садов и парков Сестрорецка.

Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla*. Гнездится в садово-парковых участках Сестрорецка и в районе лесопарка.

Серая славка *Sylvia communis*. Гнездится по опушкам леса, берегам озера и в парках Сестрорецка.

Славка-мельничек *Sylvia curruca*. Немногочисленная птица. Два поющих самца отмечены в парках Сестрорецка.

Весничка *Phylloscopus trochilus*. Самая многочисленная пеночка лесов окрестностей озера и парков Сестрорецка. На обследованной территории отмечено более 30 пар.

Теньковка *Phylloscopus collybita*. Два поющих самца отмечены в лесной северо-восточной части побережья.

Трещотка *Phylloscopus sibilatrix*. Обычный гнездящийся вид. Наблюдался во всех лесах окрестностей озера и в парках Сестрорецка.

Серая мухоловка *Muscicapa striata*. Обычная гнездящаяся птица садово-парковых участков Сестрорецка. Встречается в сосняках около озера.

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*. Только 2 гнездящиеся пары обнаружены на территории Сестрорецка.

Большая синица *Parus major*. На гнездовании встречается в парках Сестрорецка и в искусственных гнездовьях на восточном берегу.

Лазоревка *Parus caeruleus*. Три пары гнездящихся птиц отмечены в парках Сестрорецка.

Пухляк *Parus montanus*. По-видимому, гнездится. Несколько раз отмечали птиц в черноольховых древостоях в лесопарке восточного берега Сестрорецкого Разлива.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Гнездится на северо-восточном побережье.

Камышовая овсянка *Emberiza schoeniclus*. Обычный гнездящийся вид окрестностей озера. Нередко поющие самцы встречаются на территории Сестрорецка.

Зяблик *Fringilla coelebs*. Самый обычный и многочисленный вид из всех вьюрковых, встречается повсюду.

Зеленушка *Chloris chloris*. Отмечена в южной части побережья и на территории Сестрорецка.

Чиж *Spinus spinus*. Несколько пар, несомненно, гнездились в обле-сённой северо-западной части побережья.

Щегол *Carduelis carduelis*. Немногочисленный гнездящийся вид в парках Сестрорецка.

Коноплянка *Linaria cannabina*. Поющие самцы неоднократно отмечались вдоль дороги у восточного берега озера.

Чечевица *Carpodacus erythrinus*. Обычная гнездящаяся птица окрестностей Сестрорецкого Разлива и парков Сестрорецка.

Полевой воробей *Passer montanus*. Придерживается садово-парковых участков Сестрорецка.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Самый обычный гнездящийся вид города Сестрорецка.

Иволга *Oriolus oriolus*. Три поющих самца держались на участке от устья реки Чёрной до мемориала «Шалаш В.И.Ленина».

Скворец *Sturnus vulgaris*. Обычный многочисленный гнездящийся вид Сестрорецка. Гнездится в скворечниках на восточном берегу озера и в районе мемориала.

Сойка *Garrulus glandarius*. Редкий гнездящийся вид в лесу к северо-западу от Сестрорецкого Разлива.

Сорока *Pica pica*. На гнездовье встречается по кустарниковым зарослям побережья и в садах Сестрорецка.

Галка *Corvus monedula*. Гнездящийся вид в Сестрорецке.

Серая ворона *Corvus cornix*. Обычный гнездящийся вид зелёных насаждений Сестрорецка и всех окрестностей озера.

Грач *Corvus frugilegus*. На обследованной территории встречали только кормящихся птиц.

Ворон *Corvus corax*. Над озером и его ближайшими окрестностями несколько раз видели пролетающих птиц.

Численность и видовой состав птиц во время летней и осенней миграций

Летняя миграция в районе Сестрорецкого Разлива оказалась незначительной и была выражена чуть заметным повышением числа отдыхающих водоплавающих птиц и куликов. Во второй половине августа в окрестностях озера наблюдались заметные перемещения мелких воробьиных птиц – дроздов, зябликов, чижей, трясогузок, коньков, которые двигались в основном вдоль западного и северного берегов Сестрорецкого Разлива к Финскому заливу. В сентябре-октябре в районе исследований наблюдали более значительные перемещения птиц, пик пролёта которых пришёлся на первую декаду октября (рис. 9). Характеристики пролёта отдельных видов приводятся в очерках по систематическим группам.

Гагары. 25 октября 1981 наблюдали 48 чернозобых гагар *Gavia arctica*, пересекавших на высоте 100-150 м акваторию Сестрорецкого Разлива в западном направлении.

Поганки. Сестрорецкий Разлив, как показали летние исследования, служил местом гнездования 34 парам двух видов этого отряда. К концу августа, по визуальным учётам, на озере насчитывалось около 100 чомг. В сентябре-октябре заметного увеличения поганок не наблюдали. Видимо, для пролёта этих птиц осенью Сестрорецкий Разлив большого значения не имеет.

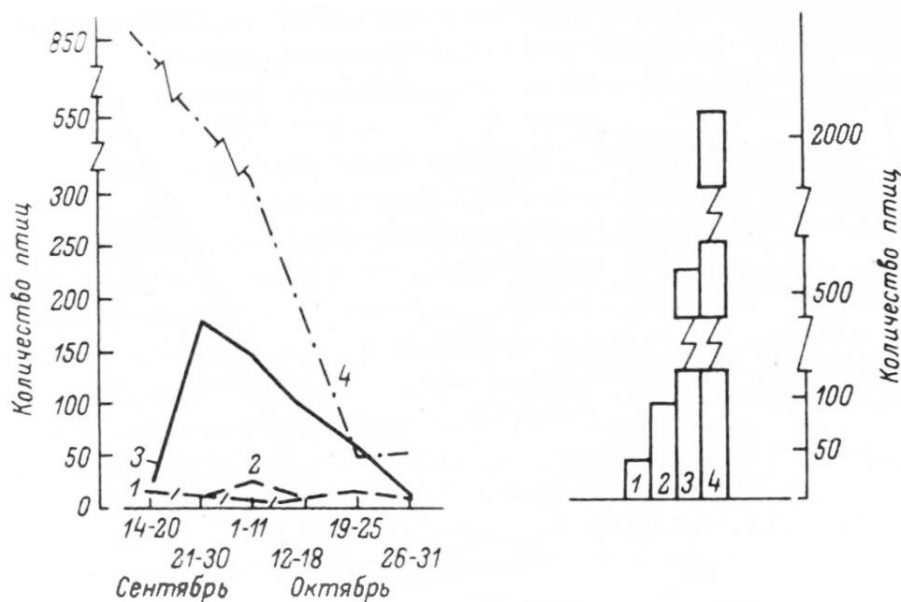


Рис. 9. Остановки водоплавающих и околоводных птиц и соотношение числа птиц разных групп осенью 1981 года.
1 – кулики; 2 – нырковые утки; 3 – речные утки; 4 – чайки.

Пластинчатоклювые. Во второй половине июля и в начале августа 3 раза наблюдали летние перемещения нырковых уток рода *Melanitta*. Во время летней миграции не наблюдались остановки нырковых уток на озере для отдыха и кормёжки.

Летние миграции речных уток также были выражены слабо и заключались в хаотических перелётах над озером отдельных стай (кряк-ва, чирки, шилохвость *Anas acuta*).

С конца сентября и весь октябрь наблюдались хорошо выраженные транзитные перелёты всех пластинчатоклювых, а также значительные скопления птиц для отдыха и кормёжки. На озере же предпочитали останавливаться речные утки (рис. 9). В этот период среди мигрирующих уток преобладали нырковые; доминировали синьга *Melanitta nigra*, турпан *Melanitta fusca*, хохлатая чернеть и морянка *Clangula hyemalis*. Так как наша методика учёта не отвечала полностью стандартной методике учёта мигрирующих птиц, довольно трудно оценить общую численность нырковых и речных уток, пролетающих над озером или использующих его для отдыха и кормёжки во время осенней миграции. Но тем не менее роль Сестрорецкого Разлива в это время почти для всех наших речных и нырковых уток огромна. Обширные за-

росли водной растительности и мелководья создают хорошие защитные и кормовые условия во время отдыха.

Осенняя миграция гусей и лебедей над водоёмом проходила транзитом на большой высоте.



Рис. 10. Стоянка лебедей-кликунов *Cygnus cygnus* на Сестрорецком разливе во время весенней миграции. Апрель 2006 года. Фото А.Бубличенко.

Хищные птицы. Летом выраженных перемещений хищных птиц в обследованном районе не наблюдали. В сентябре отмечали в основном перемещения ястребов (перепелятника и тетеревятника) и канюков. Канюки, как правило, перемещались в западном или юго-западном направлениях. Ястреба придерживались в основном южного или восточного направлений, передвигаясь вслед за пролетающими воробьиными птицами.

Ржанкообразные. Летние миграции представителей этого отряда на исследованной территории неравнозначны. Наиболее многочисленными были чайки, среди которых преобладала озёрная. В августе наблюдались выраженные перемещения чаек в сторону Финского залива. В сентябре-октябре чайки были самыми многочисленными мигрантами после воробьиных. Миграции чаек проходили над озером в южном и восточном направлениях, и, как правило, птицы пролетали его без остановок. Только небольшое число их задерживалось для отдыха и кормёжки.

Мигрирующие кулики регулярно начали появляться над Сестрорецким Разливом и останавливаться по его берегам в конце июля — начале августа. Это были в основном турухтаны *Philomachus pugnax*,

черныши *Tringa ochropus*, фифи *Tringa glareola*. Осенью изредка отмечали также пролетающих больших кроншнепов, больших улитов *Tringa nebularia*, травников *Tringa totanus*, бекасов и некоторых других.

Голубеобразные. Хотя на Лахтинской низменности обычны большие стаи вяхирей (Носков и др. 1965), в окрестностях Сестрорецкого Разлива вяхирей и других видов голубей мы наблюдали очень мало. С конца августа и в течение сентября отмечено 18 вяхирей, которые пролетали над озером в западном и юго-западном направлениях. Видимо, как указывает Г.А.Носков с соавторами (1965), основная масса этих птиц пролетает над Лахтинской низменностью, покидая северное побережье Финского залива в районе Ольгино – Лисьего Носа.

Воробьиные. Летом тростниковые заросли Сестрорецкого Разлива служили местом ночлега скворцов, которые прилетали со стороны Ленинграда. В конце лета в зарослях тростника для ночлега останавливались ласточки, а вдоль берегов в юго-восточном направлении перемещались по тростникам, кустарникам и мелколесью камышевки, славки, зарянки, дрозды, овсянки и трясогузки.

Осенью миграция воробьиных птиц в районе исследования приняла массовый характер. К середине сентября сильно возрос поток мигрантов. В это время по берегам концентрировались большие стаи дроздов, синиц, вьюрков, овсянок и других птиц, которые, собирая корм, перемещались в сторону Ленинграда. К середине октября поток мигрантов начал уменьшаться.

Исследование гнездовой орнитофауны Сестрорецкого Разлива показало, что численность и видовое разнообразие гнездящихся видов водных и околоводных птиц на этом озере достаточно велико. Летне-осенние наблюдения за миграцией птиц в этом районе также свидетельствуют о важной роли озера для отдыха и кормёжки значительного числа видов и особей околоводных и водоплавающих птиц.

Ещё более важное значение приобрёл Сестрорецкий Разлив в связи с коренными изменениями мест отдыха и кормёжки птиц, мигрирующих над Невской губой. В орнитологической литературе уже неоднократно указывалось на важное значение Лахтинской низменности для птиц, пролетающих в этом районе Финского залива (Мальчевский 1964; Мальчевский, Пукинский 1981). Ликвидация кормовой базы в Лахтинской низменности и углубление дна Невской губы резко сократило число видов и особей околоводных и водоплавающих птиц, находящихся здесь условия для жировки. В связи с этим Сестрорецкий Разлив приобретает новое важное значение для мигрирующих птиц. Осенью над ним наблюдается интенсивный пролёт речных и нырковых уток. Значительные скопления водоплавающих наблюдались на его акватории. В сентябре-октябре здесь ежедневно останавливалось более полусотни уток. Особо важное значение для гнездования, отдыха и жи-

ровки водоплавающих птиц, гнездящихся или останавливающихся на озере, имеет мелководная, заросшая камышом, тростником, хвощом и другими водными растениями западная часть Сестрорецкого Разлива. В этой части озера условия для гнездования и отдыха всех водоплавающих и околоводных птиц озера наиболее благоприятны. Здесь находятся колонии чомги, чаек, чёрной крачки, хохлатой чернети, лысухи.

Также необходимо отметить, что на Сестрорецком Разливе проходят «первые этапы» урбанизации такие интересные, прежде всего в эстетическом отношении, виды птиц, как чомга, и важные в охотничье-промысловом значении птицы – красноголовый нырок и хохлатая чернеть. Эти птицы, судя по нашим наблюдениям и литературным данным (Bruch *et al.* 1978; Esbroeck, Delivers 1982), могут обитать на сильно урбанизированной территории и являются перспективными видами для интродукции на водоёмы городских парков.

На основании орнитологических исследований, проведённых летом и осенью 1981 года, можно сделать следующие выводы.

Сестрорецкий Разлив является интересным в орнитологическом отношении водоёмом, расположенным в пригородной зоне Ленинграда. На акватории и в ближайших окрестностях гнездятся 77 видов птиц. Во время летне-осенней миграции отмечено 99 видов птиц. В сентябре-октябре за 12 дней (48 ч наблюдений) здесь зарегистрировано около 100 тыс. мигрирующих птиц.

На озере и в его окрестностях гнездятся редкие и малочисленные для Ленинградской области виды птиц, такие как красноголовый нырок, большой кроншнеп, красношейная поганка.

В связи с резким ухудшением условий для кормёжки и отдыха птиц в Невской губе и Лахтинской низменности, которые были единственным местом стоянки водоплавающих и околоводных птиц на участке между эстонским берегом Балтики и Белым морем, значительно возросла роль Сестрорецкого Разлива, находящегося на этой пролётной трассе. Большая часть птиц, летящих южной ветвью Беломоро-Балтийского пролётного пути, находит здесь места отдыха и кормёжки.

Биоценозы Сестрорецкого Разлива и его окрестностей являются неотъемлемой частью исторически сложившегося ландшафтного комплекса, поэтому для его сохранения следует принять под охрану озеро и его окрестности, объявив эту территорию областным заказником «Разлив».

Л и т е р а т у р а

- Гагинская Е.Р. 1967. О миграциях птиц на южном побережье Финского залива (по наблюдениям 1960-1962 гг. в районе Старого Петергофа) // *Итоги орнитологических исследований в Прибалтике*. Таллин: 191-198.
- Гагинская Е.Р. 1968. Об особенностях весеннего и осеннего пролёта некоторых птиц в районе Старого Петергофа // *Вести. Ленингр. ун-та* 21: 15-21.
- Кумари Э.В. 1955. *Инструкция для изучения миграции птиц*. Тарту: 1-28.

- Кумари Э.В. 1979. *Методика изучений видимых миграций птиц*. Тарту: 1-59.
- Мальчевский А.С. 1964. Птицы // *Природа Ленинграда и окрестностей*. Л.: 140-163.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1981. Об охране птиц в Ленинградской области // *Вопросы экологии и охраны природы*. Л., 1: 105-117.
- Носков Г.А., Гагинская Е.Р., Каменев В.М. и др. 1965. Миграции птиц в восточной части Финского залива // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 3: 3-27.
- Храбрый В.М. (1979) 2016. Утки и лысухи в Ленинграде // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1289): 1860-1862.
- Храбрый В.М. 1981. Птицы и город // *Наша охота*. Л.: 283-299.
- Храбрый В.М. 1982. Динамика орнитофауны Ленинграда // *Природа* 6: 33-40.
- Bruch A., Elvers H., Pohl Ch., Westphal D., Witt K. 1978. Die Vogel in Berlin (West) // *Ornithol. Ber. Berlin (West)* 3: 286.
- Esbroeck J. van, Delivers P.E. 1982. Un cas d'adaptation du grebe huppe (*Podiceps cristatus*) a la presence humaine // *Aves* 18, 1/2: 36-47.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1854: 5521-5526

Фенологические наблюдения над камышевкой-барсучком *Acrocephalus schoenobaenus* в окрестностях деревни Дубровы Новоржевского района Псковской области

Э.В. Григорьев

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

Поступила в редакцию 20 ноября 2019

Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* – обычный, местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид Псковской области (Бардин, Фетисов 2019). Это самый эвритопный вид среди камышевок региона; в отличие от садовой *Acrocephalus dumetorum* и болотной *A. palustris* камышевок (Григорьев 2019а,б), барсучок поселяется обычно вблизи воды, на берегах водоёмов, даже таких небольших, как канавы вдоль дорог или небольшие пруды, где есть заросли тростника, рогоза, высокотравья, кустарников.

Результаты моих многолетних (1994-2019) наблюдений за камышевкой-барсучком в окрестностях деревни Дубровы на юго-западе Новоржевского района Псковской области представлены в таблице.

Самая ранняя регистрация первой песни камышевки-барсучка – 27 апреля 2000, самая поздняя – 15 мая 2014 и 2017, средняя дата за 23 года – 5 мая. Массовое пение в среднем за 19 лет начиналось через

8 дней после регистрации первой песни – 13 мая (самая ранняя дата – 5 мая 2000 и 2012, самая поздняя – 19 мая 2017). Последняя песня отмечалась от 22 июня в 1995 году до 23 июля в 2001 году, в среднем за 25 лет – 10 июля. Продолжительность периода пения составляла от 39 до 88 дней, в среднем 67 дней.

Фенологические наблюдения над камышевкой-барсучком *Acrocephalus schoenobaenus* в окрестностях деревни Дубровы Новоржевского района Псковской области

Годы	Первая песня	Начало массового пения	Последняя песня	Начало кладки в самом раннем гнезде	Начало кладки в самом позднем гнезде
1994	–	–	24 июня	–	–
1995	–	–	22 июня	27 мая	–
1996	11 мая	–	20 июля	5 июня	–
1997	7 мая	14 мая	15 июля	–	–
1998	30 апреля	–	15 июля	–	–
1999	12 мая	16 мая	22 июля	–	–
2000	27 апреля	5 мая	11 июля	–	–
2001	1 мая	8 мая	23 июля	–	–
2002	4 мая	–	17 июля	–	–
2003	8 мая	12 мая	22 июля	8 июня	–
2004	6 мая	11 мая	17 июля	31 мая	–
2005	12 мая	16 мая	13 июля	5 июня	–
2006	1 мая	18 мая		–	–
2007	–	–	9 июля	–	–
2008	28 апреля	–	13 июля	–	5 июля
2009	7 мая	18 мая	11 июля	4 июня	–
2010	9 мая	13 мая	12 июля	3 июня	–
2011	9 мая	12 мая	27 июня	8 июня	–
2012	30 апреля	5 мая	5 июля	29 мая	–
2013	11 мая	15 мая	9 июля	15 июня	–
2014	15 мая	18 мая	8 июля	–	–
2015	3 мая	10 мая	6 июля	–	–
2016	6 мая	10 мая	7 июля	–	–
2017	15 мая	19 мая	9 июля	3 июня	2 июля
2018	4 мая	9 мая	12 июля	23 мая	–
2019	3 мая	10 мая	15 июля	22 мая	–

Гнездовые местообитания весьма разнообразны. Барсучок – характерный обитатель приречных ивняков, камышовых и тростниковых зарослей по заболоченным берегам рек, озёр и прудов, а также сырых заливных лугов. Гнездо подвешивает или зажимает между стеблями болотной растительности. Гнездовая постройка имеет вид чаши, где основным материалом служат сухие болотные злаки и размочаленные сухие листья осоки, нередко со мхом. Снаружи стенки гнезда оплетены паутиной и растительным пухом, выстилка состоит из тонких травинок и почти всегда можно встретить мелкие метёлки злаков, бывает конский волос и шерсть животных.



Рис. 1. Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*. Пойменный луг в окрестностях деревни Дубровы. Новоржевский район, Псковская область. 22 июля 1999. Фото автора.



Рис. 2. Гнездо камышевки-барсучка *Acrocephalus schoenobaenus*. Пойменный луг в окрестностях деревни Тишково. Новоржевский район, Псковская область. 27 мая 2018. Фото автора.



Рис. 3. Кладка камышевки-барсучка *Acrocephalus schoenobaenus* из 6 яиц. Берег озера Белое у деревни Семилово. Новоржевский район, Псковская область. 3 июня 2012. Фото автора.



Рис. 4. Кладка камышевки-барсучка *Acrocephalus schoenobaenus* из 5 желтоватых яиц. Берег озера Белое. Новоржевский район, Псковская область. 4 июня 2000. Фото автора.



Рис. 5. Гнездо камышевки-барсучка *Acrocephalus schoenobaenus*. Берег озера Белое. Новоржевский район, Псковская область. 9 июля 2017. Фото автора.

В полных кладках от 3 до 6 яиц. Средняя величина кладки составила 4.9 яйца ($n = 9$). Основной фон скорлупы обычно закрыт мельчайшими крапинками, поэтому яйцо кажется одноцветным, светлым желтовато-бурым или серо-бурым, с тёмными линиями и завитками (рис. 2-5). Яйца барсучка, нужно заметить, очень схожи с окраской яиц жёлтой трясогузки *Motacilla flava*. Высота расположения измерена у 13 гнёзд. Она варьировала от 0 до 0.5 м и в среднем составила 0.25 м.

Самые ранние даты начала кладок – 22 мая 2019 и 23 мая 2018. В среднем за 13 лет первые яйца были отложены 3 июня. Самые поздние кладки отмечены 5 июля в 2008 году и 2 июля в 2017 году. В Себежском районе самая ранняя кладка камышевки-барсучка была начата 22 мая, а в самом позднем гнезде первое яйцо появилось 20 июля (Фетисов и др. 2002).

Литература

- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Григорьев Э.В. 2019. Фенологические наблюдения над болотной камышевкой *Acrocephalus palustris* в окрестностях деревни Дубровы Новоржевского района Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1846): 5236-5240.
- Григорьев Э.В. 2019. Фенологические наблюдения над садовой камышевкой *Acrocephalus dumetorum* в окрестностях деревни Дубровы Новоржевского района Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1844): 5143-5149.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб, 2: 1-127.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1854: 5526-5528

Встреча выводка бурой оляпки *Cinclus pallasii* на хребте Сетте-Дабан (юго-восток Якутии)

В.В.Бочкарёв, Е.В.Шемякин

Владимир Владимирович Бочкарёв. Якутский государственный объединённый музей истории и культуры народов Севера им. Ем. Ярославского. Проспект Ленина, д. 5/2, Якутск, 677018, Россия. E-mail: vovabochkarev89@mail.ru

Евгений Владимирович Шемякин. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН. Проспект Ленина, д. 41, Якутск, 677890, Россия. E-mail: shemyakine@mail.ru

Поступила в редакцию 23 ноября 2019

Бурая оляпка *Cinclus pallasii* – малоизученный вид Якутии, распространённый в горных областях юго-востока республики (Находкин и др. 2008). Гнездование бурых оляпок в пределах Якутии не доказано. Имеются единичные зимние находки этих птиц в верховьях рек Восточная Хандыга и Куйдусун (Красная книга... 2003).

Во время работ в системах хребта Сетте-Дабан (окрестности села Развилка, 63°02'50" с.ш. 138°09'30" в.д.) нам удалось обнаружить выводок бурых оляпок. Встреча произошла 11 июля 2012 в межгорном распадке на ручье с небольшими водопадами (рис. 1). Всего нашли три слётка, которые перелетали на короткие расстояния (рис. 2, 3). Взрослая оляпка находилась рядом и проявляла признаки беспокойства.



Рис. 1. Местообитание бурой оляпки *Cinclus pallasii*.
Хребет Сетте-Дабан. 11 июля 2012. Фото авторов.



Рис. 2. Слёток бурой оляпки *Cinclus pallasii*, спрятавшийся за камнем.
Хребет Сетте-Дабан. 11 июля 2012. Фото авторов.



Рис.3. Слёток бурой оляпки *Cinclus pallasii*. Хребет Сетте-Дабан.
11 июля 2012. Фото авторов.

Работа выполнена в рамках государственного задания по проекту № 0376-2019-0004 АААА-А17-117020110058-4. 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. Поддержана проектом РФФИ № 17-04-00088 (Пространственное разнообразие населения птиц в экосистемах Северной Азии) 2017 г. (руководитель Л.Г.Вартапетов).

Литература

- Находкин Н.А., Гермогенов Н.И., Сидоров Б.И. 2008. *Птицы Якутии. Полевой справочник*. Якутск: 1-384.
- Красная книга Республики Саха (Якутия). Т. 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие). 2003. Якутск: 1-208.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1854: 5528-5532

Гнездование рыбного филина *Ketupa blakistoni* в гнезде белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* в Магаданской области

И.Г.Утехина, Е.Р.Потапов, М.Дж.МакГради

Второе издание. Первая публикация в 2016*

О встречах рыбного филина *Ketupa blakistoni* на реке Челомдже в заповеднике «Магаданский» (бассейн реки Тауй, северное побережье Охотского моря, Магаданская область) было известно с 1980-х годов (Тархов, Потапов 1986). По фиксации дуэтного пения в феврале 1986 года эти авторы оценили численность рыбного филина на 75-километровом участке Челомджи в 5-6 пар. В последующие годы инспекторы заповедника и орнитологи, работавшие на Кава-Челомджинском участке заповедника, постоянно отмечали рыбного филина (голосовую активность, следы и встречи птиц) на реке Челомдже. Сотрудники заповедника (И.Г.Утехина, В.В.Иванов) совместно с А.В.Андреевым (ИБПС ДВО РАН) провели учёт гнездовых пар рыбного филина по голосам 10-19 июня 2003 во время сплава по Челомдже на 166-километровом участке (140 км долины) от устья реки Бургагылкан до места впадения Челомджи в Тауй. По результатам учёта число участков рыбного филина на пройденном участке реки оценено в 10 пар, а потенциальную численность вида в бассейне Челомджи А.В.Андреев оценил в 10-12 пар (Андреев 2006, рис. 1).

* Утехина И.Г., Потапов Е.Р., МакГради М.Дж. 2016. Гнездование рыбного филина в гнезде белоплечего орлана, Магаданская область, Россия // *Пернатые хищники и их охрана* 32: 126-129.

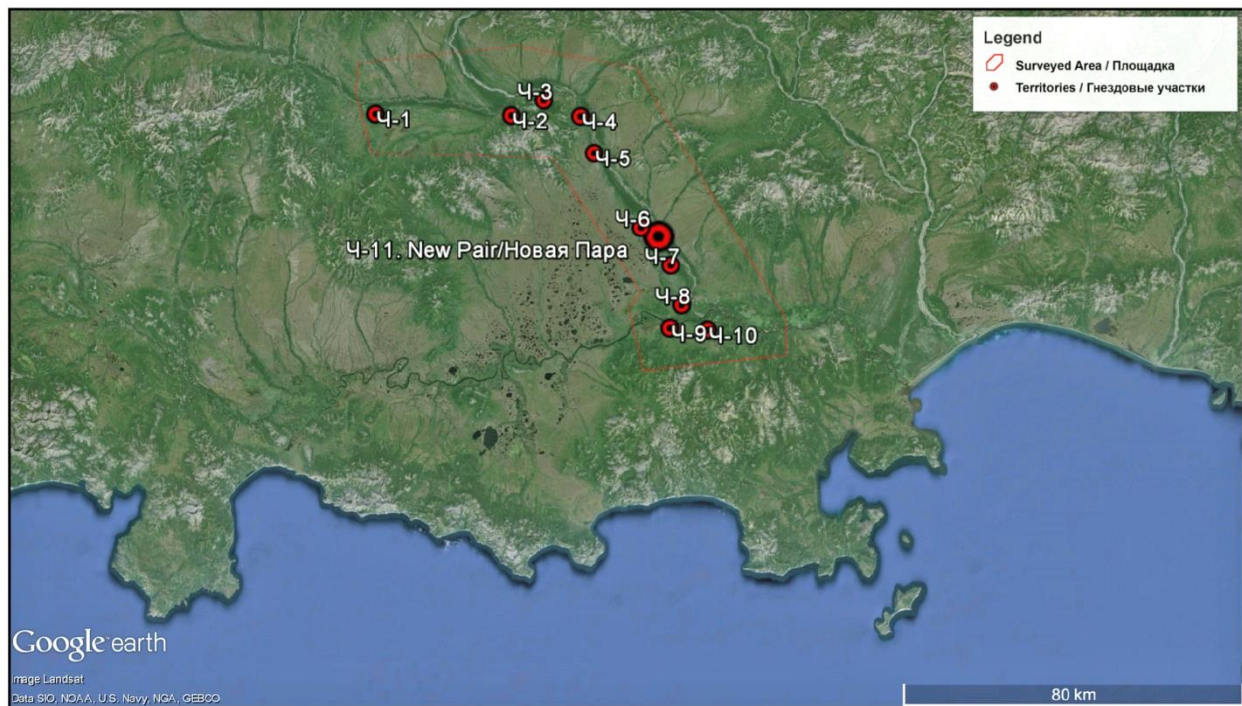


Рис. 1. Расположение гнездовых участков рыбного филина *Ketupa blakistoni* в долине реки Челомджи по результатам учётов 2003 года (по: Анзурев 2006, с изменениями И.Утехиной, производившей учёт). На схеме показан новый участок рыбных филинов (Ч-11).

Кроме рыбного филина, в заповеднике «Магаданский» обитает другой рыбацкий хищник – белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus*. На реке Челомдже орланы строят массивные гнёзда из сучьев на тополях и лиственницах на высоте от 10 до 25 м. Большинство гнёзд построено поблизости от берега реки (от 0 до 200 м) на доминирующих деревьях на краю прогалов, опушек или обрывов реки так, что у птиц всегда есть хороший обзор (Утехина 2004).

В 2015 году в одном из гнёзд белоплечего орлана на Челомдже поселился рыбный филин. Первое сообщение об этом поступило от госинспектора заповедника Е.А.Степанова, который 17 мая заметил пару рыбных филинов у гнезда белоплечего орлана на правом берегу Челомджи в 3 км ниже кордона Молдот. Один филин находился в гнезде, второй сидел на дереве рядом с гнездом. 26 мая Е.А.Степанов отметил, что рыбные филины находятся там же – один в гнезде орлана, другой рядом. Мы осмотрели это гнездо 20 и 21 июня 2015 – в нём находился один крупный птенец рыбного филина, взрослых птиц около гнезда мы не видели (рис. 2). Птенец покинул гнездо орлана между 23 и 25 июня. Инспектор А.А.Степанов 23 июня видел птенца в гнезде и одного взрослого филина на соседнем дереве, а 25 июня, по сообщению инспектора А.В.Аханова, гнездо было пустым. В последующие дни ни птенца, ни взрослых рыбных филинов инспекторы заповедника у этого гнезда не видели.

Гнездо белоплечего орлана, впоследствии занятое рыбными филинами, впервые обнаружено нами 15 августа 2014 во время мониторинга

гнездования белоплечих орланов, ежегодно проводимого в заповеднике с 1991 года (Potapov *et al.* 2000; Потапов и др. 2013). Гнездо было построено летом 2014 года и принадлежало новой паре белоплечих орланов, ранее на этом участке реки не отмечавшейся. Обнаруженное гнездо относилось к развилочному типу и было построено на живом тополе *Populus suaveolens*, растущем на берегу Челомджи в устье маленькой тихой протоки (рис. 2D).



Рис. 2. Птенец рыбного филина *Ketupa blakistoni* (А, В) в гнезде белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* (С, D). Река Челомджа. Фото И.Утехиной и Е.Потапова.

Это вторая достоверная находка гнездящейся пары рыбных филинов в заповеднике «Магаданский» и в северном Приохотье. Находка эта также интересна тем, что филины заняли чужое гнездо, причём при-

надлежащее более крупному хищнику. Обычно рыбные филины гнездятся в дуплах или полудуплах старых деревьев, в редких случаях – в развилке дерева (Takenaka 1998; Пукинский 1993). Первое гнездо рыбного филина, найденное в охранной зоне заповедника «Магаданский», было обнаружено А.В.Андреевым 7 мая 2003 в левобережье Челомджи в районе кордона Бургали. Оно было расположено на вершине сломанного тополя (в углублении ствола) в 12 м от земли в срединной части зрелого пойменного леса. Расстояние от гнезда до ближайшей протоки составило около 200 м, до русла Челомджи – около 350 м. В гнезде находился один птенец, который покинул гнездо 25 июня в возрасте 49-51 день (Андреев 2006).

Рыбные филины, поселившиеся в гнезде белоплечего орлана, образовали новый участок гнездования (Ч-11), не отмеченный до и во время учёта 2003 года. Ближайшие от него гнездовые участки рыбных филинов расположены в 3 км выше по течению – 4-6, устье реки Молдот, и в 12.5 км ниже по течению Челомджи – 4-7, устье реки Бургали (рис. 1).

На кордоне Бургали наблюдения не ведутся с 2012 года. С 2002 по 2007 год инспекторы регулярно отмечали присутствие рыбных филинов в окрестностях кордона, а с 2008 года записи о голосе и встречах птиц стали единичными. На кордоне Молдот в 2015 году гнездовой участок рыбных филинов был занят – инспекторы на кордоне наблюдали филинов и отмечали голосовую активность птиц по реке Молдот с января по июнь 2015 года.

Белоплечие орланы обычно прилетают на речные гнездовые участки Северного Приохотья в конце марта, а приступают к гнездованию во второй половине апреля (Утехина 2004). В 2015 году первого взрослого орлана на гнездовом участке на реке Челомдже отметил инспектор Е.А.Степанов в районе кордона Молдот 28 марта.

Рыбные филины ведут оседлый образ жизни и к гнездованию приступают в конце марта (Андреев 2006; Андреев и др. 2006; Пукинский 1993). Очевидно, к моменту появления белоплечих орланов на своём участке их гнездо оказалось уже занятым. Сам факт гнездования рыбного филина в гнезде, открытом для хищничества, вероятно, говорит об отсутствии удобных дупел в окружающем лесу. А факт успешного гнездования можно лишь отнести к удачному стечению обстоятельств, так как, на наш взгляд, птенец филина на заметном гнезде орлана является удобной мишенью для хищников.

Литература

- Андреев А.В. 2006. Рыбный филин (*Ketupa blakistoni*) на Северо-Восточной окраине ареала // *Геология, география и биологическое разнообразие Северо-Востока России: Материалы Дальневосточной регион. конф., посвящ. памяти А.П.Васьковского и в честь его 95-летия*. Магадан: 309-312.

- Андреев А.В., Докучаев Н.Е., Кречмар А.В., Чернявский Ф.Б. 2006. *Наземные позвоночные Северо-Востока России: аннотированный каталог*. Магадан: 1-315.
- Потапов Е.Р., Утехина И.Г., МакГрالي М.Дж., Римлингер А. 2013. Мониторинг белоплечего орлана на севере Охотоморья: птицы, люди, технологии // *Пернатые хищники и их охрана* **27**: 46-57.
- Пукинский Ю.Б. 1993. Рыбный филин – *Ketupa blakistoni* (Seebohm, 1884) // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные. Голубеобразные. Кукушкообразные. Сovoобразные*. М.: 290-302.
- Тархов С.В., Потапов Е.Р. (1986) 2009. Зимовка рыбного филина *Ketupa blakistoni* в Магаданской области // *Рус. орнитол. журн.* **18** (472): 480 [1986].
- Утехина И.Г. 2004. *Белоплечий орлан Haliaeetus pelagicus (Pallas, 1811) на северном побережье Охотского моря: распространение, численность, экология, миграции*. Дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-187 (рукопись).
- Potapov E., McGrady M., Utekhina I. 2000. Steller's Sea Eagle in the Magadan District and in the North of the Khabarovsk District // *First Symposium on Steller's and White-Tailed Sea Eagles in East Asia*. <http://www.wbsj.org/nature/database/report/eagle/magadan.pdf>.
- Takenaka K. 1998. *Distribution, habitat environments, and reasons for reduction of the endangered Blakiston's fish owl in Hokkaido, Japan*. Unpubl. Doct. Thesis, Hokkaido Univ. Sapporo, Japan.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1854: 5532-5534

Гнездование ошейниковой совки *Otus bakkamoena semitorques* на острове Шикотан (Южные Курильские острова)

М.А.Антипин

Второе издание. Первая публикация в 2014*

Ошейниковая совка *Otus bakkamoena semitorques* Temminck et Shlegel, 1844, насиживающая кладку, была обнаружена инспекторами заповедника «Курильский» 23 апреля 2013 во время ежегодной проверки искусственных гнездовий для рыбного филина *Ketupa blakistoni* на острове Шикотан. При осмотре птица сидела на кладке плотно и не пыталась покинуть гнездо (рис. 1).

Искусственное гнездовье, предназначенное для рыбного филина, представляет собой пластиковую бочку цилиндрической формы. Высота бочки 87 см, диаметр 65 см. В верхней части бочки расположен прямоугольный вход, имеющий высоту 27 см и ширину 37 см. Бочка подвешена на высоте около 3 м (рис. 2).

* Антипин М.А. 2014. Гнездование ошейниковой совки (*Otus bakkamoena semitorques* Temminck et Shlegel, 1844: Strigiformes, Aves) на острове Шикотан, Южные Курильские острова // *Амур. зоол. журн.* **6**, 2: 211.



Рис. 1. Ошейниковая совка *Otus bakkamoena semitorques* насиживает кладку.
Остров Шикотан. 23 апреля 2013. Фото С.Е.Карпенко.



Рис. 2. Искусственное гнездовье для рыбного филина.
Остров Шикотан. 22 мая 2013. Фото С.Е.Карпенко.



Рис. 3. Ошейниковая совка *Otus bakkamoena semitorques* с птенцами.
Остров Шикотан. 22 мая 2013. Фото С.Е.Карпенко.

При повторном посещении гнезда 22 мая 2013 было обнаружено три пуховых птенца (рис. 3). Возраст птенцов не определен. Также в дуплянке находились запасы мышевидных грызунов.

Это первый документированный случай гнездования ошейниковой совки на острове Шикотан, а также первый факт гнездования данного вида в искусственной дуплянке, имеющей такие большие размеры. В разные годы, преимущественно в летне-осенний период, орнитологи встречали на Шикотане только отдельных взрослых ошейниковых сов (Гизенко 1955; Нечаев 1969).

Л и т е р а т у р а

Гизенко А.И. 1955. *Птицы Сахалинской области*. М.: 1-328.

Нечаев В.А. 1969. *Птицы Южных Курильских островов*. Л.: 1-248.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1854: 5534-5537

Экология перепелятника *Accipiter nisus* в Ставропольском крае

М.П.Ильях, А.И.Друп, А.Н.Хохлов

Второе издание. Первая публикация в 2003*

Материалы по экологии перепелятника *Accipiter nisus* собраны в 1990-2002 годах в различных районах Ставропольского края. Здесь этот ястреб является малочисленным гнездящимся и зимующим видом (Хохлов 1995, 2000; Хохлов, Ильях 1997; Хохлов и др. 2001).

В конце XIX века перепелятник в крае был более обычен, чем тетеревятник *Accipiter gentilis* (Богданов 1879). Круглогодично этих птиц встречал Н.Я.Динник (1886) в лесах у Ставрополя. В середине XX века перепелятник в гнездовое время здесь стал встречаться редко (Будниченко 1965).

В настоящее время этот ястреб в небольшом количестве гнездится в окрестностях Кисловодска (Тельпов и др. 1989), в искусственных лесонасаждениях на востоке края и в плакорных лесах Ставропольской возвышенности (Ильях 1996), куда недавно проник, очевидно, с горных лесов Северного макросклона Большого Кавказа.

На гнездовых участках перепелятник появляется в середине апреля. Гнездовые территории достаточно постоянны, и птицы из года в год

* Ильях М.П., Друп А.И., Хохлов А.Н. 2003. Экология перепелятника в Ставропольском крае // Материалы 4-й конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза: 61-64.

(если их не беспокоят) стабильно гнездятся в одном и том же районе. При этом они всегда строят новое гнездо в 10-50 м от старого, поэтому на одном участке можно наблюдать до 5 гнёзд перепелятника.

К размножению этот ястреб приступает с середины мая. На гнездовой территории птицы держатся весьма осторожно и тихо, что позволяет им размножаться даже в черте населённых пунктов. Так, из 15 жилых гнёзд перепелятника 13 (!) нами были обнаружены в пределах или в непосредственной близости населённых пунктов. Так, 9 гнёзд найдены в лесах города Ставрополя (Таманском, Мамайском и Круглом, в 200 м от ближайшего жилья человека). Одно гнездо находилось на территории заброшенного огорода в центре станицы Марьинская Кировского района Ставропольского края. Одно гнездо располагалось в 200 м от посёлка Красный Октябрь Будённовского района края. Одно гнездо размещалось на окраине города Кисловодска. И ещё одно гнездо обнаружено в 2 км от посёлка Винодельненский Ипатовского района Ставропольского края.

Расстояние от гнезда до ближайшей опушки или края посадки для перепелятника не имеет большого значения, поскольку птицы одинаково охотно гнездятся на удалении от 5 до 300 м от окраины массива. Гнёзда располагаются на разных деревьях, но чаще всего на доминирующих породах гнездового участка. В лесах птицы строят гнёзда на грабе, ясене, клёне, дубе, дикой груше и сосне (почти всегда у лесной тропы), в искусственных лесонасаждениях – на вязе, гледичии и свидине. Высота расположения гнёзд варьирует от 4 до 15 м над землёй, в среднем 11.1 ± 1.4 м ($n = 8$), и определяется характером гнездовой станции и породой дерева. Перепелятник явно предпочитает строить хорошо укрытые (видны только в 5-10 м) и недоступные для человека гнёзда, располагая их на удалении 50-300 м от ближайшего жилья человека в местах обычной посещаемости последним. Чаще всего гнёзда размещаются в развилке 3-4 ветвей главного ствола в 1-8, в среднем в 2.6 ± 1.1 м от вершины дерева. При этом диаметр ствола гнездового дерева у основания на высоте 1 м составляет 30-40 см.

Строительный материал гнёзд зависит от биотопического окружения. Основание гнёзд строится из сухих веток пород преобладающих видов деревьев гнездовой станции. В основном это веточки (толщиной до 0.5 см) ясеня, граба, дуба, берёзы, вяза, клёна и гледичии. Лоток выстилается кусочками сухой коры, тонкими веточками, стебельками и корешками трав, пухом и листьями. В целом гнездо представляет собой небольшую, достаточно неряшливую и рыхлую постройку. Размеры гнёзд, см: диаметр гнезда 30-50, высота гнезда 23-27, диаметр лотка 11-17, глубина лотка 4.5-7.

К откладке яиц птицы приступают со второй декады мая до начала июня. В разные годы сроки кладки могут существенно смещаться в за-

висимости от погодных и кормовых условий. Полная кладка содержит 3-6, в среднем 4.40 ± 0.23 ($n = 15$) голубоватых яиц с редкими коричнево-бурыми и бурыми пятнами, равномерно распределёнными по всей поверхности скорлупы, либо концентрирующимися в виде «венчика» на остром конце яйца или «пояска» по экватору. Характеристика размеров и формы яиц перепелятника представлена в таблице. Наиболее вариabельным признаком является объём яйца, а наименее изменчивым — длина.

Размеры и форма яиц перепелятника на Ставрополье

Показатели	<i>n</i>	Lim	Среднее $\pm$ S.E.	S.D.	CV (%)
Длина, мм	11	39.1–41.4	40.60 ± 0.19	0.63	1.56
Ширина, мм	11	32.0–34.8	33.14 ± 0.26	0.85	2.57
Объём, см ³	11	20.4–24.8	22.75 ± 0.38	1.25	5.52
Индекс удлинённости, %	11	78.8–87.0	81.63 ± 0.70	2.33	2.85

Кладку перепелятник насиживает очень плотно; в большинстве случаев насиживающие птицы покидали гнездо только после сильного стука по стволу гнездового дерева. При гибели ненасиженной кладки ястреб спустя две-три недели может отложить новую кладку.

Птенцы вылупляются со второй половины июня до начала июля, а покидают гнездо в конце июля — начале августа. Благодаря скрытному и малоприметному образу жизни успешность размножения перепелятника достаточно высока и составляет 70-80%. Неоплодотворённые яйца встречаются крайне редко. Серьёзных естественных врагов у этой птицы нет.

На Ставрополье перепелятник проявляет себя как типичный орнитофаг и питается практически исключительно птицами: домовым воробьём *Passer domesticus*, полевым воробьём *P. montanus*, зябликом *Fringilla coelebs*, большой синицей *Parus major*, щеглом *Carduelis carduelis*, зеленушкой *Chloris chloris*, коноплянкой *Linaria cannabina*, хохлатым жаворонком *Galerida cristata*, усатой синицей *Panurus biarmicus*, просянкой *Miliaria calandra*, кольчатой горлицей *Streptopelia decaocto* и сизым голубем *Columba livia*. Причём нередко ястребы отлавливают домашних голубей, в связи с чем перепелятника иногда отстреливают голубеводы.

На гнездовых участках перепелятники держатся до середины августа. Осенний пролёт идёт со второй половины сентября по ноябрь. Осенью и зимой численность этого вида несколько увеличивается за счёт прикочёвки птиц из более северных популяций.

При отлове перепелятника в научных целях нами были отмечены такие заболевания, как туберкулёз птиц и сальмонеллёз, в одном случае с летальным исходом. Так, у отловленной 14 апреля 2000 полов-

зрелой самки перепелятника при осмотре отмечено сильное истощение птицы. Через три недели она погибла. Вскрытие и гистологический анализ тканей поражённых органов позволили диагностировать туберкулёз птиц (хроническая лёгочная форма). В другом случае в печени половозрелого самца перепелятника, добытого 28 октября 2000, при вскрытии обнаружены два беловатых инородных тела диаметром около 1 мм. Гистологическим анализом тканей печени поставлен диагноз: сальмонеллёз птиц. Болезнь носила хронический характер. Причём птица была хорошо упитана.

Экстраполируя имеющиеся у нас данные на пригодную для обитания перепелятника территорию Ставропольского края, можно предположить, что здесь гнездится не более 100 пар этого вида. В последнее время гнездовые находки этого вида всё чаще отмечаются в степной зоне края вдали от естественных лесных массивов, что свидетельствует о достаточно высокой пластичности этого ястреба, позволяющей виду осваивать и заселять качественно новые экологические ниши.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1854: 5537-5538

Наблюдения полевого *Circus cyaneus* и пегого *C. melanoleucos* луней на Сахалине

Г.В.Матюшков

Второе издание. Первая публикация в 2000*

Полевой лунь *Circus cyaneus* – редкий пролётный вид Сахалина. Впервые эта птица (молодой самец) была добыта П.И.Супруненко на западном побережье острова, вероятно, в долине реки Александровки в 1880-е годы (Нечаев 1991). А.И.Гизенко (1955) наблюдал одного полевого луня на берегу озера Айнское 21 мая 1948, а в сентябре 1949 года полевой лунь был отмечен на озере Лебяжье. Молодая самка добыта им 24 октября 1946 в окрестностях посёлка Новоалександровск. В.А.Нечаев (1991) наблюдал одиночных полевых луней в весенние и осенние периоды на юго-западном побережье полуострова Крилльон: 25-26 сентября 1971 и 9 октября 1981 – в долине реки Шебунинка, 18 мая 1984 – вблизи мыса Кузнецова. 26 сентября 1971 им была добыта самка в долине реки Шебунинка.

* Матюшков Г.В. 2000. Наблюдения полевого (*Circus cyaneus*) и пегого (*C. melanoleucos*) луней на Сахалине // Вестн. Сахалин. музея 7: 260.

26 января 1996 автор наблюдал самца полевого луня в южной части острова Сахалин в Сусунайской долине, на окраине села Троицкое (Анивский район). Птица пролетела в направлении залива Анива.

Пегий лунь *Circus melanoleucos* не включён в список птиц Сахалина (Нечаев 1991). Птица, добытая А.И.Гизенко (1955; коллекция Зоологического музея Московского университета) 24 октября 1946, при переопределении В.А.Нечаевым оказалась не пегим, а полевым лунём.

Автор наблюдал самца пегого луня 16-17 и 20 сентября 1982 в южной части Сусунайской долины на сельскохозяйственных полях, расположенных между реками Сусуя и Средняя (примерно в 8 км южнее села Троицкое). Птица пролетала неоднократно на небольшой высоте (1-2 м) над полями с нескошенным разнотравьем, пересечёнными многочисленными мелиоративными канавами, заросшими водно-болотной растительностью. В середине сентября 1987 года самца пегого луня наблюдал сотрудник Сахалинского музея А.Н.Козин (устн. сообщ.) на полях в долине реки Цунай (вблизи села Успенское). Птица летала над поросшими разнотравьем сельскохозяйственными полями на высоте не более 2 м над землёй.

Л и т е р а т у р а

Гизенко А.И. 1955. *Птицы Сахалинской области*. М.: 1-328.

Нечаев В.А. 1991. *Птицы острова Сахалин*. Владивосток: 1-748.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1854: 5538-5539

Новая регистрация козодоя *Caprimulgus europaeus* в Среднем Приобье (ХМАО – Югра)

А.А.Емцев, К.А.Берников

Александр Александрович Емцев, Кирилл Александрович Берников. НИИ экологии Севера СурГУ, ул. Энергетиков, 22, г. Сургут, ХМАО – Югра, 628408, Россия.

E-mail: alemts@mail.ru; bernikov_kirill@mail.ru

Второе издание. Первая публикация в 2017*

Северная граница области гнездования козодоя *Caprimulgus europaeus* в Западной Сибири на долготном отрезке Среднего Приобья, по видимому, достигает 61°18-39' с.ш. (Емцев 2011, 2013; Рябицев 2014; и др.). Каждая дополнительная находка вида на пределе распространения может представлять интерес для выяснения ареала вида.

* Емцев А.А., Берников К.А. 2017. Новая регистрация козодоя в Среднем Приобье (ХМАО – Югра) // *Фауна Урала и Сибири* 2: 99-100.

В июне 2016 года на заболоченном старичном участке реки Почекуйка с берёзово-сосновым сухостоем, примыкающем к пойменному смешанному лесу, активно токовал козодой. Этот участок (61°22' с.ш., 73°45' в.д.) расположен в 15 км к северо-востоку от Сургута. Следует отметить, что несколько юго-западнее, в окрестностях Нефтеюганска, козодой на протяжении многолетних наблюдений ни разу не регистрировался (Сульдин 2013).

Л и т е р а т у р а

- Емцев А.А. 2011. Дополнительные сведения о птицах окрестностей деревни Сайгатина // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 16: 45-46.
- Емцев А.А. 2013. Орнитологические новости 2012 года по итогам наблюдений в низовье реки Аган // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 18: 40-42.
- Рябицев В.К. 2014. *Птицы Сибири: справочник-определитель*. М.; Екатеринбург, 1: 1-438, 2: 1-452.
- Сульдин М.П. 2013. Орнитофауна Нефтеюганска и его окрестностей // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 18: 127-172.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1854: 5539-5545

Материалы по питанию некоторых видов птиц Тверской области

С.Б.Логинов, А.А.Емельянова

*Второе издание. Первая публикация в 2006**

Одно из направлений научной деятельности лаборатории зоологии, находящейся в составе кафедры зоологии Тверского государственного университета, – сбор и обработка материалов по экологии животных, обитающих в Тверской области, что является основой для организации биомониторинга региональной фауны. Настоящая статья содержит сведения по питанию птиц. Представленный материал собран из разных районов Тверской области за период с 1996 по 2005 год. Поскольку для изучения питания старались не проводить специальный отстрел птиц, мы воспользовались возможностью приобретения материала у охотников и егерей. Часть погибших по различным причинам особей получена в результате целенаправленного сбора вдоль дорог и линий ЛЭП. Всего было обследовано 136 особей 53 видов птиц. Пре-

* Логинов С.Б., Емельянова А.А. 2006. Материалы по питанию некоторых видов птиц Тверской области // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 2: 75-78.

имущественно питание изучалось на месте, некоторая часть птиц просматривалась в условиях лаборатории. При анализе содержимого желудка оценивалась объёмная доля разных компонентов пищи; для некоторых птиц учитывалось количество экземпляров объектов питания.

Серая цапля *Ardea cinerea* – 1 экз. (самка). Птица, добытая в августе на торфяных карьерах возле посёлка Озерки, имела в желудке 3 экз. бычка-ротана длиной по 10-11 см.

Кряква *Anas platyrhynchos* – 2 экз. (1 самец, 1 самка). У самки, добытой в Вышневолоцком районе в октябре, в желудке обнаружены вегетативные части растений – 100%. У самца, отстрелянного в сентябре в Старицком районе, в желудке обнаружены: ручейники – 60%, семена рдеста – 30%, семена водяного перца – 10%.

Серая утка *Anas strepera* – 1 экз. (самец). У птицы, добытой в мае в Конаковском районе, в желудке обнаружены семена рдеста – 100%.

Шилохвость *Anas acuta* – 2 экз. (2 самки). Самка из Калининского района, добытая в октябре 1998 года, имела в желудке только семена водных и околоводных растений (ближе не определённые) – 100%.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* – 3 экз. (3 самца). У двух птиц, добытых в мае в Бежецком районе на реке Мологе, содержимое желудка представлено семенами рдеста – 95%, вегетативными частями водных растений – 5%. У самца, добытого в апреле на полях фильтрации в окрестностях Твери, в содержимом желудка обнаружены личинки хирономид – 95 %, семена околоводных растений – 5%.

Красноголовый нырок *Aythya ferina* – 2 экз. (2 самца). В желудке птицы, добытой в мае в Бежецком районе на реке Мологе, находились вегетативные части растений – 20%, семена и генеративные части растений – 80%. В желудке другого самца, добытого там же, отмечены семена водных растений – 10%, вегетативные части водных растений – 70%, корневища – 10%, личинки водных насекомых – 10%.

Большой крохаль *Mergus merganser* – 1 экз. (самец). В апреле 2000 года на озере Верестово в Бежецком районе добыт взрослый самец. Содержимое желудка – 1 экз. лягушки.

Скопа *Pandion haliaetus* – 1 экз. (самец). Погибший в мае 1999 года в рыбацких сетях самец имел в желудке 1 экз. плотвы в возрасте 4+.

Осоед *Pernis apivorus* – 3 экз. (3 самца). У двух самцов, добытых в августе и сентябре, в желудках находились личинки ос – 100%. У птицы из Максатихинского района отмечены только имаго ос – 100%.

Тетеревятник *Accipiter gentiles* – 1 экз. (самец). У птицы, полученной в конце апреля, в желудке найдены перья и мышцы грача.

Перепелятник *Accipiter nisus* – 2 экз. (1 самец, 1 самка). У самки, добытой в августе в Калининском районе, в желудке был 1 экз. зеленушки. У самца, поступившего в апреле 2005 года из Краснохолмского района, в желудке был 1 экз. щегла.

Зимняк *Buteo lagopus* – 1 экз. (самец). В желудке молодого самца, добытого в декабре 1996 года в Калининском районе, находились 3 экз. обыкновенной полёвки.

Канюк *Buteo buteo* – 4 экз. (4 самца). Взрослый самец, полученный в августе 1998 года из Максатихинского района, имел в желудке 1 экз. щегла, 1 экз. обыкновенной бурозубки, 2 экз. обыкновенной полёвки. Взрослый самец, полученный в августе того же года из Калининского района, имел в желудке 1 экз. обыкновенной полёвки. В желудке молодого самца, найденного в сентябре 1999 года в Калининском районе, находился 1 экз. кобылки. Содержимое желудка взрослого самца, добытого в конце апреля 2000 года в Калининском районе, представлено 2 экз. веретеницы, 2 экз. прыткой ящерицы, 2 экз. серой крысы, 1 экз. лесной мыши, 1 экз. обыкновенной полёвки.

Беркут *Aquila chrysaetos* – 2 экз. (2 самки). У самки, принятой из Рамешковского района 31 декабря 1997, в желудке находились мягкие ткани и шерсть кабана. В начале января 2001 года найдена самка у деревни Андреевское Калининского района, вес 4.3 кг. Содержимое желудка – кошка.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* – 2 экз. (2 самки). В желудке молодой самки, полученной в августе из Бежецкого района, находились мышцы и желудок птицы. В сентябре была добыта молодая самка в Калининском районе. В её желудке находились остатки 1 экз. чирка-трескунка.

Белая куропатка *Lagopus lagopus* – 1 экз (самка). Самка добыта 13 февраля 1999 в Калининском районе у деревни Александровка. Содержимое желудка – почки и концевые побеги различных видов ив – 60%, семена морошки – 40%.

Глухарь *Tetrao urogallus* – 12 экз. (12 самцов). Основу питания двух глухарей, добытых в Конаковском районе, составляла в одном случае хвоя сосны (100%), в другом – соцветия пушицы (100%). В желудках двух глухарей, добытых 26-27 апреля 1998 в Бежецком районе, была клюква – 80%, хвоя сосны – 20%. В желудке двух глухарей, добытых в апреле 1998 года в Калининском районе, находилась хвоя сосны – 95%, хвоя можжевельника – 5%. В состав питания глухарей, добытых в разных районах области в период весенней охоты (по 1 экз.), входили следующие компоненты: Вышневолоцкий район – хвоя сосны – 95%, клюква – 5%; Бологовский район – хвоя сосны – 50%, клюква – 35%, листья багульника – 15%; Торжокский район – пушица – 80%, хвоя сосны – 18%, клюква – 1.8%, молодые шишки сосны – 0.1% , побеги черники – 0.1%; Старицкий район – хвоя сосны – 100%; Нелидовский район – хвоя сосны – 100%; Лесной район – хвоя сосны – 100%.

Тетерев *Lyrurus tetrix* – 7 экз. (7 самцов). Питание тетеревов, добытых в различных районах области в период весенней охоты, пред-

ставлено следующими компонентами: Калининский район – серёжки берёзы – 40%, почки берёзы – 40%, женские почки сосны – 5%, серёжки ольхи – 15%; Селижаровский район (конец октября) – овёс 60%, почки берёзы – 5%, серёжки берёзы – 5% листья ивы чернеющей – 5%, щавель малый – 10%, горец птичий – 10%, крыжовник обыкновенный – 5%; Рамешковский район серёжки берёзы – 95%, почки ивы – 5%.

Коростель *Crex crex* – 3 экз. (2 самца, 1 самка). В желудке одного из самцов, добытого в августе в Сонковском районе, были: кузнечики – 40%, личинки насекомых – 40 %, жуки – 20%. У самца из Калининского района в содержимом желудка насекомые составляли 80%, семена высших растений – 20%. В содержимом желудка самки в августе жуки составляли 99%, а растительные остатки – 1%.

Черныш *Tringa ochropus* – 1 экз. (1 самец). В желудке птицы в августе находились только личинки стрекоз – 100%.

Щёголь *Tringa erythropus* – 1 экз. (1 самец). В желудке щёголя, добытого в мае 2000 года, обнаружено: личинки мухи-ильницы – 90%, водные жуки – 10%.

Поручейник *Tringa stagnatilis* – 4 экз. (2 самца, 2 самки). В желудках 1 самца и 1 самки, добытых 29 апреля 1996 на рыбопродуктивных прудах возле посёлка Тургиново Калининского района, находились: хирономиды – 80%, жуки-плавунцы – 15%, водные жуки, ближе не определённые, – 5%. В желудке самца, добытого в мае 1999 года в окрестностях посёлка Рождествено Калининского района, были только водные жуки, ближе не определённые (100%). В том же году 5 мая на полях фильтрации в окрестностях Твери была добыта взрослая самка. В её желудке обнаружены остатки хитина жуков, личинок, яйца мух – 10%, растительные остатки – 90%.

Турухтан *Philomachus pugnax* – 8 экз. (7 самцов, 1 самка). Все птицы добыты в мае на озере Верестово и реке Мологе в Бежецком районе Тверской области. Основу питания составляли: жуки – 50%, личинки подёнок – 20%, личинки комаров – 20%, растительные остатки – 10%.

Кулик-воробей *Calidris minuta* – 2 экз. (2 самца). В желудках 2 самцов, добытых в августе 1998 года в Бежецком районе на озере Верестово, находились личинки комаров – 60%, личинки мух – 35%, имаго комаров – 2%, семена растений – 3%.

Краснозобик *Calidris ferruginea* – 2 экз. (1 самец, 1 самка). В августе 1999 года взрослый самец добыт на озере Молдино в Удомельском районе. Содержимое желудка – водные беспозвоночные (жуки) – 100%. В это же время на озере Кубыч в том же районе добыта взрослая самка. Содержимое желудка: лужанка – 50%, прудовик – 30%, муравьи – 10%, двукрылые – 10%.

Бекас *Gallinago gallinago* – 1 экз. (самка). У добытой в августе птицы в желудке находились: личинки комаров – 40%, семена растений

семейства гречишных – 40%, семена, ближе не определённые, – 10%.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola* – 8 экз. (7 самцов, 1 самка). У 7 самцов, добытых в апреле в Кашинском и Спировском районах, основу питания составляли личинки шелкоунов – 40%, личинки насекомых, ближе не определённые, – 40%, семена – 5%, вегетативные части растений – 5%. У самки, найденной в конце октября 1999 года в Калининском районе, в желудке были лишь части хитина насекомых.

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* – 1 экз. (самец). Самец добыт 10 мая 1999 на болоте Старосельский мох в Нелидовском районе. Содержимое желудка – клюква – 100%.

Большой веретенник *Limosa limosa* – 4 экз. (2 самца, 2 самки). Основа питания самца и самки, добытых в мае в Бежецком районе у деревни Присеки, состояла из ручейников – 55%, моллюсков – 10%, растительных остатков – 35%. Самка, добытая в начале мая в Удомельском районе в окрестностях деревни Сельцо Карельское, имела в желудке растительные остатки – 60%, беспозвоночных – 40%. Взрослый самец, поступивший в августе 1999 года из того же района, имел в желудке только личинок ручейников (8 экз.) – 100%.

Малая чайка *Larus minutus* – 1 экз. (самка). У птицы, полученной в апреле из Бежецкого района, в желудке были 74 экз. личинок жука-щелкуна.

Чёрная крачка *Chlidonias nigra* – 1 экз. (самец). В августе в желудке птицы из Калининского района находились только жуки-гребляки – 100%.

Люрик *Alle alle* – 1 экз. (самка). Самка в зимнем оперении добыта на Волге в заливе у посёлка Эммаус в ноябре 2002 года. В желудке обнаружен малёк карповых рыб.

Кукушка *Cuculus canorus* – 2 экз. (1 самка 1 самец). В желудке самца, добытого в июле 2005 года в Конаковском районе, находились 12 гусениц волнянок. В желудке самца, полученного в августе 2000 года из Калининского района, – 30 экз. куколок насекомых.

Белая сова *Nyctea scandiaca* – 1 экз. (самка). Самка, найденная в Калининском районе 20 февраля 1997, имела в желудке остатки 2 экз. обыкновенной полёвки.

Ястребиная сова *Surnia ulula* – 1 экз. В мае 2000 года взрослая самка добыта на территории Вышневолоцкого района у деревни Кузнечихи. Содержимое желудка – 1 экз. обыкновенной полёвки.

Бородатая неясыть *Strix nebulosa* – 2 экз. (самка, самец). В желудке самки из Калининского района, найденной в феврале 1996 года, были 5 экз. обыкновенной полёвки. У деревни Пушкино Калининского района в марте 2000 года найден взрослый самец. В желудке находился 1 экз. тёмной полёвки.

Серая неясыть *Strix aluco* – 7 экз. (3 самца, 4 самки). В желудках

3 самок из Кувшиновского района в феврале 1999 года были по 1 экз. рыжей полёвки, как и в желудке самца, добытого там же в то же время. В желудке самца из Калининского района, найденного в марте 1998 года, был 1 экз. обыкновенной бурозубки, а у самца рыжей формы из Вышневолоцкого района, найденной мёртвой на куче соломы в феврале 2000 года, — 1 экз. обыкновенной полёвки. У самки из Калининского района в январе 2000 года в желудке была 1 рыжая полёвка.

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* — 8 экз. (4 самки, 1 самец). У 2 самок, найденных в окрестностях Твери в октябре-ноябре, в желудках были по 1 экз. обыкновенной полёвки и по 2 экз. рыжей полёвки. У 2 самцов из Калининского района, найденных в марте-апреле, в желудках находились: 1 экз. обыкновенной бурозубки и 2 экз. обыкновенной полёвки. В желудках птиц из Вышневолоцкого района находились: самка (март) — перья грача; самец (март) — остатки мелких млекопитающих; самец (апрель) — куски мышц крупного млекопитающего. В желудке самки из Андреапольского района (март) — мягкие ткани и перья тетерева.

Ушастая сова *Asio otus* — 4 экз. (2 самки, 2 самца). У двух самок из Калининского района, добытых в апреле и сентябре, в желудке обнаружено по 1 экз. полёвки-экономки. У самца, полученного в августе из Бежецкого района, в желудке находился 1 экз. обыкновенной полёвки. У самца из Вышневолоцкого района в апреле в желудке найден 1 экз. водяной полёвки.

Болотная сова *Asio flammeus* — 1 экз. (самец). Птица, полученная в августе из Калининского района, имела в желудке 3 экз. обыкновенной полёвки.

Мохноногий сыч *Aegolius funereus* — 1 экз. (самка). В феврале 1999 года в Удомельском районе найдена на дороге самка. Содержимое желудка — 1 экз. обыкновенной полёвки.

Козодой *Caprimulgus europaeus* — 1 экз. (самка). У самки, найденной 4 сентября 2005 на дороге возле деревни Крупшево Калининского района, в желудке находились: ручейники — 40%, ночные бабочки — 5%, хрущ июньский — 47%, златки — 2%, другие жуки (афодий, дровосек) — 5%, клопы — 1%. Вес содержимого желудка — 13.750 г.

Удод *Urupa eops* — 1 экз. (самец). У птицы, найденной в августе 2005 года в окрестностях Твери, в желудке находились мелкие саранчовые — 40%, жуки — 40%, личинки муравьиного льва — 20%.

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* — 3 экз. (3 самца). В желудке самца, найденного в ноябре в окрестностях Торопца, содержались семена ели (100%), то же у самца из Калининского района, найденного в августе. Желудок самца, полученного в феврале в Калининском районе, содержал семена ели — 40% и семена сосны — 60%.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* — 1 экз. (самка). Взрос-

лая самка добыта 6 февраля 1999 возле села Афимьино Вышневолоцкого района. Содержимое желудка – 20 экз. личинок короеда, 2 экз. куколок короеда, 3 экз. имаго листоедов.

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus* – 2 экз. (1 самка, 1 самец). У самки из Нелидовского района, добытой в ноябре, в желудке находились 34 экз. разновозрастных личинок жуков-усачей. В феврале 2000 года добыт самец у села Афимьино Вышневолоцкого района. В желудке находилось 12 личинок короедов и 3 личинки усача.

Серый сорокопут *Lanius excubitor* – 1 экз. (самец). Молодой самец найден в окрестностях дтхтдыб Чопрово Калининского района в ноябре 1998 года. Содержимое желудка – 1 экз. обыкновенной полёвки.

Оляпка *Cinclus cinclus* – 1 экз. (самец). Взрослый самец добыт у деревни Воронцово Удомельского района в декабре 1999 года в устье ручья, впадающего в реку Волчину. В желудке находились личинки ручейников и других водных беспозвоночных.

Чёрный дрозд *Turdus merula* – 1 экз. (самец). Взрослый самец добыт в окрестностях деревни Молдино Удомельского района в феврале 1999 года в пойме реки Молдинки. Содержимое желудка: моллюски – 50%, ручейники – 40%.

Певчий дрозд *Turdus philomelos* – 6 экз. (4 самца, 2 самки). В желудке 4 самцов, полученных в сентябре из Калининского района, были плоды рябины – 100%. В желудках самок из окрестностей Конаково, найденных в сентябре – плоды облепихи – 100%.

Снегирь *Pyrrhula pyrrhula* – 4 экз. (4 самца). В желудке 3 самцов из Вышневолоцкого района были семена ясеня – 20%, плоды рябины – 70%, почки рябины – 10%. То же было обнаружено и в желудке самца, найденного в феврале в Твери: семена ясеня – 30%, плоды рябины – 55%, почки рябины – 15%.

Сойка *Garrulus glandarius* – 1 экз. (самец). В желудке птицы, добытой в сентябре 2005 года, обнаружены только плоды черёмухи – 100%.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes* – 5 экз. (4 самки, 1 самец). В желудках 3 самок, добытых в Нелидовском районе в ноябре, находились плоды лещины – 100%, у добытых в октябре – плоды лещины – 90%, жуки, ближе не определённые, – 10% и в июле – плоды лещины – 95%, жуки, ближе не определённые, – 5%. У самки и самца, полученных в октябре из Калининского и Вышневолоцкого районов, в желудке были орехи лещины – 100%.

