

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал



2019
XXVIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1727
EXPRESS-ISSUE

2019 № 1727

СОДЕРЖАНИЕ

- 499-508 Редкие птицы Лазовского заповедника и его окрестностей:
встречи и находки 2018 года. В . П . Ш О Х Р И Н
- 509-524 Материалы к орнитофауне Токсовских высот
и их окрестностей (Ленинградская область).
В . М . Х Р А Б Р Ы Й , С . А . П Е Т Р О В
- 525-526 Наблюдения кедровок *Nucifraga caryocatactes* в посёлке
Роцино и Линдуловской роще (Ленинградская область).
Д . В . К У Л А К О В , Е . А . К У Т Е Р Н И Ц К А Я
- 527-531 К экологии оляпок *Cinclus cinclus* и *Cinclus pallasii*
в горах Средней Азии. Р . Р . Б У Д Р И С
- 532-533 К экологии пустынного, или буланого вьюрка
Rhodospiza obsoleta. Г . С . У М Р И Х И Н А
- 533-534 К экологии усатой синицы *Panurus biarmicus*
в Предкавказье. Н . С . О Л Е Й Н И К О В ,
Б . А . К А З А К О В
- 535 Случай гнездования рыжей овсянки *Emberiza rutila*
на кустарнике. И . В . Ф Е Ф Е Л О В
-

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

2019 № 1727

CONTENTS

- 499-508 Rare birds of the Lazovsky Reserve and its surroundings:
finds in 2018. V . P . S H O K H R I N
- 509-524 Materials for the avifauna of Toksovo hills
and their surroundings (Leningrad Oblast).
V . M . K H R A B R Y , S . A . P E T R O V
- 525-526 Observations of the nutcracker *Nucifraga caryocatactes*
in the village of Roshchino and Lindulovskaya grove
(Leningrad Oblast). D . V . K U L A K O V ,
E . A . K U T E R N I T S K A Y A
- 527-531 To the ecology of *Cinclus cinclus* and *Cinclus pallasii*
in the mountains of Middle Asia. R . R . B U D R I S
- 532-533 To ecology of the desert finch *Rhodospiza obsoleta*.
G . S . U M R I K H I N A
- 533-534 To the ecology of the bearded reedling *Panurus biarmicus*
in Ciscaucasia. N . S . O L E I N I K O V , B . A . K A Z A K O V
- 535 A case of the chestnut bunting *Emberiza rutila* nesting
at a scrub. I . V . F E F E L O V
-

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

Редкие птицы Лазовского заповедника и его окрестностей: встречи и находки 2018 года

В.П.Шохрин

Валерий Павлович Шохрин. ФГБУ «Объединённая дирекция Лазовского государственного природного заповедника им. Л.Г.Капланова и национального парка «Зов тигра». Село Лазо, ул. Центральная, д. 56, Приморский край, Россия. E-mail: shokhrin@mail.ru

Поступила в редакцию 22 января 2019

Основой настоящей публикации послужили данные, полученные в 2018 году во время пеших и автомобильных маршрутов по территориям Лазовского, Партизанского и Ольгинского районов Приморского края. Дополнительный материал собран в период наблюдений за пролётом птиц в бухтах Просёлочная и Петрова. Виды птиц приводятся в систематическом порядке, предложенном Е.А.Кобликом и В.Ю.Архиповым (2014).

Малый лебедь *Cygnus bewickii*. Редкий пролётный вид. Трёх птиц наблюдали 2 ноября 2018 в бухте Петрова.

Мандаринка *Aix galericulata*. Обычный гнездящийся и пролётный вид. Первую прилетевшую пару наблюдали 22 марта на реке Лазовка. На маршруте длиной 15 км по долине этой реки 14 апреля насчитали 7 пар. Здесь же, в окрестностях села Лазо, 20 июня встретили выводок из 10 молодых мандаринок размером с голубя. Выводок из 4 молодых наблюдали 22 июня в долине ключа Герасимов Ключ, из 9 – 2 июля на берегу реки Осиновая. Осенью последнюю птицу (самку) отметили 1 ноября в бухте Петрова.

Клоктун *Anas formosa*. Редкий пролётный вид. Трёх уток (самца и двух самок) встретили 26 марта на реке Лазовка. Одиночную самку наблюдали 19 сентября в долине реки Просёлочная.

Чешуйчатый крохаль *Mergus squamatus*. Обычный гнездящийся и пролётный вид. Первую прилетевшую пару встретили 21 марта 2018 на реке Киевка, в окрестностях села Кишинёвка. По реке Лазовка на 15 км нижнего течения 14 апреля учли 2 пары, а 22 июля – 2 выводка из 6 и 7 молодых. В верхнем течении реки Киевка между сёлами Старая Каменка и Кишинёвка (30 км) на пеших маршрутах 15-17 апреля отметили 4 пары, а 23-25 июля – 3 выводка из 5, 10 и 7 молодых.

Белоклювая гагара *Gavia adamsii*. Очень редкий пролётный вид. В бухте Петрова 18 и 23 октября 2018 встретили по одной птице.

Амурский волчок *Ixobrychus eurhythmus*. Малочисленный пролётный и, возможно, гнездящийся вид. Одну птицу трижды наблюдали 29-30 июня на заболоченном рукаве нижнего течения реки Киевка.

Белокрылая цапля *Ardeola bacchus*. Редкий залётный вид. Оди-
ночную птицу несколько раз отмечали 15 и 16 мая в долине реки Про-
сёлочная.

Египетская цапля *Bubulcus ibis*. Малочисленный пролётный и
летующий вид. В 2018 году одиночную цаплю наблюдали 23 апреля на
озере в бухте Кит. По-видимому, эта же птица держалась на реке Про-
сёлочная с 25 по 30 апреля и погибла. Позднее двух птиц встретили 31
мая в окрестностях села Глазковка.

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Обычный пролётный,
редкий летующий и зимующий вид. В последние годы регулярно зиму-
ет в окрестностях заповедника, как это было в зимние периоды 2017/18
и 2018/19 годов, когда наблюдали по 1-2 птицы в окрестностях села
Лазо. Первых прилетевших птиц отметили 15 марта. Последняя реги-
страция двух явно пролётных особей сделана 15 ноября в нижнем те-
чении реки Киевка.

Восточная белая цапля *Casmerodius modestus*. Малочисленный
пролётный вид, изредка летует. Одиночных особей наблюдали 20 ап-
реля в устье реки Киевка и 25 мая в бухте Кит.

Средняя белая цапля *Egretta intermedia*. Малочисленный про-
лётный вид, изредка встречаются летом. Одиночных птиц отметили 23
апреля в бухте Кит и в долине реки Просёлочная. Стаю из 15 цапель
этого вида, сидевшую на галечниковой косе, встретили 19 ноября в
нижнем течении реки Киевка, выше устья ключа Маслобойный. Это
вторая регистрация средней цапли осенью. Предыдущая была зафик-
сирована 18 ноября 2015 в окрестностях села Лазо (Шохрин 2017).

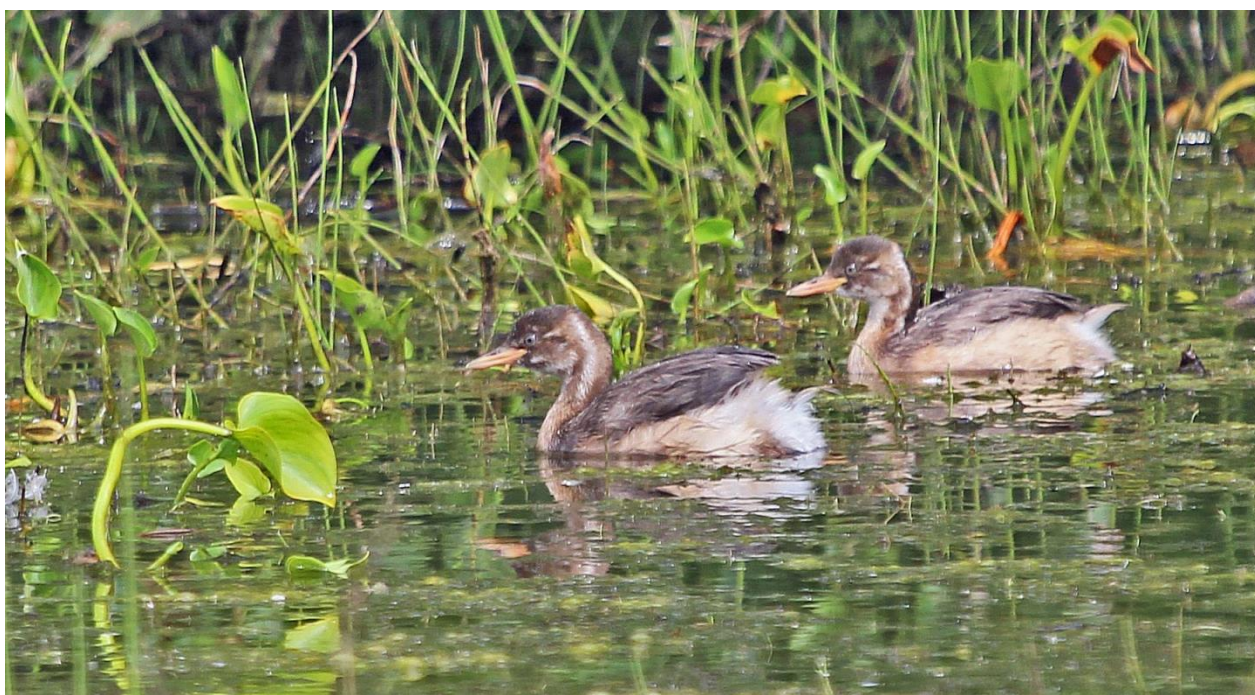


Рис. 1. Молодые малые поганки *Tachybaptus ruficollis*. Окрестности села Глазковка.
12 августа 2018. Фото В.П.Шохрина.

Малая белая цапля *Egretta garzetta*. Редкий пролётный вид. Одиночную цаплю наблюдали 18 апреля в бухте Оленевод в окрестностях посёлка Преображение.

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*. На исследуемой территории – редкий пролётный и гнездящийся вид. На весеннем пролёте 1-5 поганок отмечали в третьей декаде апреля на реке Киевка в месте впадения реки Лазовка. Трёх молодых птиц, по-видимому, из одного выводка, наблюдали 12 августа на озере в окрестностях села Глазковка (рис. 1), что подтверждает редкое гнездование этого вида в окрестностях заповедника. Осенью одиночных малых поганок в конце октября встречали на реке Киевка в окрестностях сел Беневское и Свободное, а также на озере около села Лазо.

Чомга *Podiceps cristatus*. Редкий пролётный вид. В бухте Киевка 20 апреля наблюдали трёх поганок.

Сапсан *Falco peregrinus*. Редкий гнездящийся, малочисленный пролётный вид. В бухте Просёлочная одиночных птиц отмечали 13 и 14 мая, 6, 12 и 23 сентября, в бухте Петрова – 11-19 октября.

Скопа *Pandion haliaetus*. Обычный пролётный и редкий гнездящийся вид. Весной миграция мало заметна, тогда как осенью на морском побережье заповедника в сентябре-октябре скопы регистрируются почти ежедневно. Максимально за день наблюдали 4 птиц, которых учили 16 октября.

Хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus*. Обычный пролётный и гнездящийся вид, но распределение по территории неравномерное. В июле в окрестностях села Лазо на площади 25 км² гнездились три пары хохлатых осоедов.

Ястребиный сарыч *Butastur indicus*. Редкий гнездящийся и пролётный вид. На территории района в июне-июле обнаружили три новых участка обитания, но гнёзд не нашли. В целом на территории района обитает не более 5 пар.

Беркут *Aquila chrysaetos*. Редкий пролётный и зимующий вид. В осенне-зимний период всего четыре встречи одиночных птиц: 5 и 17 января, окрестности села Лазо; 22 февраля, окрестности села Кишиневка; 10 октября, бухта Петрова.

Орлан-белохвост *Haliaetus albicilla*. Малочисленный гнездящийся, обычный пролётный и зимующий вид. В январе-феврале на свалке посёлка Преображение учитывали 5-18, а на свалке села Валентин – 12-34 особи. На 6 участках обитания орланы продолжают гнездиться. В конце марта в 3 гнёздах проверили кладки, которые состояли из 2 (2 гнезда) и 3 (1 гнездо) слабо насиженных яиц, параметры которых ($n = 7$): размеры 64.54-72.99×53.95-57.91, в среднем 70.45±1.10×56.17±0.47 мм; масса 110.9-132.8, в среднем 118.73±2.68 г. В долине реки Чёрная птицы вывели одного, а в Поволоцкой пади – двух молодых. В

бухте Камбальная гнездование было неудачным, по-видимому, погибла кладка. В гнезде, найденном на склоне сопки Туманная, молодой орлан вылетел 10 июня, когда на постройку залез гималайский медведь *Ursus thibetanus*. Осенью численность орланов была низкая, их встречали по 1-3 особи, а на свалках – до 8. Крупных скоплений птиц не отмечали.

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus*. Малочисленный пролётный и зимующий вид. В январе-феврале на свалке посёлка Преображение учитывали 5-10, а на свалке села Валентин – 1-16 особей. Осенью наблюдали только одиночных птиц.

Чёрный гриф *Aegypius monachus*. Редкий пролётный и зимующий вид. Одну птицу встретили 4 февраля в окрестностях села Глазковка.



Рис. 2. Большой погоныш *Porzana paykullii*. Бухта Просёлочная. 19 сентября 2018. Фото В.П.Шохрина.

Чёрный журавль *Grus monacha*. Очень редкий залётный в период пролёта вид. Двух птиц наблюдали в первых числах апреля на окраине села Киевка (А.В.Василенко, устн. сообщ. и фото).

Восточный пастушок *Rallus indicus*. Малочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. Одиночную особь отметили 12 июня на заболоченном лугу в окрестностях села Беневское.

Большой погоныш *Porzana paykullii*. Обычный гнездящийся и пролётный вид. На заболоченных лугах в окрестностях села Лазо 14-15 июня учли следующее количество токующих самцов: северный участок (заправка) – 2, восточный участок (чеки) – 3. Уменьшение количе-

ства птиц связано, по-видимому, с почти полным высыханием лугов из-за длительной сухой погоды. Одиночную, по-видимому, мигрирующую птицу наблюдали 19 сентября в бухте Просёлочная (рис. 2).

Пятнистая трёхперстка *Turnix tanki*. Малочисленный пролётный и гнездящийся вид. Голос одной самки регистрировали в конце июня – в июле на лугах в окрестностях бывшего аэродрома села Лазо.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. Редкий пролётный вид. Двух птиц наблюдали 13 августа в бухте Просёлочная. Здесь же 18 сентября встретили стаю из 16 куликов-сорок.

Ходулочник *Himantopus himantopus*. Очень редкий пролётный вид. Погибшую молодую птицу нашли 2 сентября на дороге в бухте Заря. Размеры особи (пол не определён): длина крыла 215.0 мм, хвоста 78.0 мм, цевки 116.6 мм, клюва 65.8 мм; масса 113.2 г.

Галстучник *Charadrius hiaticula*. Очень редкий пролётный вид. Одиночную птицу наблюдали 20 апреля в устье реки Киевка. Ещё одна взрослая особь держалась 16-20 июля в бухте Просёлочная (рис. 3). Это вторая и третья регистрации вида в окрестностях Лазовского заповедника. Первая встреча произошла 23-25 мая 2011 в бухте Петрова (Шохрин 2017).



Рис. 3. Галстучник *Charadrius hiaticula*. Бухта Просёлочная. 18 июля 2018. Фото В.П.Шохрина.

Уссурийский зуёк *Charadrius placidus*. Обычный, в отдельные годы редкий гнездящийся и пролётный вид. Первого зуйка наблюдали 16 марта на галечнике реки Лазовка, в окрестностях села Лазо. Гнез-

дование было раннее. Первое гнездо с полной кладкой нашли 26 апреля, а первых пуховичков отметили 11 мая. В этом году уссурийские зуйки гнездились с высокой плотностью. Так, в окрестностях села Лазо на маршруте длиной 6 км по руслу реки Киевка учли 9 гнездящихся пар. В долине Киевки с 26 апреля по 5 мая нашли 9 гнёзд со свежими и слабо насиженными кладками. Размеры гнездовых ямок: диаметр 70-85, в среднем 77.8 ± 1.9 мм, глубина 12-20, в среднем 15.8 ± 0.9 мм. Полные кладки состояли из 4 яиц, параметры которых ($n = 36$): размеры $32.8-37.0 \times 24.8-27.0$, в среднем $35.04 \pm 0.18 \times 26.12 \pm 0.08$ мм; масса 10.2-12.6, в среднем 11.60 ± 0.10 г. Ранее гнездование уссурийских зуйков не отмечали на коротких водотоках, длиной 6-15 км. В этом году установлено, что пара птиц, вероятно, гнездилась в долине реки Просёлочная (длина 6 км). На это указывало появление в нижнем течении реки и в бухте двух взрослых птиц и нераспавшегося выводка из 3 летающих молодых, которые держались здесь с середины июля по середину августа (рис. 4).



Рис. 4. Молодой уссурийский зуйк *Charadrius placidus*. Бухта Просёлочная. 19 июля 2018. Фото В.П.Шохрина.

Серый чибис *Microsarcops cinereus*. Редкий залётный вид. Одного серого чибиса отметили 21 мая на реке Киевка в окрестностях села Лазо. Вторую птицу наблюдали 22 мая в окрестностях села Глазковка.

Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis*. Мало-численный пролётный вид. В бухте Просёлочная 5-10 сентября держался одиночный кроншнеп этого вида.

Горный дупель *Gallinago solitaria*. Малочисленный пролётный и зимующий вид. На реке Лазовка в зимний период встречали 1-3 птицы ежедневно. Весной последнего дупеля отметили 24 марта. Осенью 1-2 горных дупелей наблюдали на реке Лазовка в пределах села Лазо, начиная с 27 ноября.

Поручейник *Tringa stagnatilis*. Очень редкий пролётный вид. Одиночную птицу наблюдали 31 июля и 1 августа в долине реки Просёлочная (рис. 5).



Рис. 5. Поручейник *Tringa stagnatilis*. Река Просёлочная. 1 августа 2018. Фото В.П.Шохрина.



Рис. 6. Турухтан *Philomachus pugnax*. Бухта Кит. 18 мая 2018. Фото В.П.Шохрина.

Турухтан *Philomachus pugnax*. Очень редкий пролётный вид. 18 мая 2018 на берегу небольшого озера в бухте Кит встретили взрослого самца турухтана (рис. 6). Это вторая регистрация вида в окрестностях заповедника, а первая состоялась 21 апреля 1969 в бухте Просёлочная (Шохрин 2017).

Серокрылая чайка *Larus glaucescens*. Редкий пролётный и зимующий вид. Одиночных серокрылых чаек наблюдали 29 марта в бухте Кит и 2 апреля в устье реки Киевка.

Филин *Bubo bubo*. Редкий оседлый вид. Гнездо с крупным птенцом и двумя яйцами найдено 31 мая на острове Опасный (рис. 7). Одно из яиц оказалось болтуном, второе было с погибшим птенцом («задохлик»). Размеры яиц: 62.96×43.30 и 63.56×48.07 мм. В гнезде и на окружающих его высотах найдено много останков чернохвостых чаек *Larus crassirostris*. Погибший взрослый самец филина обнаружен на обочине дороги на окраине села Ольга. Размеры птицы: длина крыла 458.0 мм, хвоста 282.0 мм, цевки 78.7 мм, клюва (от оперения) 34.8 мм; масса тела 1910.0 г.



Рис. 7. Гнездо филина *Bubo bubo*. Остров Опасный. 31 мая 2018. Фото В.П.Шохрина.

Иглоногая сова *Ninox scutulata*. Малочисленный гнездящийся и обычный пролётный вид. На пеших маршрутах в июне по долине реки Лазовка (15 км) учли 3 токующих самцов, по рекам Киевка (25 км) – 3, Перекатная (16 км) – 2; Осиновая (8 км) – 2 и Целинка (5 км) – 1. В конце июня гнездо иглоногой совы с кладкой обнаружили в дуплянке

типа «труба», повешенной для чешуйчатого крохала на высоте 10 м на берегу реки Киевка. При проверке дуплянки 6 июля в ней находились два покрытых белым пухом птенца в возрасте 2-3 дней.

Восточный ширококорот *Eurystomus orientalis*. Малочисленный гнездящийся и пролётный вид. Пары ширококоротов наблюдали на реках Лазовка (2 пары), Киевка (4), Целинка (1) и Перекатная (2).

Большой острокрылый дятел *Dendrocopos canicapillus*. Очень редкий гнездящийся, кочующий и зимующий вид. Взрослого самца встретили 22 марта в окрестностях села Лазо, а в долине реки Просёлочная 18 июля 2018 отловили взрослую самку. Размеры птицы: длина крыла 106.0 мм, хвоста 72.0 мм, цевки 16.7 мм, клюва (от оперения) 13.9 мм; масса тела 36.0 г.

Рыжеухий бюльбюль *Microscelis amaurotis*. Редкий залётный вид. Одиночную птицу наблюдали 1 ноября 2018 в бухте Петрова.

Амурский свиристель *Bombycilla japonica*. Малочисленный пролётный и зимующий вид. Весной птицы были редки, их отмечали по 1-2 особи. Осенью первые амурские свиристели появились 19 ноября. В декабре их встречали практически ежедневно по 5-40 особей.

Японская зарянка *Luscinia akahige*. Очень редкий залётный в период пролёта вид. Взрослого самца наблюдали 10 апреля на склоне сопки Туманная, расположенной на побережье Японского моря. Зарянка держалась в куче валежника и в кустарниках, растущих на каменной россыпи в долине небольшого ключа, и подпускала на 10-15 м. Это третья встреча птицы этого вида в заповеднике, а предыдущие состоялись 23 апреля 2002 (долина реки Лагунная, бухта Кит) и 4 мая 2006 (река Просёлочная) (Шохрин 2017).

Желтобрюхая синица *Parus venustulus*. Очень редкий залётный в период миграций вид. Двух птиц наблюдали после сильного дождя 5 сентября на склоне сопки Туманная. Биотоп – дубняк с примесью кедровых сосен. Птицы непродолжительное время кормились среди веток на вершине кедра и улетели вверх по склону. Это первая регистрация желтобрюхой синицы в Лазовском заповеднике. Ранее её отмечали только в южных и юго-западных районах Приморья (Харченко 2016; Глущенко, устн. сообщ.).

Буробокая белоглазка *Zosterops erythropleurus*. Обычный гнездящийся и пролётный вид. Наиболее поздние осенние встречи ранее зарегистрированы 22 октября 1997 в окрестностях Уссурийска (Глущенко и др. 2006) и 24 октября 1964 на островах в заливе Петра Великого (Лабзюк и др. 1971). В Лазовском заповеднике поздняя встреча 3 птиц отмечена 19 октября 2013 в бухте Петрова (Шохрин 2017). В этой же бухте 30 октября 2018 поймали одиночную белоглазку.

Японский сорокопут *Lanius bicephalus*. Редкий гнездящийся и пролётный вид. В окрестностях села Лазо, где в предыдущие годы этот

сорокопут регулярно гнезвился, в 2018 году только один раз, 12 мая, встретили взрослого самца. Гнездящихся птиц не отмечали, что, по-видимому, связано с выгоранием свойственных этому виду местообитаний во время весенних пожаров. Поиски в окрестностях заповедника новых мест обитания японских сорокопутов в схожих биотопах не дали положительного результата.

Грач *Corvus frugilegus*. Редкий залётный вид. Стаю из 12 птиц наблюдали 13 апреля на поле в окрестностях села Лазо, а 2 грачей видели 24 апреля на лугу у кордона Просёлочный.

Шелковистый скворец *Sturnus sericeus*. Редкий залётный вид. Взрослого самца отметили 20 апреля в устье реки Киевка.

Желтогорлая овсянка *Cristemberiza elegans*. Обычный гнездящийся и пролётный вид. Встречи зимующих овсянок в заповеднике крайне редки и случаются не каждый год. В январе-феврале в окрестностях села Лазо неоднократно регистрировали трёх самцов этого вида.

Рыжешейная овсянка *Schoeniclus yessoensis*. Редкий пролётный и зимующий вид. Несколько птиц наблюдали 9-12 апреля в зарослях тростника и кустарников в бухте Просёлочная. Осенью, 27 сентября, здесь же встретили самку.

Маскированная овсянка *Ocyris personatus*. Малочисленный пролётный вид. Взрослая самка поймана в паутинную сеть 15 мая в долине реки Просёлочная. Осенью две молодые птицы отловлены в бухте Петрова: самец 12 октября и самка 18 октября 2018.

В заключение, автор выражает искреннюю благодарность лаборантам-исследователям заповедника Д.Ю.Ерёмину и Д.В.Ионуца, орнитологам Ю.Н.Глуценко, Д.В.Коробову (ТИГ) и И.М.Тиунову (БПИ) за участие в работе; сотрудникам научного и лесного отделов за данные о встречах редких птиц, а также Администрации заповедника за поддержку и помощь в проведении работ.

Л и т е р а т у р а

- Белопольский Л.О. 1955. Птицы Судзукского заповедника. Ч. 2. // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 17: 224-265.
- Глуценко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б. 2006. *Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения*. Владивосток: 1-264.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. *Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов*. М.: 1-171.
- Лабзюк В.И., Назаров Ю.Н., Нечаев В.А. 1971. Птицы островов северо-западной части залива Петра Великого // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 52-78.
- Харченко В.А. 2016. Новая регистрация желтобрюхой синицы *Parus venustulus* в России // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1341): 3567-3569.
- Шохрин В.П. 2017. *Птицы Лазовского заповедника и сопредельных территорий*. Лазо: 1- 648.



Материалы к орнитофауне Токсовских высот и их окрестностей (Ленинградская область)

В.М.Храбрый, С.А.Петров

Владимир Михайлович Храбрый. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Зоологический институт РАН. Университетская набережная, д. 1, 199034, Санкт-Петербург, Россия.

E-mail: lanius1@yandex.ru

Сергей Александрович Петров. Лаборатория эволюционной морфологии, Зоологический институт РАН. Университетская набережная, д. 1, 199034, Санкт-Петербург, Россия

Поступила в редакцию 19 января 2019

Предлагаемые заметки к орнитофауне Токсовских высот охватывают территорию окрестностей Кавголового и Курголовского озёр, Кавголовский лесопарк (с 2014 года – памятник природы регионального значения «Токсовские высоты»), Ново-Кавголовский лесопарк и окрестности посёлков Токсово, Новое Токсово, Кавголово, Нижние Осельки.

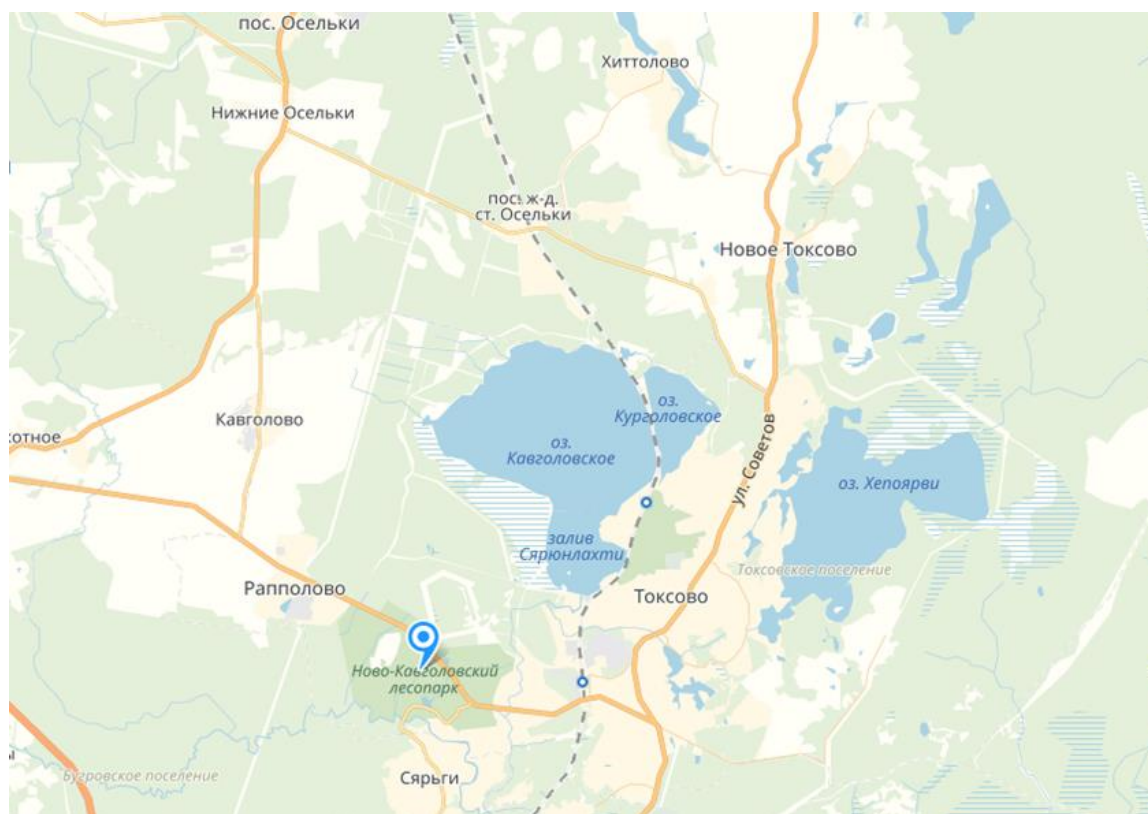


Рис.1. Район исследований. Карельский перешеек, Ленинградская область.

Материалы, представленные в статье, основаны на кратковременных посещениях этих территорий: в 1995 году – 12-14 мая, 2-4 июня, 3-6 июля, 1-3 августа; в 2002 – 16-26 мая, 14-21 июня, 17-18 августа; в 2008 – 12-13 мая, 16-18 июня, 12-14 июля, 29-30 августа; в 2012 – 16 мая и 12 октября. В 1995 году были проведены летние лодочные экскурсии вдоль берегов Кавголового и Курголовского озёр, а

также пешие экскурсии по юго-западному берегу Кавголовского озера. Осмотрены озера Сювеярви и Мадалаярви. В 2002 году экскурсии охватили преимущественно Ново-Кавголовский лесопарк, посёлки Токсово и Новое Токсово, озеро Вероярви, западный берег озера Хепоярви. В 2008 году проведены лодочные экскурсии вдоль всей береговой линии озера Хепоярви и три пеших маршрута в северной и южной части озера и в Ново-Кавголовском лесопарке. В 2012 году 16 мая и 12 октября проведены дневные экскурсии в Кавголовском лесопарке. Кроме того, в работе использованы непродолжительные наблюдения, сделанные в 2010-2018 годах. Часть сведений получено в ходе опроса местных жителей (только те из них, которые подтверждены фотографиями). Также кратковременные наблюдения орнитофауны этих мест проводились во время лыжных прогулок зимой (1982-1998).



Рис. 2. Схема Кавголовского лесопарка.
С 2014 года — памятник природы регионального значения «Токсовские высоты».

Литературных данных о фауне рассматриваемого района немного. Упоминания о находках некоторых видов птиц есть в сводке о птицах Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983). Сведения об орнитофауне окрестностей железнодорожной станции Грузино и непосредственно прилегающим к ней посёлком Куйвози, а также в окрестностях посёлка Гарболово опубликованы В.А.Паевским (2006, 2014). Ниже приводится аннотированный список зарегистрированных птиц.

***Podiceps cristatus*.** В июне 1995 года 6 и 5 пар чомг с выводками зарегистрированы на Кавголовском и Курголовском озёрах. Здесь же в июне 2017 года видели 7 и 5 выводков соответственно. В июле 2018 го-

да встречены 3 пары в северной части Кавголовского озера. На озере Хепоярви в июле 2008 года наблюдали 11 птиц, из них 6 были с выводками по 3-5 птенцов. В заливе Сярюнлахти Кавголовского озера в 2010-2018 годах ежегодно встречали 1-2 взрослые чомги, обычно с выводком.

Botaurus stellaris. В 1995 году активное токование выпи отмечалось 12 и 13 мая в устье безымянного ручья в северо-западной части Кавголовского озера.

Ardea cinerea. Пролетающие в юго-восточном направлении серые цапли отмечены над Кавголовским озером: 2 особи 14 июня 2002 и 12 июля 2008. 8 июля 2017 одна цапля встречена в тростниковых зарослях в северной части Кавголовского озера, в августе 2018 года пролетающую цаплю видели над поймой ручья Мустаоя (опросные данные).

Anas platyrhynchos. В период размножения гнездящиеся кряквы обнаружены на всех осмотренных озёрах. В 1995 году на Кавголовском и Кургаловском озёрах 4 июня зарегистрировано 28 крякв, из них 7 самок были с выводками по 2-6 птенцов. В июле-августе на этих же озёрах одновременно можно наблюдать скопления до 30 кормящихся и линяющих крякв. В октябре 2012 года на небольших водоёмах в Кавголовском лесопарке держались 28 крякв. В июне 2002 года на озере Вероярви наблюдали 4 выводка по 4-8 птенцов, на озёрах Сювеярви и Мадалаярви 3 и 2 выводка по 4-6 птенцов. 11 июня 2018 несколько разновозрастных выводков кряквы подкармливались людьми у мостков в северной части Кавголовского озера.

Anas crecca. Выводки чирков-свистунков наблюдались в заливах южной части озера Хепоярви. В одном 18 июня 2008 было 4 птенца приблизительно 3-5-дневного возраста, в другом 12 июля – 6 птенцов размером чуть меньше взрослой птицы.

Anas querquedula. Пара чирков-трескунков отмечена в западной части Кавголовского озера в устье безымянного ручья 5 июля 1995.

Anas clypeata. Выводок широконоски из 6 примерно двухнедельных птенцов в сопровождении самки встречен 17 июня 2008 в северной части озера Хепоярви.

Aythya ferina. В 1995 году в западной части Кавголовского озера, 4 июля зарегистрировали 6 красноголовых нырков, из них 2 самки с выводками по 3-7 птенцов.

Aythya fuligula. Хохлатая чернеть на всех осмотренных озёрах оказалась весьма редкой уткой. Две гнездящиеся пары обнаружены 13 мая 1995 на Кавголовском озере. 16 мая 2002 на Светлом озере в Ново-Кавголовском лесопарке наблюдали 2 самцов и самку. В июне 2002 года на озере Вероярви наблюдали 2 семьи с 7 и 8 птенцами, ещё один выводок из 4 птенцов держался в западной части озера Сювеярви. В 2017-2018 годах хохлатая чернеть была обычной уткой на Вероярви.

***Bucephala clangula*.** В мае-июне 1995 года на Кавголовском и Курголовском озёрах видели пролетающих гоголей – 13 самцов и 2 самки. В 2008 году 17 июня и 12 июля в южной части озера Хепоярви видели 8 самцов и один выводок из 5 практически взрослых птенцов. В июне 2002 на озере Мадалаярви наблюдали 4 самцов и 2 самок.

***Pandion haliaetus*.** Пролетающую в южном направлении скопу видели над озером Хепоярви 22 июня 2008.

***Pernis apivorus*.** В Кавголовском лесопарке пару осоедов наблюдали 3 июня 1995. Токующего осоеда видели в Ново-Кавголовском лесопарке 18 мая 2002, а 16 июня южнее зубровника обнаружили гнездо, располагавшееся на сосне. 8 июля 2017 осоеда встретили на северном берегу Курголовского озера. В 2017 году отмечено гнездование осоеда на территории Кавголовского кладбища (опросные сведения). В июле-августе 2018 года парящего осоеда регулярно наблюдали в окрестностях Зелёной улицы в посёлке Токсово.



Рис. 3. Осоед *Pernis apivorus*. Окрестности Токсово.
Фото М.И.Исмаилова.

***Circus cyaneus*.** В мае 1995 года на поле в окрестностях посёлка Нижние Осельки видели охотящихся 2-3 полевых луней.

***Circus aeruginosus*.** Одиночных болотных луней видели во время обследования в 1995 и 2002 годах западной части Кавголовского озера. 19 июня 2002 здесь обнаружено гнездо, в котором находились 4 пуховых птенца.

***Accipiter gentilis*.** Одиночных птиц отмечали во все годы наблюдений. Гнездящаяся пара тетереvyтников обнаружена 14 июня 1995 в лесном массиве севернее Кавголовского озера. Гнездо с птенцами располагалось в верхней части кроны ели.

Accipiter nisus. 16 мая 2002 перепелятника, которого преследовали рябинники, наблюдали в Кавголовском лесопарке. Две птицы отмечены в Ново-Кавголовском лесопарке в мае 2008 года. 12 июля 2008 в северной части озера Хепоярви встретили перепелятника, который щипал зарянку.

Buteo buteo. Парящие над лесом одиночные канюки отмечены в 1995, 2002, 2008 годах. Гнездящаяся пара обнаружена 15 июня 2002 на южном берегу озера Хепоярви. В гнезде, расположенном в средней части кроны старой берёзы, находились 3 уже оперённых птенца.

Falco subbuteo. 21 июня 2002 в северной части Ново-Кавголовского лесопарка нашли гнездо чеглока с птенцами, устроенное в старом гнезде серой вороны на вершине сосны. В 2008 году во время лодочных экскурсий вдоль береговой линии озера Хепоярви 19 июня и 12 июля наблюдали пару чеглоков, которые охотились у береговой линии, схватывая стрекоз и других насекомых.

Falco tinnunculus. Пару пустельг наблюдали на полях в окрестностях Кавголово 16 и 26 мая 2002. 14 июня обнаружено гнездо, которое помещалось на опоре ЛЭП в старом вороньем гнезде. 16 июля 2008 в окрестностях посёлка Нижние Осельки на горизонтальных опорах для кабеля ЛЭП замечены 4 слётка пустельги. Ещё раз охотящуюся над полем пустельгу наблюдали 12 мая 2012 в окрестностях посёлка Рапполово. В июне 2017 года пустельгу встретили на ООПТ «Озеро Вероярви».

Lyrurus tetrix. Пять тетеревов, кормящихся на берёзе, наблюдали 28 января 1997 в окрестностях Токсово.

Tetrastes bonasia. Токующего самца рябчика слышали и видели 16 мая 2002 в Ново-Кавголовском лесопарке.

Grus grus. В мае 1995 года пару пролетающих серых журавлей видели в западной части Кавголовского озера.

Crex crex. Токующих коростелей отмечали в мае во все годы наблюдений на открытых травянистых биотопах окрестностей посёлков Кавголово, Нижние Осельки, Рапполово и Токсово, а также в пойме реки Охты в южной части Ново-Кавголовского лесопарка.

Fulica atra. В мае 1995 года на Кавголовском и Курголовском озёрах зарегистрировано 18 лысух и обнаружено 6 гнёзд, расположенных у береговой линии. В 2002 и 2008 годах на озере Хепоярви встретили 3 выводка из 6-8 птенцов. В июне 2002 года на озере Вероярви наблюдали выводок из 6 птенцов.

Charadrius dubius. Малый зуёк встречается по берегам Кавголовского и Курголовского озёр. Токующие птицы отмечены в мае и июне. 14 июня 2002 в песчаном карьере в северной части Курголовского озера найдено гнездо, в котором находились 2 яйца и 2 только что вылупившихся птенца.

***Vanellus vanellus*.** Чибисы отмечены на полях в окрестностях посёлков Кавголово (5-8 пар) и Нижние Осельки (6-8 пар). Птенцов видели 20 и 26 мая 2002.

***Tringa ochropus*.** Вероятно, гнездящихся чернышей видели во все годы наблюдений в лесистой части вокруг озёр, а также в Ново-Кавголовском лесопарке.

***Tringa glareola*.** Одиночных фифи наблюдали в 1995 году на Кавголовском озере, а в 2008 – на озере Хепоярви.

***Actitis hypoleucos*.** Перевозчик – наиболее заметный кулик во все годы исследований на всех озёрах. Одно гнездо нашли 14 мая 1995 в северной части Курголовского озера. Оно находилось на высокой, не залитой водой гриве среди зарослей ивы и ольхи в 0.5 м от уреза воды. Гнездо представляло собой ямку в лесной подстилке диаметром 10.5 см и глубиной около 4 см. В гнезде находилось 2 яйца кремовой окраски с темно-коричневыми пятнами.

***Philomachus pugnax*.** Небольшие стайки пролётных турухтанов наблюдали 10 мая 1995 в северо-западной части Кавголовского озера и 19 августа 2002 в пойме реки Охты в южной части Ново-Кавголовского лесопарка.

***Gallinago gallinago*.** В мае 1995 года не менее 3-5 токующих бекасов отмечали на сырых лугах у западного берега Кавголовского озера.



Рис. 4. Гнездо вальдшнепа *Scolopax rusticola*.
Окрестности озера Хепоярви. Фото А.В.Анхимова.

***Scolopax rusticola*.** Токующих вальдшнепов наблюдали в мае и июне 1995 и 2002 годов в окрестностях посёлка Нижние Осельки. В 2016 году в пойме ручья Мустаоя встречен вальдшнеп, отводящий от гнезда. В мае-июне 2018 года наблюдали вальдшнепов в пойме ручья

Мустаойя. Гнездо вальдшнепа с 4 яйцами найдено А.В.Анхимовым в окрестностях озера Хепоярви (рис. 4).

Numenius arquata. В июне 1995 года большой кроншнеп активно токовал на сырых лугах западной части Кавголовского озера.

Numenius phaeopus. Небольшие стаи пролетающих средних крохалей слышали и видели в мае 1995 и 2002 годов в западной части Кавголовского озера.

Larus ridibundus. Летом озёрные чайки встречаются над всеми озёрами. В 1995 году гнездовая колония из 12-16 пар найдена в заболоченной западной части Кавголовского озера. Гнёзда располагались на заломах тростника. В 2017-2018 годах озёрные чайки предположительно гнездились на небольших островах озера Вероярви.

Larus argentatus. Серебристые чайки в летний период ежегодно встречаются в небольшом числе над озёрами. Изредка отдельные пары садятся на воду. В августе несколько раз отмечали небольшие стаи, кормящиеся на полях в окрестностях посёлка Кавголово.

Larus canus. Летом сизые чайки в небольшом числе отмечались на озёрах пролетающими в разных направлениях.

Sterna hirundo. В небольшом числе встречается на всех озёрах. Обычно речные крачки поодиночке или парами охотятся над водой. В заболоченной юго-западной части Кавголовского озера в мае 1995 года среди колонии озёрной чайки гнездились 8-10 пар речных крачек.

Columba livia. Сизый голубь в небольшом числе населяет все посёлки на рассматриваемой территории.

Columba palumbus. В Ново-Кавголовском лесопарке токующих вяхирей отметили 15 мая 2002. В лесных участках к северу от Кавголовского и Кургальского озёр и в лесном массиве западнее участка железнодорожных путей Токсово—Кузьмолowo неоднократно слышали токование и регистрировали пары этих голубей. В августе 2018 года неоднократно наблюдали пару вяхирей, кормящихся на лесной дороге недалеко от Токсово. В августе небольшие стаи, иногда достигающие 30-50 особей, встречаются на полях в окрестностях посёлков Кавголово и Нижние Осельки.

Cuculus canorus. В мае и июне кукование слышали в Ново-Кавголовском и Кавголовском лесопарках, а также в лесах вокруг озёр и в окрестностях посёлка Токсово.

Apus apus. Чёрный стриж гнездится в некоторых постройках посёлка Токсово. Летом охотящиеся птицы часто встречаются над озёрами и садоводствами посёлка.

Strix aluco. Серая неясыть встречена в районе южного берега Хеппо-Ярви (А.В.Анхимов, устн. сообщ.).

Strix uralensis. Одинокую длиннохвостую неясыть наблюдали 12 февраля 1986 в районе Кавголовского лыжного трамплина.

***Asio otus*.** В январе 1996 года 8 ушастых сов сидели на берёзе рядом с железнодорожной платформой Кавголово.

***Caprimulgus europaeus*.** Токующего козодоя слышали 25 мая 2002 в сосняках у северной части озера Хепоярви.



Рис. 5. Полностью оперившаяся молодая кукушка *Cuculus canorus*.
Окрестности Токсово. Фото М.И.Исмаилова.

***Jynx torquilla*.** Вертишейка в небольшом числе отмечена во все годы наблюдений в Ново-Кавголовском лесопарке, а также в окрестностях озёр.

***Dryocopus martius*.** В летний период желна встречена всего 4 раза. В октябре 2012 года за одну дневную экскурсию в Кавголовском лесопарке наблюдали 3 кормящихся птиц.

***Dendrocopos leucotos*.** Отмечен в окрестностях озера Хеппо-Ярви.

***Dendrocopos major*.** Самый многочисленный из дятлов в исследуемом районе. Жилые дупла большого пёстрого дятла найдены в Ново-Кавголовском и Кавголовском лесопарках.

***Dendrocopos minor*.** В июне 2002 года в Ново-Кавголовском лесопарке на берегу реки Охты в стволе сухой берёзы обнаружили дупло малого пёстрого дятла. 20 июня в дупле были птенцы, которых кормили родители.

***Picoides tridactylus*.** На рассматриваемой территории трёхпалый дятел, несомненно, гнездится. Одиночных птиц встречали летом 2008 года около озера Хепоярви. В октябре 2012 года за одну дневную экскурсию в Кавголовском лесопарке наблюдали 4 кормящихся птиц.

***Lullula arborea*.** Поющий лесной жаворонок зарегистрирован 18 мая 2002 в сосновом лесу в южной части озера Хепоярви.

Alauda arvensis. Обычен. Поющих полевых жаворонков чаще всего отмечали на полях в окрестностях поселков Кавголово и Нижние Осельки.

Riparia riparia. Колония береговушек, состоящая не менее чем из 20-25 пар, обнаружена 14 июня 2002 в песчаном карьере в северной части Курголовского озера (рис. 6).



Рис. 6. Песчаный карьер в северной части Курголовского озера, места гнездования *Riparia riparia* и *Oenanthe oenanthe*. 14 июня 2002. Фото В.М.Храброго.

Hirundo rustica. Деревенская ласточка в небольшом числе отмечена в посёлках Кавголово, Токсово, Нижние Осельки. Летом 2017-2018 годов была обычной в окрестностях озера Вероярви.

Delichon urbica. Колонии городской ласточки из 3-6 пар отмечены в посёлках Токсово и Кавголово.

Anthus trivialis. Лесной конёк в небольшом числе отмечен в сосняках по берегам озера Хепоярви и в окрестностях посёлка Токсово. В июне 2017 года поющий самец встречен на берегу озера Курголовское. В Ново-Кавголовском лесопарке в мае-июне 2002 зарегистрировано 4 поющих самца.

Anthus pratensis. Луговой конёк летом отмечен на полях в окрестностях поселков Кавголово и Нижние Осельки.

Motacilla flava. Жёлтая трясогузка встречена только однажды в пойме реки Охты в южной части Ново-Кавголовского лесопарка.

Motacilla alba. Белая трясогузка населяет посёлки Кавголово, Токсово, Нижние Осельки.

Lanius collurio. Жулан отмечен дважды в зарослях кустарников по окраинам Ново-Кавголовского лесопарка. Взрослых птиц с выводком наблюдали в садоводстве около Токсово (Т.Гельман, устн. сообщ.).

Oriolus oriolus. В августе 1995 года крики иволги слышали в садах и скверах Токсово. В Ново-Кавголовском лесопарке в мае 2002 года поющая иволга держалась в окрестностях зубровника. Здесь же 14 мая на берёзе обнаружено её гнездо. В 2017 году песню иволги слышали в ольшаннике на берегу озера Вероярви.

Sturnus vulgaris. Скворец в небольшом числе населяет посёлки Кавголово, Токсово, Нижние Осельки. Гнездящиеся пары отмечены в Ново-Кавголовском лесопарке.

Garrulus glandarius. В мае 1995 года как минимум две пары соек держались в окрестностях зубровника. Зимой птиц видели в посёлках Кавголово и Токсово. В начале осени сойки регулярно собирают жёлуди на дубах садоводств Токсово.

Pica pica. Чаше всего встречается у поселений человека. Гнёзда известны в окрестностях Токсово, Нижних Осельков, Рапполово.

Nucifraga caryocatactes. В 2018 году с 21 августа по 22 сентября регулярно наблюдали кормящихся на лещине кедровок в садоводстве «Пневматика». Зафиксирована одновременная встреча 3 особей.

Corvus monedula. Немногочисленная птица в Кавголово и Токсово.

Corvus cornix. Немногочисленный оседлый вид на всей рассматриваемой территории. Осенью неоднократно наблюдали скопления серых ворон из 40-50 птиц.

Corvus corax. Несомненно, пара воронов гнездится в Ново-Кавголовском лесопарке. Семья из 3 уже летающих птенцов и 2 взрослых птиц наблюдали в сосновом бору 17 мая 2002 в северной части озера Хепоярви. Пролетающих воронов неоднократно отмечали в окрестностях посёлка Токсово.

Bombycilla garrulus. 16 сентября 2018 наблюдали стаю свиристелей примерно из 15 особей на яблонях в окрестностях посёлка Токсово.

Troglodytes troglodytes. Крапивник в гнездовой сезон отмечен в ельниках и смешанных лесах, особенно на участках с ветровалом. В мае 2002 самец активно пел в пойме Охты в Ново-Кавголовском лесопарке. В 2018 году пение в Кавголовском лесопарке и в окрестностях ручья Мустаоя отмечалось до июля – начала августа, там же видели слётков.

Prunella modularis. Лесная завирушка встречалась на участках елового леса в северной части озера Хепоярви. 17 мая 2002 в сосновом бору найдено гнездо с 3 яйцами, располагавшееся на земле под небольшой ёлкой, растущей у ствола сосны.

Locustella naevia. Поющий обыкновенный сверчок отмечен 15 мая 1995 в зарослях злаков и ивы в западной заболоченной части Кавголовского озера.

Acrocephalus schoenobaenus. Камышевка-барсучок в небольшом числе населяет побережье озёр, в основном в тех местах, где имеются заросли тростника.

Acrocephalus dumetorum. Токующих садовых камышевок регистрировали в мае 1995 года на западном берегу Кавголовского озера и в мае 2002 года в пойме реки Охты в Ново-Кавголовском лесопарке. 22 июня 2008 поющий самец в течение дня держался на берегу залива Аунеланлахти озера Хепоярви в 50 м от улицы Туристов. Населяет сады и скверы посёлка Токсово. 11 июня 2018 в тростниковых зарослях Курголовского и Кавголовского озёр, прилегающих к железнодорожным путям, отмечено не менее 7 поющих самцов.



Рис. 7. Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*.
Окрестности Кавголово. Фото С.М.Шишкова.

Acrocephalus palustris. Болотную камышевку слышали в июне 1995 года в западной, заболоченной части Кавголовского озера, а в мае 2002 года – в пойме реки Охты в Ново-Кавголовском лесопарке.

Hippolais icterina. Зелёная пересмешка встречалась в мелколиственных участках Кавголовского и Ново-Кавголовского лесопарков, а также в смешанных лесных участках у северной части Кавголовского и Кургаловского озёр. Населяет сады и скверы посёлка Токсово.

Sylvia borin. Садовая славка встречалась в мелколиственных лесах Кавголовского и Ново-Кавголовского лесопарков и в смешанных лесах у северной части Кавголовского и Кургаловского озёр. Населяет сады и скверы посёлка Токсово, а также садоводства, расположенные в окрестностях.

Sylvia atricapilla. Славка-черноголовка отмечена в мелколиственных участках Кавголовского и Ново-Кавголовского лесопарков, а также в смешанных лесных участках у северной части Кавголовского и Кургаловского озёр. Как и садовая славка, населяет сады и скверы посёлка Токсово, а также садоводства в его окрестностях.

Sylvia communis. Серая славка отмечена на участках высокотравья с отдельными куртинами кустов по окраинам посёлков Токсово, Нижние Осельки, Кавголово.

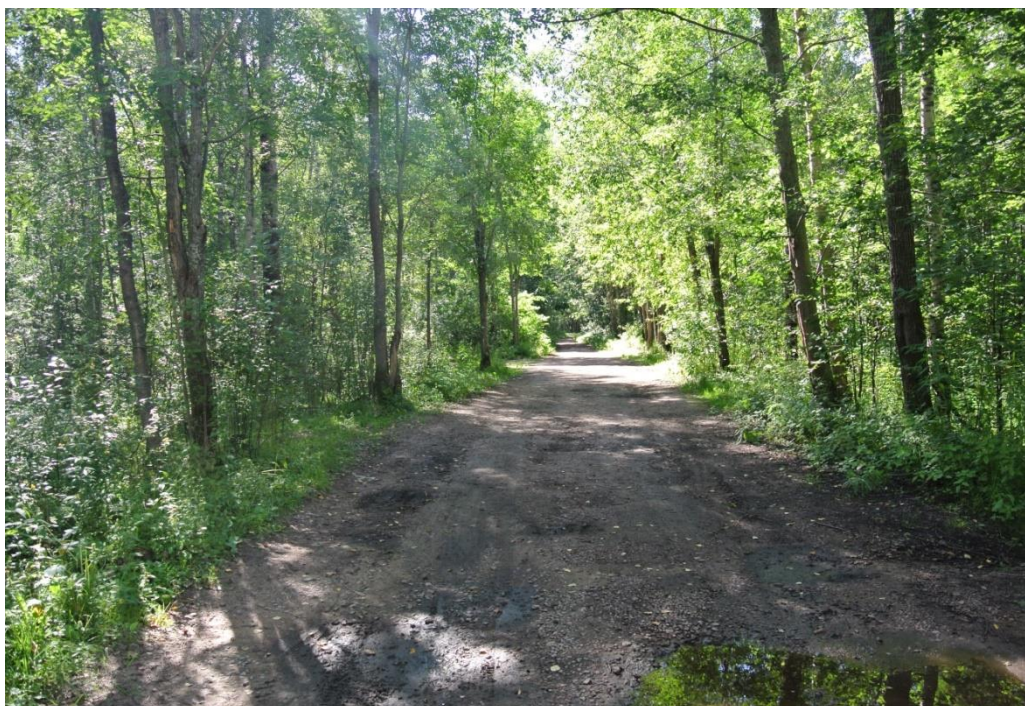


Рис. 8. Аллея в мелколиственном лесу на северном берегу Курголовского озера.
Фото В.М.Храброго.

Sylvia curruca. Славка-мельничек встречается в мелколиственных участках Кавголовского и Ново-Кавголовского лесопарков, а также в смешанных лесах у северной части Кавголовского и Кургаловского озёр. Населяет сады и скверы посёлка Токсово и садоводства в его окрестностях.

Phylloscopus trochilus. Весничка обычна в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, а также в смешанных и хвойных лесах у северной части Кавголовского и Кургаловского озёр. В гнездовой сезон неоднократно регистрировали пение самцов в садах, садоводствах и скверах посёлка Токсово.

Phylloscopus collybita. Единичные поющие теньковки отмечены в Ново-Кавголовском и Кавголовском лесопарках, в окрестностях Токсово. Чаше эта пеночка встречалась в борах вокруг озера Хепоярви.

Phylloscopus sibilatrix. Как и теньковка, трещотка встречается в Ново-Кавголовском и Кавголовском лесопарках, но больше её в борах вокруг озера Хепоярви.

Regulus regulus. Желтоголовый королёк в гнездовой период отмечен в Ново-Кавголовском лесопарке. 12 октября 2012 в Кавголовском лесопарке встретили не менее 20-30 кормящихся птиц.

Ficedula parva. Малая мухоловка несколько раз отмечена в июне в Ново-Кавголовском лесопарке.

Muscicapa striata. Обычный гнездящийся вид как в лесопарках, так и в садах и скверах посёлка Токсово, а также садоводствах, расположенных в его окрестностях.

Ficedula hypoleuca. Обычный гнездящийся вид в лесопарках, в садах и скверах Токсово и в садоводствах в его окрестностях.

Saxicola rubetra. Немногочисленный гнездящийся вид открытых местообитаний. Чаще всего луговых чеканов наблюдали на полях в окрестностях посёлков Кавголово и Нижние Осельки.



Рис. 9. Окрестности Кавголово. Фото В.М.Храброго.

Oenanthe oenanthe. Немногочисленная птица, гнездящаяся в постройках человека во всех посёлках. Гнездование каменки отмечено также в песчаном карьере в северной части Курголовского озера и в кучах камней на полях.

Phoenicurus phoenicurus. Пение горихвостки-лысушки неоднократно регистрировали в садах и скверах посёлка Токсово, в садоводства «Пневматика». По опросным сведениям, известны случаи гнездования с подтверждением фотографиями.

Erithacus rubecula. Обычный гнездящийся вид в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, а также в лесах вокруг озёр и в садах и скверах посёлка Токсово.

Luscinia luscinia. Соловей на всей рассматриваемой территории отмечен в лесопарках, поймах ручьёв, а также в садах и скверах посёлка Токсово и на территории садоводства «Пневматика».

Turdus iliacus. Немногочисленный гнездящийся вид в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, а также в лесах вокруг озёр и в садах и скверах посёлка Токсово. Отмечено его гнездование на территории садоводства «Пневматика».



Рис. 10. Кавголовское озеро. 29 сентября 2014. Фото Е.Грошевой.

***Turdus philomelos*.** Обычный гнездящийся вид в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, а также в лесах вокруг озёр. Реже он отмечен в садах и скверах посёлка Токсово.

***Turdus merula*.** Обычный гнездящийся вид в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, в лесах вокруг озёр, в садах и скверах всех посёлков, в садоводстве «Пневматика».

***Turdus pilaris*.** Обычный гнездящийся вид в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, в лесах вокруг озёр, в садах и скверах всех поселков, в садоводстве «Пневматика».

***Aegithalos caudatus*.** 17 мая 2002 в северной части Кавголовского озера нашли гнездо ополовника, располагавшееся в развилке ствола ивы. 17 июня 2008 в Ново-Кавголовском лесопарке наблюдали выводок из 8 слётков. 12 октября 2012 в Кавголовском лесопарке видели стайку ополовников из 12 птиц. В августе-сентябре 2018 стаи этих птиц встречали в мелколиственных зарослях в районе улиц Боровой и Зелёной посёлка Токсово.

***Parus major*.** Обычный гнездящийся вид в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, в лесах вокруг озёр, в садах и скверах всех поселков, на территории садоводства «Пневматика».

***Parus caeruleus*.** Немногочисленный гнездящийся вид в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, в лесах вокруг озёр, в садах, и скверах всех посёлков на рассматриваемой территории, в садоводстве «Пневматика».

***Parus montanus*.** Несомненно, гнездится на рассматриваемой территории. В мае 1995 и 2002 годов слышали и видели беспокоящихся

пухляков в кроне елей в Кавголовском лесопарке. Во время послегнездовых перемещений во второй половине лета эти гаички регулярно встречались на территории садоводства «Пневматика».

Parus cristatus. Хохлатую синицу в гнездовое время видели 14 мая 2002 в Ново-Кавголовском лесопарке, а 14 мая 2008 на северном берегу озера Хепоярви в низкорослом сосняке обнаружили гнездо в дупле гнилой сосны. В гнезде находились птенцы, которых кормили родители. 12 октября 2012 в Кавголовском лесопарке слышали и видели 3 хохлатых синиц.

Sitta europaea. Поползень отмечен только однажды: трёх кормящихся птиц видели в Кавголовском лесопарке 12 октябре 2012.

Certhia familiaris. Выводки пищухи встречали в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках в июне 2002 и 2008 годов, кроме того, пищуху неоднократно отмечали в еловых лесах, подходящих к ручью Мустооя. 12 октября 2012 в Кавголовском лесопарке видели 8 особей.

Passer domesticus. Домовый воробей в небольшом числе населяет все посёлки на рассматриваемой территории.

Passer montanus. Полевой воробей встречается во всех посёлках на рассматриваемой территории, однако значительно реже, чем домовый воробей. Гнездящиеся пары зарегистрированы в Ново-Кавголовском лесопарке.

Fringilla coelebs. Обычный гнездящийся вид в Кавголовском и Ново-Кавголовском лесопарках, а также в лесах вокруг озёр и в садах и скверах всех посёлков.

Pyrrhula pyrrhula. Снегирей в гнездовое время наблюдали ежегодно. Два поющих самца отмечены 12 мая 1995 в Ново-Кавголовском лесопарке. Пара, строящее гнездо, отмечена 16 мая в Кавголовском лесопарке. Молодые, которых подкармливали родители, встречены 17 июня 2008 в сыром сосняке на северном берегу озера Хепоярви.

Carpodacus erythrinus. В мае и июне поющих чечевниц отмечали в пойме реки Охты в Ново-Кавголовском лесопарке, около озёр Вероярви и Курголовское в 2017-2018 годах, а также по опушкам леса с кустарником и на зарастающих кустарником лугах.

Spinus spinus. Летом отмечен в сосновых лесах на северном берегу озера Хепоярви, а в летне-осенний период – в сосново-еловых лесах по берегам ручья Мустаоя. Обычным был 12 октября 2012 в Кавголовском лесопарке. Пролетающие чижи в небольшом числе отмечались во все годы наблюдений.

Carduelis carduelis. Летом 2017 года стаи щеглов неоднократно наблюдали в окрестностях посёлка Токсово.

Carduelis flammea. Отмечены зимой (А.В.Анхимов, устн. сообщ.).

Chloris chloris. Зеленушки наблюдались на кормушках в окрестностях посёлка в зимний период (А.В.Анхимов, устн. сообщ.).

Emberiza citrinella. В мае 1995 года в полях вокруг посёлков Кавголово и Токсово зарегистрировали 8 поющих обыкновенных овсянок. В мае 2002 года в окрестностях посёлка Нижние Осельки слышали 4 поющих самцов. Токующий самец наблюдался также 16 июня 2008 в Ново-Кавголовском лесопарке рядом с зубровником. 11 июня 2018 поющий самец обыкновенной овсянки встречен на участке верхового болота ООПТ «Озеро Вероярви».

Emberiza schoeniclus. В мае 1995 года в зарослях кустарника и подрастающих злаков у северо-западного берега Кавголовского озера слышали 3 поющих самцов камышовой овсянки. Поющие самцы отмечены 17 июня 2008 на северном берегу озера Хепоярви.

Заключение

Даже кратковременные посещения рассматриваемой территории свидетельствуют о большом разнообразии встречающихся здесь птиц. В ходе полевых работ зарегистрировано 116 видов птиц. Гнездование установлено для 63 видов (54.1%), возможно гнездование ещё 43 видов (37.3%). К пролётным относятся 5 видов (4.3%), кочующим – 5 (4.3%).

За последние 20 лет антропогенное воздействие на природную среду, прежде всего на озёра и прилегающие к ним территории, существенно ухудшило условия обитания птиц, что не могло не сказаться на их многообразии и численности. За эти годы стал практически полностью застроенным юго-западный берег озера Хепоярви. На озере появилось множество разных плавсредств, включая моторные лодки, скутера, яхты и т.п., что, несомненно, сказывается на успешности размножения водоплавающих и околоводных птиц.

Тем не менее, здесь отмечено 10 видов птиц, включённых в Красную книгу Ленинградской области: выпь, скопа, полевой лунь, пустельга, турухтан, большой кроншнеп, средний кроншнеп, серая неясыть, белоспинный дятел, лесной жаворонок.

Исследование выполнялось в рамках гостемы АААА-А17-117030310017-8

Литература

- Красная книга Ленинградской области. Животные. 2018. СПб.: 1-552.
Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана. Л., 1: 1-480, 2: 1-504.
Паевский В.А. 2006. Материалы по орнитофауне Куйвози (Карельский перешеек) за 1995-2005 годы // *Рус. орнитол. журн.* **15** (319): 471-483.
Паевский В.А. 2014. Квадрат 36VUM3 Ленинградская область // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **2**: 27-30.



Наблюдения кедровок *Nucifraga caryocatactes* в посёлке Рощино и Линдуловской роще (Ленинградская область)

Д.В.Кулаков, Е.А.Кутерницкая

Дмитрий Владимирович Кулаков. Санкт-Петербургское отделение Института геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН. Средний проспект, д. 41, Санкт-Петербург, 199004, Россия.

Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, д. 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: dvkulakov@mail.ru

Елена Андреевна Кутерницкая. Институт экспериментальной медицины.

Ул. Академика Павлова, д. 12, Санкт-Петербург, 197376, Россия. E-mail: elenakuter@mail.ru

Поступила в редакцию 22 января 2019

Кедровка *Nucifraga caryocatactes* распространена на обширной территории Евразии в лесах таёжного типа от Скандинавии и Альп до Камчатки, Курильских островов, Приморья, Японии и Китая. Европейская часть ареала охватывает горные системы Карпат, Альпы, юго-запад Скандинавии и Финляндию, а также широколиственные и елово-широколиственные леса Европы. Кедровка включена в Красную книгу Ленинградской области (2002) как редкий и потенциально уязвимый вид. Птицы европейской популяции ведут оседлый образ жизни, питаются в основном орехами лещины, ягодами рябины, желудями, летом – жуками, перепончатокрылыми и другими крупными насекомыми. На благополучии вида отрицательно сказываются сокращение площади пригодных для обитания биотопов и суровые многоснежные зимы, затрудняющие использование сделанных осенью запасов пищи.

В гнездовой период кедровки ведут скрытный образ жизни и на глаза попадают редко. Выводки покинувших гнёзда молодых птиц неоднократно встречались в западных и юго-западных районах Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983). Гнездование доказано в Сланцевском (Храбрый 2017) и Ломоносовском районах (Меньшикова 2007, Бубличенко, Храбрый 2018). В гнездовой период кедровки встречались во Всевожском районе в окрестностях посёлка Гарболово (Паевский 2014). В период зимних перемещений регистрировались залёты в Санкт-Петербург (Рижинашвили 2002).

Мы наблюдали кедровок в Выборгском районе, где в Линдуловской роще две птицы, державшиеся вместе, были встречены 30 мая 2015, 9 апреля и 4 июня 2016 (Кулаков 2016). Кроме того, 16 августа 2018 в Линдуловской роще мы слышали голос кедровки.

На территории посёлка Рощино кедровки встречались в 2018 году в районе улицы Вокзальной (см. рисунок), где в кронах высоких деревьев наблюдалось до трёх птиц (4, 5, 11, 17 августа и 20-21 сентября). Кедр-

ровки были активны, перелетали и перекликались, иногда к ним присоединялись сойки *Garrulus glandarius*. Также голоса кедровок мы слышали в небольшом участке елового леса на улицах Железнодорожной (17 августа) и Садовой (25 августа).



Посёлок Рощино, улица Вокзальная. 8 сентября 2018. Фото Д.В.Кулакова.

Литература

- Бубличенко Ю.Н., Храбрый В.М. 2018. Квадрат 35VPG2. Ленинградская область // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»*. М., 10: 16-24.
- Красная книга природы Ленинградской области. Том 3. Животные. 2002. СПб. 1-480.
- Кулаков Д.В. 2016. Квадрат 35VPG1. Ленинградская область // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»*. М., 6: 55-56.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 2: 1-504.
- Меньшикова С.В. 2007. Встреча выводка ореховки *Nucifraga caryocatactes* в Ломоносовском районе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 16 (363): 810-811.
- Паевский В.А. 2014. Квадрат 36VUM3. Ленинградская область // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»*. М., 2: 27-30.
- Рижинашвили А.Л. 2002. Зимняя встреча кедровки *Nucifraga caryocatactes* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* 11 (195): 789-790.
- Храбрый В.М. 2017. Квадрат 35VNF4. Ленинградская и псковская области // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»*. М., 9: 6-12.



К экологии оляпок *Cinclus cinclus* и *Cinclus pallasii* в горах Средней Азии

Р.Р.Будрис

Второе издание. Первая публикация в 1981*

Обыкновенная *Cinclus cinclus* и бурая *C. pallasii* оляпки – близкие, высоко специализированные виды птиц, сходные по своей экологии. В горных районах Средней Азии их ареалы перекрываются. Мы попытались выявить закономерности распределения этих двух видов по горным рекам и ручьям и особенности экологии каждого из них в условиях симпатрии. Основное внимание уделяли изучению размещения гнездовых участков, устройства гнёзд и территориальным взаимоотношениям. Исследования проводили летом 1978 года в хребтах Терской-Алатау и Кунгей-Алатау (Центральный Тянь-Шань), а летом 1979 года – в Фанских горах (Памиро-Алай). Используются некоторые материалы по этим птицам, собранные в 1976 году в Шугнанском и Рушанском хребтах (Бадахшан).

В бассейне реки Чон-кызыл-су (Терской-Алатау) на протяжении 40 км русла гнездились не меньше 12 пар обыкновенных и 6 пар бурых оляпок.

Обыкновенные оляпки гнездились от альпийского пояса до нижних пределов лесного пояса. Большинство гнездовых участков было приурочено к отрезкам речек со спокойным течением и пологими берегами, висячих долинах. Три пары занимали участки на ручьях с руслом, заваленным скальными обломками, и очень бурным течением. Из 6 найденных гнёзд два были устроены совершенно открыто, на вершинах одиночных валунов посередине русла; три – в толще нависшего над водой дёрна и одно – глубоко в щели между камнями в русле небольшого притока. В гнёздах, расположенных открыто, после продолжительного снегопада в начале июня кладки погибли; после этого одна пара построила второе гнездо в 100 м выше по течению. Оно располагалось также открыто на вершине камня.

Бурые оляпки населяли в основном лесной пояс, лишь участки обитания двух пар заходили в пояс арчового стланика. Гнездовые участки были приурочены только к отрезкам ручьёв с бурным течением и заваленным валунами руслом. Из 4 найденных гнёзд три были устроены закрыто – в щелях между валунами, на крутых берегах в толще мха, и только одно располагалось открыто, в большой нише скалы. Во время

* Будрис Р.Р. 1981. К экологии оляпок в горах Средней Азии // Бюл. МОИП. Отд. биол. 86, 3: 41-44.

экскурсий по соседним ущельям были найдены ещё два гнезда бурых оляпок, расположенные на уступах и карнизах скальных круч, обрывающихся к воде. Такие гнёзда легко обнаруживаются, и поэтому может создаться впечатление, что подобный тип устройства гнезда – самый распространённый у бурой оляпки.



Рис. 1. Обыкновенная оляпка *Cinclus cinclus*.
Или-Алатауский национальный парк. 21 апреля 2012. Фото А.Исабекова.



Рис. 2. Буря оляпка *Cinclus pallasii*.
Или-Алатауский национальный парк. 15 мая 2014. Фото А.Исабекова.

Одно гнездо бурой оляпки было устроено на маленьком притоке на расстоянии 1 км от русла Чон-кызыл-су. Во время насиживания самец летал за кормом для самки на основное русло, причём вниз спускался кратчайшим путём, пролетая высоко над лесом. С кормом он поднимался строго вдоль ручья, летя над самой водой, с частыми остановками. За время наблюдения (с 11 до 15 ч) интервалы между приносами корма составляли 20-25 мин.

На отрезке реки протяжённостью 11 км в пределах лесного пояса было найдено 10 гнёзд оляпок обоих видов. Расстояния между ними приведены на рисунке 3. В зоне совместного обитания обоих видов, в лесном поясе, расстояния между гнёздами были меньше, чем в верховьях ручьёв с открытыми и пологими берегами, где гнездились только обыкновенные оляпки. Больше всего гнёзд оказалось на порожистом отрезке Чон-кызыл-су с бурным течением, с многочисленными островами, валунами и обрывистыми берегами.

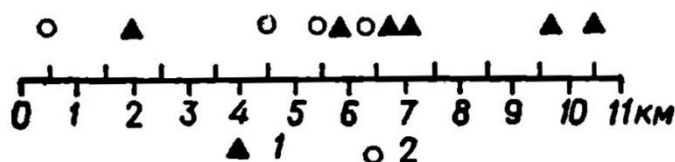


Рис. 3. Расстояние между гнёздами обыкновенной оляпки (1) и бурой оляпки (2) в ущелье Чон-кызыл-су.

Высокие многоступенчатые водопады на некоторых боковых притоках не позволяли оляпкам проникнуть выше их (Будрис 1979).

В Кунгей-Алатау гнездовые участки обыкновенной оляпки иногда включали и небольшие озёра, образовавшиеся после обвалов. Птицы летали над озёрами, садились на воду, плавали, ныряли. Несколько раз мы наблюдали, как обыкновенная оляпка заходила с берега в воду, проходила мелководье и, отплыв несколько метров, начинала нырять.

В литературе приводятся разноречивые данные о способах устройства гнёзд бурой и обыкновенной оляпками. Некоторые авторы указывают на полное сходство их строения и расположения (Зарудный 1912). Л.С.Степанян (1962), по наблюдениям в Терской-Алатау, описывает как характерный для бурой оляпки тип устройства гнёзд на вертикальных поверхностях скал, обрывающихся в русло реки. Так иногда располагают гнёзда и обыкновенные оляпки (Кыдыралиев 1973). По данным А.Ф.Ковшаря (1979), в Заилийском и Таласском Алатау гнёзда обыкновенной оляпки, как правило, расположены в нишах береговых обрывов, и вход в них закрыт водяной завесой. В Европе открытое расположение гнезда у этого вида встречается очень редко (Jost 1967). По нашим данным, места устройства гнёзд у обоих видов оляпок во всех исследованных горных районах Средней Азии очень разнообразны. Скорее всего, узких видовых стереотипов устройства гнезда у оляпок

нет, а тот или иной конкретный способ его устройства диктуется особенностями местообитания.

Бурая и обыкновенные оляпки конкурируют за удобные места для устройства гнёзд, которые в одинаковой степени подходят для обоих видов. Более крупная и сильная бурая оляпка вытесняет обыкновенную из уже занятых гнездовых участков, а иногда занимает недостроенные ею гнезда (Ковшарь 1979). В ущелье Чон-кызыл-су, если гнёзда разных видов оляпок располагались близко, мы наблюдали межвидовые столкновения. Как правило, они происходили у гнезда обыкновенной оляпки. Самец бурой оляпки своими атаками не позволял обыкновенной залететь в своё гнездо с уже отложенными яйцами. В это время в гнезде бурой оляпки тоже были яйца, которые насиживала самка. Мы ни разу не отмечали столкновений между оляпками разных видов после вылупления птенцов.

В разных горных районах вертикальное размещение обыкновенной и бурой оляпок не одинаково. На Тянь-Шане обыкновенная оляпка поднимается выше бурой; такая же картина наблюдается в Северном Афганистане (Meinertzhagen 1938). В Гималаях обыкновенная оляпка обитает только на больших высотах – от 3000 до 5300 м н.у.м. (Schäfer 1938). Однако в некоторых районах Средней Азии бурая оляпка поднимается по долинам рек выше обыкновенной (Сагитов 1962; Абдусаламов 1964). Нам удалось установить, что в Фанских горах высотное распределение обоих видов зависит от рельефа русла ручьёв, особенно в верховьях. Так, на реке Пасруд, текущей в широкой долине с луговыми берегами, в период размножения встречались только обыкновенные оляпки. По трём очень бурным притокам этой реки от места их впадения и выше, до ледниковых морен, обитали только бурые оляпки. Исключение составлял один приток, в верховьях которого был большой пологий цирк с галечниками вдоль русла. В этом цирке гнездились только две пары обыкновенных оляпок, а на нижнем отрезке ручья с крутым падением и множеством скальных завалов – только бурые оляпки. Такая же картина наблюдалась и в другом ущелье. Ручей Уречь втекает с Куликолонского плато, где находится система больших и малых озёр, соединённых протоками. По ручьям, стекающим с окружающих гор в эти озёра, обитали только обыкновенные оляпки. Ниже, там где ручей превращался в бурный горный поток, встречались оба вида, причём бурых оляпок было в три раза больше, чем обыкновенных. Видимо, большая сравнительно ровная площадь, занятая озёрами и протоками, не позволяла бурым оляпкам проникнуть выше её, на ручьи, впадающие в эти озёра.

Наиболее сильно отличались гнездовые участки исследуемых видов в Бадахшане. На двух притоках реки Гунт – Барсемдаре и Шарипдаре (Рушанский и Шугнанский хребты) – полностью господствовали

бурые оляпки. Пара обыкновенных оляпок гнездилась только на отрезке реки, где русло разбивалось на несколько рукавов со спокойным течением. Гнездо их было устроено в толще торфа на берегу ручья, текущего по сильно переувлажнённому лугу.

Таким образом, обыкновенная оляпка в сравнении с бурой обладает большей экологической пластичностью. Она достигает очень больших высот – в Гималаях до 5300 м н.у.м. (Schäfer 1938), на Восточном Памире – до 4200 м (Потапов 1966). Биотопы в пределах гнездовых участков обыкновенной оляпки гораздо более разнообразны, чем у бурой, и гнёзда они могут устраивать в самых разных местах. Нам кажется, что эта универсальность позволяет обыкновенной оляпке жить на Восточном Памире и в сыртах Тянь-Шаня, где отсутствует бурая оляпка (Потапов 1966; Кыдыралиев 1973). Бурая же оляпка предпочитает участки ручьёв и рек с крутым падением и завалами крупных камней; она не поднимается так высоко, как обыкновенная.

Ни тот, ни другой вид не связан строго с тем или иным высотным поясом. Размещение обоих видов в районах совместного обитания определяется климатическими условиями и особенностями микрорельефа речных долин. К этому добавляется влияние конкуренции за места гнездования, в которой бурая оляпка вытесняет обыкновенную. Места обитания последней, экологически более пластичной, как бы окружают места, населённые более сильными бурыми оляпками.

Литература

- Абдусаламов И.А. 1964. *Птицы горного Зеравшана*. Душанбе: 1-249.
- Будрис Р.Р. 1979. Распределение гнездовых участков околоводных птиц в Тянь-Шане // *Тез. Всесоюз. конф. молодых учёных «Экология гнездования птиц и методы её изучения»*. Самарканд.
- Зарудный Н.А. 1912. Заметки по орнитологии Туркестана // *Орнитол. вестн.* 3, 3: 197-228.
- Ковшарь А.Ф. 1979. *Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня: Очерки летней жизни фоновых видов*. Алма-Ата: 1-294.
- Кыдыралиев А.К. 1973. *Птицы водоёмов Центрального Тянь-Шаня*. Фрунзе: 1-117.
- Потапов Р.Л. 1966. Птицы Памира // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 39: 1-119.
- Сагитов А.К. 1962. О вертикальных миграциях воробьиных птиц Зеравшанской долины // *Орнитология* 4: 354-366.
- Степанян Л.С. (1962) 2013. Наблюдения над бурой оляпкой *Cinclus pallasii* в Центральном Тянь-Шане // *Рус. орнитол. журн.* 22 (884): 1459-1466.
- Jost O. 1967. «Steinnester» und andere Anpassungsformen des Nestbaues der Wasseramsel (*Cinclus cinclus aquaticus* Bechst) // *J. Ornithol.* 108, 3: 349-352.
- Meinertzhagen R. 1938. On the birds of Northern Afghanistan // *Ibis* 80, 3: 480-520.
- Schäfer E. 1938. Ornithologische Ergebnisse zweier Forschungsreisen nach Tibet // *J. Ornithol.* 86, 1: 7-340.



К экологии пустынного, или буланого вьюрка *Rhodospiza obsoleta*

Г.С. Умрихина

Второе издание. Первая публикация в 1969*

В Чуйской долине пустынный, или буланный вьюрок *Rhodospiza obsoleta* является довольно обычной птицей. Многочислен он и на гнездовье в городе Фрунзе. Прилёт его отмечен в первых числах февраля, а с 11-20 февраля, при незначительном потеплении, наблюдается его массовый прилёт и пролёт.

В последних числах апреля птицы разбиваются на пары и подыскивают гнездовой участок. Недели две длится выбор участка, затем строится гнездо. В выборе места и постройке гнезда активное участие принимает только самка. Гнездятся они в большинстве случаев в парках и скверах. Чаще всего гнёзда вьют на вязе, карагаче, акации, иногда на робинии и дубе. Гнёзда, как правило, расположены высоко над землёй (от 7 до 25 м) на горизонтальных ветках, хорошо освещённых солнцем. В течение 2-3 дней гнездо строится медленно, в последующие дни постройка ускоряется, и через 6-7 дней оно готово. Основание гнезда делается из довольно крупных сухих веточек. Стенки состоят из двух слоев: наружного – в виде рыхлого и грубого сплетения прутиков и веточек, и внутреннего – толстого и плотного, состоящего из нежного материала (растительного пуха, шерсти и волокон конопли). Благодаря неоднократным круговым движениям самки в гнезде внутренний слой превращается в плотную массу, напоминающую кошму. Размеры 7 гнёзд, мм: диаметр гнезда 70-90, диаметр лотка 50-80, глубина лотка 80-40. В конце апреля – начале мая самка откладывает 3-5 голубоватых яиц овальной формы. Насиживание длится до 13 дней и начинается после откладки 1-2 яиц, поэтому птенцы в одном гнезде отличаются друг от друга по росту и развитию оперения. Птенцы появляются в первой половине мая. Вылупляются они совершенно беспомощными и выкармливаются родителями 12-13 дней отрыжкой. Птенцы растут довольно быстро и перед вылетом весят 20-22 г. Хорошо оперённые птенцы покидают гнездо в конце мая. Первые 14-16 дней после вылета птенцов взрослые подкармливают их, а затем они питаются самостоятельно. У буланных вьюрков отмечены две кладки за лето. Вторая наблюдается с 13-15 июня, а вылет птенцов – с 10-13 июля.

* Умрихина Г.С. 1969. К экологии пустынного вьюрка // Орнитология в СССР: Материалы (тезисы) 5-й Всесоюз. орнитол. конф. Ашхабад, 2: 652-655.

Только что прилетевшие весной буланные вьюрки питаются почками деревьев, подбирают рассыпанное зерно и семена сорных растений. С апреля до конца июля питаются семенами карагача, крепкоплодника сирийского *Euclidium syriacum*, гречишных, бобовых, сорной сурепки и изредка липучки. Едят семена крестоцветных, принося немалый ущерб огородным культурам. В августе основной пищей буланных вьюрков являются семена сорных растений.

В конце августа пустынные вьюрки, собираясь в стайки, покидают места гнездований. В стайках, наряду со взрослыми птицами, встречаются и молодые. В первых числах сентября скапливается наибольшее количество вьюрков (за счёт пролётных особей), а к концу месяца количество их заметно уменьшается. 25-27 сентября встречаются только единичные особи.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1727: 533-534

К экологии усатой синицы *Panurus biarmicus* в Предкавказье

Н.С.Олейников, Б.А.Казаков

Второе издание. Первая публикация в 1969*

Усатые синицы *Panurus biarmicus* в Предкавказье являются обычными, а местами даже многочисленными птицами. Здесь они ведут оседлый образ жизни, обитая в тростниковых зарослях пойм рек (Дон, Челбас, Кубань, Маныч, Кума и др.) и на лиманах Восточного Приазовья и Прикаспия. Численность этих птиц в условиях естественного гнездования невелика. Из-за мозаичного распределения тростниковых зарослей популяции этого вида разбиты на множество разрозненных микропопуляций.

Свои гнёзда усатые синицы обычно устраивают у оснований стеблей тростника и рогоза, очень часто среди завалов и заломов этих растений. Нередко гнёзда встречаются в пустотах громоздких построек крупных цапель. И, как правило, усатые синицы гнездятся в пустотах искусственных укрытий для диких уток, устраиваемых из тростника во многих охотничьих хозяйствах.

Просмотрено около 200 гнёзд. Число яиц в полных кладках колеблется от 2 до 14, но наиболее часто 4-8. Выяснено, что плодовитость

* Олейников Н.С., Казаков Б.А. 1969. К экологии усатых синиц Предкавказья // Орнитология в СССР: Материалы (тезисы) 5-й Всесоюз. орнитол. конф. Ашхабад, 2: 462-465.

усатых синиц при гнездовании в искусственных укрытиях выше, чем в естественных. Так, в естественных условиях число лиц в полной кладке составляет в среднем 4.6, число птенцов – 3.1, а в искусственных, соответственно, – 6.4 и 5.3. В искусственных укрытиях встречается по два, а иногда и по три гнезда в каждом. Наряду с этим у усатых синиц отмечены и «двойные» гнезда – яйца одной пары сверху оказывались заложеными гнездовым материалом другой, которая успешно насиживала свою кладку и выводила птенцов.

Начало откладки яиц в гнёздах, устроенных в естественных условиях, отмечено с конца марта, в искусственных укрытиях первые кладки найдены уже во второй декаде февраля, а массовая откладка яиц зарегистрирована 5-8 марта. Столь раннее гнездование, как и бо́льшая плодовитость, объясняются более стабильными микроклиматическими условиями в искусственных укрытиях. Гнездовой период сильно растянут. Так, последние полные свежие кладки отмечены в конце июня. В насиживании, как и в выкармливании птенцов, принимают участие оба члена пары.

Характер питания молодых и взрослых птиц выяснен путём анализа содержимого 51 желудка. В зимние месяцы пища усатых синиц состоит главным образом из семян тростника. Весной и осенью взрослые птицы, помимо семян разных водных растений, поедают пауков, гусениц, куколок и взрослых двукрылых, мелких жуков, стрекоз и мелких моллюсков. Летом преобладают корма животного происхождения, главным образом членистоногие, встречаются и моллюски. Количество гастролитов (мелкий песок) у взрослых птиц не постоянно (зимой достигает в среднем 500 шт., весной до 80, а летом они почти исчезают).

В пище птенцов преобладают членистоногие, из которых на первом месте (по встречаемости) стоят различные формы пауков (97.3%), за ними следуют гусеницы (70.3%), двукрылые (70.3%), мелкие формы жуков (69.2%), стрекозы (10.8%) и др. Моллюски составляют 13.5%. У 2-3-дневных птенцов преобладают мелкие двукрылые (в основном комары и их куколки), пауки и личинки чешуекрылых. Позже в кормовой рацион птенцов включаются жуки (мелкие листоеды, долгоносики, жу-желицы) и стрекозы. Моллюски и первые гастролиты встречаются у птенцов с 5-6-дневного возраста.

Растут птенцы довольно быстро и уже на 10-12-й день покидают гнездо, будучи ещё полуоперёнными, после отрастания ювенального оперения они группируются в стайки и ведут кочевой образ жизни.



Случай гнездования рыжей овсянки *Emberiza rutila* на кустарнике

И.В.Фефелов

Второе издание. Первая публикация в 2010*

Рыжая овсянка в последние десятилетия увеличила численность и расширила распространение в Предбайкалье (Доржиев, Юмов 1991). Обычна она и в смешанных лесах Усть-Ордынского Бурятского автономного округа, хотя находок гнёзд отсюда известно немного.

Гнёзда этот вид как в Прибайкалье, так и в других регионах располагает на земле, чаще всего под прикрытием кустарников. Иных способов размещения гнезда известно не было (Липин и др. 1984).

В 1984 году у посёлка лесозаготовителей Красный Яр в Эхирит-Булагатском районе нами найдено гнездо рыжей овсянки, построенное в кусте малины на высоте 40 см. Оно было обнаружено 15 июля во вторичном осиново-берёзовом лесу на месте старой вырубki, в 3 м от лесовозной дороги. Размеры, см: диаметр гнезда 11.5×8, диаметр лотка 6,5×5, высота гнезда 5, глубина лотка 4. Материал – стебли злаков.

В гнезде находились 3 яйца серого цвета с зеленоватым оттенком и с большим числом размытых буроватых пятен. Размеры яиц, мм: 19.8×14.7, 19.4×14.3 и 19.7×14.3. Насиживал самец, который во время осмотра с беспокойным криком перелетал вокруг на расстоянии 0.6-3 м. Интересно, что 21 июля на кладке также сидел самец, он же был рядом и 26 июля, когда в гнезде находились 3 птенца в возрасте 3-4 дней. Самка не была встречена ни разу. Отмечалось, что в дневное время самец рыжей овсянки часто сменяет самку на гнезде (Липин и др. 1984).

В целом во второй половине июля 1984 года рыжая овсянка была обычной в окрестностях посёлка Красный Яр (регулярно наблюдали поющих самцов, а 14 июля – выводок).

Л и т е р а т у р а

Доржиев Ц.З., Юмов Б.О. 1991. Экология овсянковых птиц (на примере рода *Emberiza* в Забайкалье). Улан-Удэ: 1-176.

Липин С.И., Сонин В.Д., Дурнев Ю.А. 1984. Рыжая овсянка (*Emberiza rutila* Pallas) в Предбайкалье // Фауна и экология птиц Восточной Сибири. Иркутск: 40-45.



* Фефелов И.В. 2010. Случай кустарникового гнездования рыжей овсянки *Emberiza rutila* // Байкал. зоол. журн. 1 (4): 118.