ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал



2019
XXVIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1771
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том XXVIII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2019 № 1771

СОДЕРЖАНИЕ

2249-2264 Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: волчок *Ixobrychus minutus*. С.А.ФЕТИСОВ

2265-2266 Новая встреча меченого чёрного грифа *Aegypius monachus* в Приморском крае. Д.В.КОРОБОВ, Р.П.РИДИНГ, Ю.Н.ГЛУЩЕНКО, М.ДЖ.УИЛЛИС

2266-2267 Встреча чёрного дрозда *Turdus merula* на острове Медвежий (Баренцево море). М.В.МЕЛЬНИКОВ

2268-2273 О гнездовании пустельги *Falco tinnunculus* и ушастой совы *Asio otus* в казахстанской части хребта Листвяга на Алтае. Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, А.У.ГАБДУЛЛИНА, В.Н.БЕЛЫЙ

2274-2276 Дербник *Falco columbarius* в городе Барнауле. О.Я.ГАРМС

2277-2279 Некоторые черты биологии сплюшки *Otus scops* в Моздокском районе Северной Осетии. Ю.Е.КОМАРОВ

Редактор и издатель А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

© Русский орнитологический журнал, 2019
Дата опубликования: 28 апреля 2019

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXVIII
Express-issue

2019 № 1771

CONTENTS

2249-2264 Birds listed in the Red Book of the Pskov Oblast: the little bittern *Ixobrychus minutus*. S.A. FETISOV

2265-2266 New registrationof the marked cinereous vulture *Aegypius monachus* in Primorsky Krai. D.V. KOROBOV, R.P. READING, Yu.N. GLUSCHENKO, M.J. WILLIS

2266-2267 The record of the blackbird *Turdus merula* on Bear Island (Barents Sea). M.V. MEL'NIKOV

2268-2273 On the nesting of the common kestrel *Falco tinnunculus* and the long-eared owl *Asio otus* in the Kazakhstan part of the Listvyaga ridge in the Altai. N.N. BEREZOVIKOV, A.U. GABDULLINA, V.N. BELY

2274-2276 The Merlin *Falco columbarius* in Barnaul. O.Ya. HARMS

2277-2279 Some features of the scops owl *Otus scops* biology in Mozdok Raion, North Ossetia. Yu.E. KOMAROV

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2019

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск **1771**: 2249-2264*

Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: волчок *Ixobrychus minutus*

С.А.Фетисов

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

Поступила в редакцию 24 апреля 2019

В 2013 году волчок, или малая выпь *Ixobrychus minutus* (рис. 1), внесён в Красную книгу Псковской области (Приказ… 2013; Фёдорова 2014). В связи с этим – по закону о ведении Красной книги – надлежит регулярно пополнять базу данных о состоянии этого вида для проведения объективного мониторинга его распространения и численности в Псковской области, а также собирать сведения, способствующие разработке мероприятий по сохранению волчка с учётом его обитания в конкретных региональных условиях.



Рис. 1. Самец волчка *Ixobrychus minutus* на гнезде с птенцами. Себежское Поозерье. Август 1986 года. Фото В.А.Фёдорова.

При подготовке настоящей статьи, посвящённой результатам изучения волчка в Псковском крае (Псковской губернии, а позднее Псковской области – их территории заметно различаются*) автор использовал как собственные данные о волчке (собранные, правда, в основном в Псковском Поозерье), так и доступные литературные и ведомственные материалы, что в целом позволило существенно дополнить содержание видового очерка по данному виду, представленного в Красной книге Псковской области (Фёдорова 2014). В частности, удалось проанализировать всю орнитологическую литературу (Фетисов 2007а-д, 2014а, 2019) по Псковской губернии и смежным с ней территориям (в первую очередь, в бывшем Гдовском уезде Санкт-Петербургской губернии и Невельском и Себежском уездах бывшей Витебской губернии), вошедших позднее в состав Псковской области, а также по всей современной территории Псковской области.

Все места встреч с волчками, упомянутые в тексте статьи, приведены согласно административно-территориальному делению Псковской области, опубликованному И.С.Пожидаевым с соавторами (1988). Все даты пересчитаны по новому стилю.

Статус вида

Анализ остеологического материала из археологических раскопок, проведённых в соседней Витебской области и относящихся к периоду второй половины суббореального периода голоцена – концу неолитической – началу бронзовой эпохи развития человечества (4300-3500 лет назад), показал, что волчок был тогда таким же или ещё более редким видом, чем теперь (Никифоров 2000).

В Псковской области обитает номинативный подвид волчка, или малой выпи *Ixobrychus m. minutus* (Linnaeus 1766) (Марион 2003; Коблик, Редькин, Архипов 2006).

В конце XIX века волчка считали, по крайней мере на Псковско-Чудской приозёрной низменности, редким залётным видом (Дерюгин 1897). В самом начале XX века, однако, Н.А.Зарудный (1910) показал, что волчок может изредка даже гнездиться в Псковском уезде, хотя его по-прежнему не отмечали там на пролёте. Так что в обзоре распространения птиц на Северо-Западе России В.Л.Бианки (1922) отнёс малую выпь к редким гнездящимся видам.

В 1949-1954 годах М.М.Мешков (1956, 1958) наблюдал волчков на восточных берегах Псковского и Тёплого озёр, причём не только весной, но и в период размножения. Это дало основание Л.П.Урядовой и Л.С.Щеблыкиной (1993) включить малую выпь в список птиц Псковской области в качестве очень редкого гнездящегося вида, но факт её

* На это обстоятельство не раз обращалось внимание в орнитологической литературе по Псковской области: последний раз – в работе А.В.Бардина и С.А.Фетисова (2019).

гнездования в послевоенный период (спустя более 50 лет после последних наблюдений Н.А.Зарудного) никем доказан не был. Более того, вопрос о границах распространения волчка в Псковской области в то время также оставался открытым.

В 1986 году В.А.Фёдоров (1997) впервые для Северо-Запада России нашёл гнездо волчка на Себежском озере (на территории нынешнего национального парка «Себежский»), на юго-западе Псковской области, а в 2008 году факт размножения этого вида был подтверждён повторно на соседнем озере Ороно, в том же Парке (Фетисов 2016а,б, 2017).

По косвенным данным, собранным в Себежском Поозерье, начиная с 1982 года волчка неоднократно характеризовали как очень редкий пролётный, гнездящийся (перелётный) вид (Ильинский и др. 1991; Ильинский, Фетисов 1994; Фетисов и др. 2000а,б, 2002; и др.). С такой же характеристикой статуса волчок внесён и в Красную книгу Псковской области (Фёдорова 2014), и в аннотированный список птиц Псковской области (Бардин, Фетисов 2019).

В соседних с Псковской областью регионах – Белоруссии (Никифоров, Яминский, Шкляров 1989; Никифоров и др. 1997), Латвии (Таурињш 1983) и Тверской области (Николаев 1998; Зиновьев и др. 2016) – волчок известен как широко распространённый, но редкий вид, а в Эстонии (Kastepold 1994a) и Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983) – как очень редкий вид.

Распространение вида и места обитания

Сведения о распространении волчка в Псковской области, как и на всём Северо-Западе России, до сих пор довольно фрагментарны. В начале послевоенного периода и позднее считалось, что северная граница его области гнездования пересекает средние части Эстонии и достигает Ленинграда (Спангенберг 1951; Иванов 1976). М.М.Мешков (1964) отмечал, что эта граница проходит в пределах Псковской области.

В настоящее время волчок встречается, по-видимому, по всей Псковской области, о чём свидетельствуют его встречи в самых северных районах – Гдовском и Плюсском (рис. 2). Однако он повсеместно редок. Н.А.Зарудный (1910) дважды наблюдал волчков в Псковском уезде, под самым Псковом: одного – 15 мая 1893 в кустах на берегу реки Псковы в Черняковском лесу, другого – 31 июля 1902 в северной части острова Горский в дельте реки Великой.

В очерке о волчке в Красной книге Псковской области, ссылаясь на работы А.С.Мальчевского и Ю.Б.Пукинского (1983), А.В.Бардина с соавторами (1995), В.А.Фёдорова (1997), С.А.Фетисова с соавторами (2002) и В.М.Медведева 2005), Е.Г.Фёдорова (2014) привела 7 встреч с этим видом в 4 районах (Великолукском, Локнянском, Плюсском и Себежском), где волчки были встречены в послевоенный период (рис. 2а).

На самом деле этот перечень втрое больше, о чём свидетельствуют его регистрации, отображённые на рисунке 2б.

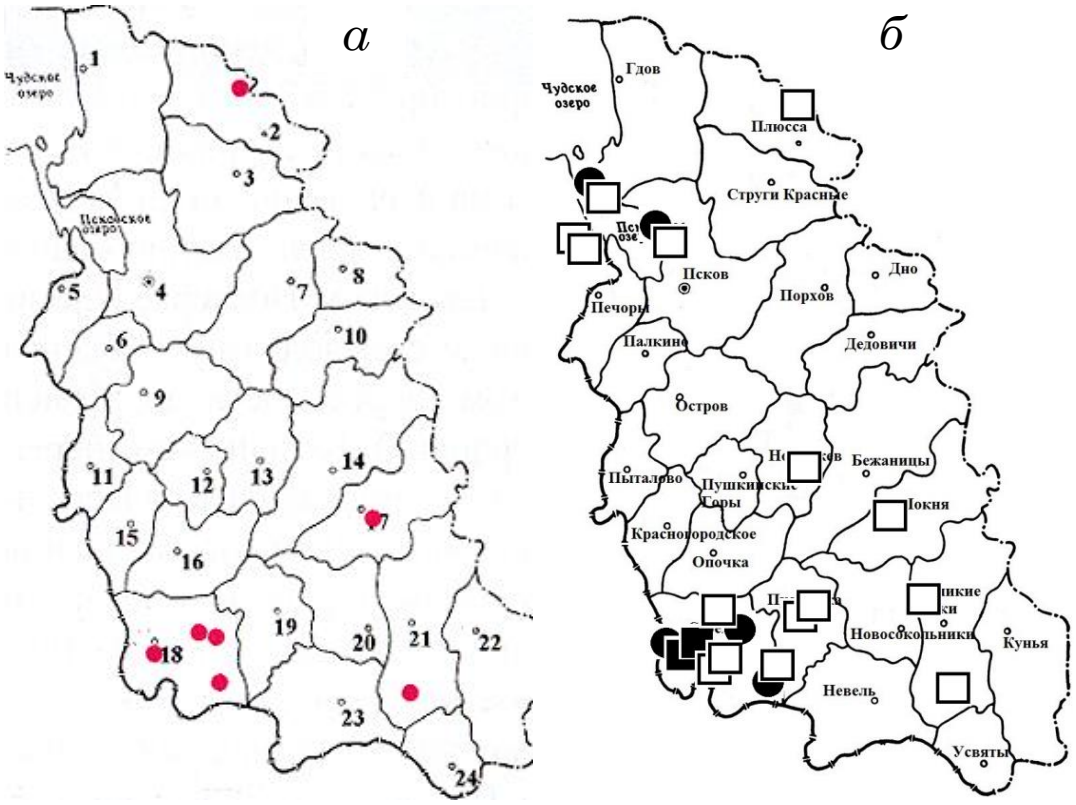


Рис. 2. Места встреч волчка в Псковской области в послевоенный период.
а – Фёдорова 2014; *б* – сведения автора
(места встреч: ● – вне периода размножения;
□ – в период размножения: ■ – места гнездования).

По моим данным, в послевоенный период волчков встречали в 8 районах области, а с учётом сведений из работы Д.Е.Те (2018), возможно, даже в 9 районах (из 24).

В Великолукском районе 22 июня 1994 токовой крик волчка слышали в затопленных ивняках в пойме реки Ловати ниже деревни Борисоглеб Пореченской волости (Бардин, Ильинский, Фетисов 1995; Ильинский, Фетисов, Розов 1995)*. На рыбоводных прудах у деревни Гвоздово Горицкой волости рыбоводы Е.И.Прокопенко и В.А. Веселов видели 19 июня 1998.

В Гдовском районе волчок, по-видимому, довольно широко распространён на Псковско-Чудском озере. Так, в июне 1949, июле 1951, мае 1953 и 1954 годов его наблюдали на восточном берегу Тёплого озера (Мешков 1956, 1958).

В Локнянском районе в июле 2004 года самку волчка видели на одном из сильно заросших ивой и тростником прудов возле деревни Фёдоровское, неподалёку от посёлка Локня (Медведев 2005).

* На основе этой встречи волчок включён в информационный лист потенциального рамсарского водно-болотного угодья «Долина реки Ловати» (Конечная, Мусатов, Фетисов 2009а).

В Новоржевском районе П.В.Михайлов сфотографировал 4 июля 2014 самца волчка на окраине города Новоржева на берегу речки Канавка, соединяющей озёра Росцо и Аршо (Григорьев 2017).

В Печорском районе, в том числе на берегу Псковского озера, волчок до сих пор не отмечен (Фетисов 2003, 2018), но по соседству, уже на территории Эстонии, недалеко от устья реки Выханду В.М.Каменев (1962) наблюдал волчков 13 августа 1951 в камышовых зарослях (по голосу) и 6 августа 1953 на берегу (визуально).

В Плюсском районе один случай размножения волчка зарегистрирован в послевоенный период на самой границе с Ленинградской областью. 11-12 июля 1957 пара птиц беспокоилась там (вероятно, возле выводка) на заросшей ивняком и тростниками протоке безымянного озера (Мальчевский, Пукинский 1983).

В Псковском районе в июне 1949, июле 1951, мае 1953 и 1954 годов волчков регистрировали на восточном берегу Псковского озера (Мешков 1956, 1958). Скорее всего, что вскоре этот вид будет найден и в зарастающей ивняком дельте Великой, где его наблюдал Н.А.Зарудный (1910).

В Пустошкинском районе, по данным петербургского орнитолога-любителя С.Л.Занина, самец волчка встречен летом 2014 года на берегу Крупейского озера на окраине Пустошки (Фетисов 2014б), а в первой декаде июня 2015 года С.Л.Занин дважды наблюдал другого самца в том же городе на озере Долосце (Фетисов 2015).

В Себежском районе, где волчок относится к группе наиболее малочисленных и легко уязвимых птиц Себежского Поозерья (Ильинский и др. 1991; Ильинский, Фетисов 1994; и др.), он распространён тем не менее, вероятно, по всей его территории. Так, в гнездовой период И.В.Ильинский и С.А. Фетисов встречали волчкак: 30 мая 1984 – возле деревни Максютино Максютинской волости, где взрослый самец перелетел днём из кустов в тростники на берегу заросшего карьера (Фетисов 1984); 20 июня 1986 – на озере Припиши (ныне национального парка «Себежский»); 7 июля 1978 – на озере Нища. Кроме того, по опросным данным, в августе 1985-1987 годов охотники добывали волчков в устье реки Утуги, впадающей в озеро Нища, и на старых прудах бывшего кирпичного завода возле посёлка Идрица*, а любитель-орнитолог и таксидермист В.Г.Барановский из деревни Дедино Дединской волости видел волчка в 1980-х годах на озере Дедино (Фетисов и др. 2002). В 1986 году В.А.Фёдоров (1997) на Себежском озере нашёл гнездо волчка, которое до сих пор остаётся единственным гнездом этого вида, найденном на Северо-Западе России.

* Труп самки (то ли не найденный охотниками подранок, то ли выброшенная ими ими за ненадобностью птица) был подобран и точно определён С.А.Фетисовым после начала утиной охоты в августе 1997 года возле посёлка Идрица.

После создания в 1996 году в Себежском Поозерье национального парка «Себежский» размножение волчка было доказано также 8 августа 2008 на озере Ороно, когда один уже вполне самостоятельный, птенец каким-то образом оказался рядом с этим озером на улице Береговой в черте города Себежа, где он, к сожалению, попал под машину и погиб (Фетисов 2016а). Помимо того, директор Балтийского фонда природы Р.А.Сагитов наблюдал 16 июня 2010 взрослого самца, перелетавшего центральный плёс озера Озерявки (Фетисов 2016б, 2017) неподалёку от Экопросветительского центра «Озерявки» (рис. 3).

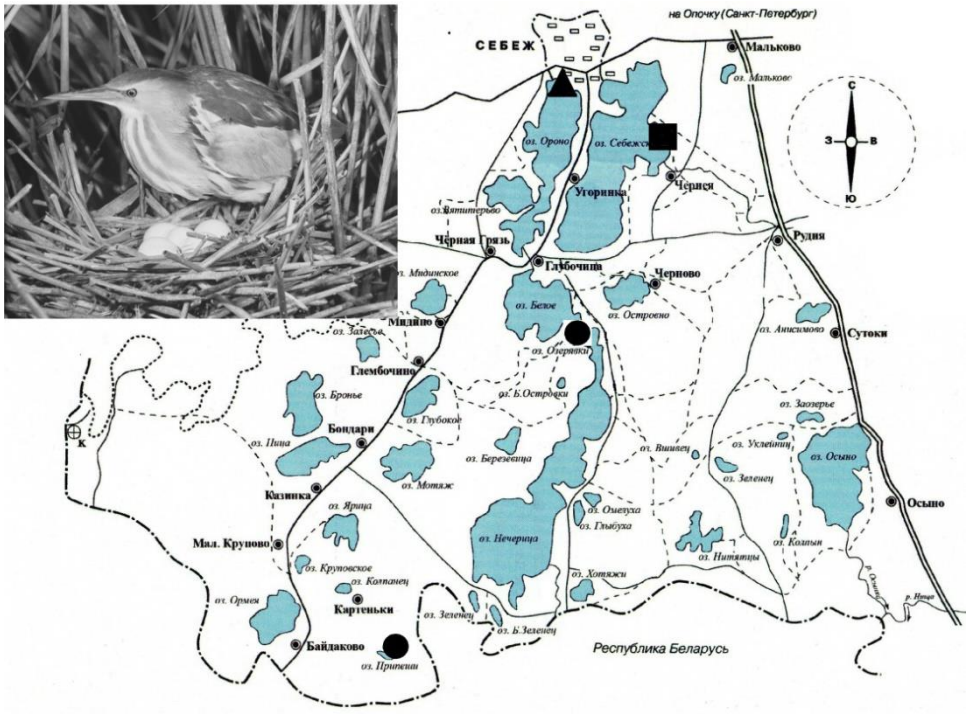


Рис. 3. Места встреч волчка в национальном парке «Себежский»
(по: Фетисов 2016б, 2017). Места встреч: ● – взрослых особей в период размножения;
▲ – молодой особи (на первом году жизни); ■ – на гнездовании в 1986 году.
На врезке – волчок в гнезде на озере Себежское. Фото автора*.

Кроме того, в мае-июне 2018 года волчок зарегистрирован Д.Е.Те в квадрате 35VPC4, выделенном в рамках программы «Фауна и население птиц Европейской России» и расположенном на смежных территориях Невельского, Новосокольнического, Пустошкинского и Себежского районов. К сожалению, более точные места, даты и обстоятельства встреч волчков в статье Д.Е.Те (2018) отсутствуют.

Таким образом, на основе собранных сведений можно предположить, что распространение волчка в Псковской области носит в целом спорадический характер, что связано, скорее всего, как с повсеместно малой численностью вида, так и неоднородным распределением его основных местообитаний. При этом общая численность волчка заметно

* Автор глубоко благодарен В.А.Фёдорову, нашедшему гнездо волчка на Себежском озере и пригласившему провести фотосъёмку птиц у этого гнезда И.В.Ильинского и С.А.Фетисова.

выше в южной половине области, но рассчитать её даже там пока невозможно, потому что распространение волчка в большинстве районов до сих пор совершенно не исследовано. К тому же учёты численности этого вида очень затруднены из-за его ночной и сумеречной активности, а также весьма скрытного образа жизни. В связи с этим большинство встреч с волчками происходят случайным образом и чаще всего в тех районах, где проводятся постоянные орнитологические наблюдения, например в Себежском Поозерье, где с 1982 года существовал полевой стационар Санкт-Петербургского университета, а с 1996 года начал функционировать национальный парк «Себежский». Возможно, что в других местах именно из-за скрытности волчка этого не удаётся зарегистрировать его присутствие во время непродолжительных экспедиций орнитологов. Можно полагать, что общая численность этого вида в Псковской области больше, чем мы думаем.

В 1970-1990-х годах во многих странах (преимущественно в Западной Европе) было отмечено существенное сокращение численности волчка (Марион 2003). Однако что происходило в тот период с видом на Северо-Западе России, не известно.

В Псковской области местами обитания волчка служат в первую очередь густые заросли травянистой и кустарниковой растительности вдоль рек, по берегам и на мелководьях озёр, на болотах и прудах, в бывших карьерах, где могут присутствовать также отдельные древовидные ивы *Salix* sp. или другие деревья. Судя по местам встреч волчков в период размножения, этот вид предпочитает гнездиться в зарослях кустарников, тростника, рогоза и другой высокой надводной растительности на стоячих водоёмах или медленно текущих водотоках: в карьерах, на прудах и озёрах, в устьях речек (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2016б, 2017). Имеется лишь одно описание гнездового участка волчка на Себежском озере, сделанное В.А.Фёдоровым (1997) в 1986 году. В данном случае птицы выбрали для размножения небольшой сырой островок с несколькими кустами ивы, поросший осокой и отчасти тростником, в 100 м от берега озера. Площадь этого острова вместе с густыми зарослями тростника *Phragmites australis* и отчасти рогоза широколистного *Typha latifolia*, окаймлявшими его по периметру, не превышала 0.6 га. За пределами мелководной зоны заросли тростника довольно резко редели и понижались. Они широкой полосой тянулись примерно на 200 м параллельно берегу. Площадь всего тростникового массива вместе с островом составляла не менее 1.5 га.

Сведения по экологии и поведению волчка в Псковской области

Точные сроки прилёта и пролёта волчка в Псковском крае, к сожалению, до сих пор не известны. Первые случайные встречи с этим ви-

дом происходили не ранее середины мая. Несмотря на то, что волчок ведёт скрытный образ жизни преимущественно с сумеречной и ночной активностью, иногда его можно наблюдать и днём, обычно перелетающим с одного места на другое. В частности, известно 18 случаев, когда волчки были отмечены наблюдателями визуально, причём (за исключением мая) примерно с равной частотой в июне, июле и августе (рис. 4). Косвенно это свидетельствует о том, что прилёт волчка может происходить в первой половине мая, а отлёт – не ранее сентября. К тому же В.А.Фёдоров (1997) наблюдал на Себежском озере молодых волчков, которые 20 августа держались ещё поблизости от гнезда.

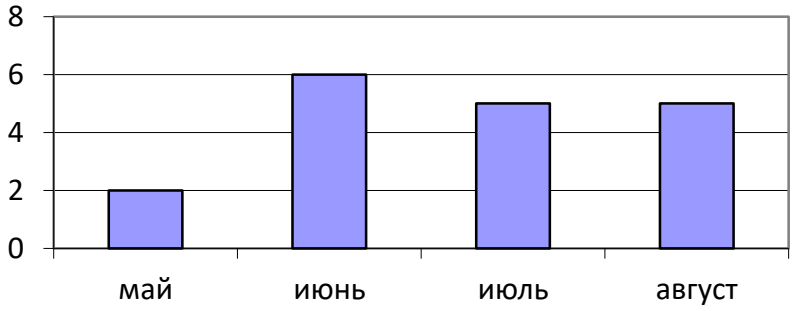


Рис. 4. Частота встреч волчков в Псковской области в разные месяцы. По оси ординат – число встреч.

Гнездо волчка, найденное в 1986 году В.А.Фёдоровым (1997) на Себежском озере, было построено между 15 и 21 июня. Гнездо находилось в зарослях густого высокого тростника, но на месте его расположения заросли не были однородными, в них имелись небольшие (1-2 м^2) «окна» открытой воды. Постройка помещалась на самом краю одного из таких «окон» на небольшом заломе сухого тростника в 37 см над водой. Зелёные стебли, между которыми было расположено гнездо, служили для него опорой с боков. Основным строительным материалом были кусочки сухих стеблей тростника (рис. 5). Лоток был сделан из сухих тростниковых листьев. Диаметр гнезда составил 33 см, диаметр лотка 13 см, глубина лотка 20 см. Интересно добавить, что взрослые птицы неоднократно появлялись у гнезда со строительным материалом (кусочком сухого стебля или листа тростника) даже в период выкармливания птенцов. В частности, самка совершила такую операцию 7 раз, самец – 3 раза. В каждом таком случае волчки «пристраивали» принесённый ими материал к гнезду, хотя, как казалось, видимой необходимости в этом не было.

Первое яйцо в гнезде на Себежском озере отложено 21 июня. В полной кладке 5 белых яиц. Их размеры, мм: 33.3×24.7, 33.7×24.2, 34.3 ×26.3, 34.4×26.3 и 35.2×25.8 (Фёдоров 1997).

По наблюдениям В.А.Фёдорова, в дневное время яйца насиживали как самка, так и самец. Придя на гнездо, они некоторое время оцени-

вали обстановку вокруг него и состояние яиц, потом аккуратно усаживались на яйца для их обогрева (рис. 5а-г). Посидев на яйцах какое-то время, птицы привставали и переворачивали яйца (рис. 5д) или поворачивались в гнезде сами (рис. 5е), что также способствовало, вероятно, лучшему и равномерному прогреву всех яиц.



Рис. 5. Позы волчков на гнезде в период насиживания яиц.
а-г – усаживание на кладку; д – переворачивание яиц клювом;
в, е – привставание в гнезде с поворотом тела.
Себежское озеро. Июль 1986 года. Фото автора.

Во время насиживания яиц волчки постоянно следили за изменением окружающей обстановки в районе гнезда. При появлении опасности их первой реакцией было затаивание на гнезде (рис. 6а), как это делает обычно и выпь *Botaurus stellaris*. При нарастающей угрозе они начинают проявлять агрессивное поведение, привставая на гнезде, приподнимая перья на темени и топорща перья на всём теле (рис. 6б)

или пытаются даже атаковать невидимого противника (рис. 6в), выбрасывая со щёлканьем клюв в сторону предполагаемой опасности, например явственных шорохов в густых зарослях, по мере их приближения к гнезду.



а б в

Рис. 6. Позы волчков во время опасности для них в районе гнезда.
а – затаивание; б – проявление первой угрозы (предостережение); в – атакующий удар клювом в пространство. Себежское озеро. Июль 1986 года. Фото автора.

Первый проклёв яиц в этом гнезде замечен 7 августа. Птенцы вылупились из всех 5 яиц (Фёдоров 1997). Для сравнения отмечу, что 2 ближайшие находки гнёзд волчка, обе в Дубровенском районе Витебской области, датированы 16 июня 1964 (с 8 насиженными яйцами) и 18 июня 1955 (с 4 яйцами) (Никифоров, Яминский, Шкляров 1989).

После вылупления птенцов в гнезде на Себежском озере родители обогревали птенцов (рис. 7а) в дневные часы 51.5% общей продолжительности наблюдений (41 ч 15 мин). При этом самка грела птенцов 10 ч 03 мин за 26 отрезков времени, а самец – 11 ч 12 мин за 27 временных отрезков. Обычно согревание птенцов длилось 20-40 мин, затем следовал перерыв. Самый короткий отрезок составил 6 мин, самый длительный – 1 ч 10 мин (Фёдоров 1997).

Волчки приносили птенцам корм со средней частотой 2.2 раза в час. При этом самец принёс пищу 56 раз, а самка только 33 раза. Вместе с тем даже визуально можно было отметить, что самка чаще давала птенцам более крупные порции корма: нередко она отрыгивала пищу 2-3 раза за одно кормление. Как правило, родители кормили птенцов сразу же после появления у гнезда, но в нескольких случаях они сначала обогревали птенцов и лишь затем давали им корм. Принесённую пищу волчки отрыгивали в лоток гнезда, откуда уже её подбирали птенцы, но иногда они выхватывали отрыгиваемый корм и из

клюва родителей (Фёдоров 1997). Стимулируя родителей отрыгнуть принесённый корм, птенцы часто хватали их за клюв, выпрашивая (требуя) свою долю пищи (рис. 7б).



а б

Рис. 7. Волчки в гнезде с птенцами.
а – обогревание птенцов; б – элемент кормления птенцов (выпрашивание птенцами пищи).
Себежское озеро. Август 1986 года. Фото автора.

Пища птенцов волчка на Себежском озере состояла исключительно из мелкой рыбы. Других пищевых объектов за всё время наблюдений В.А.Фёдоров (1997) не зарегистрировал. В ряде случаев волчки давали птенцам относительно крупную плотву *Rutilus rutilus*, которую те заглатывали с большим трудом.

14 августа 1986 птенцы волчка на Себежском озере были покрыты ещё преимущественно светлым песочно-жёлтым пухом. Оперение у них было наиболее развито лишь на плечевых птерилиях, но и на них даже у старшего птенца находились только «пеньки» (Фёдоров 1997). Результаты промеров птенцов 14 августа представлены в таблице.

17-18 августа птенцы неоднократно покидали гнездо, но лишь на короткое время. Сначала 1-2 птенца, а 18 августа все они несколько раз оставляли гнездо на 2-5 мин, но каждый раз возвращались в него. Наконец, 19-20 августа птенцы оставили гнездо окончательно. 20 августа, когда гнездо было осмотрено в последний раз, птенцов в нём уже не оказалось, хотя голос одного из них слышался в 15 м от него (Фёдоров 1997). Для сравнения напомню, что Н.А.Зарудный (1910) поймал

одного совсем молодого, едва летавшего волчка 31 июля 1902 в высокой густой траве в северной части острова Горский в дельте Великой.

Размеры птенцов волчка в возрасте до одной недели (данные В.А.Фёдорова, по: Фетисов и др. 2002).

№ птенца	Длина, мм			
	Цевка	Крыло	Клюв (от восковицы)	2-е первостепенное маховое (трубочка)
1	33	26	23	5.0
2	32	28	23	4.5
3	32	26	22	4.5
4	26	20	17	0
5	23	15	16	0

Сохранение волчка в Псковской области

Основными лимитирующими факторами, влияющими на распространение и численность волчка, является мелиорация, приводящая к полному осушению небольших мелководных водоёмов; уничтожение высокой прибрежной растительности в процессе хозяйственного использования водоёмов; разорение гнёзд наземными хищниками и врановыми птицами. В связи с этим для сохранения волчка в Псковской области рекомендованы такие меры, как охрана вида на ООПТ, проведение регулярных учётов волчка с целью выявления его численности на территории области и поиск мест гнездования и организация их охраны (Фёдорова 2014). К перечисленным мероприятиям по сохранению данного вида можно добавить организацию экологического просвещения населения, в первую очередь среди охотников и сотрудников прудовых рыбоводных хозяйств, подкреплённого буклетами и телепередачами на областном телевидении, а также привлечение разных групп местного населения (преподавателей и школьников, студентов, охотоведов и егерей и др.) к выявлению мест обитания волчка в разных районах с последующей проверкой таких мест орнитологами.

Вопрос о необходимости охраны и сохранения волчка на территории Псковской области поднимался неоднократно, начиная с начала 1980-х годов (Ильинский и др. 1991; Фетисов, Ильинский 1993, 1999; Ильинский, Фетисов 2000). При этом подчёркивалось и то обстоятельство, что этот вид охраняется в соседних государствах и может стать объектом трансграничного сотрудничества России с Белоруссией и Латвией (Фетисов, Ильинский, Головань 1998; Фетисов, Мусатов 1999; Фетисов, Мусатов, Конечная 1999; Фетисов 2009, 2013б; Конечная и др. 2016). Позднее волчок стал ценным объектом такой ООПТ Псковской области, как национальный парк «Себежский» (Фетисов, Мусатов, Конечная 1999; Ильинский и др. 2001; Фетисов, Ильинский, Чистяков 2001; Фетисов, Волков 2012; Фетисов 2013а,б; Конечная и др. 2016).

Помимо того, он внесён в первый и обновлённый информационные листы перспективного («теневого») рамсарского водно-болотного угодья «Себежское Поозерье» (Мусатов, Фетисов, Конечная 2000; Musatov, Fetisov, Konechnaya 2000; Конечная, Мусатов, Фетисов 2009б; Конечная и др. 2016), а также в информационный лист потенциального рамсарского водно-болотного угодья «Долина реки Ловати» (Конечная, Мусатов, Фетисов 2009а).

Чучело самки, фото гнезда, кладки, птенцов и взрослых волчков демонстрируются в орнитологической экспозиции Себежского краеведческого музея (бывшего Музея природы Псковской области) и дополняют там эту экспозицию в качестве объекта экологического просвещения населения (Фетисов, Пинигина, Цветкова 1998).

Литература

Бардин А.В., Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1995. Орнитологические наблюдения на юго-востоке Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **4**, 3/4: 111-116.

Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.

Бианки В.Л. 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **23**, 2: 97-128.

Григорьев Э.В. 2017. Встреча волчка *Ixobrychus minutus* в Новоржеве // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1473): 2992-2993.

Дерюгин К.М. 1897. Орнитологические исследования в Псковской губернии // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт*. Отд. зоол. и физиол. **27**, 3: 17-38.

Зарудный Н.А. (1910) 2003. Птицы Псковской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **12** (237): 1047-1066.

Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А. 2016. Аннотированный список птиц Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1245): 397-445.

Иванов А.И. 1976. *Каталог птиц СССР*. Л.: 1-276.

Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1994. Видовой состав и характер пребывания птиц в проектируемом национальном парке «Себежский» // *Земля Псковская, древняя и современная: Тез. докл. к науч.-практ. конф*. Псков: 129-145.

Ильинский И.В., Фетисов С.А. 2000. Редкие виды птиц на территории Псковской области // *Редкие, исчезающие и малоизученные птицы России*. М.: 48-53.

Ильинский И.В., Фетисов С.А., Головань В.И., Фёдоров В.А. 1991. Летняя орнитофауна Себежского поозерья // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф*. Минск, **2**, 1: 245-246.

Ильинский И.В., Фетисов С.А., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2001. Птицы (Aves) // *Биоразнообразие и редкие виды национального парка «Себежский»*. СПб.: 208-218 (Тр. СПбОЕ. Сер. 6. Т. 4.).

Ильинский И.В., Фетисов С.А., Розов Н.Г. 1995. Где растёт водяной орех // *Газ. «Новости Пскова»*. 15 июня. 111 (885): 3-4.

Каменев В.М. 1962. *Водоплавающие и болотные птицы Чудского озера (Пейпси)*. Дипломная работа. Л.: 1-78 (рукопись).

Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.

Конечная Г.Ю., Косенков Г.Л., Мусатов В.Ю., Фетисов С.А. 2016. Характеристика перспективного («теневого») водно-болотного угодья «Себежское Поозерье» в формате рамсарской анкеты на 2016 год // *Изучение и сохранение природного и историко-*

культурного наследия ООПТ Псковской области. Сб. науч. статей, посвящ. 20-летию нац. парка «Себежский». Себеж: 4-132.

Конечная Г.Ю., Мусатов В.Ю., Фетисов С.А. 2009а. Материалы для информационного листа потенциального рамсарского водно-болотного угодья «Долина реки Ловати» // *Природа Псковского края* **30**: 36-45.

Конечная Г.Ю., Мусатов В.Ю., Фетисов С.А. 2009б. Материалы для информационного листа потенциального рамсарского водно-болотного угодья «Себежское Поозерье» // *Природа Псковского края* **29**: 3-46.

Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., **1**: 1-480.

Марион Л. 2003. Волчок *Ixobrychus minutus* (Linnaeus 1766) // *Атлас гнездящихся птиц Европы Европейского совета по учётам птиц*. М.: 33-34.

Медведев В.М. 2005. Заметки о редких видах птиц Бежаницкого и Локнянского районов Псковской области // *Природа Псковского края* **18**: 23-26.

Мешков М.М. 1956. О прилёте птиц в Псковской области // *Ежегодн. Общ-ва естествоиспыт. при АН ЭстССР* **49**: 75-86.

Мешков М.М. 1958. О прилёте птиц в Псковской области (Материалы к фенологическим наблюдениям) // *Учён. зап. Псков. пед. ин-та* **5**: 183-195.

Мешков М.М. 1964. Орнитогеография и экология птиц Псковской области // *Тез. докл. 2-й научн. конф. зоологов пед. ин-тов*. Краснодар: 194-197.

Мусатов В.Ю., Фетисов С.А., Конечная Г.Ю. 2000. Себежское Поозерье // *Водно-болотные угодья России. Т. 3. Водно-болотные угодья, внесённые в Перспективный список Рамсарской конвенции*. М., **3**: 69-75.

Никифоров М.Е. 2000. Оценка исторической динамики статуса видов водно-болотных птиц по материалам раскопок в Витебской области // *Фауна и экология птиц бассейна реки Западная Двина. Материалы международ. науч. конф*. Витебск: 68-71.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. 1997. *Птицы Беларуси на рубеже XXI века: Статус, численность, распространение*. Минск: 1-188.

Никифоров М.Е., Яминский Б.В., Шкляров Л.П. 1989. *Птицы Белоруссии: справочник-определитель гнёзд и яиц*. Минск: 1-480.

Николаев В.И. 1998. *Птицы болотных ландшафтов национального парка «Завидово» и Верхневолжья*. Тверь: 1-215.

Пожидаев И.С., Герасименок Т.Е., Фёдоров С.М., Карпов К.И. 1988. *Административно-территориальное деление Псковской области (1917-1988)*. В 2 кн. Справочник. Л.: 1-640.

Приказ Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 18.07.2013 г. № 550 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Псковской области».

Спангенберг Е.П. 1951. Отряд голенастые птицы Gressores или Ciconiiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **2**: 350-475.

Тауриньш Э. 1983. Малая выпь *Ixobrychus minutus* (L.) // *Птицы Латвии: территориальное размещение и численность*. Рига: 23.

Те Д.Е. 2018. Фауна и население птиц Европейской России. Квадрат 35VPC4. Псковская область // *Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 33-41.

Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 1993. Наземные позвоночные животные Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 137-144.

Фетисов С.А. 1984. Результаты сезона // *Газ. «Призыв»*. (Себеж) 3 ноября. 132 (7896): 4.

Фетисов С.А. 2003. *Водоплавающие и околоводные птицы рамсарского водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» и сопредельных территорий. Материалы для оценки современного состояния, разработки системы мониторинга и мероприятий по сохранению видов*. Отчёт по российско-датскому проекту «Разработка и выполнение плана управления для озера Чудское/Псковское в местности Рамсар, Россия». Псков; СПб.: 1-183 (рукопись).

Фетисов С.А. 2007а. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 1. 1946-1960 годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (342): 99-112.
Фетисов С.А. 2007б. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 2. 1960-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (343): 131-140.
Фетисов С.А. 2007в. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 3. 1970-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (344): 163-176.
Фетисов С.А. 2007г. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 4. 1980-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (345): 195-214.
Фетисов С.А. 2007д. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 5. 1990-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (346): 227-258.
Фетисов С.А. 2009. Охраняемые и редкие птицы водно-болотных угодий Псковского Поозерья на границе с Белоруссией // *Рус. орнитол. журн.* **18** (471): 435-459.
Фетисов С.А. 2013а. *Птицы Псковского Поозерья*. Т. 1. История изучения орнитофауны. Гагары, поганки, веслоногие. Себеж: 1-285. (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 3).
Фетисов С.А. 2013б. Значение национального парка «Себежский» в сохранении редких и исчезающих видов птиц России и Республики Беларуси // *Экологическая культура и охрана окружающей среды: 1-е Дорофеевские чтения. Материалы международн. науч.-практ. конф.* Витебск: 226-227.
Фетисов С.А. 2014а. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 6. 2000-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1079): 3855-3892.
Фетисов С.А. 2014б. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2014 год) // *Проблемы устойчивости эколого-хозяйственных и социально-культурных систем трансграничных регионов. Материалы международ. науч.-практ. конф.* Псков: 259-261.
Фетисов С.А. 2015. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2015 год) // *Социально-политические и эколого-хозяйственные проблемы развития Балтийского региона. Материалы международ. науч.-практ. конф.* Псков: 263-267.
Фетисов С.А. 2016а. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2016 год) // *Историческая география Восточной Европы: природное и культурное наследие. Материалы международ. науч.-практ. конф.* Псков: 194-200.
Фетисов С.А. 2016б. Особо охраняемые виды птиц национального парка «Себежский»: инвентаризация и мониторинг состояния популяций в 1982-2015 годах // *Изучение и сохранение природного и историко-культурного наследия ООПТ Псковской области. Сб. научн. статей, посвящ. 20-летию нац. парка «Себежский»*. Себеж: 156-208.
Фетисов С.А. 2017. Птицы национального парка «Себежский», охраняемые в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1420): 1107-1163.
Фетисов С.А. 2018. *Водно-болотные птицы в районе российской стороны Псковско-Чудского водоёма и рамсарском угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность». Материалы для оценки современного состояния видов, разработки системы их мониторинга и мероприятий по сохранению природных компленксов*. Себеж: 1-710. (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 6).
Фетисов С.А. 2019. История орнитофаунистических исследований на территории современной Псковской области в 1891-1940 годах // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1720): 215-235.
Фетисов С.А., Волков С.М. 2012. Роль национального парка «Себежский» в сохранении редких и исчезающих видов птиц Псковской области // *РИО + 20: Итоги и перспективы. Материалы международ. науч.-практ. экол. конф.* Великие Луки, 14: 271-276.
Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1993. Наземные позвоночные животные, наиболее нуждающиеся в охране на территории Себежского национального парка // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 49-52.
Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1999. Редкие и исчезающие виды птиц, нуждающиеся в охране на территории Псковской области // *Вопросы экологического воспитания и*

образования в системе: детское дошкольное учреждение – школа – техникум – ВУЗ. Материалы Псков. обл. экол. конф. Великие Луки: 116-122.

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И. 1998. Птицы, включённые в новую Красную книгу России, в национальном парке «Себежский» // *Природа Псковского края* **2**: 12-14.

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2000а. Видовой состав и статус птиц Себежского Поозерья и национального парка «Себежский» // *Социальные и экологические проблемы Балтийского региона. Материалы обществ.-науч. конф.: докл. и тез*. Псков: 146-155.

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2000б. Птицы национального парка «Себежский», охраняемые в России, Белоруссии и Латвии // *Фауна и экология птиц бассейна реки Западная Двина. Материалы международ. науч. конф*. Витебск: 93-95.

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., **1**: 1-152 (Тр. СПбОЕ. Сер. 6. Т. 3).

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Чистяков Д.В. 2001. Редкие и охраняемые виды наземных позвоночных // *Биоразнообразие и редкие виды национального парка «Себежский»*. СПб.: 248-254 (Тр. СПбОЕ. Сер. 6. Т. 4).

Фетисов С.А., Мусатов В.Ю. 1999. Краснокнижные виды птиц Белоруссии, гнездящиеся на озёрах Псковского Поозерья // *Озёра Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны. Материалы международ. науч. конф*. Витебск: 108-109.

Фетисов С.А., Мусатов В.Ю., Конечная Г.Ю. 1999. Предварительная оценка природного и историко-культурного наследия национального парка «Себежский» // *Природа Псковского края* **4**: 3-11.

Фетисов С.А., Пинигина Т.В., Цветкова И.В. 1998. Орнитологическая экспозиция Себежского музея природы как возможное звено в процессе экологического просвещения населения // *Проблемы природопользования, экологического воспитания и образования. Материалы рос.-белорус. экол. конф*. Великие Луки: 29-34.

Фёдоров В.А. 1997. О гнездовании волчка *Ixobrychus minutus* на юго-западе Псковской области // *Рус. орнитол. журн*. **6** (14): 16-19.

Фёдорова Е.Г. 2014. Малая выпь – *Ixobrychus minutus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 399.

Kastepold T. 1994. Little Bittern *Ixobrychus minutus* (L.) // *Birds of Estonia: status, distribution and numbers*. Tallinn: 36.

Musatov V.Yu., Fetisov S.A., Konechnaya G.Yu. 2000. Sebezh Lake Complex // *Wetlands in Russia. Vol. 3. Wetlands on the Ramsar Shadow List. Wetlands International Global* Series. No. 6. Moscow: 59-61.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск **1771**: 2265-2266*

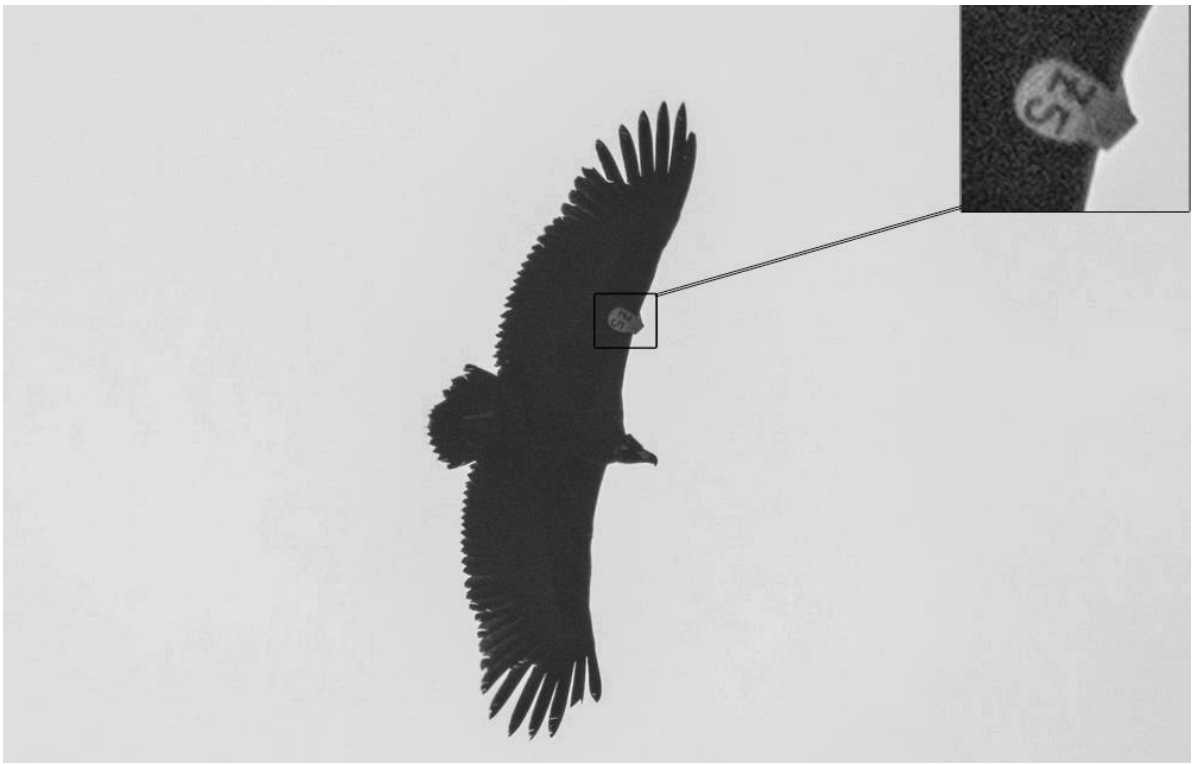
Новая встреча меченого чёрного грифа *Aegypius monachus* в Приморском крае

Д.В.Коробов, Р.П.Ридинг,
Ю.Н.Глущенко, М.Дж.Уиллис

Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН. Ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru
Ричард Ридинг (Richard P. Reading). Executive Director, Coalition for International Conservation & Director of Research and Conservation. Butterfly Pavilion 1452 Hudson Street Denver, CO 80220 USA. E-mail: rpreading@gmail.com
Юрий Николаевич Глущенко. Дальневосточный Федеральный университет, филиал в Уссурийске. Ул. Некрасова, д. 35, Уссурийск, 692500, Россия. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН. Ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru
Мэри Уиллис (Mary J. Willis). Denver Zoo, 2300 Steele Street, Denver, CO USA. E-mail: mjwillis@denverzoo.org

Поступила в редакцию 21 апреля 2019

Регулярное мечение чёрных грифов *Aegypius monachus* проводится на юго-востоке Монголии в национальном парке Их Нарт (Ikh Nart Nature Reserve) начиная с 2003 года, при этом многие меченые здесь грифы летят на зимовку в Южную Корею (Kenny *et al*. 2008).



Меченый чёрный гриф *Aegypius monachus*, зарегистрированный в окрестностях заповедника Кедровая Падь 6 апреля 2019. Фото Д.В.Коробова.

Первая в Приморском крае встреча меченого чёрного грифа зарегистрирована 28 января 2018 в заповеднике Кедровая Падь (43°05'

53" с.ш., 131°33'10" в.д.). Эту птицу засняла автоматическая видеокамера, которая была установлена у недоеденной добычи леопарда *Panthera pardus*. Эта особь была помечена 20 июля 2006 подросшим птенцом в национальном парке Их Нарт в Монголии (45°41'23" с.ш., 108° 34'08" в.д. (Глущенко и др. 2018).

Ещё одна встреча меченого чёрного грифа зафиксирована 6 апреля 2019 у границы заповедника Кедровая Падь примерно в 3 км к югу от посёлка Барабаш (43°05'40" с.ш., 131°15'53" в.д.. На его правом крыле располагалась заметная издали белая метка с надписью Z5 (рисунок). Как оказалось, этот гриф также был окольцован птенцом и снабжён указанной выше крыловой меткой 8 августа 2018 в национальном парке Их Нарт (45°46'20" с.ш., 108°39'04" в.д.).

Литература

Глущенко Ю.Н., Окулова М.А., Ридинг Р.П., Кенни Д.Е. 2018. Первая встреча меченого чёрного грифа *Aegypius monachus* в Южном Приморье // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1609): 2257-2260.

Kenny D., Batbayar N., Tsolmonjav P., Willis M.J., Azua J., Reading R. 2008. Dispersal of Eurasian Black Vulture *(Aegypius monachus)* fledglings from the Ikh Nart Nature Reserve, Mongolia // *Vulture News* **59**: 13-19.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск **1771**: 2266-2267*

Встреча чёрного дрозда *Turdus merula* на острове Медвежий (Баренцево море)

М.В.Мельников

Михаил Викторович Мельников. SPIN-код 1650-0863. Кандалакшский государственный природный заповедник. Ул. Линейная, д. 35, г. Кандалакша, Мурманская область, 184040, Россия. E-mail: mmv_zo@mail.ru

Поступила в редакцию 26 апреля 2019

Сбор материала проводился летом 2013 года на юге острова Медвежий, расположенного в западной части Баренцева моря.

При возвращении с учётов 4 июня 2013 у кордона Норвежского полярного института (74.352° с.ш., 19.097° в.д.) был встречен взрослый самец чёрного дрозда *Turdus merula* (см. рисунок).

Птица вела себя осторожно, при нашем приближении сначала отлетела на каменистый склон напротив кордона, затем улетела. Погода в тот день была пасмурной. Мелкий дождь периодически сменялся снежными зарядами.



Рис. 1. Чёрный дрозд *Turdus merula*. Остров Медвежий, Баренцево море. 4 июня 2013. Фото автора.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск **1771**: 2268-2273*

О гнездовании пустельги *Falco tinnunculus* и ушастой совы *Asio otus* в казахстанской части хребта Листвяга на Алтае

Н.Н.Березовиков, А.У.Габдуллина, В.Н.Белый

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки. Проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru
Алия Уланбековна Габдуллина, *Владимир Николаевич Белый*. Катон-Карагайский национальный парк. Посёлок Катон-Карагай, Катон-Карагайский район, Восточно-Казахстанская область, 070908, Казахстан

Поступила в редакцию 22 апреля 2019

Фактические сведения о пустельге *Falco tinnunculus* и ушастой сове *Asio otus* на хребте Листвяга, расположенном в казахстанской части Центрального Алтая и ныне входящего в состав Катон-Карагайского национального парка, в литературе ограничены лишь единичными встречами этих птиц, преимущественно на сопредельных территориях Бухтарминской долины (Сушкин 1938; Корелов 1962; Гаврин 1962; Березовиков и др. 1992; Стариков 2004, 2006; Челышев, Нагибина 2006). В связи с этим приводим документированные данные о находках гнёзд с птенцами, подтверждающие гнездование этих видов в западной части Листвяги.



Рис. 1. Река Белая, протекающая через село Аксу. Листвяга. Снято с помощью дрона. 15 апреля 2019. Фото А.У.Габдуллиной.

Пустельга *Falco tinnunculus*. В долине реки Белой (правый приток Бухтармы) у небольшого поселения Чаловка (49°23'29" с.ш., 85°23' 19" в.д.), расположенного среди луговых увалов в 4 км севернее села Аксу (Белое) Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области, 7 июня 2018 обнаружено гнездо пустельги с 4 разновозрастными пуховыми птенцами и 1 яйцом-болтуном (рис. 1-3). У птенцов только появились кисточки рулевых и маховых перьев. Пустельги поселились в сорочьем гнезде с остатками веточной крыши на кусте ивы в 4 м от земли. Лоток был наполнен мелкими обломками сухих веточек, размельчёнными погадками и пухом самих птиц. При повторном осмотре 20 июня в нём по-прежнему находилось 4 птенца, из них старший уже полностью оперился, остальные имели дорастающее перо и множество пуха на голове, голенях и других частях тела (рис. 4).



Рис. 2. Гнездо пустельги *Falco tinnunculus* в сорочьей постройке. Чаловка. Хребет Листвяга. 7 июня 2018. Фото В.Н.Белого.



Рис. 3. Пуховые птенцы и яйцо-болтун в гнезде пустельги *Falco tinnunculus* у Чаловки. 7 июня 2018. Фото В.Н.Белого.

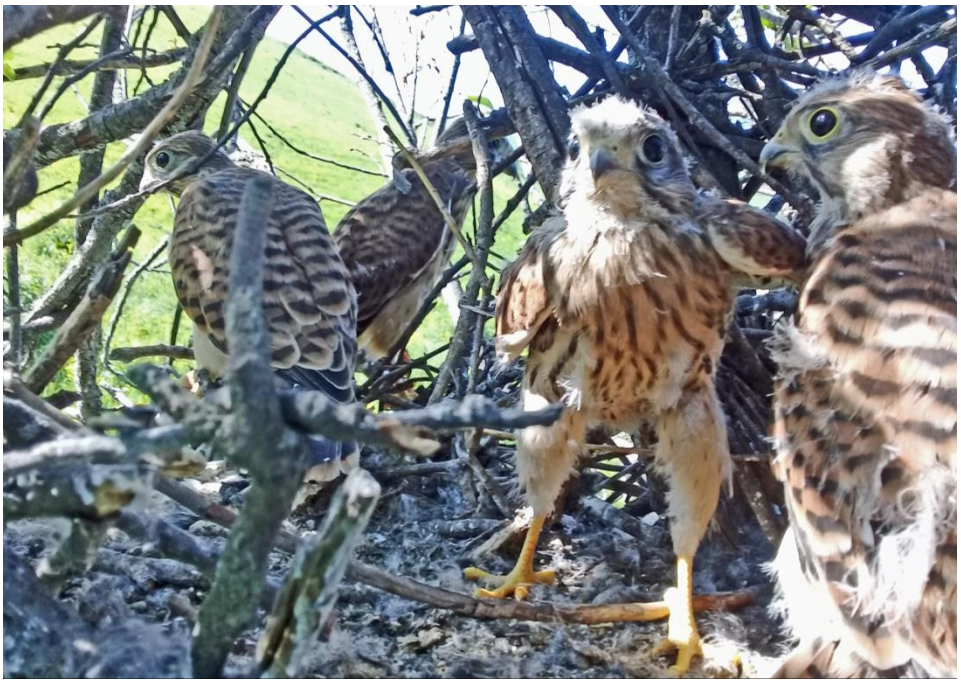


Рис. 4. Оперившиеся птенцы пустельги *Falco tinnunculus* в гнезде у Чаловки.
20 июня 2018. Фото В.Н.Белого.

Ушастая сова *Asio otus*. В тальниках вдоль ручья в 1 км от села Аксу, бывшее Белое (49°21'32" с.ш., 85°24'43" в.д.), в старом сорочьем гнезде без крыши на кусте ивы в 3 м от земли 29 мая 2018 осмотрено гнездо с 3 крупными пуховыми птенцами. Лоток был заполнен обломками веточек, размельчёнными погадками, косточками и остатками шкурок съеденных грызунов. Из свежей добычи обнаружена полёвка, вероятно, водяная *Arvicola terrestris*, обычная в этих местах (рис.5-6).



Рис. 5. Полуоперённые птенцы ушастой совы *Asio otus* и принесённая им полёвка.
Младшие птенцы заметно отличаются от старшего по размерам.
Село Аксу. Листвяга. 29 мая 2018. Фото В.Н.Белого.



Рис. 6. Старший птенец ушастой совы *Asio otus* в угрожающей позе при виде человека. 29 мая 2018. Фото В.Н.Белого.



Рис. 7. Место гнездования ушастой совы *Asio otus* в зарослях черёмухи у села Барлык. 6 июня 2017. Фото Г.Аманбаевой.

Другое гнездо ушастой совы обнаружено в 32 км западнее, на правом берегу Бухтармы у села Барлык, бывшее Печи (49°20'07" с.ш., 85° 10'26" в.д., 665 м н.у.м.). Оно находилось в зарослях черёмухи у подножия горы в 200 м от ближайших домов (рис. 7). Располагалось в старом

гнезде сороки *Pica pica* на высоте более 8 м от земли (рис. 8). При осмотре 30 мая 2017 в нём находилось 4 крупных пуховых птенца, уже начавших оперяться (рис. 9); 6 июня в нём по-прежнему находились оперяющиеся птенцы. При осмотре 13 июня гнездо было уже пустым, три слётка с дорастающим пером сидели на толстой ветке поблизости от него (рис. 10), четвёртый – самый старший, уже летавший – скрылся в густых зарослях. В этом гнезде ушастые совы успешно гнездились на следующий, 2018 год. При посещении этого места 15 апреля 2019 сов в кустах черёмухи около гнезда ещё не было.



Рис. 8. Гнездо ушастой совы *Asio otus* в сорочьей постройке у села Барлык. 6 июня 2017. Фото Г.Аманбаевой.



Рис. 9. Птенцы ушастой совы *Asio otus* во время первого осмотра. Барлык. 30 мая 2017. Фото С.Скакова.



Рис. 10. Слётки ушастой совы *Asio otus*. Барлык. 13 июня 2017. Фото А.У.Габдуллиной.

Выражаем искреннюю признательность инспекторам Катон-Карагайского национального парка Сержану и Лейле Скаковым, а также Гульжаз Аманбаевой за помощь в проведении полевых работ и за предоставленные фотографии.

Литература

Березовиков Н.Н., Лухтанов А.Г., Стариков С.В. 1992. Птицы Бухтарминской долины (Южный Алтай) // *Современная орнитология 1991*. М.: 160-179.

Гаврин В.Ф. 1962. Отряд Совы – Striges // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 708-779.

Корелов М.Н. 1962. Отряд хищные птицы – Falconiformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 488-707.

Стариков С.В. 2004. Орнитологические наблюдения на хребте Листвяга (Центральный Алтай) в 2004 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 98-104.

Стариков С.В. 2006. Аннотированный список птиц Катон-Карагайского национального парка и прилегающих территорий Алтая // *Тр. Катон-Карагайского национального парка*. Усть-Каменогорск, **1**: 147-240.

Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей северо-западной Монголии*. М.; Л., **1**: 1-320, **2**: 1-436.

Челышев А.Н., Нагибина Е.Ю. 2006. Орнитологические наблюдения в окрестностях озера Язёвое в июле 2006 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 106-109.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск **1771**: 2274-2276*

Дербник *Falco columbarius* в городе Барнауле

О.Я.Гармс

Второе издание. Первая публикация в 2016[*]

А.П. и Г.А.Велижанины в 1920-х годах для Барнаульского округа (согласно территориально-административному делению региона на 1927 год) отмечали дербника *Aesalon columbarius aesalon* (в современной систематике *Falco columbarius aesalon* Tunstall, 1771 – северный подвид) как малочисленную птицу на пролёте весной и многочисленную на пролёте осенью, оставляя под вопросом возможность его гнездования здесь; «светлый дербник» *A. c. pallidus* (в современной систематике *F. c. pallidus* (Sushkin, 1900 – степной подвид) также был малочислен весной и встречался осенью в неопределённом количестве (Велижанин, Велижанин 1929).

Необходимо отметить, что эти сведения относятся к окрестностям Барнаула, так как в других источниках этих авторов по отдалённым районам старого Барнаульского округа не содержится информации о дербнике. В то же время свои регулярные наблюдения Велижанины, как известно, проводили в Велижанинской пойме Оби между Барнаулом и Новоалтайском (теперь железнодорожный остановочный пункт Велижановка).

С.П.Миловидов в 1970-х годах относил дербника к категории «подвижных» птиц городов Западной Сибири, то есть посещающих города во время сезонных перемещений (Миловидов 1980).

Зимой не ежегодно дербник отмечается в Барнауле (без подробностей) (Ирисова, Петров, Иноземцев 1998). В конце 1980-х – начале 1990-х годов В.Н.Плотников отмечал на учётных маршрутах в бассейне нижней Барнаулки (в пределах города) дербника как очень редкий вид (0.01-0.09 ос./км^2) с января по середину апреля, залёты во второй половине апреля и первой половине мая, во второй половине августа и с сентября по декабрь (Плотников 2000).

В.Г.Никитин (1991) в 1986 и 1987 годах упоминает дербника для полос отчуждения вдоль железной дороги в пределах современного городского округа с весны до осени.

С 1995 по 2010 год в январе-мае и августе-декабре дербник отмечался в Ботаническом саду (ЮСБС) в бору у посёлка Южный в качестве пролётного и кочующего вида (Плотников 2010).

[*] Гармс О.Я. 2016. Дербник *Falco columbarius* в г. Барнауле // *Алтай. зоол. журн.* **11**: 12-14.

В 1990-х годах зимой дербник изредка отмечался в Барнауле, летом встречался в Новоалтайске (Ирисова, Гармс и др. 1999).

В июле 1994 года дербник встречен у города Новоалтайска в 12 км восточнее Барнаула (Ирисова, Петров, Иноземцев 1998); 10 июня 1995 этого сокола видели над пустырём окраины Новоалтайска (Ирисова, Кораблёва 1995; Ирисова, Бочкарева и др. 2012).

В 2010-е годы самку дербника в самом центре Барнаула у гостиницы «Центральная» наблюдал бёрдвочер И.А.Беляев; 21 февраля 2011 самка дважды встречена в центре Барнаула; 4 ноября 2012 пролётную птицу видели в Горской пойме под Туриной горой; 1 февраля 2014 в Барнауле видели самку, а 25 марта этого же года – самку с добытым свиристелем *Bombycilla garrulus* (Эбель 2015).

Выводок дербника из 4 слётков наблюдался нами 10 августа 2016 в сквере у администрации Ленинского района Барнаула (сквер примыкает к парку «Эдельвейс»). Птицы держались в старовозрастной кленово-тополевой уреме, один из слётков кормился самостоятельно, отрывая кусочки мяса от очищенной от перьев тушки мелкой птички. остальные возбуждённо, с повышенной голосовой и моторной активностью перелетали рядом. из взрослых птиц здесь же удалось увидеть только самку.

Фактология наших наблюдений на маршрутах в разных биотопах города выглядит следующим образом. В городской пойме Барнаулки 6 августа 2009 замечен дербник, охотившийся на молодых певчих птиц (Гармс 2010). В зоне многоэтажной застройки 7 февраля 2010 видели птицу в районе перекрёстка улиц Павловский тракт и Попова (Гармс, Эбель 2011). В городских парках дербники отмечены дважды: 20 января 2009 в Юбилейном парке самка сидела в кроне высокого тополя; 10 августа 2016 наблюдали упомянутый выше выводок в сквере у администрации Ленинского района Барнаула, о чём подробнее сказано выше. В пригородной лесостепи дербник (самец) отмечен 3 февраля 2015, а 3 марта недалеко от Барнаула видели самку (А.Л.Эбель, устн. сообщ.); 28 мая 2016 дербник наблюдался в садоводстве «Луговое» близ научного городка: хищник охотился на мелких птиц по закустаренному борту большого лога, открытого устьем в долину Оби. В старом городе в зоне малоэтажной застройки на улице Анатолия 25 апреля 2011 дербника преследовали три белых трясогузки *Motacilla alba*.

Таким образом, дербник в настоящее время – редкий, гнездящийся в Барнауле и сезонно кочующий здесь вид. Встречается он в течение всего года в различных биотопах: в старом малоэтажном городе, в многоэтажной застройке, в городских парках (гнездование), в городской пойме Барнаулки, в пригородной лесостепи.

Очевидно, большинство перечисленных городских местообитаний дербник использует как охотничьи угодья, в которых ему удобно ло-

вить мелких воробьиных птиц в силу весьма пересечённой местности (разнотипная застройка, скверы, парки, пустыри) и обилия мелких птиц и их слётков (особенно домового *Passer domesticus* и полевого *P. montanus* воробьёв). Это, видимо, относится в равной мере к пролётным и гнездящимся особям. Приверженность дербника к населённым пунктам (по всей видимости, кормовая) на примере Новоалтайска, Горно-Алтайска, большого села Корболиха отмечалась и ранее (Миловидов 1980; Ирисова, Кораблёва 1995; Ирисова, Бочкарёва и др. 2012; Малкова, Хайдаров 2008; Гармс 2016).

Литература

Белижанин А.П., Белижанин Г.А. 1929. Список птиц Барнаульского округа // *Uragus* **9**, 1: 5-15.

Гармс О.Я. 2010. Предварительный список птиц г. Барнаула и попытка оценки фактора беспокойства в некоторых биотопах // *Алтай. зоол. журн.* **4**: 63-67.

Гармс О.Я. 2016. Орнитофауна Лифляндского заказника в периоды миграций 2012 года // *Алтай. зоол. журн.* **10**: 34-62.

Гармс О.Я., Эбель А.Л. 2011. Материалы к фауне птиц Барнаула за 2009 и 2010 гг. // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* **11**: 19-44.

Ирисова Н.Л., Кораблёва Т.А. 1995. Птицы г. Новоалтайска // *Вопросы орнитологии: Тез. докл. к 5-й конф. орнитологов Сибири памяти Э.А.Ирисова*. Барнаул: 67-69.

Ирисова Н.Л., Петров В.Ю., Иноземцев А.Г. 1998. К распространению некоторых птиц в Алтайском крае // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Предуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 89-93.

Ирисова Н.Л., Гармс О.Я., Вотинов А.Г., Чупин И.И., Иноземцев А.Г., Рыжков Д.В. 1999. Птицы Верхнего Приобья (Алтайский край) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 96-108.

Ирисова Н.Л., Бочкарёва Е.Н., Кораблёва Т.А., Филиппова Е.В. 2012. К фауне птиц Новоалтайска // *Изв. Алтай. ун-та* 3/1 (75): 37-40.

Малкова А.Н., Хайдаров Д.Р. 2008. Особенности пространственно-временного распределения птиц в городе Горно-Алтайске // *Алтай. зоол. журн.* **2**: 158-161.

Миловидов С.П. 1980. Птицы городов Западной Сибири и их охрана // *Проблемы охраны природы Западной Сибири*. Томск: 86-92.

Никитин В.Г. 1991. Классификация птиц Барнаула по сходству их распределения и пребывания // *Орнитологические проблемы Сибири: Тез. докл. к конф*. Барнаул: 95-99.

Плотников В.Н. 2000. Птицы г. Барнаула и его окрестностей // *Река Барнаулка: экология, флора и фауна бассейна*. Барнаул: 179-190.

Плотников В.Н. 2010. Птицы Южно-Сибирского ботанического сада // *Актуальные вопросы изучения птиц Сибири: материалы Сиб. орнитол. конф., посвящ. памяти и 75-летию Э.А.Ирисова*. Барнаул: 154-159.

Рябицев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-634.

Эбель А.Л. 2015. О некоторых фаунистических и фенологических наблюдениях птиц в Алтайском крае (неворобьиные) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1104): 427-450.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск **1771**: 2277-2279*

Некоторые черты биологии сплюшки *Otus scops* в Моздокском районе Северной Осетии

Ю.Е.Комаров

Юрий Евгеньевич Комаров. Северо-Осетинский государственный природный заповедник, ул. Чабахан Басиевой, д. 3, кв. 3, г. Алагир, Северная Осетия, Россия, 363245.
E-mail: borodachyu.k@mail.ru

*Второе издание. Первая публикация в 2014**

Биология большинства видов птиц Моздокского района Северной Осетии практически не изучена. Между тем территория представляет определённый интерес не только для орнитогеографов, но и для специалистов, занимающихся вопросами приспособления фауны к аридным территориям, которой является северная часть Моздокского района. Специальных орнитогеографических работ по этой территории мало (Комаров, Иващенко, Малиев 2011), а небольшие фаунистические данные получены попутно (Комаров 1995, 2002а,б; Ильюх, Хохлов 2007; Комаров, Малиев 2009).

Северная часть Моздокского района (левый берег реки Терек) относится к юго-западной части Терско-Кумской низменности и охватывает 90700 га. Левобережная часть низменности имеет плоскую поверхность с высотами 140-160 м н.у.м. и относится к Терско-Кумскому климатическому району. В Северной Осетии это самый жаркий район со средней годовой температурой воздуха +10.1°С. Годовое количество осадков не превышает 450 мм. Коэффициент увлажнения меняется от 0.18 до 0.28. Зима неустойчива, часто идут моросящие дожди. Снежный покров в районе исследований невысокий, в среднем 3-4 см, хотя в отдельные зимы достигает 35 см. Наиболее холодный месяц январь (среднемесячная температура воздуха -4.3°С). Зимний период начинается в среднем 2 декабря и продолжается 86-92 дня. Осадков в этот период немного (всего 130-135 мм).

Лето в северной части Моздокского района сухое и жаркое. Самый жаркий месяц – июль, со среднемесячной температурой воздуха +24.3°С, а отмеченный абсолютный максимум равен +42°С. Безморозный период продолжается 180-200 дней (Бясов 2000). Максимум осадков бывает летом и достигает 320 мм. Характерны суховеи и пыльные бури (данные метеостанции «Моздок», Авраменко, Афанасьева, Вагин и др. 2002).

---

* Комаров Ю.Е. 2014. Некоторые черты биологии сплюшки в Моздокском районе Север-ной Осетии // *Хищные птицы Северного Кавказа и сопредельных регионов: Распространение, экология, динамика популяций, охрана*. Ростов-на-Дону: 241-244.

Почвы каштановые, местами солонцеватые. На этих почвах естественная растительность сохранилась только на неудобьях. Она представлена полынно-злаковыми сообществами, пойменными лугами с тростниковыми зарослями. Пойменные леса вдоль реки Терек состоят из серой ольхи, дуба, тополя и клёна. Гледичия и шелковица входят в породный состав полезащитных лесополос. На правобережье расположена Притеречная равнина.

В основу данного сообщения положены материалы, полученные в гнездовые периоды 1985-2013 годов.

Сплюшка *Otus scops* в Моздокском районе – обычный гнездящийся вид терских пойменных лесов, полевых лесополос и садов в селениях Виноградная, Павлодольская, Сухотское, Кизляр и др. В зимний период сплюшки здесь не встречаются.

Кладки отмечаются с 5 июня (2009) по 18 июня (2006) в старых сорочьих гнёздах (n = 10), в глубоких древесных трещинах (n = 7) и дуплах деревьев (n = 12), в основном гледичий. Гнездятся сплюшки также и в станицах: в дуплах плодовых деревьев (n = 11), под крышами домов (n = 6) и даже в бетонных опорах ЛЭП (n = 3), полых с верхнего торца (Комаров 2007б). Гнёзда помещаются обычно на высоте 1.2-3.2 м, но 2 гнезда в старых постройках сороки *Pica pica* располагались на высоте 7.0 и 7.7 м. Полные кладки содержали 2 (6 кладок), 3 (4), 4 (17), 5 (24), 6 (18), 7 яиц (2 кладки), в среднем (n = 71) – 4.7±0.1 яйца (Комаров, Иващенко, Малиев 2011).

Как правило, почти в каждой кладке бывает одно неоплодотворённое яйцо. Инкубируют кладку (n = 10) обе птицы в течение 23 (6 случаев) и 24 (4 случая) дней, в среднем 23±0.09 дня. Птенцы появляются в белом пуховом наряде, а к вылету приобретают наряд, похожий на взрослый, но только более светлый, с чёткой поперечной полосатостью на груди и бокам. В гнезде (n = 21) птенцы пребывают 24 (2 случая), 26 (6), 27 (7), 28 дней (6 случаев), в среднем 26.7±0.23 дня. За 5-6 дней до вылета птенцы вылезают из гнездовых построек (дупел, расщелин) и день проводят рядом с гнездом в развилке или на ветке. Здесь их и кормят родители. В большинстве случаев мы наблюдали принос мелких мышевидных грызунов, похожих на молодых полёвок. И только однажды отмечен принос крупного кузнечика.

В полевой лесополосе у станицы Павлодольская 6 июля 2008 найдено гнездо с 3 птенцами возрастом 3-5 дней и одним «болтуном», а 20 июля 2008 там же обнаружено гнездо с 3 птенцами возрастом 7 дней и одним «болтуном». Гнездовая плотность сплюшек в 2008 году в лесополосах окрестностей станицы составляла 25-46 пар/км^2.

В 2009 году в лесополосах осмотрено 19 старых сорочьих построек, в которых найдены гнездящиеся пары сплюшек. В одном гнезде 5 июня 2009 была полная кладка в 5 ненасиженных яиц, а 4 июля – птенцы в

первом пуховом наряде возрастом 6-7 дней. В этот день осмотрено ещё 18 гнёзд с птенцами в возрасте от 7 до 14 дней. Одно гнездо содержало 2 птенца; 4 – по 3; 5 – по 4; 6 – по 5 и 3 гнезда – по 6 птенцов. Плотность населения составила 78-94 пар/км^2.

В лесополосах между станицами Сухотское и Виноградное 8 июля 2010 обнаружено 5 гнездящихся пар: у двух пар было по 5 оперённых птенцов, у двух – по 4 птенца возрастом до 14 дней. У одной пары в гнезде находилось 4 птенца перед вылетом. Плотность гнездового населения составила 68-73 пар/км^2.

Численность сплюшки в терских пойменных лесах небольшая, но стабильная. Здесь (от станицы Павлодольская до станицы Новоосетиновская) в дуплах, трещинах ольх и дубов ежегодно гнездится 1 па-ра на 1 км^2. У селения Кизляр (Притеречная равнина) в полевых лесополосах в старых гнёздах сорок 26 мая 2010 были учтены 2 гнездящиеся пары на 1 км^2.

В 2011-2013 годах гнездовая плотность сплюшек в лесополосах Моздокского района резко упала – до 1.2-1.8 пар/км^2. Из некоторых мест птицы исчезли совсем. Мы склонны думать, что причины этого кроются в ежегодных палах, пускаемых жителями станиц в окрестных гледичиевых лесополосах, в результате чего выгорает не только высокотравье и низко расположенные сорочьи гнёзда, но обгорают и практически все деревья в лесополосах. Из таких местообитаний уходят все птицы, в том числе и сплюшки. Значение имеет также изъятие птенцов из гнёзд местными птицеловами для последующей продажи.

Литература

Авраменко А.Г., Афанасьева Г.А., Вагин В.С. и др. 2002. *Климат: Природные ресурсы Республики Северная Осетия-Алания*. Владикавказ: 1-223.

Бясов К.Х. 2000. Естественноисторические природные зоны РСО-Алания // *Почвы: Природные ресурсы Республики Северная Осетия-Алания*. Владикавказ: 7-14.

Ильюх М.П., Хохлов А.Н. 2007. Фауна и население птиц долины р. Терек в окрестностях г. Моздок (Республика Северная Осетия-Алания) // *Кавказ. орнитол. вестн.* **19**: 61-70.

Комаров Ю.Е. 1995. *Эколого-географический анализ авифауны Республики Северная Осетия – Алания*. Дис. … канд. биол. наук. М.: 1-477 (рукопись).

Комаров Ю.Е. 2002а. Птицы искусственных водоёмов Моздокского района РСО-Алании // *Тр. Тебердинского заповедника* **31**: 80-84.

Комаров Ю.Е. 2002б. Орнитонаселение равнинных ландшафтов Северной Осетии–Алании // *Кавказ. орнитол. вестн.* **14**: 38-50.

Комаров Ю.Е., Иващенко Н.А., Малиев С.В. 2011. К авифауне Моздокского района Северной Осетии-Алании // *Стрепет* **9**, 1/2: 38-67.

Комаров Ю.Е., Малиев С.В. (2009) 2018. Дополнения к списку птиц республики Северная Осетия – Алания // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1562): 517-521.