

ISSN 1026-5627

**Русский  
орнитологический  
журнал**



**2019  
XXVIII**

**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
1784  
EXPRESS-ISSUE**

# 2019 № 1784

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 2739-2742 Гнездование красавки *Anthropoides virgo*  
в Челябинской области. В. Д. ЗАХАРОВ
- 2742-2747 О вертикальном распространении бородача *Gypaetus*  
*barbatus* и стервятника *Neophron percnopterus*  
в Лейлекском районе (Кыргызская Республика,  
Западный Тянь-Шань). Б. К. КАДЫРОВА,  
ЖОРОБЕК КЫЗЫ БУРУЛАЙ
- 2747-2750 Водные процедуры у пустельги *Falco tinnunculus*.  
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 2750-2752 Гнездо бекаса *Gallinago gallinago* в Новоржевском  
районе Псковской области. Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 2752-2755 О пребывании и гнездовании большого веретенника  
*Limosa limosa* и турухтана *Philomachus pugnax*  
в Костромской и Ивановской областях.  
М. А. БУБНОВ
- 2755-2761 Успешное гнездование длиннохвостой неясыти  
*Strix uralensis* в Москве. Н. С. МОРОЗОВ
- 2762-2775 Редкие виды птиц в заповеднике «Кивач».  
М. В. ЯКОВЛЕВА
- 

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

# 2019 № 1784

## CONTENTS

---

- 2739-2742 Nesting of the demoiselle crane *Anthropoides virgo* in the Chelyabinsk Oblast. V. D. ZAKHAROV
- 2742-2747 On the vertical distribution of the bearded vulture *Gypaetus barbatus* and the Egyptian *Neophron percnopterus* vultures in the Leylek Raion (Kyrgyz Republic, Western Tien Shan). B. K. KADYROVA, ZHOROBEK KYZY BURULAY
- 2747-2750 Water treatments in the kestrel *Falco tinnunculus*. N. N. BEREZOVIKOV
- 2750-2752 The common snipe *Gallinago gallinago* nest in Novorzhev Raion, Pskov Oblast. E. V. GRIGORIEV
- 2752-2755 On the stay and nesting of the black-tailed godwit *Limosa limosa* and the ruff *Philomachus pugnax* in the Kostroma and Ivanovo Oblasts. M. A. BUBNOV
- 2755-2761 Successful nesting of the Ural owl *Strix uralensis* in Moscow. N. S. MOROZOV
- 2762-2775 Rare birds in the Kivach reserve. M. V. YAKOVLEVA
- 

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

## Гнездование красавки *Anthropoides virgo* в Челябинской области

В.Д.Захаров

Валерий Давидович Захаров. Ильменский государственный заповедник. Ильменский заповедник, г. Миасс, Челябинская область, 456317, Россия. E-mail: zakharov50@mail.ru

Поступила в редакцию 29 мая 2019

Красавка *Anthropoides virgo* – вид, занесённый в Красные книги Российской Федерации и Челябинской области (III категория).

По Челябинской области проходит северная граница ареала вида. Ранее, в XX веке, красавки отмечались исключительно в степях на юге Челябинской области – в Брединском и Кизильском районах (рис. 1, точки 1, 2) (Захаров 1989, Коровин 1989, 1997, 2004). Обилие в пригодных для гнездования местообитаниях составляло около 0.05-0.07 ос./км<sup>2</sup> (Захаров 1989). В последующие годы численность красавки в Брединском районе возросла в среднем до 8.0-9.3 пар/100км<sup>2</sup> (Коровин 2017).

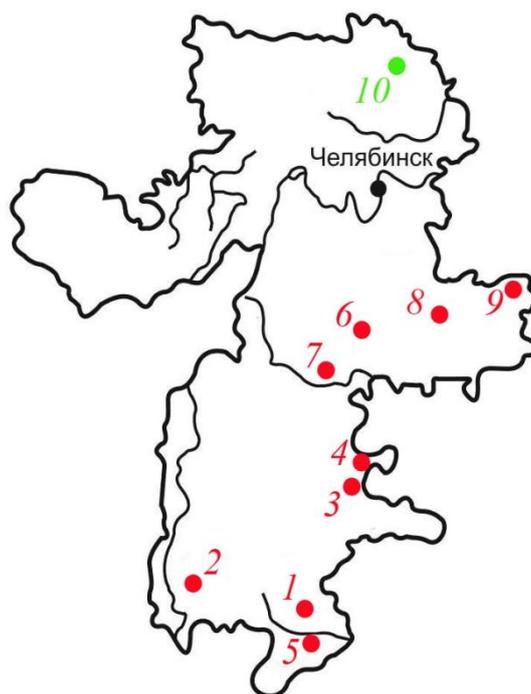


Рис. 1. Распространение красавки *Anthropoides virgo* в Челябинской области. Пояснения в тексте

В 2007-2016 годы одна пара в гнездовой период встречена 29 июля 2007 в окрестностях села Тарутино (Захаров 2007) (рис. 1, точка 3), пара гнездилась в Бускульском заказнике (Гашек 2016) (точка 4), несколько пар – в Брединском заказнике (Брусянин, Захаров 2012; Гашек 2012) (точка 5).

В Троицком районе две пары в гнездовой период отмечены в 2008 году у посёлка Родники (Гашек 2008) (рис. 1, точка 6), в 2012 году бесполокующую пару видели у посёлка Стрелецк (Гашек 2012) (точка 7).



Рис. 2. Брачное поведение красавок *Anthropoides virgo*. Брединский район. Фото автора.



Рис. 3. Красавка *Anthropoides virgo* с молодыми птицами. Брединский район. Фото автора.

Современные сведения показывают расширение границ ареала красавки в Челябинской области на север. Пара птиц с одним нелётным птенцом отмечалась в 2004 и 2014 годах в окрестностях посёлков Журавлиное и Степановка Октябрьского района (Захаров 2004; Захаров, Брусянин 2014) (рис. 1, точка 8). В 2018 году на поле, расположенном в 6 км на юг от деревни Окунёво в том же районе, 15 июня наблюдалась пара с гнездовым поведением. Со слов механизаторов, работающих на этом поле, они в течение 1-4 августа наблюдали пару красавок с одним крупным птенцом (точка 9). Таких птиц они ранее не видели. Их внимание привлекли мелкие, по сравнению с серым журавлём, размеры и чёрные перья на груди. К сожалению, нам не удалось наблюдать этих птиц. Видимо, в связи с сельхозработами они переместились. Но описание не даёт повода сомневаться в правильности определения (Захаров, Мигун, Брусянин 2018). Это самые северные точки в области достоверного гнездования красавки. Хотя залёты известны до северных границ области (Кунашакский район), группа из 6 птиц отмечена в районе деревни Серкино (Кузьмич 2002) (точка 10).

По приблизительным подсчётам, на территории Челябинской области гнездится несколько сотен пар (Красная... 2017).

#### Л и т е р а т у р а

- Брусянин П.Е., Захаров В.Д. 2012. Орнитологические наблюдения в Челябинской области в 2012 г. // *Материалы к распространению птиц на Урале, Предуралье и Западной Сибири* 17: 13-15.
- Гашек В.А. 2008. Из наблюдений 2008 г. на юге Челябинской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, Предуралье и Западной Сибири* 13: 25-26.
- Гашек В.А. 2012. К фауне птиц Троицкого района Челябинской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, Предуралье и Западной Сибири* 17: 31-33.
- Гашек В.А. 2016. Из орнитологических наблюдений 2016 года в Челябинской области // *Фауна Урала и Сибири* 2: 70-78.
- Захаров В.Д. 1989. *Птицы Челябинской области*: Препринт. Свердловск: 1-75.
- Захаров В.Д. 2004. К распространению некоторых видов птиц в Челябинской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, Предуралье и Западной Сибири* 9: 96-97.
- Захаров В.Д. 2007. Новые сведения о редких видах птиц в Челябинской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, Предуралье и Западной Сибири* 12: 104-105.
- Захаров В.Д., Брусянин П.Е. 2014. Сведения о встречах некоторых редких птиц в 2014 г. // *Материалы к распространению птиц на Урале, Предуралье и Западной Сибири* 19: 47-49.
- Захаров В.Д., Мигун Н.Н., Брусянин П.Е. 2018. Некоторые итоги полевых работ в Челябинской области в 2018 году // *Фауна Урала и Сибири* 2: 84-86.
- Коровин В.А. 1989. *Материалы к распространению птиц на Среднем и Южном Урале // Распространение и фауна птиц Урала*. Свердловск: 49-50.
- Коровин В.А. 1997. Птицы южной оконечности Челябинской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, Предуралье и Западной Сибири* 2: 74-97.
- Коровин В.А. 2004. *Птицы в агроландшафтах Урала*. Екатеринбург: 1-504.

- Коровин В.А. 2017. О состоянии редких видов птиц на севере степного Зауралья // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1389): 65-70.
- Красная книга Челябинской области.* 2017. М.: 1-504.
- Кузьмич А.А. 2002. К орнитофауне севера Челябинской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, Предуралье и Западной Сибири* **7**: 149-155.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1784: 2742-2747

## **О вертикальном распространении бородача *Gypaetus barbatus* и стервятника *Neophron percnopterus* в Лейлекском районе (Кыргызская Республика, Западный Тянь-Шань)**

**Б.К.Кадырова, Жоробек кызы Бурулай**

*Бубуаим Кадыровна Кадырова, Жоробек кызы Бурулай.* Факультет биологии, Кыргызский национальный университет им. Ж.Баласагына, учебно-лабораторный корпус № 6, ул. Абдымомунова, д. 328, Бишкек, 720001, Кыргызская Республика. E-mail: bubuaim47@gmail.com

*Поступила в редакцию 28 мая 2019*

Лейлекский район Баткенской области расположен в западной части Киргизии и граничит с Таджикистаном и Узбекистаном. Область, к которой относится Лейлекский район, занимает южную часть Ферганской долины и окаймлена Туркестанскими и Алайскими хребтами. В статье Б.К.Кадыровой с соавторами (2018) упоминается, что в селе Кулунду занимает в Киргизии самую низкую точку – 401 м над уровнем моря. Однако проведённые нами 16 мая 2019 измерения высоты местности в районе села Арка-1, что в 18 км от Кулунду, показали ещё более низкую высоту – 397 м н.у.м. Арка-1, или Борбордук отделено от таджикского села Хистеварза лишь асфальтированной дорогой. Вдоль дороги расположены кафе, магазины, заправочные станции и жилые дома жителей обеих республик.

Большая часть территории района занята высокими скалами и нагромождениями камней вокруг степей, пустынь и полупустынь. Горы с разреженной растительностью охватывают район со всех сторон. Лейлекский район отличается разнообразием дневных хищных птиц, в том числе редких охраняемых видов (Кадырова и др. 2018).

Изучение хищных птиц проводилось согласно рекомендациям Э.И.Гаврилова (1977), а определение видов – по Р.Н.Мекленбурцеву (1988) и Э.Ш.Касыбекову (2014) и сверялось со списком птиц В.И.Тороповой и С.В.Кулагина (2006).

**Бородач *Gypaetus barbatus*.** Особый интерес представляет вертикальное распространение бородача – самой высокогорной птицы. В

Киргизии он относится к редким видам и занесён в Красную книгу Кыргызской Республики (2007), VI категория.

Наблюдения, проводимые в 2016-2019 годах в Лейлекском районе, показали широкое распространение здесь бородача по вертикальной поясности, причём чаще всего встречались одиночные особи. Так, 26 апреля 2018 в районе простирающейся на несколько километров пустыни Ак-Татыр встречен бородач на высоте 1400 м н.у.м. ( $39^{\circ}56'03''$  с.ш.,  $70^{\circ}21'199''$  в.д.), а 30 апреля 2018 на высоте 2014 м н.у.м. – две особи. О встрече бородача в этом же районе на высотах от 680 до 1650 м н.у.м. упоминается в работе Б.К.Кадыровой с соавторами (2018). На окраинах селения Тогуз-Булак располагаются высокие каменистые скалы в сочетании с богарными участками, здесь высота местности составляет 1385-1480 м н.у.м. и над нами пролетел бородач так низко, что был слышен звук при взмахивании крыльев.



Рис. 1. Бородач *Gypaetus barbatus* на фоне Туркестанского хребта. Ущелье Алтынбешик. 17 мая 2019. Фото Б.К.Кадыровой.

Пролёт бородача по самой низкой точке зарегистрирована нами 15 мая 2019 на высоте 739 м н.у.м. ( $40^{\circ} 04'00''$  с.ш.,  $69^{\circ}38'16''$  в.д.) в 8-9 км от селения Кулунду, далее в этом же направлении на высоте 910 м, а 17 мая 2019 бородач был сфотографирован на высоте 2808 м на фоне снежных вершин Туркестанского хребта (рис. 1). В этот же день на высоте 3100 м ( $39^{\circ}40'57''$  с.ш.,  $69^{\circ}43'68''$  в.д.) встречена одна особь. Видимо, в этих местах бородач гнездится.

Рацион птенца бородача описан в работе Ю.Е.Комарова (2017) в Северной Осетии. Основу питания составляет падаль диких копытных, в основном восточно-кавказского тура. Кроме них бородачи подбирают остатки крупного рогатого скота, ловят кавказских уларов *Tetraogallus caucasicus*, тетеревов *Lyrurus mlokosiewiczzi* и кекликов *Alectoris chukar*, кроме них найдены шкурка ежа, белки, перья клушицы или альпий-

ской галки. В нашем случае в местах обитания бородача встречаются гималайский улар *Tetraogallus himalayensis*, альпийская галка *Pyrhocorax graculus* (выше 2900-3000 м н.у.м.), на высотах 1500-2500 м – клушица *Pyrhocorax pyrrhocorax*, значительно ниже – заяц-толай *Lepus tolai*, жёлтый суслик *Spermophilus fulvus*, на каменистых горных склонах многочисленны кеклики; на высотах 2200-2500 м начинается пастбище и там многочислен крупный и мелкий рогатый скот. Все эти животные являются источником питания бородача. Так, примерно до высоты 2000 м встречаются жёлтые суслики, местами образуя большие колонии, и при хорошем травостое зверьки активны весь день. При отсутствии падали суслики и служат кормом для бородача. Как известно, бородач, хоть и является типичным падальщиком, может жить, добывая только мелких позвоночных животных.

**Стервятник** *Neophron percnopterus*. В Лейлекском районе стервятник более многочислен, чем бородач. В Киргизии он считается перелётным гнездящимся видом, но Joost van der Ven (2002) отмечает, что эти птицы изредка зимуют в долинах. Зимующий стервятник был добыт в январе в окрестностях Нарына (Янушевич и др. 1959). О пребывании номинативного подвида *Neophron percnopterus percnopterus* (Linnaeus, 1758) пишет Э.Ш.Касыбеков (2014). Он отмечает встречи стервятника в других районах республики, кроме Лейлекского района. Он был зарегистрирован и в Токтогульском районе Джалал-Абадской области (Касыбеков и др. 2014). У.К.Кулубаевым (2018) стервятник отмечен в долиненной части ущелья Кашка-Суу, расположенной на территории природного парка «Кара-Буура» Таласской области (Западный Тянь-Шань).



Рис. 2. Пара стервятников *Neophron percnopterus* на скале. Село Коргон, Лейлекский район. 4 мая 2018. Фото Б.К.Кадыровой.

В Лейлекском районе стервятник нами отмечается с 2014 года и посещает его долинную и среднегорную часть на высотах 680-2400 м. С 2014 года наблюдается гнездование стервятника в центре села Коргон на скале высотой с 9-10-этажный дом. Поверхность скалы почти гладкая, но местами имеются углубления, щели, карнизы. Скала расположена почти в центре села, где проходит автомобильная трасса, соединяющая центр области Баткен с районным центром Исфана. Метрах в 100 от скалы расположена автозаправочная станция. Здесь много людей, недалеко расположена сельская школа, еженедельно в центре села проходит ярмарка по продаже сельхозпродуктов, всюду жилые дома, а вокруг скалы пасётся скот, в основном козы. Несмотря на постоянный шум, пара стервятников ежегодно гнездится на этой скале (рис. 2). В 2018 году 4 мая было заснято гнездо с птенцом (или птенцами, разглядеть было трудно) и его родители, сидящие на вершине этой скалы. 15 мая 2019 мы видели сидящую особь в гнезде (рис. 3) и летающую птицу над скалой. Видна была свисающая с гнезда шерсть домашних животных и остатки пищи. По словам заправщика, который видит этих птиц почти каждый день, в 2018 году из гнезда выпал птенец, но он не смог догнать и поймать его. По его наблюдениям, стервятник гнездится каждый год на одном и том же месте.



Рис. 3. Стервятник *Neophron percnopterus* на гнезде.  
Село Коргон, Лейлекский район. 15 мая 2019. Фото Б.К.Кадыровой.

О питании стервятника в заповеднике Аксу-Джабаглы сообщается в работе А.А.Иващенко (2013). По данным автора, в погадках, собранных под гнездом, 90% составляли остатки павших домашних животных,

остальное – шерсть и кости мышевидных грызунов, мелких воробьиных птиц. Найдена часть крыла сизоворонки *Coracias garrulus*.

4 мая 2018 недалеко от села Тогуз-Булак произошёл курьёзный случай. Мы сидели неподвижно и наблюдали за питанием и кормлением птенца большого скалистого поползня, оставив невдалеке свои вещи – чёрную сумку и куртку. Внезапно, кружась над нами, появился один стервятник, потом также внезапно второй, третий и так набралось 10 особей. Когда мы встали и решили заснять их, они моментально исчезли. Видимо они приняли нас или наши вещи за падаль. Следовательно, в этих местах их немало.

Э.Ш.Касыбеков (2014) отмечает, что стервятник держится в предгорьях и среднегорий, но всюду редок, а в Ферганской долине встречается чаще. Вид занесён в Красную книгу Кыргызской Республики (2007), V категория.

Таким образом, Лейлекский район со своими своеобразными природно-климатическими условиями благоприятен для обитания и гнездования таких редких хищных птиц, как бородач и стервятник. Распространение бородача связано с горами, а стервятник придерживается в основном предгорий и среднегорий, причём проявляет тенденцию к синантропизации.

*Работа проведена при грантовой поддержке КНУ им. Ж.Баласагына, КР, Бишкек.*

#### Л и т е р а т у р а

- Гаврилов Э.И. 1977. Методика сбора и обработки материалов по количественной характеристике видимых миграций птиц // *Методы изучения миграций птиц*. М.: 96-117.
- Иващенко А.А. 2013. Гнездование стервятника *Neophron percnopterus* в заповеднике Аксу-Джабаглы (Таласский Алатау, Западный Тянь-Шань) // *Рус. орнитол. журн.* **22** (928): 2810.
- Кадырова Б.К., Жоробек кызы Бурулай, Сагымбаев С.С. 2018. Видовой состав и распространение дневных хищных птиц (Accipitriformes, Falconiformes) на юге Кыргызской республики (Лейлекский район, Западный Тянь-Шань) // *Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии*. Иркутск: 95-100.
- Касыбеков Э.Ш. 2014. *Иллюстрированный определитель представителей отрядов ястребообразных Accipitriformes и соколообразных Falconiformes (научно-методическое пособие)*. Бишкек: 1-122.
- Касыбеков Э.Ш., Кадырова Б.К., Сагымбаев С.С. 2014. Видовой состав и распространение позвоночных животных на некоторых участках Токтогульского района // *Вестн КНУ им. Ж.Баласагына*. Спец. вып.: 327-333.
- Комаров Ю.Е. 2017. О гнездовой биологии бородача *Gypaetus barbatus* в горах Северной Осетии // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1444): 1967-1971.
- Красная книга Кыргызской Республики*. 2007. Изд. 2-е. Бишкек: 1-544.
- Кулубаев У.К. 2018. К распространению дневных хищных птиц в природном парке «Кара-Буура» и его окрестностях, Западный Тянь-Шань // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1554): 127-141.
- Мекленбурцев Р.Н. 1988. *Полевой определитель птиц*. Ташкент: 1-152.
- Торопова В.И., Кулагин С.В. 2006. Третий систематический список птиц Кыргызстана // *Selevinia*: 44-54.

Янушевич А.И., Тюрин П.С., Яковлева И.Д., Кыдыралиев А., Семёнова Н.И. 1959.  
*Птицы Киргизии*. Фрунзе, 1: 1-228.  
Joost van Der Ven 2002. *Looking at Birds in Kyrgyz Republic, Central Asia*. Bishkek: 1-175.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1784: 2747-2750

## Водные процедуры у пустельги *Falco tinnunculus*

Н.Н.Березовиков

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

Поступила в редакцию 16 мая 2019

Купание хищных птиц, особенно орлов, явление достаточно частое и регулярное в природе. Известно оно и для соколов, но увидеть и тем более документально зафиксировать подробности водных процедур исследователям удаётся исключительно редко. Поэтому считаю целесообразным привести результаты фотосъёмки купания пустельги *Falco tinnunculus*, выполненные И.П.Рекуц и Г.В.Розенберг на берегу Бухтарминского водохранилища в окрестностях села Алтайка Восточно-Казахстанской области (49°29' с.ш., 83°48' в. д.). Здесь образуется обширный залив с песчаным пляжем и каменистыми берегами, к которым примыкают холмисто-увалистые предгорья Южного Алтая (рис. 1).



Рис. 1. Залив Бухтарминского водохранилища у села Алтайка. 5 мая 2019. Фото И.П.Рекуц.

Это место, известное под названием «Гаражи», является зоной отдыха, поэтому здесь есть постройки для проживания людей. На плоской крыше одного из домиков, покрытых оцинковыми и шиферными

листами, в последнем десятилетии регулярно гнездится пара обыкновенных пустельг (Березовиков 2016). Загнездились они здесь и весной 2019 года (рис. 2).



Рис. 2. Самец и самка пустельги *Falco tinnunculus* у гнезда на крыше дома отдыха. Бухтарминское водохранилище у села Алтайка. 5 мая 2019. Г.В.Розенберг.



Рис. 3. Самец пустельги *Falco tinnunculus*, выбравший место для купания. 5 мая 2019. Фото Г.В.Розенберг..

При посещении этого места 5 мая 2019 при ясной солнечной погоде на каменистом участке залива был замечен самец пустельги из этой пары, сидящий вдоль уреза воды (рис. 3). Затем увидели, что он вышел на мелководье и, расположившись на плоском камне, через который перекатывались слабые волны, присел, а затем улёгся на него, погружив в воду всю нижнюю часть тела, включая хвост.



Рис. 4. Водные процедуры самца пустельги *Falco tinnunculus*. 5 мая 2019. Фото И.П.Рекуц.

Время от времени он, взъерошивая оперение, переваливался с бока на бок, но при этом явно старался не смачивать целиком крылья, чтобы не утратить способность к полёту. Сухими оставались спина и голова (рис. 3, 4). Купание продолжалось около 10 мин, после чего самец выбрался на сухой камень у кромки берега, взъерошивая и встряхивая оперение, избавился от лишней влаги, после чего с полчаса сидел и грелся на камне, ожидая когда подсохнут перья (рис. 5).



Рис. 5. Пустельга *Falco tinnunculus* во время сушки оперения после купания. 5 мая 2019. Фото И.П.Рекуц.

Описанный случай – один из примеров, когда принимая водные процедуры пустельга избавлялась от эктопаразитов, особенно от блох, клещей и вшей на теле, сильно беспокоящих птиц с наступлением тепла.

*Выражаю признательность И.П.Рекуц и Г.В.Розенберг за предоставленные фотографии.*

#### Л и т е р а т у р а

Березовиков Н.Н. 2016. Гнездование пустельги *Falco tinnunculus* в постройках человека в зонах отдыха на Бухтарминском водохранилище // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1338): 3473-3478.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1784: 2750-2752*

## **Гнездо бекаса *Gallinago gallinago* в Новоржевском районе 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 мая 2019*

Бекас *Gallinago gallinago* – обычный вид в Новоржевском районе Псковской области, однако гнёзда этого кулика удаётся найти редко. Ранее за многие годы наблюдений за птицами я нашёл гнездо бекаса лишь один раз – 8 мая 1992 на пойменном лугу у деревни Дубровы.

Гнездо располагалось на земле среди сухой травы и содержало 4 слабо насиженных яйца.



Рис. 1. Болото у деревни Диповик – место гнездования бекаса *Gallinago gallinago*. Новоржевский район, Псковская область. 15 мая 2019. Фото автора.



Рис. 2. Гнездо бекаса *Gallinago gallinago* во мху под кустиком ивы. Окрестности деревни Липовик. Новоржевский район, Псковская область. 15 мая 2019. Фото автора.

15 мая 2019 я нашёл ещё одно гнездо бекаса на мохово-осоково-ивовом болоте у деревни Липовик (рис. 1). Гнездо располагалось под кустиком ивы во мху в 1 м от воды (рис. 2). Выстлано сухими травинками с небольшим количеством прошлогодних листьев берёзы. Диаметр гнезда 13.5 см, диаметр лотка 7.5 см, глубина лотка 4.2 см. В гнезде находились 4 яйца насиженностью 7-8 дней. Масса яиц, г: 14.9, 14.5, 14.0 и 14.3; размеры, мм: 28.0×28.5, 27.4×29.0, 27.5×29.0 и 27.8×29.0.

Насиживающая птица вылетела из-под самых ног.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1784: 2752-2755

## **О пребывании и гнездовании большого веретенника *Limosa limosa* и турухтана *Philomachus pugnax* в Костромской и Ивановской областях**

М.А.Бубнов

*Второе издание. Первая публикация в 1957\**

**Большой веретенник *Limosa limosa limosa*.** Литература по орнитофауне Костромской и Ивановской областей не даёт полного представления о местной фауне птиц. Б.Д.Кирпичников в работе, вышедшей в 1915 году, большого веретенника совершенно не приводит. В перечне птиц окрестностей Костромы А.Шуммера (1923) имеется очень краткая запись: «Веретенник случайно гнезвился в долине реки Костромы, в 1921 году, на берегу озера Великого, где и замечен выводок слаболетающий». В работе «Птицы Советского Союза» (Гладков 1951) сведения о пребывании и гнездовании большого веретенника в центральных областях Советского Союза также весьма скудны и о пребывании большого веретенника в Костромской и Ивановской областях нет никаких сведений. Ввиду этого я считаю небезынтересным привести данные, полученные в результате наблюдений за ряд лет. Наблюдения проводились на территории смежных районов – Красносельского Костромской области и Приволжского Ивановской области.

Прилёт веретенника происходит во второй половине апреля и в начале мая: 26 апреля 1953, 18 апреля 1954, 6 мая 1955; в 1956 году первые экземпляры были замечены 30 апреля. В конце июля – начале ав-

---

\* Бубнов М.А. 1957. О пребывании и гнездовании большого веретенника (*Limosa limosa limosa* L.) и турухтана (*Philomachus pugnax* L.) в Костромской и Ивановской областях // Зоол. журн. 36, 4: 629-631.

густа, когда молодые поднимаются на крыло, выводки покидают места гнездовых, переселяясь на берега рек, и с этого времени ведут кочевой образ жизни до отлёта. Отлёт заканчивается в конце августа. Мною зарегистрирован 1 экз. 31 августа – самая поздняя встреча.

Птицы сразу же по прилёте спариваются, а возможно, и прилетают спаренными, так как в первые же дни встречаются парами. В это время начинается энергичное токование самцов, выражающееся в быстром полёте вверх и вниз, в крутых поворотах в стороны; токовый цикл заканчивается парением в воздухе и криками.

26 июня 1928 добыта гнездящаяся самка на болоте Поверстное, в окрестностях села Новое Приволжского района. Здесь же замечено несколько беспокойно летающих птиц. 27 июня 1934 близ деревни Болобоново Красносельского района обнаружены два гнезда. Одно помещалось на опушке небольшого болота, второе – в нескольких десятках метров от первого. 8 июля здесь же наблюдалась стайка молодых с родителями. Стая в 5 экз. замечена 28 июля и 1 экз. – 3 августа. 25 мая 1952 два веретенника встречены в окрестностях деревни Ворсино Приволжского района. Здесь же пара наблюдалась 22 мая 1953. Поведение птиц указывало на наличие у них гнёзд, хотя последние обнаружены не были. Приблизительно на этом же участке (окрестности деревни Ильицыно) 6 июня 1954 найдено гнездо; на небольшой кочке в болоте обнаружены 3 яйца. При препаровке одно из них оказалось слабо насиженным. На участке, где были обнаружены 2 гнезда 27 июня 1934, в июне 1954 года пастухами найдено гнездо веретенника. В окрестностях деревни Ильицыно в 1955 году в течение всего мая наблюдались две пары веретенников, но загнездилась только одна пара. Гнездо с кладкой из 3 яиц обнаружено 11 июня. Гнездовой участок птицы покинули 25-27 июля. В 1956 году, как и в прошлые годы, до половины мая наблюдались две пары птиц, но загнездилась одна пара. Вторая пара, несомненно, гнездилась где-то поблизости. Гнездо с 4 слабо насиженными яйцами найдено 10 июня.

Из приведённого материала видно, что большой веретенник гнездится на территории Костромской и Ивановской областей.

**Турухтан** *Philomachus rugosus*. Сведения о гнездовании турухтана в центральных областях также очень скудны. А.Шуммер (1923) сообщает о гнездящихся турухтанах в окрестностях Костромы. Б.Д.Кирпичниковым (1915) гнёзд в бывшей Костромской губернии не найдено. Н.А.Гладков (1951) в работе «Птицы Советского Союза», касаясь вопроса о гнездовании турухтана в центральных областях и ссылаясь на различных авторов, сообщает, что «ничего нельзя сказать положительно о гнездовании этой птицы в Костромской области».

Мои наблюдения в Приволжском районе в течение ряда лет дали следующие результаты. Массовый весенний прилёт происходит во вто-

рой половине мая: 18 мая 1952, 17 мая 1953, 24 мая 1954. Особенно многочисленны турухтаны были на весеннем пролёте в 1952 году. С 18 мая и до конца месяца стаи и одиночные экземпляры встречались по всем болотам, берегам речек, на полях и в воздухе. В начале июня основная масса улетела, и остались только местные птицы.

Привожу даты встреч в годы, в которые производились наблюдения: 8 июля 1934 на реке Ингаре замечен выводок молодых; 8 экз. встречено 16 июля. 7 июня 1953 замечен линяющий самец, теряющий перья из ожерелья; 14 июня встречены 4 самки.

В 1954 году с 24 по 30 мая турухтаны держались в значительном количестве, с 6 июня численность их уменьшилась – вероятно, остались только местные птицы. 13 июня добыта гнездящаяся самка, в яйцевом её обнаружено готовое к откладке яйцо. Турухтаны в 1954 году наблюдались до 25 августа.

Весной 1955 года первые птицы – быстро летящая стая – были замечены 6 мая, но это, вероятно, были пролётные особи, так как массовое появление местных птиц отмечено 22 мая.

Через несколько дней по прилёте начинается токование – драки самцов; в это время стаи их придерживаются берегов луговых речек, прудов, а позднее самцами занимают определённые места, где они не только токуют, но отдыхают и проводят большую часть дня. Мне известен один такой участок с 1953 года; он находится на месте увезённой зимой скирды сена и представляет собой гладко утоптанную, лишённую травы площадку около 15 м<sup>2</sup>. Шесть самцов можно было ежедневно встретить на этой площадке до 20-х чисел июня, но с этого времени они чаще встречаются в одиночку и часть их начинает откочёвывать. Среди токующих самцов очень редко встречаются самки.

11 июня 1955 обнаружено гнездо с кладкой из 4 яиц, погибшей через несколько дней. 28 июня на опушке небольшого болота с редким кустарником найдено второе гнездо с кладкой в 4 яйца, а 29 июня здесь было 1 яйцо и 3 птенца. 1 июля выводок гнездо покинул.

В 1956 году первые экземпляры зарегистрированы 5 мая и только 15-17 мая начался массовый пролёт. Но с 20-х чисел мая наблюдалась постепенная их убыль и к 3 июня остались только местные птицы. Самцы заняли свою прежнюю токовую площадку. 10 июня обнаружено гнездо с 4 слабо насиженными яйцами; это гнездо помещалось в 15 м от указанного выше гнезда веретенника. В этом же районе найдено второе гнездо с 4 яйцами и гнездо, брошенное птицей, с остатками от 3 яиц. Со времени выхода молодых из гнёзд самки начинают встречаться чаще.

Гнездящуюся самку легко отличить от холостой; поднятые холостые самки улетают прямым полётом на значительные расстояния – гнездящаяся самка летает небольшими кругами, часто садится в несколь-

ких метрах от человека, издавая при этом глухое побрякивание; холостые самки никогда не кричат. Инстинкт борьбы за сохранение потомства у турухтанов выражен в сильной степени. 1 июля в течение 1 ч 20 мин самка, у которой были нелётные птенцы, кружилась надо мной и 11 раз садилась на расстоянии 7-10 м от меня. После выстрела продолжалось то же самое, только на несколько большем расстоянии.

Молодые поднимаются на крыло в конце июля, и с этого времени ведут кочевой образ жизни небольшими стайками и в одиночку. Отлёт заканчивается в первой половине сентября. Наиболее поздние встречи – 11 сентября 1953, 12 сентября 1955.

На численность турухтана после вылета молодых большое влияние оказывают метеорологические условия: в сырое, дождливое лето они встречаются в течение всего августа в одиночку и стаями, в сухое лето откочёвывают рано и из местных птиц встречаются редко одиночки. В конце августа и начале сентября, очевидно, задерживаются на некоторое время пролётные особи.

#### Л и т е р а т у р а

- Гладков Н.А. 1951. Отряд кулики *Limicolae* или *Charadriiformes* // *Птицы Советского Союза*. М., 3: 3-372.
- Кирпичников Б.Д. 1915. Материалы к познанию птиц Костромской губернии // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. 14: 380-435.
- Шуммер А. 1923. Материалы по орнитофауне окрестностей г. Костромы. Перечень птиц, встреченных в окрестностях г. Костромы за время с 1914 по 1922 г. // *Тр. Костром. науч. общ-ва по изучению местного края* 32: 61-106.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1784: 2755-2761

## Успешное гнездование длиннохвостой неясыти *Strix uralensis* в Москве

Н.С.Морозов

*Второе издание. Первая публикация в 2009\**

Гнездование длиннохвостой неясыти *Strix uralensis* в пределах Московской области впервые доказано сравнительно недавно, в 1989 и 1990 годах (Мищенко и др. 1990; Воронежский 1996; Волков и др. 1998; Николаев 1998), а до этого, пусть и со значительной степенью уверенности, оно лишь предполагалось (см.: Птушенко, Иноземцев 1968; Волков 2008). Если говорить в целом о европейской части России, то считается,

\* Морозов Н.С. 2009. Успешное гнездование длиннохвостой неясыти в Москве // *Московка* 10: 20-24.

что в настоящее время южная граница гнездовой части ареала вида проходит через Московский регион (Волков 2008). Самые южные участки европейской части ареала длиннохвостой неясыти находятся в центральной и юго-восточной Европе, они территориально изолированы от «основной» области гнездования и населены популяциями, объединяемыми в отдельный подвид *S. u. macroura* (Cramp 1985; Hagemeijer, Blair 1997; Пукинский 2005). Даже в последние два десятилетия эта сова, несмотря на увеличение числа сообщений о встречах с ней, считалась немногочисленным (Волков 2008) или очень редким (Калякин, Волцит 2006) гнездящимся видом Подмосковья. В период размножения длиннохвостую неясыть отмечали главным образом в отдалённых от столицы районах, преимущественно на севере, северо-западе и юго-востоке области (Волков и др. 1998; Волков 2008). Впрочем, 11 мая 2008 одна птица была замечена и сфотографирована А.А.Кокоревым недалеко от Москвы – в загородной части Лосиногостовского Острова (Гроот Куркамп 2008б и фото в том же номере «Московки» на с. 29).

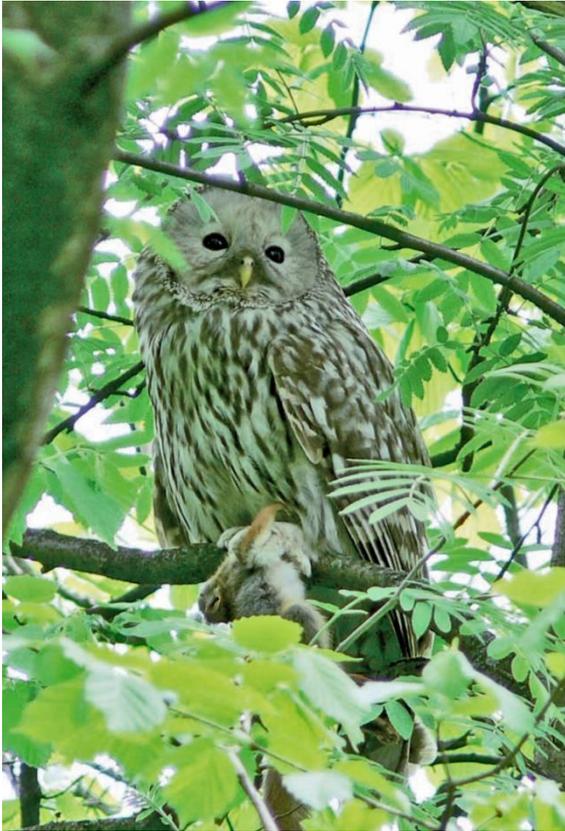
Все известные нам встречи длиннохвостой неясыти в самой Москве произошли в последние 20 лет, начиная с марта 1990 года. Не считая сведений по территории Главного ботанического сада РАН (ГБС), которые будут приведены ниже, все случаи появления этой совы в городе, кроме одного, относятся к периоду 2000-2009 годов (Калякин 2002, с. 38, наблюдение И.С.Сметанина; Калякин 2005, с. 60, наблюдение Б.Л.Самойлова и сообщение А.И.Бородина; Шариков 2005; Гроот Куркамп 2006, сообщение В.Кругликова и фото из СМИ; Иванов 2006; Калякин, Волцит 2008, с. 68 и 79, наблюдение и фото Н.В.Волковой; Гроот Куркамп 2009, наблюдения И.С.Сметанина и В.Ю.Ермаковой, фото и видео в интернете и СМИ). Перечисленные выше источники сообщают о 2 случаях обнаружения длиннохвостой неясыти в октябре, 1 – в ноябре, 4 – в феврале, 2 – в марте, 1 – в апреле и 1 – «весной» без указания месяца. При этом в крупных лесных массивах эту сову отмечали лишь трижды: в городской части Лосиногостовского Острова, лесопарках «Сокольники» и Фили-Кунцевском. Все 4 весенние встречи произошли за пределами крупных лесопарков: в окрестностях Казанского вокзала, на Смоленском бульваре, возле станции метро «Динамо» и в ЦПКиО им. М.Горького.

Наибольшее число встреч длиннохвостой неясыти в Москве зарегистрировано на территории ГБС. Орнитологические исследования в этом месте мы вели осенью 1987 года, зимой 1987/88 года, а затем, начиная с весны 1992 года, в том или ином объёме – ежегодно (в том числе в зимние сезоны 1993/94, 1994/95), за исключением 1998 года (Морозов 1996, 2009). Предположительно одна и та же особь длиннохвостой неясыти была встречена 13 ноября 1993, 17 и 28 февраля 1994 на одном и том же участке заповедной дубравы (Морозов 1998). В последующие

13 лет я не встречал этот вид в ГБС ни разу с той существенной оговоркой, что зимние наблюдения я продолжал ещё лишь один сезон, визиты во второй половине лета и осенью были не ежегодными и редкими, а почти ежегодные исследования в гнездовой период обычно длились с третьей декады марта, апреля или (последние годы) с начала мая до июня или июля включительно. Впрочем, до 2008 года на этой территории не встречали длиннохвостую неясыть и другие участники программы «Птицы Москвы и Подмосковья», в том числе Х. Гроот Куркамп (2007а и др.), на протяжении ряда лет посещавший ГБС и сопредельный парк «Останкино» в течение круглого года.

В 2008 и 2009 годах поступило значительное число сообщений о встречах этой совы в ГБС. В 2008 году одиночные птицы были отмечены 10 февраля П.В. и О.Н.Леденёвыми (Гроот Куркамп 2008а), 1 ноября В.П.Авдеевым (2009) и несколько раз в период с 15 по 28 ноября С.Дорохиным; в 2009 году – 3 марта П.Ю.Пархаевым в двух разных местах, 8 марта И.И.Уколовым, 28 марта В.И.Дерябиным и 6 апреля В.Н.Жихоревым (Гроот Куркамп 2009 и фоторепортаж в том же номере «Московки» на с. 25). Отметим, что весной 2009 года в глубине лесного массива ГБС при таянии снега обнажились многочисленные подснежные ходы мышевидных грызунов и скорлупа съеденных ими орехов лещины, в том числе явно высыпавшихся из кладовых. Нередкие встречи самих зверьков также косвенно свидетельствовали о довольно высокой численности мелких грызунов в этом месте зимой и весной, несмотря на неблагоприятные погодные условия в конце 2008 года (морозы начались задолго до появления снежного покрова).

Поначалу было мало сомнений в том, что пребывание длиннохвостой неясыти в ГБС ограничится «холодным полугодием», но во второй половине весны и летом 2009 года встречи продолжились. Взрослую птицу я наблюдал 13 апреля, 17 мая (с белкой *Sciurus vulgaris* в когтях, см. рисунок), 9 июня и 1 июля в дубраве в глубине лесного массива. Х. Гроот Куркамп (устн. сообщ.) 15 апреля там же нашёл длиннохвостую неясыть, которую «донимали» 3 серые вороны *Corvus cornix*. В течение 16 сут после 1 июля я не посещал эту часть ГБС. Выводок был обнаружен по позывкам вечером 18 июля в глубине леса. Молодые совы уже неплохо летали. Дальнейшие наблюдения за перемещениями выводка были проведены вечерами 19 и 28 июля (рисунок) и 10 августа, обычно мы прекращали их около полуночи по летнему времени. Кроме того, Х. Гроот Куркамп 21 июля сделал аудиозапись позывок двух слётков. К 10 августа головы молодых птиц всё ещё были покрыты мезоптилем. Вечером (до полуночи) 29 августа и 2 сентября я обошёл и «прослушал» внутреннюю часть лесного массива (в сумме не менее 60 га), а также сопредельные участки дендрария, но обнаружить сов не смог.



Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*. Слева – взрослая птица с белкой *Sciurus vulgaris* в когтях, 17 мая 2009. Справа – слёток, 28 июля 2009. Москва, Главный ботанический сад РАН.

Слётков было по меньшей мере два – во всяком случае, именно двух я видел и подолгу слышал одновременно. Однако несколько раз (в разные дни) по числу мест попеременного звучания позывок, в частности, когда к выводку подлетала взрослая птица, возникало отчётливое впечатление, что молодых птиц 3 или даже 4. К сожалению, из-за скоротечности этих эпизодов, происходивших уже не в сумерках, а в темноте, и очень высокой сомкнутости крон лещины на высоте 7-12 м проверить данное впечатление зрительно не удавалось. Быть может, оно всё же было ошибочным и объяснялось быстротой и хаотичностью перелётов двух молодых птиц.

Молодые птицы начинали издавать позывки между 21 ч 30 мин (19 июля) и 22 ч 30 мин (18 июля). С этого времени они много перелетали, часто усаживаясь на сухие деревья дуба (преимущественно на высоте более 10 м). Незадолго до полуночи 18 июля в нескольких сотнях метров от постоянно кричавших молодых птиц прозвучала токовая трель самца серой неясыти *Strix aluco*, после чего он (или пара неясытей последнего вида), судя по звукам, приблизился к выводку длиннохвостых неясытей, вызвав переполох. Заметим, что пара серых неясытей гнездилась в зимние сезоны 2006/07 и 2008/09 годов поодаль, но в этом же лесном массиве – на сопредельной с ГБС территории парка «Останкино», где 19 или 20 февраля 2007 (наблюдение Н.В.Гречаной), 16-17 марта 2008 и 20 марта 2009 были найдены 1 птенец, 6 и 1 слёток, соот-

ветственно (Гроот Куркамп 2007б, 2008а, 2009). На некоторое время (28 июля и 10 августа) молодые длиннохвостые неясыти из глубины леса переместились в дендрарий и кричали там, но затем возвратились назад. В дендрарии 28 июля одновременно с выводком неясытей, в 100-130 м от него, довольно долго кричал большой, почти полностью оперившийся слёткок ушастой совы *Asio otus*. Отметим, что в ГБС – в радиусе 1.2 км с разных сторон от места обнаружения выводка длиннохвостой неясыти – в ходе учёта ночами 4-5 и 6-7 июля 2009 были обнаружены как минимум 4, а вероятнее всего 6 разных выводков ушастой совы; ещё один отмечен возле северо-западной окраины Леоновской Роши в 1.8 км от выводка длиннохвостых неясытей.

Очевидно, что откладка яиц у длиннохвостых неясытей произошла в поздние сроки – в интервале между второй и пятой пятидневками мая включительно. Местоположение самого гнезда осталось неизвестным. Взрослая сова держалась недалеко от старого (2006-2007 годы), обветшалого гнезда тетеревятника *Accipiter gentilis* (на высоте 15 м), один раз (9 июня) даже слетела с него или с дуба, на котором оно располагается. До встречи выводка автор несколько раз осматривал гнездо с земли и землю под ним, вечерами 15 июня (до 23 ч 10 мин) и 1 июля (до 22 ч 45 мин) целенаправленно слушал в окрестностях гнезда и прилежащих частях леса, но ничего примечательного не обнаружил. Влезть на это дерево и осмотреть гнездо удалось только 24 августа. Никаких следов того, что совы в нём гнездились, не найдено. Ещё одно гнездо прошлых лет было занято самими тетеревятниками, так что неясыти, по всей видимости, гнездились не в постройке ястреба. Мы осмотрели 2 сентября ниши в верхних частях не менее чем 15 дубовых «пней» в той части леса, где держались взрослая птица и выводок, но также не обнаружили ничего примечательного.

Длиннохвостые неясыти славятся агрессивностью при охране ближайших окрестностей гнёзд с птенцами и выводков (Пукинский 2005). Однако ни до обнаружения выводка, ни в процессе достаточно продолжительных наблюдений за ним (в том числе с расстояния нескольких метров) не отмечено никаких попыток со стороны взрослых сов приблизиться к наблюдателю и тем более напасть на него.

Давно известно, что во время осенних и ранневесенних перемещений, а также зимой длиннохвостые неясыти нередко появляются в городах и небольших населённых пунктах, иногда надолго задерживаясь в них (помимо сведений по Москве за последние 2 десятилетия, см.: Храбрый 1991; Сотников 2002; Пукинский 2005; Сова Северной Евразии 2005; и др.). Привычное представление, согласно которому в период гнездования эти совы избегают густонаселённых и сильно преобразованных человеком районов, в литературе последних десятилетий нередко излагается с оговорками или уточнением, что речь идёт о терри-

ториях с малой площадью и высокой степенью фрагментации лесов, например, об агрокультурных ландшафтах (например: Волков и др. 1998; Пукинский 2005). Более того, даже не очень интенсивные поиски позволили нам обнаружить сведения о гнездовании этой совы в лесных массивах или парках внутри или на границах 4 восточноевропейских городов (все случаи – не ранее 1988 года): Пшемысля (Hordowski 1999; Tomiatojc, Stawarczyk 2003), Львова (Бокотей 2008), Нижнего Новгорода (Бакка, Киселёва 2005) и Чебоксар (Исаков, Яковлев 2005; А.А. Яковлев, устн. сообщ.). Московский случай особенно интересен тем, что совы успешно гнездились в глубине, а не на окраине большого города (более того – в административных границах Москвы 1917-1960 годов), в лесном массиве площадью менее 3 км<sup>2</sup> (имеется в виду вся лесопокрытая площадь Природно-исторического парка «Останкино», частью которого является территория ГБС), полностью окружённом застройкой и таким образом изолированным от других лесопарков. Отметим, что упомянутые города находятся в областях распространения разных подвидов длиннохвостой неясыти. Рост численности и расселение данного вида на некоторых участках его ареала, отмечаемые рядом авторов в последние десятилетия (Волков и др. 1998; Tomiatojc, Stawarczyk 2003; Бакка, Киселёва 2005; Николаев, Шмитов 2005; Пукинский 2005), вероятнее всего, будут благоприятствовать новым попыткам его размножения на урбанизированных территориях.

*Автор выражает признательность Х. Грооту Куркампу за информацию о его наблюдениях 15 апреля и 21 июля 2009 в ГБС, а также Л.Томялойчу и А.А.Яковлеву за дополнительные сведения о местах гнездования длиннохвостой неясыти в Пшемысле и Чебоксарах, соответственно.*

### Л и т е р а т у р а

- Авдеев В.П. 2009. Птицы района «Петровско-Разумовское» (квадрат Д-6) // *Тр. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* 4: 37-44.
- Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2005. Численность и распространение сов в Нижегородской области // *Совы Северной Евразии*. М.: 214-221.
- Бокотей А.А. 2008. Гніздова орнітофауна міста Львова та основні причини її змін (за результатами складання гніздових атласів птахів у 1994-1995 та 2005-2007 рр.) // *Наук. вісник Ужгород. ун-ту*. Сер. биол. 23: 17-25.
- Волков С.В. 2008. Длиннохвостая неясыть // *Красная книга Московской области*. М.: 90.
- Волков С.В., Гринченко О.С., Свиридова Т.В., Смирнова Е.В., Коновалова Т.В. 1998. Современное распространение и численность болотной совы, бородатой и длиннохвостой неясытей в Московской области // *Орнитология* 28: 92-99.
- Воронецкий В.И. 1996. Авифауна хищных птиц и сов Москворецко-Истринского водораздела // *Орнитология* 27: 148-159.
- Гроот Куркамп Х. 2006. Интересные встречи: сентябрь 2005 г. – март 2006 г. // *Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья* 3: 45-50.
- Гроот Куркамп Х. 2007а. Птицы Главного Ботанического Сада РАН (квадрат Д-7) // *Тр. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* 1: 50-54.
- Гроот Куркамп Х. 2007б. Интересные встречи: сентябрь 2006 г. – март 2007 г. // *Московка* 5: 57-62.

- Гроот Куркамп Х. 2008а. Интересные встречи: сентябрь 2007 г. – март 2008 г. // *Московка* 7: 37-44.
- Гроот Куркамп Х. 2008б. Интересные встречи: март – сентябрь 2008 г. // *Московка* 8: 44-50.
- Гроот Куркамп Х. 2009. Интересные встречи: сентябрь 2008 г. – март 2009 г. // *Московка* 9: 40-47.
- Иванов А.П. 2006. Совообразные лесопарка «Сокольники» в Москве в прошлом и настоящем // *Орнитология* 33: 199-206.
- Исаков Г.Н., Яковлев А.А. 2005. Материалы к фауне совообразных Чувашской республики // *Совы Северной Евразии*. М.: 206-209.
- Калякин М.В. (сост.) 2002. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2000*. М.: 1-134.
- Калякин М.В. (сост.) 2005. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2003*. М.: 1-312.
- Калякин М.В., Волцит О.В. 2006. *Атлас. Птицы Москвы и Подмосковья*. София; М.: 1-372.
- Калякин М.В., Волцит О.В. (сост.) 2008. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2005*. М.: 1-179.
- Мищенко А.Л., Николаев В.И., Суханова О.В. 1990. Современное состояние редких видов птиц северо-запада Подмосковья // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 79-82.
- Морозов Н.С. 1996. Орнитофауна Главного ботанического сада в Москве: современное состояние и изменения за последние 65 лет // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 101, 4: 16-28.
- Морозов Н.С. 1998. Редкие виды птиц на территории Главного Ботанического сада в Москве // *Редкие виды птиц Нечерноземного центра России*. М.: 104-107.
- Морозов Н.С. 2009. Птицы городских лесопарков как объект синэкологических исследований: наблюдаются ли обеднение видового состава и компенсация плотностью? // *Виды и сообщества в экстремальных условиях*. М.; София: 429-486.
- Николаев В.И. 1998. Новые сведения о редких видах птиц Северо-Западного Подмосковья // *Редкие виды птиц Нечерноземного центра России*. М.: 107-110.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. 2005. Новые сведения по совам Тверской области // *Совы Северной Евразии*. М.: 136-139.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.
- Пукинский Ю.Б. 2005. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* (Pallas, 1771) // *Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные*. М.: 72-85.
- Совы Северной Евразии*. 2005 / С.В.Волков, В.В.Морозов, А.В.Шарииков (ред.). М.: 1-471.
- Сотников В.Н. 2002. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Т. 1. Неворобьиные. Ч. 2. Киров: 1-527.
- Храбрый В.М. 1991. Птицы Санкт-Петербурга: Фауна, размещение, охрана // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 236: 1-275.
- Шарииков А.В. 2005. Фауна сов города Москвы // *Совы Северной Евразии*. М.: 455-461.
- Cramp S. (ed.) 1985. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 4. Terns to Woodpeckers. Oxford: 1-960.
- Hagemeyer E.J.M., Blair M.J. (eds.) 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*. London: 1-903.
- Hordowski J. 1999. *Ptaki polskich Karpat Wschodnich i Podkarpacia*. Przemyśl, 1: 1-186.
- Tomialojc L., Stawarczyk T. 2003. *Awifauna Polski. Rozmieszczenie, Liczebność i Zmiany*. Wrocław: 1-870.



## Редкие виды птиц в заповеднике «Кивач»

М.В.Яковлева

Второе издание. Первая публикация в 2006\*

Из 217 видов птиц, зарегистрированных в настоящее время в заповеднике «Кивач» и его ближайших окрестностях, более четверти внесено в российскую и региональные Красные книги (Красная... 1995; Красная... 2001; Red Data Book... 1998). Краткая информация, касающаяся главным образом состояния численности этих видов в заповеднике, была опубликована ранее (Зимин, Ивантер 1969; Захарова, Яковлева 1988). Однако обилие некоторых птиц в настоящее время существенно изменилось, а многие из них были впервые зарегистрированы или встречены на гнездовье лишь в последние 10-15 лет. В предлагаемом сообщении приводятся материалы по численности и некоторым чертам экологии 55 редких и нуждающихся в охране видов птиц.

Для орнитофауны заповедника, основную часть которого занимают старые и преимущественно хвойные леса, характерно преобладание дендрофильных птиц (более половины гнездящихся видов). Доминируют виды, типичные для подзоны средней тайги; вместе с тем встречаются и виды орнитофаунистических комплексов северной тайги и широколиственных лесов. Почти четверть видового состава гнездового населения составляют водоплавающие и околоводные птицы. Птицы – обитатели антропогенного ландшафта не находят здесь пригодных для себя местообитаний и более обычны в окрестных сельскохозяйственных угодьях.

В заповеднике зарегистрировано 12 видов, включённых в Красную книгу России (2001), у 5 из них зарегистрировано гнездование (орлан-белохвост, скопа, кулик-сорока, большой сорокопут) или его можно предположить на основании встреч токующих птиц (филин). 39 видов, из них 16 гнездящихся, внесены в Красную книгу Карелии (1995). Список редких в республике и подлежащих охране птиц, включенных в Красную книгу Восточной Фенноскандии (Red Data Book... 1998), насчитывает 40 видов, отмеченных в заповеднике; из них гнездование наблюдалось у 19.

В работе использованы материалы ежегодных учётов птиц в последние 20-30 лет в наземных и водных местообитаниях, а именно: маршрутных учётов птиц в лесных биотопах в сезон размножения и зимой (соответственно 54.2 и 100 км ежегодно), учётов водоплавающих птиц в мае и июле на озёрах и реках заповедника и охранной зоны (около 2200 га), результаты обследований колоний чайковых птиц.

\* Яковлева М.В. 2006. Редкие виды птиц в заповеднике «Кивач» // *Тр. Карел. науч. центра РАН* 10: 185-192

Ежегодно проверялась заселённость известных гнёзд скопы. Кроме того, обобщены данные орнитологической картотеки заповедника за последние 35 лет.

**Краснозобая гагара *Gavia stellata*.** Очень редка на пролёте. Осенью 1959-1961 годов во время специальных наблюдений за пролётом достоверно отмечена только в 1960 и 1961 годах (Зимин 1973). Позднее осенью не зарегистрирована, однако большинство транзитных стай гагар не были определены до вида. Одиночных птиц и пары наблюдали также в мае-июне 1983 (Захарова, Яковлева 1988), 1984 и 1987 годах.

**Белоносая гагара *Gavia adamsii*.** Белоносу гагару, плававшую вместе с парой чернозобых гагар, наблюдал А.П.Кутенков на озере Гебозеро 21 мая 1997.

**Чернозобая гагара *Gavia arctica*.** Обычный, но немногочисленный гнездящийся вид. Обитает на озёрах, за исключением самых мелких (менее 15 га). Отмечена слабая тенденция к сокращению числа птиц: в мае на водоёмах несколько снизилось общее число зарегистрированных гагар (Яковлева 2003); птицы перестали размножаться на некоторых озёрах, заселявшихся ими в 1960-е годы. В настоящее время в заповеднике гнездится около 7-8 пар, летом встречается от 0 до 4, в среднем 2 выводка. В течение всего сезона размножения на крупных озёрах можно наблюдать также стаи численностью до 10-12 особей.

Наиболее ранние встречи весной отмечены 17 апреля 1974, 26 апреля 2001, но обычно птицы появлялись в начале мая. Известные нам гнёзда с кладками были найдены с середины мая по начало июля, хотя в некоторых случаях откладка яиц может продолжаться до конца июля (Ивантер 1974). Из 30 осмотренных гнёзд 22 содержали по 2 яйца, остальные – по 1 яйцу (возможно, часть гнёзд содержала незаконченные кладки). Помимо разорения, гнёзда гагар страдали от наблюдавшегося в некоторые годы повышения уровня воды в начале лета, в особенности при сбросе воды из Гирвасского водохранилища. В середине июля молодняк составлял лишь около 17%, а пары с птенцами – 38% от общего числа зарегистрированных птиц ( $n = 523$ ).

**Красношейная поганка *Podiceps auritus*.** Отмечена лишь Л.П. Никифоровым в октябре 1951 года (Зимин, Ивантер 1969).

**Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*.** С 1975 года регулярно размножается на крупных озёрах с развитой прибрежной растительностью: на озере Пертозеро (1-2 пары ежегодно), а в 1980-х годах изредка также на озере Сундозеро. Обитает на одних водоёмах с чомгой *Podiceps cristatus*, но встречается значительно реже. Самая ранняя встреча весной – 5 мая 1975; к середине мая размножающиеся пары уже находятся на своих участках. Все известные гнёзда были плавающими и очень открытыми, лишь к середине июля вокруг них развивалась немаскировавшая их плавающая растительность. В кладках (6) содержалось от 2 до 5 яиц, хотя в 11 зарегистрированных выводках было не

более 3 птенцов, чаще 1-2. Птенцы вылупляются во второй-третьей декадах июля; наиболее ранний выводок встречен 11 июля 1983. Самая поздняя встреча выводка отмечена 4 сентября 2002 – птенцы ещё заметно отличались по размеру от взрослых птиц.

**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*. Одиночная особь отмечена 26 мая 1992 на озере Сундозеро.

**Выпь** *Botaurus stellaris*. Возможно, гнездится. Токование выпи неоднократно регистрировали в мае-июне 1997, 1999-2002 и 2004-2005 годов в мелководном заливе Сундозера у устья реки Нивы. Заросли тростника на этом участке побережья наиболее густые, их ширина составляет не менее 200 м. В августе одиночных птиц наблюдали также на заросших тростником побережьях Сундозера и Пандозера. Прилетает весной уже в начале мая (самая ранняя встреча 1 мая 2001). В районе заповедника выпь находится близ северного предела распространения (Зимин и др. 1993), её проникновение сюда связано с усилившимся в последние десятилетия зарастанием озёр.

**Белый аист** *Ciconia ciconia*. Пара белых аистов держалась с 18 по 21 мая 1988 на полях в окрестностях заповедника, у деревни Вороново (В.В.Карнышев, устн. сообщ.).

**Лебедь-кликун** *Cygnus cygnus*. Обычен на пролёте и редок на гнездовье. В прошлом размножался на водоёмах заповедника, однако в 1950-1960-х годах отмечен лишь в период миграции (Зимин, Ивантер 1969). В 1970-1980-е годы пары и одиночные птицы изредка задерживались вплоть до второй декады июня. С конца 1990-х пары, судя по поведению, территориальные, довольно регулярно отмечаются в мелководных с богатой растительностью заливах крупных озёр (Пандозеро, Сундозеро); реже – на более мелких озёрах, также с зарастающим побережьем. Выводки кликуна зарегистрированы дважды: 6 июля 1995 на Пандозере (пара с одним пуховым птенцом) и 13 августа 2002 на Сундозере (пара с 5 крупными, но нелётными птенцами). В 2005 году гнездо лебедя найдено на небольшом (13 га) лесном озере Хемолампи. Насиживающую птицу здесь наблюдали в конце мая – начале июня, однако позднее пара с водоёма исчезла. Гнездо, очень открытое, располагалось на островке у берега и было сделано из стеблей и листьев сухого тростника, дёрна, кусочков зелёного мха. Оно было 27 см высотой, 156×98 см в основании и 98×84 см в верхней части.

Появление вновь на гнездовье лебедя-кликуна, редкого в период размножения в этой части Карелии, может быть обусловлено как возникновением в заповеднике благоприятных для этого вида местообитаний, так и отмеченным общим увеличением в последние годы его численности на юге Карелии (Zimin 2002).

Изредка отдельные лебеди-кликуны зимуют в заповеднике или на окрестных водоёмах, но обычно появляются весной в конце марта – на-

чале апреля (в среднем за 34 года – 8 апреля). Массовый пролёт начинается в третьей декаде апреля. Осенью количество птиц начинает увеличиваться с середины сентября, наиболее массовый пролёт проходит обычно в первой-второй декадах октября. В выводках лётных молодых, отмечавшихся в сентябре-ноябре, содержалось от 1 до 5, в среднем 2.4 молодых ( $n = 43$ ). Из общего числа зарегистрированных осенью птиц, возраст которых был определён (1131), первогодки составляли 28%, хотя в августе-сентябре их доля была несколько выше – 41% ( $n = 92$ ). Количество лебедей-кликунов, оставающихся в заповеднике в период миграций, за последние десятилетия увеличилось. В 1960-х годах он был в заповеднике обычным, но немногочисленным мигрантом (Зимин, Ивантер 1969). В 1970-е годы величина оставающихся осенью стай не превышала 15-20 птиц. В последнее же десятилетие осенью в мелководных заливах Сундозера неоднократно отмечались скопления до 100-300 лебедей.

**Тундряный лебедь** *Cygnus bewickii*. Изредка встречается на пролёте, преимущественно в конце апреля – первой половине мая.

**Серый гусь** *Anser anser*. Отмечен лишь осенью 1960 (Зимин, Ивантер 1969) и 1987 года (Л.С.Захарова, устн. сообщ.).

**Пискулька** *Anser erythropus*. Шесть транзитных стай наблюдали в мае В.Б.Зимин (1966 год), А.В.Сухов и Л.С.Захарова (1984-1989 годы).

**Гуменник** *Anser fabalis*. Обычен в период миграции. Массовый весенний пролёт проходит в первой половине мая, хотя первые птицы, как правило, появляются значительно раньше – 6-30 апреля, в среднем 20 апреля ( $n = 32$ ). Одиночные птицы и небольшие группы, очень редко – стай до нескольких десятков птиц останавливаются на окрестных полях и на водоёмах. Массовый осенний пролёт проходит в конце сентября – первой половине октября.

**Канадская казарка** *Branta canadensis*. Одна птица зарегистрирована 19 мая 1989 на озере Сундозеро; 1 и 4 особи встречены на озере Пандозеро 2 и 9 мая 1997 (А.В.Сухов, устн. сообщ.).

**Белощёкая казарка** *Branta leucopsis*. Начиная с 1989 года наблюдали 7 встреч одиночных особей и стай до 80 особей во второй половине мая – начале июня и 2 раза – в октябре. Трижды отмечены остановки одиночных птиц на реке Суне и озёрах в окрестностях заповедника.

**Чёрная казарка** *Branta bernicla*. Малочисленна на пролёте. Территорию заповедника проходит преимущественно транзитом. В мае – начале июня на луговых берегах некоторых водоёмов зарегистрированы остановки одиночных особей и небольших групп (река Суна, Пандозеро, Пялозеро). Весной миграция основной массы птиц проходит во второй-третьей декадах мая, осенью – в конце сентября – начале октября. В транзитных стаях насчитывается от 25 до 300 особей, обычно – около 100 птиц.

**Морская чернеть** *Aythya marila*. Редкий, преимущественно осенний мигрант. Останавливается на крупных озёрах.

**Турпан** *Melanitta fusca*. Встречается на пролёте (вторая половина мая, октябрь). Стаи численностью до 50 особей останавливаются на крупных озёрах в «Киваче» и его окрестностях, но большая часть птиц проходит заповедник транзитом. Одиночные особи отмечены летом (12 июля 1990) и зимой (22 декабря 1990 – А.В.Сухов, устн. сообщ.).

**Синьга** *Melanitta nigra*. Малочисленна в период миграций в мае, июле и октябре. Останавливается преимущественно на крупных озёрах (стаи до 40 птиц). Самая ранняя встреча весной – 2 мая 1983 и 2003.

**Луток** *Mergellus albellus*. В настоящее время немногочисленный, но регулярно гнездящийся вид. Встречается на всех типах водоёмов, за исключением мелких ручьёв, но наиболее обычен в заливах крупных озёр с богатой прибрежной растительностью. В 2000-2005 годах весной на крупных озёрах заповедника насчитывалось в среднем около 9 пар на 1000 га. Здесь же наблюдали выводки этого вида. За пределами заповедника у деревни Тивдия Кондопожского района выводок лутков в 1998 году наблюдали на совсем небольшом водоёме на месте старого песчаного карьера.

Численность лутка значительно возросла за последние 15-20 лет. До 1990-х годов на гнездовье зарегистрирован лишь в 1957 году на реке Суне (Зимин, Ивантер 1969). О встрече выводка на Суне в 1866 году упоминает также К.Кесслер (1868), однако, судя по детальному описанию пуховых птенцов, он мог принадлежать среднему крохалю *Mergus serrator* (Нейфельдт 1970). В 1960-1980-х годах не зарегистрирован (Зимин, Ивантер 1969; наши данные). Позднее изредка встречался на пролёте, а с 1998 года ежегодно наблюдали от 1 до 6 выводков лутка.

Имеются данные об увеличении численности этого вида на сопредельных территориях (Мальчевский, Пукинский 1983; Бианки и др. 2003; Рогачёва, Сыроечковский 2003; Järvinen, Koskimies 1990). Однако в Карелии в 1990-х годах отмечалось сокращение численности вида, которое обусловлено ухудшением экологической обстановки на трассе зимовок и пролёта, а также вырубкой старых лесов и связанным с ней дефицитом дупел (Сазонов 1995; Государственный доклад... 1999). В заповеднике на улучшение состояния численности этого вида, помимо обилия дуплистых деревьев, очевидно, повлияла усилившаяся в последние десятилетия эвтрофикация водоёмов.

Наиболее ранняя встреча весной отмечена 14 апреля 2004; чаще прилёт лутков отмечали в третьей декаде этого месяца. Число птенцов в 17 встреченных выводках варьировало от 1 до 7. Наиболее поздняя встреча осенью зарегистрирована 13 октября 2002. Осенью в стаях, встречающихся в последние годы на крупных озёрах, насчитывалось до 20 особей.

**Скопа** *Pandion haliaetus*. Гнездится на облесённых сосной сфагновых болотах. Охотящихся птиц наблюдали на большинстве озёр (за исключением самых мелких, до 10 га) и реках. В 2001-2003 годах в заповеднике было известно два жилых гнезда скоп, но по встречам птиц с кормом можно предположить гнездование в «Киваче» и его ближайших окрестностях по крайней мере ещё двух пар. Примерно такая же численность наблюдалась и 20 лет назад, когда на той же территории ежегодно регистрировалось 2-3 «охотничьих участка» скоп (Захарова, Яковлева 1988). В 1950-1960-х годах гнездование этого вида было достоверно установлено лишь на Сундозере (Зимин, Ивантер 1969). Таким образом, по крайней мере снижения числа пар в заповеднике за последние десятилетия не произошло, несмотря на вселение сюда орлана-белохвоста, вытеснение которым скопы наблюдали в некоторых регионах (Ганусевич, Межнев 1986).

Весной скопа появляется ещё до полного схода льда на озёрах, самая ранняя встреча – 19 апреля 1984 и 1989. Известные гнёзда (3) располагались на окраинах болот на расстоянии от 200 м до 1 км от ближайшего водоёма; 2 из них к настоящему времени разрушены ветром. Все они были построены на вершинах сосен на высоте от 18 до 25 м; одно из деревьев за 11 лет, в течение которых птицы продолжают гнездиться здесь, полностью усохло. Гнёзда заселялись ежегодно. Из 17 попыток размножения 16 были успешными. Лишь в одном случае 30 июля гнездо оказалось пустым, а под ним обнаружены останки крупного птенца. Из 7 случаев, когда удалось определить величину выводка, в шести он состоял из 1 и в одном – из 2 птенцов. Вылет наблюдался не ранее начала августа, иногда задерживаясь до второй половины месяца. В октябре скопы становятся в заповеднике редкими, наиболее поздняя встреча – 24 октября 1995.

**Чёрный коршун** *Milvus migrans*. Очень редок. Однако если 40 лет назад этот вид отмечали лишь в летне-осенний период (Зимин, Ивантер 1969), то позднее его встречали и весной: в 1972-2005 годах коршуны дважды зарегистрированы в конце апреля, четыре раза – в мае и три – в августе.

**Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*. Гнездящийся вид. Прежде был редок на пролёте (Зимин, Ивантер 1969), в 1971-1990 годы зарегистрировано всего 3 встречи. С 1991 года на Сундозере и соседних озёрах (Пандозеро, Пялозеро) в течение всего лета держится пара взрослых птиц. Начиная с 1999 года в середине августа – начале октября здесь ежегодно (за исключением 2004 года) наблюдали выводки орланов. В 4 случаях в них было по 2 птенца и в 2 – лишь 1 молодая птица. В последние годы отмечали также и неполовозрелых птиц: в 2001-2004 годах трижды весной и летом встречены первогодки и один раз – молодая птица в возрасте 3-4 лет. Помимо общего увеличения

численности орланов в регионе (Хёгмандер и др. 2001), появлению в заповеднике этого вида, значительную роль в питании которого играют водоплавающие птицы, возможно, способствовало также повышение численности водоплавающих в заповеднике. Весной орланы появляются с середины марта (самая ранняя встреча 16 марта 2001), самая поздняя встреча осенью отмечена 9 ноября 2001.

**Большой подорлик** *Aquila clanga*. Т.Ю.Хохлова встретила одиночного большого подорлика 10 мая 2003.

**Беркут** *Aquila chrysaetos*. В 1950-1960-х годах был редок и отмечался главным образом на осеннем пролёте (Зимин, Ивантер 1969). Позднее наблюдали всего три встречи этого орла, последняя из них – в 1983 году (А.Н.Щербаков, устн. сообщ.).

**Пустельга** *Falco tinnunculus*. В заповеднике отсутствуют пригодные для этого вида местообитания, но на окрестных полях и сенокосах в 1960-е годы пустельга была довольно обычна на гнездовье (Зимин, Ивантер 1969). Затем последовала продолжительная депрессия численности: в 1970-1991 годах зарегистрировано всего 10 особей преимущественно в период пролёта, а в 1992-2002 годах не встречено ни одной птицы. И только в 2003-2005 годах пустельга вновь стала встречаться в окрестностях заповедника и, возможно, гнездилась вблизи деревень Пялозеро и Вороново.

**Дербник** *Falco columbarius*. В 1958-1967 годах дважды гнезвился и, несмотря на редкость, всё же встречался чаще других соколов, был весьма обычен в период миграций (Зимин, Ивантер 1969; Зимин и др. 1993). Начиная с 1970-х годов зарегистрировано лишь 3 встречи предположительно этого вида: 3 мая 1980 и 7 сентября 1983 (А.Н.Щербаков, устн. сообщ.) и 11 августа 1983 (Л.В.Кириенков, устн. сообщ.).

**Кобчик** *Falco vespertinus*. Последние встречи в заповеднике отмечены в мае 1960 и 1963 годов (Зимин, Ивантер 1969; Зимин и др. 1993).

**Сапсан** *Falco peregrinus*. До 1971 года встречен несколько раз в период весенней и осенней миграции (Зимин, Ивантер 1969). Позднее зарегистрирован лишь 27 сентября 1996 в посёлке заповедника (А.В.Сухов, устн. сообщ.).

**Серая куропатка** *Perdix perdix*. Прежде гнездилась в окрестностях; в последний раз две особи зарегистрированы в окрестностях заповедника осенью 1960 года (Зимин, Ивантер 1969).

**Перепел** *Coturnix coturnix*. Залетает. Одиночные токующие самцы отмечены в мае-июне 1934 (Марвин 1951), 1966 (Зимин, Ивантер 1969), а также 1983, 1996 и 2005 годов, преимущественно на полях вблизи окрестных деревень.

**Коростель** *Sorex sorex*. Регулярно встречается в сезон размножения и, возможно, гнездится на лугах в окрестностях заповедника «Кивач». В заповеднике из-за отсутствия подходящих биотопов коростеля отме-

чают лишь в некоторые годы на сенокосах вблизи жилого посёлка и усадьбы, а также на сыром прибрежном лугу у Сундозера. В прошлом этот вид наблюдали лишь на весеннем пролёте (Зимин, Ивантер 1969). Однако с 1980-х годов токующих самцов регулярно слышали также в июне-июле (крайние даты встреч токующих птиц: 17 мая 2002 – 6 августа 2000). Наиболее поздняя регистрация вида – 23 августа 2001. В некоторые годы в заповеднике и охранной зоне токует не менее 12-15 коростелей, но в связи с прекращением сенокосения и зарастанием некоторых лугов можно ожидать снижения численности этого вида.

**Серый журавль** *Grus grus*. Гнездится. В настоящее время в заповеднике ежегодно держится не менее 2-3 территориальных пар, что практически не отличается от оценки численности в конце 1950 – начале 1960-х годов – 1-2 пары (Зимин, Ивантер 1969). Гнёзда или выводки нелётных птенцов регистрировали на всех трёх наиболее крупных мезотрофных болотах заповедника, поросших сосново-берёзовым криволесьем. Пары птиц можно встретить и на других, даже очень мелких болотах, однако места этих встреч непостоянны и размножения здесь не отмечено.

Весной серый журавль появляется в некоторые годы уже 7-8 апреля, но чаще – во второй декаде этого месяца. Имеются, однако, непроверенные сведения о встречах журавлей уже в конце марта. Массовый весенний пролёт проходит в третьей декаде апреля. В половине случаев наблюдали летящих одиночных журавлей или пары, а примерно в 1/3 случаев – небольшие (до 10 особей) стаи. Уже с начала прилёта появляется на местах гнездования. Все известные кладки были найдены в третьей декаде мая: 1) 21 мая 1984 гнездо с 2 яйцами было найдено на болоте Длинное (А.П.Кутенков, устн. сообщ.). 2) 21 мая 1985 здесь же было найдено гнездо также с 2 яйцами, из которых птенцы вылупились не позднее 8 июня (Л.В.Кириенков, устн. сообщ.). 3) 26 мая 1999 А.П.Кутенков обнаружил гнездо с 1 яйцом (88.9× 53.2 мм) на окраине болота Ближнее; уже на следующий день оно было разорено наземным хищником. Ещё одно гнездо с 2 насиженными яйцами найдено 28 мая 1964 на одном из самых крупных болот заповедника (Зимин, Ивантер 1969).

В 1970-1980-х годах журавлей часто отмечали на сельхозугодьях в окрестностях заповедника. Группы до 8-10 особей здесь можно было встретить с весны до осени. Изредка наблюдали скопления большего числа птиц. Наиболее крупное из них зарегистрировано в 1983 году: численность стаи, уже с начала июня кормившейся на посевах гороха и овса вблизи деревни Викшица и состоявшей лишь из взрослых особей, к середине августа достигла 100. Ночь эти птицы проводили на болоте в заповеднике. На небольшом (около 5 га) болоте у озера Гимойламби Л.С.Захарова в конце лета 1971 года также неоднократно

наблюдала скопление журавлей, насчитывавшее до 100 особей, очевидно, также кормившихся на соседних полях. С 1990-х годов число птиц на полях в окрестностях заповедника значительно снизилось из-за сокращения площадей, занятых сельскохозяйственными культурами (овсом, горохом, картофелем). Начиная с 1992 года здесь регистрировали почти исключительно одиночных особей или пары. В естественных биотопах среди массовых объектов питания журавлей весной отмечены побеги топяного хвоща, а в июле-августе – ягоды черники.

Из-за наличия местных перемещений трудно судить о сроках начала осеннего пролёта. Число регистраций журавлей начинало снижаться с сентября. Однако в небольшом количестве птицы продолжали встречаться и в октябре, самая поздняя встреча – 24 октября 1991.

**Галстучник** *Charadrius hiaticula*. Очень редкий пролётный вид. Встречен трижды на территории заповедника (19 августа 2000 стайка из 6 особей на песчаном берегу Сундозера) и в окрестностях (одиночные птицы на побережье Пялозера 16 мая 1990 и 3 сентября 1991).

**Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus*. С 1984 года изредка встречается на пролёте на крупных озёрах заповедника и окрестностей. Спорадически гнездится: 5 июня 2002 на одном из островов Сундозера обнаружено гнездо с кладкой, а 22 июля зарегистрирована сильно беспокоящаяся взрослая птица с крупным, но ещё нелётным птенцом. Поблизости, в колонии сизых *Larus canus* и серебристых *L. argentatus* чаек, беспокоящихся куликов-сорок наблюдали и в 2003-2004 годах. Подвидовая принадлежность птиц не определена. По предположению Т.Ю.Хохловой и А.В.Артемьева (2000), птицы, гнездившиеся в ближайшей к заповеднику точке – на Кижских шхерах, принадлежали к *H. o. longipes*, внесённому в Красную книгу России (2001).

**Травник** *Tringa totanus*. Зарегистрирован 24 мая 1984 в окрестностях заповедника, на побережье озера Пялозеро.

**Мородунка** *Xenus cinereus*. Немногочисленный, но регулярно гнездящийся вид. Впервые отмечена в 1974 году (Захарова, Яковлева 1988). С 1985 года в заповедной части Сундозера ежегодно встречали от 1 до 6 токующих самцов, в 1989 году здесь впервые наблюдали размножение. Гнездится на побережье и островах с бедной травянистой и кустарниковой растительностью, обычно в колониях чайковых птиц (сизой, озёрной *Larus ridibundus* и малой *L. minutus* чаек, речной крачки *Sterna hirundo*). В период пролёта изредка встречается и на других водоёмах. Самая ранняя встреча мородунки весной зарегистрирована 8 мая 1974. Гнёзда с полной кладкой находили 12 июня 1998 и 20 июня 1999, пуховых птенцов – 28 июня 1989, 11 июня 1990 и 17 июня 2005, а наполовину оперённых молодых птиц – 20 июня 1999 и 28 июля 2003.

**Дупель** *Gallinago media*. На осеннем пролёте в заповеднике «Кивач» и окрестностях всего 4 раза встречены одиночные особи. В конце

августа 1963 года отмечен на заболоченном берегу Пандозера (Зимин, Ивантер 1969); 2 сентября 1976 – на мезотрофном болоте (А.В.Сухов, устн. сообщ.); 10 сентября 1979 – на лугу близ деревни Викшица (С.В. Сазонов, устн. сообщ.) и 14 сентября 1996 – на огороде возле посёлка заповедника (птица отловлена).

**Малый веретенник** *Limosa lapponica*. Встречается на пролёте, очень редок: отмечен только в конце мая 1959 года и в начале июня 1961 года на реке Суне (Зимин, Ивантер 1969).

**Клуша** *Larus fuscus*. Обитает на крупных озёрах – Сундозере, изредка на Пандозере; прежде размножение одной пары наблюдали на реке Суне (Зимин, Ивантер 1969). В окрестностях «Кивача» гнездование клуш отмечено также на озёрах Пялозеро и Сандал. Гнездится колониями (до 9 пар) или одиночно. Селится в прибрежной полосе крупных островов, на зарастающих кустарником или безлесных островках (лудах). Всего в заповеднике размножается около десятка пар. Конкурентные отношения с серебристой чайкой считаются одной из причин снижения численности клуши (Мальчевский, Пукинский 1983; Зимин и др. 1993; и др.). Видимо, это же явление наблюдалось на озере Сундозере в наиболее крупной из известных колоний. Если в 1989 году здесь обитало 9 пар клуш и 1 пара серебристых чаек, то к концу 1990-х годов, когда численность серебристой чайки увеличилась до 20 пар, лишь в некоторые сезоны отдельные пары клуш гнездились в зарастающей кустарником части острова.

Весной появляется обычно во второй половине апреля, наиболее ранняя дата прилета – 13 апреля. Постройку гнёзд наблюдали уже с 3 мая, а гнёзда с полными кладками – с 16 мая.

**Филин** *Bubo bubo*. Встречается круглогодично. В 1950-1960-х годах в заповеднике постоянно обитали по крайней мере две пары филинов (Зимин, Ивантер 1969). В 1970-х годах птиц неоднократно регистрировала здесь Л.С.Захарова, однако в последующие десятилетия филин был здесь очень редок. Токующих птиц в последние 20 лет не отмечали, хотя в 2000 и 2003 годах в заповеднике и у его южных границ, вблизи деревни Берёзовка, были обнаружены две погибшие зимой птицы, а летом 2004 года на одном из болот найдено перо филина.

**Воробьиный сычик** *Glaucidium passerinum*. Встречается круглогодично. Выводок встречен лишь однажды – 17 июля 1986 в ельнике с примесью берёзы и сосны (3 лётные молодые птицы). Крики воробьиных сычей регистрировали с августа по май преимущественно в ельниках и смешанных лесах. В сентябре-январе многие особи обитают в окрестностях посёлка и усадьбы, где питаются мелкими млекопитающими и птицами. Заметного сокращения или увеличения числа встреч воробьиных сычиков за последние десятилетия не произошло.

**Бородатая неясыть** *Strix nebulosa*. Встречается круглогодично.

Редка, в некоторые годы малочисленна. Обитает в высокоствольных спелых ельниках и смешанных лесах, чистых сосняков избегает (лишь одна из 25 встреч). У южных границ «Кивача» в смешанном лесу на краю свежей вырубki в 1986 году в старом гнезде канюка *Buteo buteo* было найдено гнездо бородатой неясыти; птенцы (2) покинули его 16 июня. Выводки также зарегистрированы 11 августа 1983 (Л.В.Киренков, устн. сообщ.), 26 июля 1986, 10 июля 1991 и 21 июля 1999. Все четыре выводка встречены в ельниках, два из них – вблизи крупных болот. Наиболее высокая численность наблюдалась в 1986 году, когда было отмечено 6 встреч этого вида в заповеднике (в том числе один выводок) и найдено гнездо.

**Серая неясыть** *Strix aluco*. Токующая птица отмечена 1 июня 1998 на усадьбе заповедника (А.В.Сухов, устн. сообщ.).

**Козодой** *Caprimulgus europaeus*. Встречается преимущественно на окрестных вырубках. В заповеднике в 1980-х годах 1-2 самца регулярно токовали на зарастающей сосняком гари в центральной части заповедника; изредка встречался в посёлке. Позднее козодой встречен лишь в окрестностях – 30 мая 2004 в сосновых молодняках у деревни Нелгомозеро (Ю.М.Сыроежин, устн. сообщ.).

**Седой дятел** *Picus canus*. Редок, но, возможно, гнездится в окрестностях заповедника. Преимущественно регистрируется на пролёте и зимовке в населённых пунктах, сосняках, реже – в других типах леса. Изредка седых дятлов наблюдали в сезон размножения в лиственных лесах у границ заповедника. За 35 лет тенденции роста или сокращения числа встреч не просматривается, хотя в 1990-е годы вид отмечался заметно реже, чем в предыдущий период или в последние годы.

**Белоспинный дятел** *Dendrocopos leucotos*. Немногочисленный, но регулярно гнездящийся вид. В настоящее время в заповеднике известно не менее 7-8 гнездовых участков этого вида. Обитает в лиственных и смешанных лесах, ельниках с примесью лиственных пород на берегах водоёмов; изредка встречается также в заболоченных участках ельников – в так называемых «корбах». По данным зимних учётов на постоянных маршрутах, за последние 35 лет изменения уровня численности не произошло: в 1972-1980 годы она составляла 0.04 ос./км маршрута, в 1981-1990 – 0.04, в 1991-2000 – 0.02, в 2001-2006 – 0.04.

Кормится белоспинный дятел, как правило, на старых, больных и усыхающих деревьях, ветровале, пнях. Чаще всего использовалась берёза (62% из 53 регистраций кормившихся птиц), реже серая ольха и другие лиственные породы, и лишь трижды зарегистрирована кормёжка белоспинного дятла на сухих елях. Наиболее ранняя барабанная дробь зарегистрирована 4 февраля, массовое токование наблюдается в первой-второй декадах апреля. Из 6 известных гнездовых дупел 4 были выдолблены в старых, но здоровых осинах, 2 – в усохших берё-

зах. В наиболее раннем гнезде белоспинного дятла птенцы вылетели уже 4 июня.

**Лесной жаворонок** *Lullula arborea*. Летом 1958 года две одиночные птицы отмечены у южных границ заповедника (Зимин, Ивантер 1969). 16 и 18 апреля 1979 А.В.Сухов наблюдал одиночную особь вблизи жилого посёлка. Позднее не встречен.

**Рогатый жаворонок** *Eremophila alpestris*. Очень редок на пролёте на лугах в окрестностях заповедника. За последние 35 лет зарегистрирован всего дважды: 15 октября 1984 у деревни Викшица (А.В.Сухов) и 4 мая 2005 на полях у деревни Сопоха, где встречены две стайки из 3 и 6 птиц.

**Большой сорокопут** *Lanius excubitor*. Редок, но регулярно встречается на весеннем и осеннем пролёте на полях в окрестностях заповедника; одна птица отмечена зимой (23 февраля 1991). Весной изредка залетает в посёлок и на усадьбу заповедника. В некоторые годы гнездится: в 1964 году на обширном болоте у северной границы «Кивача» наблюдали беспокоящуюся пару (Зимин, Ивантер 1969).

**Оляпка** *Cinclus cinclus*. Проводит в заповеднике лишь зиму. Осенью появляется 10 октября – 17 ноября, в среднем 29 октября ( $n = 37$ ). Весной исчезает обычно в первой половине апреля, наиболее поздняя встреча – 29 апреля 1982. Основная масса птиц держится на незамерзающих порогах реки Суны; изредка встречается на ручьях. Общая численность в заповеднике и охранной зоне составляет в среднем около двух десятков птиц. На некоторых отрезках реки наблюдаются скопления до 6-10 особей.

Число встреченных оляпок на самом протяжённом (около 2.5 км) из порожистых участков реки Суны в 1971-2005 годах сильно варьировало, даже в течение одного и того же зимнего сезона. Если в январе и феврале численность изменялась сходным образом (коэффициент ранговой корреляции Спирмена  $R = 0.50$ ,  $P < 0.05$ ,  $n = 24$ ), то сходства колебаний в декабре и январе, декабре и феврале не наблюдалось ( $R = 0.25$  и  $0.27$ , соответственно). Видимо, в начале зимы население оляпок отличается большим непостоянством, что подтверждается исследованиями, проведёнными в Северной Швеции (Lundberg, Olsson 1981). Средняя многолетняя численность от декабря к февралю слабо возрастала: на обследованном участке она составляла соответственно 7.1; 9.6 и 10.6 особи. За 35 зимних сезонов определённой тенденции изменения численности не наблюдалось. В 1960-х годах число зимовавших на реке Суне оляпок было не выше современного; в некоторые годы, наоборот, оно было крайне низким. Так, в 1960/61 и 1963/64 годах на участке реки Суны длиной около 2.5 км учитывали от 5 до 9 птиц, а в 1962/63 – всего 1-2 (Зимин, Ивантер 1969).

**Варакушка** *Luscinia svecica*. На весеннем и осеннем пролёте ма-

лочисленна в окрестностях населённых пунктов и по берегам водоёмов («рыжезвездная» форма *L. svecica svecica*). Гнездование varaкушки наблюдали лишь однажды (Зимин, Ивантер 1969).

**Горихвостка-лысушка** *Phoenicurus phoenicurus*. Малочисленный гнездящийся вид. Обитает в населённых пунктах, в сосняках, на облесённых сосной болотах; изредка – на разреженных участках других типов леса, преимущественно с участием сосны. В последние пять лет плотность населения в сосняках составляет 4-6 пар/км<sup>2</sup>, а в ельниках, лиственных и смешанных лесах – не более 1 пары/км<sup>2</sup>.

В 1970-х – начале 1990-х годов произошёл резкий спад численности горихвостки (Зимин и др., 1993). Минимум наблюдался в 1993 году, когда за весь сезон в лесных биотопах удалось обнаружить лишь 2 пары птиц. Со второй половины 1990-х идёт её постепенное восстановление, хотя численность ещё не достигла прежнего уровня. Первые встречи весной отмечали с 25 апреля по 14 мая, в среднем 5 мая ( $n = 35$ ). Осенний отлёт в основном заканчивается к 10 сентября, но отдельные птицы задерживаются до начала октября (Зимин 1973).

**Князёк** *Parus cyanus*. Указан (под вопросом) для орнитофауны заповедника на основании встречи весной 1959 года (Зимин, Ивантер 1969). Позднее не встречен.

**Лапландский подорожник** *Calcarius lapponicus*. На пролёте весной и осенью очень редок; одиночек и небольшие стайки наблюдали на лугах и огородах близ населённых пунктов в окрестностях заповедника. На полях у деревни Сопоха 4 мая 2005 зарегистрировано не менее 150 птиц.

*Пользуясь случаем, хочу выразить искреннюю признательность всем сотрудникам заповедника и студентам, участвовавшим в сборе материала, в особенности Л.С.Захаровой, А.В.Сухову, Л.В.Киренкову, А.П.Кутенкову, А.Н.Щербакову.*

## Литература

- Бианки В.В., Бойко Н.С., Харитоновна И.А. 2003. Виды рода *Mergus* в Кандалакшском заливе Белого моря // *Современное состояние популяций, управление ресурсами и охрана гусеобразных птиц Северной Евразии. Тез. докл. междунаро. симп.* Петрозаводск: 13-15.
- Ганусевич С.А., Межнев А.П. 1986. Сравнительный анализ структуры населения скопы и орлана-белохвоста на Кольском полуострове // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование.* Л., 1: 149-150.
- Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Карелия в 1998 г.* 1999. Петрозаводск: 1-220.
- Захарова Л.С., Яковлева М.В. 1988. Птицы // *Фауна заповедника «Кивач».* М.: 11-35.
- Зимин В.Б. 1973. Осенняя миграция птиц в заповеднике «Кивач» // *Тр. заповедника «Кивач»* 2: 64-125.
- Зимин В.Б., Ивантер Э.В. 1969. Фаунистический обзор наземных позвоночных заповедника «Кивач» // *Тр. заповедника «Кивач»* 1: 22-64.
- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Анненков В.Г., Яковлева М.В. 1993. *Орнитофауна Карелии.* Петрозаводск: 1-220.

- Ивантер Э.В. (1974) 2006. К экологии чернозобой гагары *Gavia arctica* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **15** (335): 1026-1028.
- Кесслер К.Ф. 1868. Материалы для познания Онежского озера и Обонежского края, преимущественно в зоологическом отношении // *Тр. 1-го съезда естествоиспыт. Приложение.* СПб.: 3-143.
- Красная книга Карелии.* 1995. Петрозаводск: 1-286.
- Красная книга Российской Федерации (животные). 2001. М.: 1-862.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., **1**: 1-480.
- Марвин М.Я. 1951. *Животный мир Карело-Финской ССР.* Петрозаводск: 1-196.
- Нейфельдт И.А. 1970. Обзор орнитологических исследований в Карелии // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **47**: 67-110.
- Рогачёва Э.В., Сыроечковский Е.Е. (ред.) 2003. *Атлас гнездящихся птиц Европы Европейского совета по учётам птиц.* М: 1-338.
- Сазонов С.В. 1995. Луток // *Красная книга Карелии.* Петрозаводск: 162-163.
- Хёгмандер П., Поутту П., Густафссон Э. 2001. Популяция орлана-белохвоста в карельской части национального парка «Водлозерский» (1995-1997 гг.) // Национальный парк «Водлозерский»: природное разнообразие и культурное наследие. Петрозаводск: 211-219.
- Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2000. Гнездование кулика-сороки *Haematopus ostralegus* на пресных водоёмах Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **9** (91): 20-23.
- Яковлева М.В. 2003. Многолетняя динамика численности и структуры населения водоплавающих птиц в заповеднике «Кивач» // *Современное состояние популяций, управление ресурсами и охрана гусеобразных птиц Северной Евразии: Тез. докл. междунар. симп.* Петрозаводск: 162-164.
- Järvinen R.A., Koskimies P. 1990. Threatened birds in Finland 1935-1985 // *Ornis fenn.* **67**, 3: 84-95.
- Lundberg P., Olsson H. 1981. On the ecology of wintering Dippers (*Cinclus cinclus*) in northern Sweden // *J. Ornithol.* **122**: 163-172.
- Red Data Book of East Fennoscandia.* 1998. Helsinki: 1-351.
- Zimin V.B. 2002. Distribution of birds in the taiga zone of north-western Russia: a review of current data // *Avian Ecol. Behav.* **8**: 79-105.

