

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2008
XVII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
452
EXPRESS-ISSUE

2008 № 452

СОДЕРЖАНИЕ

- 1731-1734 Случаи гибели чернозобых гагар *Gavia arctica*
в рыболовных сетях в Псковской области.
С.А.ФЕТИСОВ
- 1735-1742 О линьке некоторых воробьиных птиц
в Белгородской области. С.П.РЕЗВЫЙ,
И.Б.САВИНИЧ, В.И.ГОЛОВАНЬ
- 1742-1745 Ранний прилёт куликов в Рдейский заповедник
весной 2008 года. Н.В.ЗУЕВА
- 1745-1747 Гнездование серебристой чайки *Larus argentatus*
на крышах в Калининграде. Е.Л.ЛЫКОВ
- 1748-1749 О гнездовании могильника *Aquila heliaca*
в северных отрогах Джунгарского Алатау.
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, В.А.ГРАЧЁВ
- 1749-1750 О подвидах тростниковой овсянки *Emberiza*
schoeniclus на юге европейской части России.
Г.Б.БАХТАДЗЕ
- 1751-1754 Материалы по биологии овсянки Стюарта *Emberiza*
stewarti в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань).
Б.М.ГУБИН
- 1754-1755 О статусе красноголового королька *Regulus*
ignicapillus в Молдавии. А.А.ТИЩЕНКОВ
-

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

CONTENTS

- 1731-1734 Cases of death of the black-throated diver *Gavia arctica* in fishing nets in the Pskov Oblast.
S. A. FETISOV
- 1735-1742 On the moult of some passerine birds
in the Belgorod Oblast. S. P. REZVY,
I. B. SAVINITCH, V. I. GOLOVAN
- 1742-1745 Early spring arrival of some waders in the Rdeisky
Nature Reserve in 2008. N. V. ZUEVA
- 1745-1747 Breeding of the herring gull *Larus argentatus*
on roofs in Kaliningrad city. E. L. LYKOV
- 1748-1749 On breeding of the imperial eagle *Aquila heliaca*
in northern part of Dzungarian Ala Tau.
N. N. BEREZOVIKOV, V. A. GRACHEV
- 1749-1750 On subspecies of the reed bunting *Emberiza
schoeniclus* in southern part of European Russia.
G. B. BAKHTADZE
- 1751-1754 Notes on biology of the white-capped bunting
Emberiza stewarti in Talass Ala Tau
(western Tien Shan). B. M. GUBIN
- 1754-1755 Status of the firecrest *Regulus ignicapillus*
in Moldavia. A. A. TISCHENKOV
-

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

Случаи гибели чернозобых гагар *Gavia arctica* в рыболовных сетях в Псковской области

С.А.Фетисов

Национальный парк «Себежский»,
ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия

Поступила в редакцию 16 декабря 2008

Хотя вопрос о гибели водоплавающих птиц в рыболовных сетях не нов, он заслуживает гораздо большего внимания, особенно если речь идёт о сохранении редких и исчезающих видов. В Псковской области эта проблема до сих пор никем специально не поднималась (Стукальцов, Фетисов 2008). Однако в литературе о птицах этой области не раз сообщалось о случаях гибели в сетях различных водяных птиц, в том числе и чернозобых гагар *Gavia arctica* (Фетисов 1998).

Чернозобая гагара включена не только в Красную книгу Российской Федерации, но и в Красные книги всех сопредельных с Псковской областью стран: Эстонии, Латвии, Белоруссии. В связи с этим ещё больше возрастает интерес к сбору конкретных сведений об экологии этого вида в регионе, в первую очередь материалов, позволяющих разрабатывать мероприятия по охране чернозобой гагары.

Что касается гибели в сетях чернозобых гагар, то давно признано, что ставные сети создают серьёзнейшую угрозу существованию этого вида (Красная... 2001; Красная... 2004; и др.). При этом, как ни странно, автору не удалось найти ни одной специальной работы по этому вопросу или ссылок на такие работы в Красной книге Российской Федерации. Поэтому действительные масштабы гибели гагар в сетях, а также точные сроки и места повышенной гибели этих птиц в разных регионах ещё ждут своего изучения.

В Псковской области, начиная с 1982 года, автор регулярно опрашивал рыбаков-любителей и государственных инспекторов рыбоохраны о случаях гибели водоплавающих птиц в рыболовных сетях, но они, по разным причинам, чаще всего отмалчивались или не могли определить вид птицы, попавшей в сети*; другие же не придавали никакого значения таким случаям и не помнили ни места, ни времени событий, сожалели только о повреждённых птицами сетях. Поэтому достоверные сведения о гибели птиц в сетях поступали редко, и направ-

* Для определения автор показывал им обычно цветные фотографии птиц из определителя (Delin H., Svensson L. 1993. *Photographic Guide to the Birds of Britain and Europe*. Hamlin: 1-288).

ленный сбор материала пошёл только в 2005-2008 годах, когда к этому делу подключились сотрудники отдела охраны территории Себежского национального парка, регулярно изымавшие браконьерские сети, поставленные на водоёмах Себежского Поозерья.

Ниже приведены все известные автору случаи гибели чернозобых гагар в рыболовных сетях на территории Псковской области: как те, что выяснены путем опроса, так и те, очевидцем которых стал он сам.

Гдовский, Печорский и Псковский районы. Эти районы довольно хорошо изучены в отношении сезонных миграций чернозобой гагары в т.н. Обозерье и на прилегающих к нему территориях (Мешков 1978; Бардин 2000; Урядова 2001; и др.), а также в отношении её летовки и гнездования (Фетисов 2001а,б; и др.). В середине октября гагары ежегодно гибнут в сетях на Псковско-Чудском озере (Тарасов 2002). По данным многих рыбаков и бывших егерей и охотничьих инспекторов из Пскова, Самолвы и других мест на побережье Псковско-Чудского озера, пролётные гагары нередко гибнут в рыболовных сетях на Псковском и Тёплом озёрах. Один из таких случаев наблюдали 20 октября 1998 и петербургские орнитологи С.П.Резвый и С.А.Фетисов на Псковском озере, где на плёсе между деревнями Мешоколь и Липно в тот день держалась стая примерно из 25 чернозобых гагар. Из трёх причаливших к берегу лодок на борту одной в сетях была погибшая чернозобая гагара.

Кунынский район плохо изучен в орнитологическом отношении. По сообщению местных жителей Морозовской волости, опрошенных в 1998 году, например Н.А.Субботина и других рыбаков, постоянно бывавших на озёрах Двинье и Велинское, за одну осень там тонули в сетях до 20 чернозобых гагар, остановившихся на отдых и кормёжку (Фетисов, Головань, Леоке 1998).

Локнянский район. Недостаточно изучен. По словам инспектора Полистовского заповедника А.И.Александрова и жителей Подберезинской волости, 2 взрослые гагары попались в сети в течение июня 1997 г. на озере Дулово, у границы заповедника (Фетисов и др. 1998). Кроме того, В.А.Кудрявцев, житель деревни Сосново, нашёл на берегу того же озера одну погибшую гагару вскоре после схода льда весной 1983 г.. Не исключено, что её бросили рыбаки, вынув из своих сетей.

Себежский район. Относительно хорошо изучен, особенно в пределах национального парка «Себежский» (Фетисов и др. 2002). На водоёмах Парка гагары появляются во время миграций и задерживаются на отдых и кормёжку чаще на озёрах Нечерица и Себежское. Именно там они и тонут в сетях. Первый достоверный случай гибели чернозобой гагары в сетях в Себежском Поозерье отмечен 28 мая 2004 на Себежском озере во время инспекторского рейда сотрудников Себежской межрайонной инспекции рыбоохраны (Герасимов, Петренко, Фе-

тисов 2004). Мёртвая неполовозрелая птица была обнаружена в одной из сетей, стоявших на мелководе в заливе на восточном берегу озера, в окрестностях деревни Чернея. Птица передана в Себежский краеведческий музей для изготовления чучела (Фетисов 2004). В конце сентября 2006 г. сразу две гагары утонули в сетях на первом плёсе озера Нечерица, запутавшись в сетях на глубине 4-6 м. В сентябре 2008 г. на том же плёсе была освобождена из сетей и выпущена ещё одна гагара, но ещё одна погибла. 3 октября 2008 на втором плесе Нечерицы вновь удалось спасти одну гагару, но две других погибли. Все они попали в одну и ту же лесковую сеть с размером ячеей 5×5 см, на глубине 4-5 м, у самого дна, примерно в 1 м одна от другой.

Таким образом, на водоёмах Псковской области регулярно погибают чернозобые гагары, ненароком попав в рыболовные сети. Вероятно, чаще всего это случается на основных местах остановок пролётных гагар на тех псковских озёрах, где ведётся лов рыбы сетями. Среди них: Псковское, Тёплое и Чудское озёра и, возможно, ряд мелких озёр в их окрестностях в Гдовском, Печорском и Псковском районах; Велинское, Двинье и, возможно, Жижицкое в Куньинском районе; Дулово и, возможно, соседние с ним в Локнянском районе; Нечерица, Себежское и, возможно, другие (Белое, Свибло) в Себежском районе. Ближайшее место, где отмечены подобные случаи в Белоруссии – озеро Ельня в Миорском районе Витебской области (Ивановский, Коваленок 2002).

Конечно, собранные сведения пока фрагментарны. Однако и их достаточно, чтобы задуматься об масштабах гибели водяных птиц в рыболовных сетях. С появлением дешёвой китайской продукции количество сетей в водоёмах возросло в несколько раз. Например, в Себежском национальном парке, несмотря на полный запрет сетевого лова рыбы в последние годы, служба охраны регулярно находит сети практически на всех озёрах. Иногда за один рейд, посетив лишь несколько озёр, изымается 30 и более сетей общей длиной более 3 км. Можно представить, сколько браконьерских сетей во всех 115 озёрах Парка. По самой скромной оценке (с допущением, что в каждом озере ставят всего 3 сети) их длина составит не менее 30 км. Поэтому сети следует считать серьёзным фактором смертности для большинства водоплавающих, включая чернозобую гагару, особенно в местах скопления птиц на местах кормёжки и отдыха во время пролёта.

Не случайно в Красной книге России о чернозобой гагаре сказано, что для её сохранения следует «...полностью запрещать сетевой лов рыбы на гнездовых водоёмах и в местах регулярных кормежек». Остаётся постоянно выявлять конкретные (в том числе и временные) места обитания чернозобой гагары в Псковской области, чтобы проводить там определённые охранные мероприятия.

Литература

- Бардин А.В. 2000. *Инвентаризация орнитофауны Печорского района для составления видового кадастра птиц и формирования кадастра ООПТ Псковской области*. Отчет по договору № 510 между Комитетом природных ресурсов по Псковской области и Балтийским фондом природы. СПб.: 1-69 (рукопись).
- Герасимов А.Е., Петренко А.С., Фетисов С.А. 2004. Случай гибели чернозобой гагары (*Gavia arctica*) в сетях на озере Себежское // *Природа Псковского края* 17: 26-27.
- Ивановский В.В., Коваленок В.Т. 2002. Гнездование чернозобой гагары (*Gavia arctica*) на верховом болоте Ельня // *Subbuteo* 5, 1: 37-39.
- Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных*. 2004. Минск: 1-320.
- Красная книга Российской Федерации (Животные)*. 2001. М.: 1-862.
- Мешков М.М. 1978. Псковско-Чудской микрорайон на Беломорско-Балтийской пролётной трассе // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 11: 3-11.
- Стукальцов А.И., Фетисов С.А. 2008. Рыболовные снасти как причина гибели водоплавающих птиц и водных млекопитающих (на примере национального парка «Себежский») // *Экологические и социальные проблемы Северо-Запада России и стран Балтийского региона*. Псков: 264-268.
- Тарасов В.А. 2002. Заметки о редких птицах водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Природа Псковского края* 13: 24-26.
- Урядова Л.П. 2001. Поздневесенний пролёт гагары *Gavia arctica* в районе Псковско-Чудского водоёма в 2001 году // *Северо-Запад России: взаимодействие общества и природы*. Псков, 1: 180-181.
- Фетисов С.А. 1998. Новые сведения о чернозобой гагаре *Gavia arctica* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 7 (42): 3-5.
- Фетисов С.А. 2001а. Случай гнездования чернозобой гагары *Gavia arctica* в водно-болотном угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Рус. орнитол. журн.* 10 (154): 663-666.
- Фетисов С.А. 2001б. «Псковско-Чудская приозёрная низменность»: участки обитания птиц охраняемых видов в 2001 году // *Северо-Запад России: взаимодействие общества и природы*. Псков, 2: 70-73.
- Фетисов С.А. 2004. Встречи редких и охраняемых птиц в Себежском Поозерье в 2004 году // *Природа Псковского края* 16: 22-25.
- Фетисов С.А., Головань В.И., Леоке Д.Ю. 1998. Орнитологические наблюдения в Куньинском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 7 (53): 3-20.
- Фетисов С.А., Головань В.И., Остроумов И.Н., Леоке Д.Ю. 1998. Дополнительные материалы к орнитофауне Полистовского заповедника (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* 7 (45): 3-17.
- 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. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт. Сер. 6. Т. 3).



О линьке некоторых воробьиных птиц в Белгородской области

С.П.Резвый, И.Б.Савинич, В.И.Головань

Второе издание. Первая публикация в 1986*

С 15 мая по 8 августа 1983 в заповеднике «Лес на Ворскле» (Белгородская обл., 50.5° с.ш., 36° в.д.) мы обследовали состояние оперения воробьиных птиц, отловленных паутинными сетями у водопоя (небольшой пруд в центре дубравы) или кормёжки (заросли ягодных кустарников), а также западками у гнёзд. Всего отловлено 604 особи 21 вида. Объём материала по некоторым видам представлен в таблице. Регистрация линьки проводилась по известной методике (Носков, Гaginская 1972; Носков, Рымкевич 1977). При описании полной линьки, включавшей маховые перья, мы пользовались 11-стадийной схемой (1-я стадия соответствует выпадению и началу отрастания 10-го первостепенного махового, 10-я стадия – 1-го первостепенного махового, 11-я стадия – окончанию формирования контурного оперения). Для характеристики частичной постювенальной линьки в данном сообщении выделены лишь 3 стадии – начало, середина и конец линьки. При расчёте сроков начала послебрачной линьки особей, отловленных уже линяющими, мы исходили из вычисленной на основании повторных отловов одних и тех же птиц продолжительности роста 10-го махового пера, которая составила у мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* и большой синицы *Parus major* 15-17 дней. Учитывая, что в разных географических зонах и у разных видов вариация этого показателя относительно невелика (Носков 1975; Носков, Рымкевич 1978; Лапшин 1981; Ojanen, Orell 1982), мы условно приняли его равным 15 сут для всех видов. Хотя материал по некоторым видам крайне невелик, мы считаем полезным его опубликование, так как сведения о линьке птиц из Белгородской области практически отсутствуют.

***Motacilla flava*.** 13 июля 1983 у гнезда с 9-дневными птенцами была отловлена взрослая самка жёлтой трясогузки на 4-й стадии линьки. Кроме маховых, начали сменяться рулевые и контурные перья. По расчётам, линька этой особи началась примерно 1 июля в период насиживания кладки.

***Lanius collurio*.** Все взрослые жуланы, отловленные у гнёзд в конце мая – июне, не линяли. Единственная линяющая взрослая сам-

* Резвый С.П., Савинич И.Б., Головань В.И. 1986. О линьке некоторых воробьиных птиц в Белгородской области // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 147: 64-70.

ка отловлена 4 августа в самом конце линьки. При этом все маховые перья, кроме 16-го, оставались неперелинявшими. Молодые птицы, пойманные в первой декаде августа, завершали линьку.

***Erithacus rubecula*.** Нелиняющие взрослые зарянки встречались до 7 июля. Особь на 10-й стадии линьки отловлена 8 августа. Молодая птица, окольцованная гнездовым птенцом, повторно отловлена 7 июля в возрасте 55 дней, в самом начале линьки. В первой декаде августа эта же стадия отмечена у 6 молодых зарянок, а у 4 особей линька была в разгаре.

Количество обследованных линяющих птиц некоторых видов Passeriformes по декадам мая-августа
(Числа перед скобками – количество не начавших линьку птиц, в скобках – количество линяющих, позади скобок в VIII₁ – количество перелинявших)

Вид	Возраст	V ₃	VI ₁	VI ₂	VI ₃	VII ₁	VII ₂	VII ₃	VIII ₁
<i>Lanius collurio</i>	ad	2	3	2	7	—	—	—	(1)
	juv	—	—	—	1	—	—	—	(3)
<i>Erithacus rubecula</i>	ad	3	—	1	—	2	—	—	(1)
	juv	—	—	2	—	1	—	—	(10)
<i>Luscinia luscinia</i>	ad	2	1	3	2 (1)	—	—	—	—
	juv	—	—	—	—	—	(1)	—	(1)
<i>Sylvia nisoria</i>	ad	2	5	1 (1)	—	—	—	—	—
	juv	—	—	—	(2)	—	(8)	—	—
<i>Sylvia atricapilla</i>	ad	—	—	4	1	1	—	—	—
	juv	—	—	1	—	1	(10)	(1)	(1)
<i>Muscicapa striata</i>	ad	—	—	2	1	5 (5)	(4)	—	(7) 1
	juv	—	—	1	—	—	(3)	—	(14) 3
<i>Ficedula albicollis</i>	ad	4	5	9 (5)	(2)	1 (7)	—	—	(10) 9
	juv	—	1	—	1 (2)	(8)	(1)	(5)	(12) 6
<i>Parus major</i>	ad	1	(1)	1 (7)	—	(3)	(1)	—	(10)
	juv	—	—	4	2	24 (8)	(1)	1	(65)
<i>Parus caeruleus</i>	ad	—	—	(3)	—	(1)	—	—	(4)
	juv	—	—	1	1	5 (14)	(2)	—	(10)
<i>Sitta europaea</i>	ad	—	—	—	—	(1)	—	—	—
	juv	—	—	—	—	(1)	—	(1)	(6)
<i>Emberiza citrinella</i>	ad	3	—	3	(1)	1	—	—	—
	juv	—	2	1	—	2 (1)	(1)	—	—
<i>Fringilla coelebs</i>	ad	3	—	5 (8)	1	1 (4)	(1)	—	(1)
	juv	1	4	7	3	5	—	—	(10)
<i>Passer montanus</i>	ad	—	4	3	2	9	—	—	1
	juv	—	2	—	2	(3)	—	(1)	—

***Luscinia luscinia*.** При отловах у гнёзд (до 21 июня) линяющих соловьёв не обнаружено. 24 июня зарегистрирована 2-я стадия линьки у взрослого самца. Молодые птицы со второй половины линьки пойманы 13 июля и 8 августа.

***Saxicola rubetra*.** Два взрослых луговых чекана отловлены 13 июля у гнезда с 5-дневными птенцами. Самка не линяла, а самец имел

4-ю стадию линьки (кроме 10-го – 7-го маховых, начало заменяться и контурное оперение). Линька этой птицы по расчётам началась 30 июня, в период насиживания кладки.

Turdus philomelos. Молодая птица, окольцованная гнездовым птенцом, повторно отловлена 8 августа в возрасте 75 дней в середине линьки. Во второй декаде июля пойманы 3 молодых певчих дрозда на начальных стадиях линьки.

Sylvia nisoria. Единственная линяющая самка (2-я стадия линьки) отловлена 14 июня у гнезда с 2-дневными птенцами, т.е. начало линьки пришлось на период насиживания кладки. У молодых птиц во второй декаде июля отмечена вторая половина линьки.

Sylvia atricapilla. У 6 отловленных до 1 июля взрослых славок-черноголовок линька ещё не началась. Самое раннее начало постювенальной линьки зарегистрировано 16 июня у молодой птицы, у которой ещё не завершился рост маховых и рулевых перьев (т.е. её возраст не превышал 22-24 дней). Молодые черноголовки, только начинающие линять, встречались до середины июля. В то же время уже 13 июля отловлены птицы с оперением на срединных стадиях линьки, а в первых числах августа – завершающие линьку.

Sylvia curruca. 14 июля у повторно отловленной молодой птицы в возрасте 45 дней (окольцована в гнезде) отмечена середина линьки. Такую же стадию имели ещё два первогодка, пойманные 13 июля.

Phylloscopus collybita. 22 июля отловлены 4 молодых теньковки. Две из них только начинали линять, а у двух других наблюдалась середина линьки. У последних, кроме контурного оперения, заменялись две центральных пары рулевых перьев.

Muscicapa striata. Серые мухоловки, начавшие послебрачную линьку, отмечались с первой декады июля (самый ранний случай – 1 июля). Линька взрослых особей, отловленных во второй декаде июля, находилась на срединных стадиях. В первых числах августа большинство взрослых птиц завершали линьку. Полностью перелинявшая мухоловка отловлена 8 августа. У всех обследованных нами серых мухоловок послебрачная линька была частичной. Она затрагивала большую часть контурного оперения туловища и одно-три «третьестепенных» маховых и их кроющих. Маховые с 1-го по 16-е вместе с их кроющими оставались неперелинявшими. Начало постювенальной линьки не прослежено. Во второй декаде июля отловлены молодые птицы с оперением в середине-конце линьки. В начале августа уже отмечены перелинявшие первогодки (2 августа), а у остальных наблюдалась середина (9 птиц) или конец (5 птиц) линьки.

Ficedula hypoleuca. Мухоловка-пеструшка находится в Белгородской области на границе ареала и численность её невысока. Нами отловлены лишь 3 взрослые птицы, все – у гнёзд. Самка, пойманная 25

мая, не линяла. 13 июня у гнезда с 9-дневными птенцами отловлен самец с линькой на 2-й стадии (начало линьки 6-8 июня). При повторном отлове через 10 дней линька достигла уже 4-й стадии, т.е. процесс смены оперения шёл без задержки. 21 июня самец пеструшки из смешанной пары с мухоловкой-белошейкой имел 3-ю стадию линьки, причём 10-е и 9-е маховые уже полностью выросли. По расчётам линька началась 4-5 июня, т.е. за 8-9 дней до вылупления птенцов в гнезде этой пары.

Ficedula albicollis. В период с 1 по 27 июня у гнёзд отловлено 9 взрослых мухоловок-белощеек (1 самец и 8 самок), 2 из которых линяли. 18 июня у самца, выкармливавшего 3-дневных птенцов, отмечена 2-я стадия линьки. Судя по размеру 10-го махового, линька началась 7-8 июня, в период насиживания кладки. 24 июня у гнезда с 14-дневными птенцами отловлена самка, только что начавшая линьку. Ещё одна самка на 1-й стадии линьки отловлена паутиной сетью 19 июня. О более ранних сроках начала линьки у самцов (конец первой декады июня) свидетельствуют отловы 18-19 июня трёх птиц на 2-3-й стадиях линьки, а также 1 июля – на 7-й стадии. Последняя взрослая самка, ещё не начавшая линьку, отловлена 1 июля. Взрослые белошейки, завершившие линьку, встречались со 2 августа. В первой декаде августа около половины отловленных взрослых птиц были перелинявшими, а у остальных отмечены завершающие (10-я и 11-я) стадии линьки.

Первая линяющая молодая белошейка отловлена 26 июня, причём линька началась несколькими днями раньше. Судя по наличию чехлов на рулевых перьях, возраст этой птицы в момент поимки не превышал 30 дней. Птица с таким же состоянием оперения была отловлена 8 августа. Таким образом, растянутость сроков начала постювенальной линьки белошеек в «Лесу на Ворскле» может достигать полутора месяцев, что является следствием соответствующей растянутости периода вылупления птенцов. В течение июля у всех отловленных молодых белошеек оперение находилось в разных стадиях линьки, а первая перелинявшая птица отмечена 2 августа. О сроках и темпах постювенальной линьки дают некоторое представление два повторных отлова птиц, окольцованных птенцами. 22 июля у особи в возрасте 36 дней линька была на начальной стадии. 8 августа птица в возрасте 52 дней поймана на завершающем этапе линьки. Видимо, у молодых мухоловок-белощеек, родившихся в конце мая – июне, линька начинается в возрасте около 30 дней и длится примерно месяц.

Parus major. Первая линяющая взрослая большая синица (самка) отловлена 7 июня на гнезде с 7-8-дневными птенцами. Расчёты показали, что эта птица начала линьку 31 мая. То, что это не случайность, подтверждают отловы других особей этого вида. Во второй декаде ию-

ня пойманы 7 взрослых птиц (4 самца и 3 самки) на 2-4-й стадиях линьки, т.е. у некоторых из них смена оперения началась в первых числах июня. В начале-середине июля все отловленные взрослые синицы имели 5-7-ю стадии линьки, а в первой декаде августа – 9-10-ю стадии.

В 11 известных нам гнёздах большой синицы птенцы вылупились в период с 6 мая по 1 июня. Ещё в одном гнезде 14 июня самка насиживала кладку. Значительная разновозрастность сеголетков определяет и растянутость периода начала постювенальной линьки. Линяющая молодая птица впервые отловлена 2 июля. В первой декаде июля 75% молодых синиц ещё не начали линьку, у остальных отмечены начальные стадии смены оперения. В первой декаде августа все отловленные первогодки линяли (у 6% – начало, 80% – середина, 14% – конец линьки). Окольцованная птенцом особь отловлена 22 июля в возрасте 50 дней, ещё до начала линьки. У другой птицы 5 августа, в возрасте 80 дней, отмечена середина линьки. Три молодые синицы неизвестного возраста, пойманные впервые до начала линьки в первой декаде июля, отлавливались затем через 30-32 дня, когда линька их была в разгаре. Изложенное позволяет считать, что постювенальная линька больших синиц в Белгородской области может начинаться в возрасте 50-60 дней и, судя по её темпам, продолжается около 2 месяцев. В ходе линьки у обследованных первогодков заменялось контурное оперение, все рулевые перья, 17-19-е маховые, крылышко и кроющие крыла (кроме кроющих первостепенных маховых).

Parus caeruleus. Начало послебрачной линьки у лазоревки, так же как и у большой синицы, приходилось на первую декаду июня. Об этом свидетельствуют отловы 18-19 июня самца и 2 самок на 2-4-й стадиях линьки, а также 1 июля самки на 7-й стадии. Взрослые особи, пойманные в период со 2 по 8 августа, имели завершающие (9-11-ю) стадии линьки. Первая линяющая молодая лазоревка отмечена 1 июля, причём её линька уже была довольно интенсивной. В первой-второй декадах июля большинство молодых птиц имели начальные стадии линьки. Последняя нелиняющая особь отловлена 7 июля. В начале августа у всех обследованных первогодков линька была в разгаре. В ходе постювенальной линьки, кроме контурного оперения, у всех особей заменялась центральная пара рулевых перьев. Линька крыла происходила в том же объёме, что и у большой синицы.

Sitta europaea. Единственный взрослый поползень (самец) отловлен 2 июля на 6-й стадии линьки. 7 июля отмечена середина линьки у молодой птицы. В конце июля – начале августа у всех отловленных птиц линька была близка к завершению. 8 августа отловлен практически перелинявший молодой поползень.

***Emberiza citrinella*.** Нелиняющие взрослые овсянки встречались до 2 июля. Взрослый самец на 1-й стадии линьки отловлен 23 июня. Самое раннее начало постювенальной линьки отмечено у молодой обыкновенной овсянки, пойманной 7 июля.

***Fringilla coelebs*.** Линька зяблика в Белгородской области описана Г.А.Носковым (1975). Наши данные в целом соответствуют этому описанию, за исключением сроков начала послебрачной линьки. По Г.А.Носкову, она начинается в 20-х числах июня. В 1983 году в «Лесу на Ворскле» самое раннее начало линьки зарегистрировано 9 июня, а во второй декаде июня большинство отловленных взрослых зябликов находилось на 1-3-й стадиях линьки. Сроки начала постювенальной линьки нами не прослежены. До 7 июля все отловленные молодые зяблики ещё не линяли, а в первой декаде августа находились на разных (от 1-й до 5-й, по схеме Носкова) стадиях линьки.

***Coccothraustes coccothraustes*.** 2 июля отловлена взрослая самка на 2-й стадии линьки. В этот же день пойман молодой дубонос, ещё не начавший линьку.

***Passer montanus*.** Ни один из взрослых полевых воробьёв, пойманных до 5 августа, не линял. У молодых воробьёв, отловленных в июле, отмечены 2-3-я стадии полной постювенальной линьки.

Обсуждение

При обсуждении полученных данных следует прежде всего обратить внимание на факты частичного совмещения процессов размножения и послебрачной линьки, обнаруженные в Белгородской области у 6 видов – *Motacilla flava*, *Saxicola rubetra*, *Sylvia nisoria*, *Ficedula hypoleuca*, *F. albicollis*, *Parus major*. Немногочисленность материала в данном случае, пожалуй, лишь подчёркивает обычность этого явления в рассматриваемом регионе: при более тщательных исследованиях список, наверняка, будет расширен. Следует отметить, что большинство особей, совмещавших линьку с размножением, приступали к смене оперения ещё в период насиживания кладок, даже в случаях с нормальными сроками гнездования. Это ещё одно свидетельство закономерности такого совмещения. Таким образом, наши данные подтверждают точку зрения Б.М.Губина и А.Ф.Ковшаря (1982) о том, что явление совмещения линьки с размножением распространено весьма широко и не должно считаться специфической особенностью птиц, обитающих в высоких широтах, горах и аридных зонах с их короткими периодами благоприятных условий. Вопрос об адаптивном значении перекрывания фаз размножения и линьки в годовых циклах птиц лесостепной зоны, видимо, требует специального изучения. Можно представить себе, что здесь, так же как и в высоких широтах, дальние мигранты имеют дефицит времени для линьки в связи с ранним отлётом

на зимовку. Уже в первых числах августа мы встречали перелинявших птиц, имеющих значительные миграционные жировые запасы. Однако это не объясняет наличия подобного явления у *P. major*, как в данном регионе, так и в других частях ареала (Северцов 1950; Dhondt 1973; Зимин 1978; Orell, Ojanen 1980). Что касается таких видов, как *M. flava* и *S. rubetra*, у которых в более северных районах, например, в Ленинградской области, совмещения линьки с размножением не наблюдается (Кукиш 1974; наши данные), то наличие этого явления в Белгородской области можно объяснить большей протяжённостью репродуктивного периода (Новиков и др. 1963), что приводит к сокращению промежутка времени между окончанием гнездования и началом миграции.

Сравнение календарных сроков линьки у птиц из Белгородской области и Северо-Запада России показывает, что у многих видов смена оперения в южных районах происходит раньше, чем в северных. Видимо, это объясняется следствием соответствующих различий в сроках размножения. Так, у *P. major* в «Лесу на Ворскле» самый ранний срок вылупления птенцов отмечен нами 6 мая, а в начале послебрачной линьки – 31 мая. В этом же году в восточном Приладожье соответствующие цифры для данного вида составили 21 мая и 19 июня (Артемьев 1985). Начало постювенальной линьки больших синиц в Белгородской области зарегистрировано 2 июля, а в Приладожье (по данным того же автора) – 17 июля 1983. Несколько меньшей оказалась разница в сроках начала послебрачной линьки у *F. hypoleuca* – 4-5 июня в «Лесу на Ворскле» и 13 июня в Приладожье. Подобные же различия в сроках линьки у *F. coelebs* из Ленинградской и Белгородской областей отметил Г.А.Носков (1975).

Таким образом, структура весенне-летнего отрезка годовых циклов некоторых видов птиц, гнездящихся на 50° и 60° с.ш., представляется весьма сходной с той разницей, что у южных популяций сроки сезонных явлений (размножения и линьки) оказываются сдвинутыми на более раннее календарное время. В свете этих представлений наличие совмещения линьки с размножением у птиц из Белгородской области не является необычным.

Литература

- Артемьев А.В. 1985. Биология лесных воробьиных птиц южной Карелии в послегнездовой период. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-21.
- Губин Б.М., Ковшарь А.Ф. 1982. О совмещении линьки и размножения у воробьиных птиц // 18-й Международн. орнитол. конгресс: Тез. докл. и стеногр. М.: 161-162.
- Зимин В.Б. 1978. Материалы по гнездованию большой синицы (*Parus major* L.) в Карелии // Фауна и экология птиц и млекопитающих таёжного Северо-Запада СССР. Петрозаводск: 17-31.

- Кукиш А.И. 1974. Линька белой (*Motacilla alba* L.) и жёлтой (*Motacilla flava* L.) трясогузок в Ленинградской области // *Вестн. Ленингр. ун-та* 15: 20-25.
- Лапшин Н.В. 1981. Соотношение циклов размножения и линьки у веснички на Северо-Западе РСФСР // *10-я Прибалт. орнитол. конф.: Тез. докл.* Рига, 2: 89-91.
- Новиков Г.А., Мальчевский А.С., Овчинникова Н.П., Иванова Н.С. 1963. Птицы «Леса на Ворскле» и его окрестностей // *Вопросы экологии и биоценологии* 8: 9-118.
- Носков Г.А. 1975. Линька зяблика (*Fringilla coelebs* L.) // *Зоол. журн.* 54, 3: 413-424.
- Носков Г.А., Гагинская А.Р. 1972. К методике описания состояния линьки у птиц // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 7: 154-163.
- Носков Г.А., Рымкевич Т.А. 1977. Методика изучения внутривидовой изменчивости линьки у птиц // *Методики исследования продуктивности и структуры видов птиц в пределах их ареалов*. Вильнюс: 37-48.
- Носков Г.А., Рымкевич Т.А. 1978. Механизмы фотопериодического контроля линьки у птиц // *Вестн. Ленингр. ун-та* 9: 12-22.
- Северцов Н.А. 1950. *Периодические явления в жизни зверей, птиц и гад Воронежской губернии*. М.: 1-308 (1-е изд. в 1855).
- Dhondt A.A. 1973. Postjuvenile and postnuptial moult in a Belgian population of great tit, *Parus major*, with some data on captive birds // *Gerfaut* 63: 187-209.
- Orell M., Ojanen M. 1980. Overlap between breeding and moulting in the great tit *Parus major* and willow tit *P. montanus* in northern Finland // *Ornis scand.* 11: 43-49.
- Ojanen M., Orell M. 1982. Onset of moult among breeding pied flycatchers (*Ficedula hypoleuca*) in northern Finland // *Vogelwarte* 31, 4: 445-451.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2008, Том 17, Экспресс-выпуск 452: 1742-1745

Ранний прилёт куликов в Рдейский заповедник весной 2008 года

Н.В.Зуева

Государственный природный заповедник «Рдейский»,
ул. Челпанова, 27, г. Холм, Новгородская обл., 175270, Россия

Поступила в редакцию 22 ноября 2008

Весна 2008 года в Новгородской области была необычно ранней. Среднемесячная температура воздуха в феврале повсеместно превысила свои обычные значения на 2-7°. Уже 29 февраля на крупных реках тронулся лёд. Во второй половине марта и апреле ночами подмораживало, но днём температура поднималась выше нуля и снег таял.

Практически всю зиму не было постоянного снегового покрова. 8 апреля ночью прошёл сильный ливень с грозой. Последние пятна снега растаяли к 10 апреля. Последний заморозок, по сообщению Л.Ф.Завьяловой, отмечен 16 мая. Ранняя весна сказалась и на сроках прилёта куликов в 2008 году. Специальных наблюдений за миграциями птиц мы не проводили и о сроках прилёта можем судить лишь на основании случайных встреч. Кроме того, в этом сообщении мы приводим фенологически наиболее интересные встречи куликов в 2002-2007 годах по данным зоологической картотеки Рдейского заповедника.

Наблюдения велись в Рдейском заповеднике и прилегающих территориях Новгородской области. Место исследований находится в 314 км к югу от Санкт-Петербурга, в 156 км к югу от Новгорода и в 190 км к северо-востоку от Себежа.

***Tringa ochruros*.** Черныш встречен у границы заповедника уже 3 апреля. В окрестностях бывшей деревни Прудск, в мелколиственном лесу, пересечённом сетью канав, была замечена одна летящая птица, издающая токовые позывы. В другие годы первые весенние встречи черныша зарегистрированы 15 апреля 2003, 29 апреля 2004 и 19 апреля 2007. В Ленинградской области черныши обычно появляются 17-20 апреля (Мальчевский, Пукинский 1983). Исключение составила необычно ранняя весна 1973 года, когда черныши были встречены у Лисино-Корпус уже 26 марта (230 км севернее места наших наблюдений). В Себежском Поозерье крайние даты первой встречи этих птиц – 3 апреля 1986 – 21 апреля 1983 (Фетисов и др. 2002). Таким образом, нашу встречу можно считать одной из самых ранних для Северо-Запада России.

***Gallinago gallinago*.** Звуки токования бекаса мы впервые услышали 24 марта 2008. Около 6 ч в бывшей деревне Иванцево постоянно слышались крик «тэкэ-тэкэ» и «блеяние» нескольких птиц. В ночь с 24-го на 25-е марта была метель, и к утру ветер не прекращался. На полях лежал снег. Тем не менее, бекасы продолжали токовать. Обычно прилёт бекасов и вальдшнепов связывают с появлением первых проталин, но зима 2007/08 г. была столь малоснежной, что сплошного снежного покрова практически не было. Более ранняя встреча бекаса зафиксирована Н.А.Завьяловым в 2007 году – 22 марта. В другие годы первые встречи бекаса зарегистрированы 20 апреля 2003, 6 апреля 2004, 18 апреля 2005 и 10 апреля 2006. В Ленинградской области первые бекасы встречены 5 апреля 1967 и 6 апреля 1970 (Мальчевский, Пукинский 1983), в Себежском Поозерье – 1 апреля 1986 и 3 апреля 1995, но иногда бекас появляется в конце марта (Фетисов и др. 2002).

***Scolopax rusticola*.** Два вальдшнепа замечены 22 марта 2008 в окрестностях деревни Сосново. 23 марта также удалось наблюдать тягу

в районе деревни Андронов. В конце марта и апреле наблюдались большие суточные перепады температур. 3-4 апреля днём стояла тёплая солнечная погода, уже цвели голубая перелеска *Hepatica nobilis* и волчье лыко *Daphne mezereum*, но ночью температура воздуха опускалась до минус 5-7°C. Более ранняя встреча вальдшнепа, как и бекаса, отмечена в 2007 году – 21 марта. В другие годы вальдшнепы появлялись позднее: 26 марта 2004, 19 апреля 2005 и 20 апреля 2006. В Ленинградской области под Чолово (180 км к северу от места наших наблюдений) первые вальдшнепы появились в 1961 и 1967 годах 2 и 3 апреля, а 5 апреля наблюдали их тягу (Мальчевский, Пукинский 1983). В Себежском Поозерье первые вальдшнепы появляются обычно в конце марта (27 марта 1989 и 29 марта 1990) – первой декаде апреля (1 апреля 1986, 10 апреля 1987) (Фетисов и др. 2002).

***Numenius arquata*.** Кроншнеп, по всей видимости большой, появился в Рдейского заповедника 8 апреля. В урочище Михалкино со стороны открытого болота и со стороны речной поймы в первой половине дня постоянно слышались голоса нескольких кроншнепов, были видны силуэты одиночных птиц. Более ранняя встреча кроншнепа зарегистрирована только весной 2005 года – 5 апреля, когда в стае чибисов *Vanellus vanellus* (около 30 птиц) Н.А.Завьялов заметил одного кроншнепа. Все остальные встречи, упомянутые в картотеке заповедника, зафиксированы позднее: 11 апреля 2004, 10 апреля 2006, 10 апреля 2007. Наиболее ранние даты появления первых птиц в Ленинградской области – 10 апреля 1953, 11 апреля 1957 (Кавголово) и 13 апреля 1979 (Огорелье) (Мальчевский, Пукинский 1983). В Себежском Поозерье прилёт большого кроншнепа происходит в третьей декаде апреля – первой декаде мая. 21 апреля – одна из наиболее ранних встреч (Фетисов и др. 2002).

***Tringa nebularia*.** 29 апреля 2008 два больших улита замечены недалеко от границы заповедника, восточнее урочища Ямно. Птицы издавали токовые крики, стоя на верхушке одного и того же дерева в заболоченном лесу с большим количеством угнетённых и высохших деревьев. Участок пересечён канавами и окружён зарастающими полями. Одна за другой побеспокоенные птицы улетели в юго-восточном направлении. В Ленинградской области первые большие улиты обычно появляются в конце апреля – начале мая. Наиболее ранняя встреча – 29 апреля 1965 (Лужский р-н). Наиболее ранняя встреча большого улита в Себежском Поозерье произошла 21 апреля 1983 (Фетисов и др. 2002).

Литература

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



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2008, Том 17, Экспресс-выпуск 452: 1745-1747

Гнездование серебристой чайки *Larus argentatus* на крышах в Калининграде

Е. Л. Лыков

Кафедра зоологии позвоночных, Биологический факультет, Московский государственный университет, Ленинские горы, Москва, 119992, Россия

Поступила в редакцию 14 декабря 2008

Гнездование серебристой чайки *Larus argentatus* на постройках человека известно уже достаточно давно. В частности, благодаря покровительству людей и обильной подкормке в XVI-XX веках существовала многотысячная устойчивая синантропная популяция серебристой чайки в Соловецком монастыре на Белом море. Птицы гнездились на монастырской стене, других строениях, на земле во дворе монастыря (Фомин 1797 – цит. по: Асоскова, Константинов 2005). В Западной и Центральной Европе гнездование серебристой чайки на крышах зданий и хозяйственных построек в городах распространено достаточно широко. В Таллине первое гнездование чаек на крышах наблюдалось в начале 1980-х годов (Шергалин 1990; Randla 1984 – цит. по: Шергалин 1994). К 1989 году такое гнездование серебристых и сизых *Larus canus* чаек отмечалось в четырёх местах города (Шергалин 1994). В Санкт-Петербурге серебристые чайки на протяжении последнего десятилетия ежегодно гнездятся на крышах жилых домов и производственных зданий как на краю, так и в центре города (Лобанов 2001; Бардин 2006; Храбрый 2006). Для средней полосы европейской части России известны лишь отдельные случаи гнездования чаек на крышах. Так, в Московской области такое гнездование впервые было отмечено в 1998 году. Колония, где наряду с 4 парами серебристых чаек, гнездились еще сизые и черноголовые чайки *Larus melanocephalus*, располагалась на залитой гудроном крыше прядильно-ниточной фабрики в Ногинске (Зубакин 2001).

В Калининградской области серебристая чайка редка на гнездовании (Гришанов, Беляков 2000). В городе Калининграде (Кенигсберг) первое гнездование *L. argentatus* было отмечено в 2001 году. Гнездо

этих птиц располагалось на острове пруда на территории Калининградского зоопарка (Лыков, Нигматуллин 2005).

В 2006-2007 годах в Калининграде отмечены первые случаи гнездования чаек на крышах домов в центре города. Первый раз гнездо серебристой чайки на крыше зарегистрировано 18 июля 2006 на улице Кирова. Оно располагалось на плоской, покрытой рубероидом крыше 5-этажного дома, у кучи кирпичей. Диаметр гнезда 33-48 см, диаметр лотка 22-23, высота гнезда 9, глубина лотка – 4 см. Это массивное гнездо было построено главным образом из антропогенного материала: кусков стекловаты, полиэтиленовых пакетов, фрагментов ткани, кусков электрических шнуров. Основание гнезда было сложено из сухих веток, небольшого количества листьев, лоток выстлан кусками стекловаты. Гнездо было пустое, а два полностью оперённых птенца сидели в 15 м от него на краю крыши. Взрослые чайки волновались поблизости.

В 2007 году на крышах Калининграда отмечено гнездование уже 4 пар серебристой чайки. Все найденные гнёзда располагались одиночно, в центральной части города. Расстояние между двумя ближайшими гнёздами составило 300 м, между самыми удалёнными – 1500 м. На улице Кирова серебристые чайки загнездились повторно на том же самом месте, в дальнейшем их гнездо было разорено серыми воронами *Corvus cornix*. Кладка в этом гнезде началась в конце мая. Размеры гнезда, см: диаметр гнезда 57-59, диаметр лотка 20-22, высота гнезда 8, глубина лотка 7. Материал гнезда состоял из сухих веток, кусочков мха, кусков полиэтиленовых пакетов, белого электрического шнура, кусков стекловаты, кусочков фольги, бумаги, летучек клёна; лоток был выстлан мхом, кусками бумаги и полиэтиленовыми пакетами.

Второе гнездо серебристой чайки найдено 24 мая 2007. Оно располагалось на плоском покрытии крыши (гофрированное оцинкованное железо) у основания вентиляционной шахты 4-этажного дома на проспекте Мира. Размеры гнезда, см: диаметр гнезда 37-44, диаметр лотка 22.5-24, высота гнезда 5, глубина лотка 4. Гнездовая постройка состояла в основном из дерновины и мха с кусками почвы, лоток был выстлан тем же материалом. Кроме того, в состав строительного материала входили сухие ветки и магнитофонная лента. Гнездо было пустое, пуховые птенцы сидели в нескольких метрах от него.

Третье гнездо обнаружено 20 июня 2007. Оно размещалось на заливной гудроном вентиляционной шахте 9-этажного дома на улице Севастьянова. Размеры гнезда, см: диаметр гнезда 39-45, диаметр лотка 21-22, высота гнезда 5.5, глубина лотка 3.5. Материалом служили главным образом сухая трава и листья, в небольшом количестве присутствовали сухие ветки, кусок тканевой веревки, фрагменты мха с землёй, куски тряпок и фрагменты полиэтиленового пакета, лоток выстлан сухой травой и листьями. Гнездо оказалось пустым, в 4 м от него

на краю крыши находились 2 ещё не полностью оперённых птенца. По данным опроса местных жителей, чайки начали гнездиться на крыше этого дома с прошлого, 2006 года.

Четвёртое гнездо серебристых чаек обнаружено на улице Серафимовича. В отличие от найденных ранее гнёзд, оно было устроено на ровной поверхности трубы дымохода 4-этажного дома с покатой крышей, покрытой металлочерепицей. Гнездо осмотрено не было.

Гнездование 3 из 4 пар серебристой чайки в 250-700 м от Калининградского зоопарка, очевидно, обусловлено круглогодичным изобилием пищи для чаек на его территории.

Л и т е р а т у р а

- Асоскова Н.И., Константинов В.М. 2005. *Птицы города Архангельска и его окрестностей*. Архангельск: 1-286.
- Бардин А.В. 2006. Ещё о гнездовании серебристых чаек *Larus argentatus* на крышах зданий в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **15** (337): 1082-1084.
- Гришанов Г.В., Беляков В.В. 2000. *Наземные позвоночные Калининградской области: Справочное пособие*. Калининград: 1-69.
- Зубакин В.А. 2001. Необычное гнездование чайковых птиц в Московской области в 1998 и 1999 гг. // *Орнитология* **29**: 291-293.
- Лобанов С.Г. 2001. Гнездование серебристых чаек *Larus argentatus* на крышах зданий в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **10** (152): 619-621.
- Лыков Е.Л., Нигматуллин И.Ч. 2005. Первое гнездование серебристой чайки *Larus argentatus* в Калининграде // *Рус. орнитол. журн.* **14** (289): 500-501.
- Фомин А.И. 1797. *Описание Белого моря с его берегами и островами*. СПб.: 1-196.
- Храбрый В.М. 2006. Многолетняя динамика гнездящихся ржанкообразных в административных границах Санкт-Петербурга // *Орнитологические исследования в Северной Евразии*. Ставрополь: 554-556.
- Шергалин Е.Э. 1990. Гнездование чаек на крышах домов в г. Таллинне // *Орнитология* **24**: 166.
- Шергалин Е.Э. 1994. Синантропизация птиц в северной Эстонии // *Современная орнитология 1992*. М.: 208-212.
- Randla T. 1984. Tallinnas pesitsevad kajakad majade katustel // *Loodusevaatlusi 1981*. Tallinn: 186-187.



О гнездовании могильника *Aquila heliaca* в северных отрогах Джунгарского Алатау

Н.Н.Березовиков, В.А.Грачёв

Лаборатория орнитологии и герпетологии Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки проспект АльФараби 93, Академгородок Алматы 050060, Казахстан E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Союз охраны птиц Казахстана проспект АльФараби 93, Академгородок Алматы 050060, Казахстан E-mail: instzoo @ nursat. rz

Поступила в редакцию 23 сентября 2008

Достоверных сведений о гнездовании могильника *Aquila heliaca* в Джунгарском Алатау в литературе долгое время не было (Шнитников 1949; Корелов 1962; Гаврилов 1999). Первая находка этого орла на гнездовье сделана в 1994 году в восточной части этого хребта в верхней части ущелья Токты на плато Сарыбухтёр (15 км западнее города Ушарал). Это один из периферийных северных отрогов Джунгарского Алатау, ограничивающий Алакольскую котловину с запада лежащий в междуречье Тентека и Чинжилы. Здесь в одном из глубоких ущелий, поросших осинами и яблонями Сиверса, 13 июня 1969 на вершине старой сухой осины обнаружено гнездо могильника, содержавшее пухового птенца и яйцо-болтун. Птенец был взят и содержался в неволе в течение трёх лет, пока не приобрёл взрослый наряд Этот факт в своё время был в подробностях сообщён М.Н.Корелову, но не был опубликован и, к сожалению, долгое время оставался забытым.

Гнездование ещё одной пары могильников известно нам в 2001-2008 годах в карагачёво-лоховой лесополосе между посёлками Андреевка и Кызылаши у северного подножия гор Шыбынды. Гнездо располагалось в 20 м от оживленной трассы Алматы–Усть-Каменогорск в группе карагачей. Устроено в основной развилке ствола старого карагача *Ulmus foliacea* и хорошо замаскировано ветвями верхней части кроны. В этом гнезде 10 мая 2001 и 16 мая 2002 самка насиживала кладку из 2 яиц (Березовиков, Левин 2002). При осмотре этого гнезда 8 мая 2003 самка насиживала 2 яйца. 23 июля 2005 в гнезде было 2 оперённых птенца, 24 июня 2008 – 3 крупных пуховых птенца с кисточками перьев по телу. Кроме того, 13 сентября 2005 молодой могильник наблюдался на холмах долины речки Малый Жаланаш левого притока Лепсы (1040 м над уровнем моря).

Таким образом могильник в настоящее время в небольшом числе населяет северные и восточные отроги Джунгарского Алатау, но крайне редок здесь.

Литература

- Белялов О.В. 2000. Орнитологические находки в Джунгарском Алатау // *Selevinia*: 219-220.
- Березовиков Н.Н., Гаврилов Э.И., Хроков В.В. 2007. Орнитофауна озера Жаланащколь и Джунгарских ворот // *Рус. орнитол. журн.* **16** (348): 295-333.
- Березовиков Н.Н., Левин А.С. 2002. К фауне птиц восточной части Джунгарского Алатау // *Selevinia*: 93-121.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Корелов М.Н. 1962. Отряд Хищные птицы Falconiformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 488-707.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2008, Том 17, Экспресс-выпуск **452**: 1749-1750

О подвидах тростниковой овсянки *Emberiza schoeniclus* на юге европейской части России

Г.Б.Бахтадзе

*Второе издание. Первая публикация в 2001**

В современной орнитологической литературе сохраняются противоречивые представления о таксономической структуре политипического вида *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758). Оригинальная схема подвидового деления этого вида, в значительной мере основанная на старых ошибках и заблуждениях, предложена и в последней сводке по птицам Западной Палеарктики (Cramp *et al.* 1994).

Определение систематического положения тростниковых овсянок, обитающих на юге европейской части России, основано на анализе оригинальных (110 экз., коллекция Ростовского университета) и коллекционных материалов (более 800 экз., коллекции Зоологического института РАН, Музея естественной истории НАН Украины, Зоологического музея Киевского университета) и на изучении особенностей географического распространения этих птиц.

Проведённое исследование подтверждает справедливость указаний Ч.Вори (Vaurie 1956, 1957, 1959) о гнездовании в рассматриваемом регионе тростниковых овсянок трёх групп подвидов. Тонкоклювые тростниковые овсянки (группа подвидов «*schoeniclus*») на юге европейской

* Бахтадзе Г.Б. 2001. О подвидах тростниковой овсянки на юге европейской части России // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии*. Казань: 72-73.

части России представлены подвидом *ukrainae* Zarudny, 1917. Этот подвид распространён в долине среднего течения Дона и его притоков. К югу *E. sch. ukrainae* проникает до низовий Северского Донца и долины Нижнего Дона. Один самец с признаками *ukrainae* был добыт в северном Приазовье, в широкой степной, частично забурьяненной балке с разреженными тростниковыми ассоциациями.

Среднеклювые тростниковые овсянки (группа подвидов «*intermedia*»), гнездящиеся в изучаемом регионе, относятся к подвиду *tschusii* Reiser et Almásy, 1898. Они населяют практически все крупные массивы тростника в низовьях Дона, в северном и восточном Приазовье, в долине Западного Маныча и в поймах степных рек Западного Предкавказья. Самцы среднеклювых овсянок, обитающих на юге европейской части России, отличаются светлыми, песочными оттенками окраски оперения. Сравнение серий птиц группы «*intermedia*», собранных в низовьях Дуная и Днестра (28 экз.) и в дельте Дона (25 экз., коллекции Ростовского и Киевского университетов) позволило установить, что среднеклювые овсянки, собранные на западе Украины, отличаются более тёмными, холодными ржаво-коричневыми оттенками в окраске оперения. Эти различия хорошо заметны у птиц на разных стадиях обноса оперения. В упомянутых сериях подавляющее большинство экземпляров (85-90%) надёжно отличалось друг от друга.

Толстоклювых тростниковых овсянок (группа подвидов «*pyrrhuloides*»), гнездящихся на юге европейской части России, следует относить к подвиду *volgae* Stresemann 1919. Представители этого подвида обладают мощным клювом высотой 7.5-8.3 мм. Однако среди изученных толстоклювых овсянок максимальные размеры клюва (высота более 8.5 мм) обнаружены у подвида *pyrrhuloides* Pallas, 1811 (23 экз., Казахстан, коллекция Зоологического института РАН). Представители *volgae* отличаются оттенками окраски оперения и от более тёмного толстоклювого подвида *caspia* Ménétries, 1832, и от более светлого *pyrrhuloides*. На юге европейской части России *E. sch. volgae* найдена в низовьях Волги, в районе Западных подстепных ильменей, в низовьях Кумы и Терека. Одна толстоклювая самка в гнездовое время была добыта на северо-западе Сарпинской низменности, на озере Батр-Мала. На север *volgae* проникает до Волгограда (1 экз., Сарепта, коллекция Зоологического института РАН). В Восточном Предкавказье западные пределы распространения *volgae* до начала широкомасштабных ирригационных работ (до 1970 г.) были ограничены зоной разливов Кумы.



Материалы по биологии овсянки Стюарта *Emberiza stewarti* в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань)

Б.М.Губин

Второе издание. Первая публикация в 1982*

Материал для настоящей статьи собран автором на территории заповедника Аксу-Джабаглы. Здесь в урочище Кши-Каинды (1800 м над уровнем моря) за 3 года (1971-1973) стационарных работ найдено 15 жилых гнёзд и проведены наблюдения за жизнью этого вида в тёплое время года. Автор благодарен А.Ф.Ковшарю за общее руководство работой, а также за сведения за 1976 год о двух гнёздах из каньона Аксу.

Гнездовая станция овсянки Стюарта *Emberiza stewarti* (Blyth, 1854) – хорошо прогреваемые сухие склоны с выходами скальных пород, поросшие одиночными деревьями арчи, яблони, магалебской вишни, кустами шиповника, барбариса, жимолости и спиреи в пределах высот 1500-2200 м н.у.м.

На места гнездования первыми прилетают самцы, через 6-7 дней – самки. Раньше всего овсянки появляются в местах, расположенных ниже по высоте над уровнем моря. К началу мая в гнездовых станциях овсянки становятся обычными. Отлёт большинства птиц происходит в начале сентября, последних овсянок Стюарта видели 18 сентября 1971 и 23 сентября 1972. Летят исключительно горами и, видимо, только ночью. Таким образом, в пределах гнездовых станций *E. stewarti* проводят 5 месяцев. Пары формируются сразу же после прилёта самок. Первую пару встретили 1 мая 1973.

Обычно овсянки Стюарта гнездятся на склонах восточной экспозиции. Из 15 найденных гнёзд 13 находились на таких склонах и по одному – на северо-восточном и западном. Минимальное расстояние между гнёздами составляло 60 м, чаще птицы устраивали их в 80-100 м одно от другого. Располагаются гнёзда в небольших нишах скал или выемках камней (10 случаев), реже под камнями (4). Только одно гнездо находилось среди побегов жимолости в основании куста и было совершенно открытым сверху, тогда как остальные хорошо укрыты. Первые 10 гнёзд помещались на поверхности камня, остальные – на земле в ямке, вырытой самкой. Гнёзда, найденные А.Ф.Ковшарём в июне 1976 г. в каньоне Аксу, располагались в выемке конгломератной скалы.

* Губин Б.М. 1982. Материалы по биологии овсянки Стюарта в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань) // *Орнитология* 17: 106-108.

Место под гнездо выбирает самка, она же строит его. Самцы никакого участия в постройке не принимают, а только поют, кормятся, сопровождают самок (порой гоняются за ними), дерутся с самцами своего вида, а также с горными *Emberiza cia* и жёлчными *E. bruniceps* овсянками. Изредка в изгнании чужих пар принимают участие и самки.

Гнездо представляет собой рыхлую постройку, свитую из стеблей зонтичных (в 13 гнёздах), злаков (10), коры жимолости (9), очень редко птицы используют стебли душицы, веточки жимолости, мох и дёрн (по 1 гнезду). Лоток овсянки выстилают лубом жимолости, конским волосом (в 7 случаях) и стеблями злаков (5). Размеры гнёзд, мм: внешний диаметр постройки 80-100×100-210, в среднем 118×150; диаметр лотка 50-65×50-65, в среднем 57×59; глубина лотка 40-60, в среднем 50.

Через 1-4 дня после сооружения гнезда самки начинают нестись. Яйца откладываются по одному ежедневно в период с 7 до 8 ч. Яйца овоидной формы с нормально выраженными тупым и острым концами. Основной фон скорлупы зеленоватый, бледно-голубой или розоватый, покрытый мелкими частыми розовато-коричневыми, чёрными, тёмно-фиолетовыми и тёмно-коричневыми пятнами, порой образующими венчик на тупом конце. Извилистые чёрточки, характерные для большинства видов овсянок, встречаются очень редко. Размеры яиц ($n = 44$), мм: 13.5-15.1×18.0-21.0, в среднем 14.6×19.9. Масса свежих яиц ($n = 39$) из 9 кладок 1.8-2.5, в среднем 2.2 г. Масса сильно насиженных яиц из одной кладки ($n = 5$) 2.0-2.2, в среднем 2.1 г. Аналогичные размеры 9 яиц приводит А.Ф.Ковшарь (1966). Обращает на себя внимание кладка, измеренная им же 1 июня 1976 в каньоне Аксу, с более крупными 5 яйцами: 14.9-15.3×21.0-22.8, в среднем 15.2×21.8 мм.

В первых полных кладках 4-5 яиц: в 5 гнёздах было по 4 и в 5 – по 5 яиц. Кладки, найденные А.Ф.Ковшарём (1966) и И.А.Абдусаламовым (1977) в середине июня – середине июля, содержали по 3-4 яйца и, видимо, относились к повторным или вторым. Насиживание начинается со дня откладки последнего яйца и длится 12-13 сут. Сидит самка очень плотно, иногда позволяет дотронуться до себя рукой. Слетев, отводит, притворяясь раненой.

Описание пуховых птенцов *E. stewarti* сделано нами ранее (Губин 1977), однако считаем уместным повторить его в этой работе. Осмотренные 15 однодневных птенцов из 4 гнёзд этого вида очень похожи на пуховых птенцов горной овсянки *E. cia par* Hartert, 1904. Отличаются более тёмным пухом, расположенным на надглазничных, затылочной, плечевых, локтевых, спинной, бедренных (длиной по 8 мм), голенных (3 мм) и брюшных (4 мм) пуховых птерилиях. На копчике 6 пар рудиментарных пушинок. Кожа телесного цвета, углы рта лимонно-жёлтые, клюв светлый с тёмной предвершинной полосой, проходящей через яйцевой зуб. Ротовая полость и язык оранжевые, яйцевой зуб серый.

У птенцов на 2-й после вылупления день прорезаются щелки глаз, на 3-й – пробиваются пеньки маховых, перьев на спине, бедре, голове, брюшке, голени; на 5-й день лопаются пеньки на спине, затем на остальных птерилиях, а на 8-й день птенцы затаиваются и при дотрагивании до них пытаются бежать.

Корм птенцам родители носят сравнительно редко. За день птенцы получают не более 70 порций.

В первые дни после вылупления самка подолгу обогревает птенцов. Так, 1-2-дневных птенцов она грела 50% времени наблюдений, 5-6-дневных – 29.5%, а более старших не обогревала совсем. Однажды на гнезде с однодневными птенцами отмечен самец, который, вылетев, стал отводить, имитируя раненую птицу.

Выкармливают птенцов родители исключительно насекомыми, которых собирают в 50-500 м от гнезда на земле или среди травы, причём территория сбора пищи у самца меньше и держится он на ней в таких местах, с которых хорошо видны гнездо и самка. Мелкие объекты птицы носят пучками, крупные – по одному. Капсулы помёта птенцов выносят регулярно и бросают их на лету в 40-60 м от гнезда.

Сроки пребывания птенцов в гнезде не установлены. Будучи потревоженными в двух случаях, птенцы покинули гнездо на 11-й день после вылупления, ещё не способными к полёту. Гнездовой цикл, по данным наблюдений за 2 гнёздами, составил 30 сут (с 14 мая по 14 июня). Послегнездовая жизнь выводков не прослежена. Известно только, что родители продолжают кормить хорошо летающих молодых с полностью доросшими рулевыми перьями.

Сроки откладки первого яйца у *Emberiza stewarti*, вычисленные с точностью до декады

Хребет и высота н.у.м.	Число кладок в декаду							Источник
	V ₂	V ₃	VI ₁	VI ₂	VI ₃	VII ₁	VII ₂	
Таласский, 1500-1800	1	—	1	2	—	1		Ковшарь 1966
Таласский, 1800	9	3	2	1	+	+	+	Наши данные
Таласский, 1500	—	1	1	—	—	—	—	Ковшарь, устн. сообщ.
Пскемский	—	—	1	—	—	—	—	Кузьмина 1974
Угамский	1	—	1	—	—	—	—	Корелов 1956
Киргизский	1	—	—	—	—	—	—	Янушевич и др. 1960
Памиро-Алай	—	—	1	—	—	1	—	Абдусалямов 1977

Примечание: (+) – сроки высчитаны по встречам слётков.

Календарные сроки размножения следующие: начинается строительство гнёзд дружно уже в начале второй декады мая, основная масса самок несётся в четвёртой пятидневке мая, запоздавшие – в третьей декаде мая (см. таблицу). Исходя из сроков размножения, можно предполагать наличие второго репродуктивного цикла у этого вида. Основани-

ем служат встречи 4 выводков (31 июля, 6 и 23 августа), в которых взрослые кормили хорошо летающих молодых с полностью отросшими рулевыми перьями.

В 6 гнёздах на 24 птенца приходилось 2 неоплодотворённых яйца (7.7%). Гибель гнёзд велика: в 5 случаях они были брошены, из них 3 на стадии строительства и 2 с полными кладками (возможно, самки погибли). В 5 случаях гнёзда оказались разорёнными: 2 – в период откладки яиц, 2 – во время насиживания и 1 – с птенцами. Только в 5 случаях птенцы благополучно покинули гнёзда. Основными виновниками гибели гнёзд, вероятнее всего, были змеи и горностаи.

Литература

- Абдусалямов И.А. 1977. Фауна Таджикской ССР. Т. 19. Ч. 3. Птицы. Душанбе.
Губин Б.М. 1977. Дополнения к описаниям пуховых птенцов воробьиных птиц // Зоол. журн. 54, 9.
Ковшарь А.Ф. 1966. Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата.
Ковшарь А.Ф. 1979. Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня. Алма-Ата.
Корелов М.Н. 1956. Фауна позвоночных Бостандыкского района // Природа и хозяйственные условия горной части Бостандыка. Алма-Ата.
Кузьмина М.А. 1974. Семейство овсянковые // Птицы Казахстана. Алма-Ата, 5.
Янушевич А.И., Тюрин П.С., Яковлева И.Д., Кыдыралиев А., Семёнова Н.И. 1960. Птицы Киргизии. Фрунзе, 2.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2008, Том 17, Экспресс-выпуск 452: 1754-1755

О статусе красноголового королька *Regulus ignicapillus* в Молдавии

А.А.Тищенко

Второе издание. Первая публикация в 2001*

Ближайшие к Молдавии районы гнездования красноголового королька *Regulus ignicapillus* – Карпаты и восток Румынии. Осенью, вероятно, часть карпатской популяции этого вида совершает регулярные ближние миграции на юг (и юго-восток?), при этом встречается в Молдавии, на юге Украины и др. Однако в связи с редкостью красноголового королька и трудностью отличения его в природе от королька желтоголового *R. regulus*, а отсюда недостатком информации о встречах

* Тищенко А.А. 2001. О статусе красноголового королька в Молдавии // Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Казань: 594.

данного вида, остаётся невыясненным вопрос, являются ли Молдавия и юг Украины частью территории, используемой красноголовым корольком в качестве постоянных мест зимовки, или же он залетает сюда случайно либо встречается в периоды миграций из районов традиционной зимовки (юг Румынии, Балканский полуостров и др.) к местам гнездования (Карпаты). По мнению Ю.В.Аверина и И.М.Гани (1970), красноголовый корольёк для Молдавии – редкая залётная птица. В Молдавии этот вид был встречен несколько раз: 27 марта 1906 (добыт) (Пачоский 1911), в декабре 1959 г. 3 особи наблюдались Д.М.Гаузштейном (Аверин, Ганя 1970), 10 апреля 1980 наблюдалась одиночная самка и 9 апреля 1992 – самец (Цибуляк 1994).

В последние годы в Приднестровье *R. ignicapillus* отмечался трижды. Одиночный самец встречен 8 апреля 1998 в Тираспольском ботаническом саду (Тищенко, Медведенко 1999). 8 апреля 2000 самка отловлена в окрестностях Тирасполя. Один самец наблюдался в заказнике «Ново-Андрияшевка» 27 апреля 2000. На юго-западе Украины красноголовый корольёк также отмечался в основном весной: 13 мая 1958 и 19 апреля 1959 (Пузанов 1962) и 9 апреля 1999 (Форманюк и др. 2000), хотя и есть сведения о встрече 5 особей этого (?) вида зимой, а именно 21 января 1999 (Там же).

В зимние сезоны 1991-2000 годов, несмотря на то, что мы особое внимание обращали на всех встречаемых корольков, красноголовый корольёк нами не отмечался. Интересно, что большинство исследователей упоминают о встречах одиночных *R. ignicapillus*, в отличие от *R. regulus*, который держится стайками.

Таким образом, мы считаем, что в Молдавии красноголовый корольёк встречается в периоды миграций, которые проходят через регион, вероятно, широким фронтом. Весенние миграции проходят в марте-апреле, о сроках осенних миграций в настоящее время судить трудно. Возможно, зимой в регионе встречаются отдельные особи этого вида, хотя не исключено, что сведения о зимних встречах *R. ignicapillus* в зимнее время ошибочны.

Предлагаем считать красноголового королька в Молдавии редким пролётным видом.

