

ISSN 0869-4362

Русский  
орнитологический  
журнал

2017  
XXVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
1489  
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

---

- 3511-3521 Летние встречи чернозобой гагары *Gavia arctica*  
в Псковском Поозерье и на сопредельных территориях.  
С. А. ФЕТИСОВ
- 3521-3523 Залёт лебедя-шипуна *Cygnus olor* на Бухтарминское  
водохранилище. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 3524-3528 Очерки экологии некоторых полезных птиц леса:  
Обыкновенный поползень *Sitta europaea*.  
В. И. ОСМОЛОВСКАЯ, А. Н. ФОРМОЗОВ
- 3528-3530 О запасании корма поползнем *Sitta europaea*.  
П. А. СВИРИДЕНКО
- 3530-3533 Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* как гнездовой  
паразит чернолобого сорокопута *Lanius minor*.  
Н. Н. БАЛАЦКИЙ, С. Д. КУСТАНОВИЧ
- 3533-3534 Зимняя встреча лесного жаворонка *Lullula arborea*  
в Казахстане. Ф. Ф. КАРПОВ, В. А. КОВШАРЬ
- 3534-3535 Залёт рыжего колибри *Selasphorus rufus* на остров  
Ратманова в Беринговом проливе. А. Г. СОРОКИН
- 3535-3536 Новое место гнездования обыкновенной горихвостки  
*Phoenicurus phoenicurus* в Заилийском Алатау.  
А. А. ИСАБЕКОВ
- 3536-3537 Новые гнездящиеся птицы Полтавской области.  
Г. Г. ГАВРИСЬ, Н. В. СЛЮСАРЬ,  
А. В. СЫПКО
- 3537 Необычно поздний выводок журавля-красавки  
*Anthropoides virgo*. О. А. ГОРОШКО
- 

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

CONTENTS

---

- 3511-3521 Summer records of the black-throated diver *Gavia arctica* in the Pskov Lakes and in the adjacent territories.  
S. A. FETISOV
- 3521-3523 The mute swan *Cygnus olor* on Bukhtarma reservoir.  
N. N. BEREZOVNIKOV
- 3524-3528 Essays on ecology of some useful forest birds:  
the Eurasian nuthatch *Sitta europaea*.  
V. I. OSMOLOVSKAYA, A. N. FORMOZOV
- 3528-3530 On the food storing in the Eurasian nuthatch *Sitta europaea*.  
P. A. SVIRIDENKO
- 3530-3533 The cuckoo *Cuculus canorus* as a nest parasite  
of the lesser grey shrike *Lanius minor*.  
N. N. BALATSKY, S. D. KUSTANOVICH
- 3533-3534 Winter record of the wood lark *Lullula arborea* in Kazakhstan.  
F. F. KARPOV, V. A. KOVSHAR
- 3534-3535 The record of the rufous hummingbird *Selasphorus rufus*  
in Ratmanov Island in the Bering Strait. A. G. SOROKIN
- 3535-3536 New breeding site of the common redstart *Phoenicurus phoenicurus* in Zailiysky Alatau. A. A. ISABEKOV
- 3536-3537 New breeding birds of the Poltava Oblast. G. G. GAVRIS,  
N. V. SLYUSAR, A. V. SYPKO
- 3537 Unusually late brood in the demoiselle crane *Anthropoides virgo*.  
O. A. GOROSHKO
- 

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

## Летние встречи чернозобой гагары *Gavia arctica* в Псковском Поозерье и на сопредельных территориях

С.А.Фетисов

Сергей Анатольевич Фетисов. Национальный парк «Себежский»,  
ул. 7 Ноября, 22, г. Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb\_park@mail.ru

Поступила в редакцию 7 августа 2017

К середине XX века общая численность европейской чернозобой гагары *Gavia arctica arctica* и площадь заселяемых ею угодий на Северо-Западе России сократились настолько, что был поставлен под сомнение сам факт пребывания этого вида в летний период в ряде южных районов её гнездового ареала, включая Псковскую область (Флинт 1982; Степанян 1990). Даже в северной её части, на территории Псковско-Чудской приозёрной низменности, чернозобую гагару стали считать сугубо пролётной (Мешков и др. 1974; Урядова, Щеблыкина 1993).

Сходная картина наблюдалась в сопредельных с Псковской областью регионах, например, в Белоруссии, где граница области гнездования чернозобой гагары заметно сдвинулась к северу, а численность её сократилась даже в Белорусском Поозерье (Бирюков 1990, 1997, 1999; Чырвоная кніга... 1993), а также в Латвии, Эстонии, Ленинградской и Тверской областях (Бауманис, Липсберг 1981; Липсберг 1983; Мальчевский, Пукинский 1983; Зиновьев, Николаев, Керданов 1986; Veromann 1994), где гагары исчезли из многих мест их бывшего гнездования. В связи с этим продолжает вызывать повышенный интерес любой материал, позволяющий уточнить современное «кружево» гнездовой части ареала чернозобой гагары в Восточной Европе и учесть с целью сохранения все оставшиеся места размножения этого вида, охраняемого в России (Красная книга... 2001; Красный список... 2004), Республике Беларусь (Красная книга... 2004) и странах Прибалтики (Red Data Book... 1993).

Орнитофаунистические исследования в Псковской области в течение последних 35 лет позволили обнаружить чернозобую гагару в период гнездования в целом ряде районов, причём не только на севере области, в окрестностях Псковско-Чудского водоёма (Фетисов 2001а,б; Волков, Фетисов 2012), и на востоке, на озёрах Полистово-Ловатской болотной системы (Мищенко и др. 1991; Мищенко, Суханова, Николаев 1994; Фетисов, Головань и др. 1998; Яблоков 2004а), но и на юге области (рис. 1), в Псковском Поозерье (Фетисов, Ильинский 1997; Фетисов 1998, 2009, 2013), что существенно дополняет и уточняет сведения об

этом виде, изложенные М.С.Яблоковым (2014) в Красной книге Псковской области (2014).

Хронологический порядок встреч и последовательность мест, где отмечались чернозобые гагары в Псковском Поозерье, следующие.

В летнее время чернозобая гагара впервые зарегистрирована в послевоенный период в Себежском районе (рис. 1), на территории современного национального парка «Себежский» (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2013, 2017). 7 июня 1985 И.В.Ильинский и С.А.Фетисов наблюдали группу из 4 (днём) и 7 (вечером) птиц, кормившихся на центральном плёсе озера Нечерица (Ильинский, Фетисов 1994).



Рис. 1. Места встреч чернозобых гагар *Gavia arctica* в гнездовой период в Псковском Поозерье.  
● — места находок гнёзд или выводков; ○ — места встреч непополовозрелых или взрослых особей.  
Административные районы в Псковском Поозерье: 1 — Себежский, 2 — Пустошкинский, 3 — Новосокольнический, 4 — Великолуцкий, 5 — Невельский, 6 — Куньинский, 7 — Усвятский. Административные районы, соседние с Псковским Поозерьем: Бр — Бежаницкий, Кр — Красногородский, Лр — Локнянский, Оп — Опочецкий.  
На врезке: чернозобая гагара в брачном оперении. Фото автора.

2, 7 и 8 июля 1997 И.В.Ильинский и С.А.Фетисов встретили гагар в Пустошкинском районе на озере Белое, в урочище Андреева Гора (Фетисов, Ильинский и др. 1997), а 16 мая 1998 — на одном из островов этого озера С.А.Фетисов и И.Г.Милевский (Фетисов 1998) нашли гнездо чернозобой гагары с одним яйцом; 17 мая в него было отложено второе яйцо (рис. 2).

Второй факт размножения гагар в Псковском Поозерье был обнаружен в Усвятском районе В.В.Ивановским (устн. сообщ.), наблюдавшим в начале 2000-х годов гагару с птенцом на озере Островильня (на болоте Карачевский Мох), у границы с Белоруссией.

Ещё две пары чернозобых гагар отмечены в период размножения (в июле 2002 года) в Невельском районе на озере Большое Дебно, также на границе России и Белоруссии (Фетисов 2002, 2013).

После этого гагар дважды встречали в гнездовой период в Себежском районе, причём оба раза — на Себежском озере в национальном

парке «Себежский». В первый раз один молодой самец (судя по остаткам юношеского наряда, скорее всего, на втором году жизни) попал в рыболовную сеть 28 мая 2004 в 0.5 км к северу от устья реки Чёрной (Герасимов, Петренко, Фетисов 2004; Фетисов 2013, 2017). Во второй раз одиночная взрослая гагара держалась днём 10 июля 2017 на плёсе озера на полпути между устьем Чёрной и мысом в городе Себеж, в 1.3-1.5 км к северо-западу от устья.



Рис. 2. Гнездо чернозобой гагары *Gavia arctica* на озере Белое. Пустошкинский район Псковской области. 17 мая 1998. Фото автора.

В Псковском Поозерье гагары встречаются в гнездовой период преимущественно на лесных озёрах лишь с частично заболоченными берегами, например, на озере Нечерица (Себежский район), озере Белое (Пустошкинский район), озере Большое Дебно (Невельский район). Все эти озёра имеют большие зеркала чистой воды, но, как правило, заросшие надводной растительностью прибрежные зоны, так что не везде можно свободно подплыть к берегу. На сопредельных же с Псковским Поозерьем территориях – в Красногородском районе и заповеднике «Полистовский», а также в Витебской области – гагары, напротив, выбирают озёра в основном на верховых болотах, с открытыми берегами, граничащими часто с топкими грядово-мочажинными комплексами. Однако все упомянутые озёра объединяет то, что, во-первых,

они имеют очень чистую прозрачную воду и, во-вторых, малодоступны для людей или находятся под охраной. При наличии островов гагары устраивают свои гнёзда чаще именно на них.



Рис. 3. Чернозобая гагара *Gavia arctica* на Себежском озере. Национальный парк «Себежский». 10 июля 2017. Фото автора.

Большая часть встреченных в Псковском Поозерье чернозобых гагар не размножалась (в год наблюдения). Несмотря на самые упорные поиски на берегах некоторых озёр, где были отмечены пары гагар, обнаружить их гнёзда не удавалось (вероятно, потому что их там не было). Возможно три объяснения этого. Во-первых, по мнению К.А.Юдина, из-за частого беспокойства гагар на гнездовых участках, например рыбаками или туристами, они могут оставлять «свои» озёра и кочевать летом по другим водоёмам, собираясь в группы до 5 особей (Мальчевский, Пукинский 1983). Во-вторых, это могут быть холостые особи, не нашедшие себе пару (Дементьев 1951), а, в-третьих – гагары, ещё не достигшие половой зрелости (Флинт 1982). Неполовозрелые и холостые гагары обычны также на озёрах Белорусского Поозерья, например, на верховом болоте Ельня (Ивановский, Ковалёнок 2002, 2004).

В районах, сопредельных с Псковским Поозерьем, чернозобая гагара, по крайней мере до 1990-х годов, гнездилась на олиготрофных озёрах среди обширных болот Белорусского Поозерья, в частности в Верхнедвинском, Миорском и Полоцком районах Витебской области (Бирюков 1990, 1997; Чырвоная кніга... 1993). Одно гнездо с кладкой найдено в мае 1980 года в Верхнедвинском районе, пограничном с Себежским; ещё 2 гнёзда (в мае 1964 и июле 1966) – в Городокском районе Белоруссии (Никифоров, Яминский, Шкляр 1989), граничащим с Невельским и Усвятским районами Псковской области, и 4 гнёзда – в

Миорском районе, где в 1982-2001 годах на верховом болоте Ельня размножалось 10-11 пар (Ивановский, Ковалёнок 2002, 2004). Общая численность чернозобой гагары в Белорусском Поозерье к 2001 году не только стабилизировалась, но, возможно, и несколько возросла (Дорофеев, Кузьменко 2000).

К северо-западу от Псковского Поозерья, на границе с Латвией, одиночная чернозобая гагара отмечена И.В.Ильинским и С.А.Фетисовым 5 июля 1997 на озере Высокое в Красногородском районе, на территории бывшего Красногородского зоологического заказника. Вечером она улетела в сторону болота между озёрами Высокое и Буковец (Фетисов и др. 1997).

В заповеднике «Полистовский», расположенном в Бежаницком и Локнянском районах Псковской области, чернозобая гагара регулярно встречается на нескольких озёрах. Во время проектирования заповедника на его территории гнездилось 4-5 пар гагар (Проект... 1994). В 1989 году один выводок дердался на озере Межницкое. В 1990 году по одному гнезду найдено на озёрах Долгое и Русское, причём на втором озере 3 июня отмечена вторая, судя по поведению, тоже гнездящаяся пара (Мищенко, Суханова 2009). В 1993-1998 годах инспектор заповедника С.В.Грибнов ежегодно встречал пару гагар на озере Долгое, а 2 июня 1998 инспектор А.И.Александров наблюдал там сразу 2 пары (Фетисов, Головань и др. 1998). На озере Долгое пара гагар гнездилась также в 2004 и 2006-2008 годах (Яблоков 2004а,б; Шемякина 2008). В ближайших окрестностях заповедника «Полистовский», по данным инспектора А.И.Александрова, две взрослые гагары на озере Дулово попались в сети в течение июня 1997 года (Фетисов 1998), но 29 мая 2004 года одну гагару вновь отметили на этом озере (Яблоков 2008).

Помимо того, гагары гнездятся на некоторых озёрах заповедника «Рдейский» в Новгородской области, расположенных у самой восточной границы заповедника «Полистовский». Среди них – озёра Большое Горецкое, Домшинское, Корниловка и Островисто (Денисенкова, Лаврентьев 2001; Яблоков 2004а; Мищенко, Суханова 2009). На стыке Псковской и Новгородской областей чернозобая гагара регулярно размножается и на других озёрах Полистово-Ловатской болотной системы. Так, в 1989-1991 годах только на обследованной части болотной системы (без учёта озёр Сусельницкой группы и озёр на болоте Красный Мох) на ключевой орнитологической территории «Полистово-Ловатская болотная система» гнездилось не менее 10 пар. Эта гнездовая группировка, безусловно, наиболее крупная в Новгородской и Псковской областях (Мищенко и др. 1991; Мищенко, Суханова, Николаев 1994; Проект... 1994; Боч, Мищенко 2000; Botch, Mischenko 2000; Мищенко, Суханова 2000, 2009). По мнению М.С.Яблокова (2008), здесь ежегодно выводит потомство не менее 6 пар чернозобых гагар.

К востоку от Псковского Поозерья, в соседних районах Тверской области, одно из последних прибежищ чернозобой гагары сохранилось на глухом озере в Андреапольском районе (Зиновьев, Николаев, Керданов 1986).

В Смоленской области в мае-июне 1998-2000 годов чернозобых гагар неоднократно регистрировали на плёсах озера Дго у деревни Ерилово в национальном парке «Смоленское Поозерье» (Бичерев, Волков, Бичерева 2000, 2003), а в 2007 году – на озере Пальцевское (Сиденко 2010).

Таким образом, чернозобые гагары, встречающиеся в гнездовой период в Псковском Поозерье, представляют собой, по-видимому, часть популяции, гнездящейся (и проводящей лето) в основном на озёрах обширных верховых болот Полистово-Ловатской болотной системы и Белорусского Поозерья. Это приводит, вероятно, к тому, что в благоприятные для гагар годы какая-то часть птиц (в первую очередь, подверженные расселению с мест рождения молодые особи) регулярно попадает из указанных районов на водоёмы Псковского Поозерья и остаётся на этой территории после достижения ими половой зрелости, хотя условия для их размножения в этом регионе, конечно, гораздо хуже, чем в Полистово-Ловатской болотной системе и Белорусском Поозерье, так как здесь преобладают мелкоконтурные верховые болота и гораздо меньше болотных озёр, пригодных для гнездования чернозобых гагар.

Наибольшую опасность для гагар в Псковском Поозерье представляют люди, оснащённые современной техникой и вносящие фактор беспокойства даже на малодоступных прежде болотах, а также оставляющие в водоёмах рыболовные сети, в которых гибнут птицы (Фетисов 2013). Одним из примеров этого может служить озеро Белое в Пустошкинском районе, где гагары размножались в 1998 году. Тогда это озеро охранялось сотрудниками ГосНИОРХ (Государственный научно-исследовательский институт озёрного и речного рыбного хозяйства имени Л.С.Берга), имевшими базу на соседнем озере Кривое и сводившими фактор беспокойства со стороны человека на озере Белое к минимуму. После ликвидации режима охраны на Белом озере на его берегу, в 100 м от острова, где гнездились гагары, появилось сразу 3 стоянки «диких» туристов из Москвы. Их первый массовый ежегодный приезд приходится на 1-10 мая (первомайские праздники), т.е. на время откладки гагарами яиц и насиживания кладки. В результате, сами не сознавая того, туристы уничтожили одно из основных мест размножения гагары в Пустошкинском районе (Волков, Фетисов 2011). Проверки, организованные сотрудниками национального парка «Себежский» в мае 2006, 2011, 2014 и 2016 годов, показали, что чернозобая гадара больше не остаётся на лето на этом озере. Аналогичные случаи беспокойства и разорения гнёзд гагар – только не туристами, а рыбаками-

любителями – имели место на озёрах Большое Горецкое и Корниловка, на границе заповедников «Полистовский» и «Рдейский» (Яблоков 2007, 2008; Мищенко, Суханова 2009) и в других местах Псковской области (Фетисов 1998; Яблоков, 2002), Белорусского Поозерья (Ивановский, Ковалёнок 2002, 2004) и Смоленской области (Сиденко 2010). Не случайно давно замечено, что гагары не гнездятся на озёрах, регулярно посещаемых рыбаками (Мищенко и др. 1991).



Рис. 4. Чернозобые гагары *Gavia arctica*, погибшие в рыболовных сетях. Наверху – неполовозрелая особь (вид сверху и снизу, 28 мая 2004), внизу – взрослая особь, сентябрь 2008 года. Национальный парк «Себежский». Фото автора.

Ещё большую опасность для гагар представляют рыболовные сети, установленные в местах обитания этих птиц летом или на местах их кормёжки и отдыха во время миграций. Вопрос о гибели водоплавающих птиц в результате попадания в рыболовные сети, далеко не нов. В статьях сотрудников Себежского национального парка уже не раз обращалось внимание на случаи гибели в сетях чернозобых гагар (Фетисов и др. 2002; Герасимов, Петренко, Фетисов 2004; Стукальцов, Фетисов 2008; Фетисов 2008; рис. 4).

В Псковском Поозерье случаи гибели гагар в рыболовных сетях известны в разных районах, хотя такие факты обычно замалчивают. По признанию местных жителей Морозовской волости Куньинского района, опрошенных в 1998 году, например Н.А.Субботина и других рыбаков, постоянно рыбачивших на озёрах Двинье и Велинское, на этих озёрах за одну осень тонуло в сетях до 20 чернозобых гагар (Фетисов 1998; Фетисов, Головань, Леоке 1998). Даже на охраняемых природных территориях эта опасность, хотя и в меньшей степени, подстерегает гагар из-за того, что там также могут находиться в водоёмах браконьерские сети. Так, на территории национального парка «Себежский» первая погибшая в сетях гагара была обнаружена 28 мая 2004 сотрудниками Себежской межрайонной инспекции рыбоохраны во время инспекторского рейда на Себежском озере у деревни Чернея. Гагара охотилась на мелководье в заливе не далее 50 м от берега и там попала в сеть на глубине не более 3 м (Герасимов, Петренко, Фетисов 2004). В конце сентября 2006 года, в период осенней миграции, ещё 2 гагары утонули в национальном парке в браконьерских сетях на озере Нечерица, запутавшись в них на глубине 4-6 м. В сентябре 2008 года на том же плёсе была освобождена из сетей и выпущена одна чернозобая гагара, но другая, к сожалению, погибла (рис. 4). 3 октября 2008 года на другом плёсе озера Нечерица вновь удалось спасти одну гагару, но две других погибли. Все три гагары попали в одну и ту же лесковую сеть с размером ячеей 5 см на глубине 4-5 м, у самого дна, примерно в 1 м одна от другой (Стукальцов, Фетисов 2008).

На соседних с Псковским Поозерьем территориях факты гибели гагар в сетях зарегистрированы в Локнянском районе в окрестностях заповедника «Полистовский». По сообщению инспектора заповедника А.И.Александрова и жителей Подберезинской волости, две взрослые гагары попались в сети в июне 1997 года на озере Дулово (Фетисов, Головань и др. 1998). Подобные случаи известны также на озере Ельня в Миорском районе Витебской области Белоруссии (Ивановский, Ковалёнок 2002, 2004) и на Псковско-Чудском озере (Тарасов 2002).

#### Л и т е р а т у р а

- Бауманис Я.А., Липсберг Ю.К. (1981) 2014. Изменения в орнитофауне Латвии в 1965-1980 годах // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1030): 2371-2374.
- Бирюков В.П. 1990. О гнездовании чернозобой гагары (*Gavia arctica* L.) в Белоруссии // *Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информация*. Минск: 25-29.
- Бирюков В.П. 1997. Чернозобая гагара – индикатор уникальности природных комплексов Белорусского Поозерья // *Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития*. Витебск: 39.
- Бирюков В.П. 1999. Современные тренды численности водоплавающих птиц на озёрах бассейна реки Западная Двина (в пределах Беларуси) // *Озёра Белорусского Поозерья: Современное состояние, проблемы использования и охраны. Материалы международного науч. конф.* Витебск: 48-50.

- Бичерев А.П., Волков С.М., Бичерева М.А. (2000) 2003. Редкие, малочисленные и малоизученные виды птиц на северо-западе Смоленщины // *Рус. орнитол. журн.* **12** (240): 1185-1187.
- Боч М.С., Мищенко А.Л. 2000. Полистово-Ловатская болотная система // *Водно-болотные угодья России. Т. 3. Водно-болотные угодья, внесённые в Перспективный список Рамсарской конвенции.* М., **3**: 79-81.
- Волков С.М., Фетисов С.А. 2011. О встречах птиц, включённых в Красную книгу России, в Псковской области в 2011 году // *Проблемы социально-экономической и эколого-хозяйственной политики стран бассейна Балтийского моря. Материалы международ. науч.-практ. конф.* Псков: 177-179.
- Волков С.М., Фетисов С.А. 2012. Новый случай размножения чернозобой гагары *Gavia arctica* в заказнике «Ремдовский» (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **21** (758): 1141-1145.
- 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.
- Дементьев Г.П. 1951. Отряд Гагары *Gaviae* или *Gaviiformes* // *Птицы Советского Союза.* М., **2**: 241-260.
- Денисенкова Т.В., Лаврентьев В.В. 2001. Орнитологические находки полевого сезона 2001 г. на территории Новгородской области // *Северо-Запад России: взаимодействие общества и природы. Материалы обществ.-науч. конф. с международ. участием.* Псков, **1**: 173-174.
- Дорофеев А.М., Кузьменко В.Я. 2000. Ретроспективный обзор фауны гнездящихся птиц Белорусского Поозерья // *Фауна и экология птиц бассейна реки Западная Двина. Материалы международ. науч. конф.* Витебск: 23-25.
- Зиновьев В.И., Николаев В.И., Керданов Д.А. 1986. Влияние антропогенных факторов на авифауну верховых болот // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование.* Л., **1**: 243-244.
- Ивановский В.В., Ковалёнок В.Т. (2002) 2004. Гнездование чернозобой гагары *Gavia arctica* на верховом болоте Ельня // *Рус. орнитол. журн.* **13** (268): 699-701.
- 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.
- Красная книга Псковской области.* 2014. Псков: 1-544.
- Красная книга Республики Беларусь. Животные.* 2004. Минск: 1-320.
- Красная книга Российской Федерации. (Животные).* 2001. М.: 1-862.
- Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й вып.). Ч. 1. Позвоночные животные.* 2004. М.: 1-304.
- Липсберг Ю. 1983. Чернозобая гагара *Gavia arctica* L. // *Птицы Латвии: Территориальное размещение и численность.* Рига: 15-16.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., **1**: 1-480.
- Мешков М.М., Гальцова М.З., Урядова Л.П., Копыткин С.И. 1974. Позвоночные животные // *Природа Псковской области.* Псков: 139-158.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2000. Полистово-Ловатская болотная система // *Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России.* М.: 154.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2009. Орнитологические исследования в Полистово-Ловатской болотной системе до создания заповедников // *Тр. заповедника «Рдейский»* **1**: 5-15.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В., Николаев В.И. 1994. Новое в фауне и распространении птиц Полистово-Ловатской болотной системы // *Фауна и экология животных Верхневолжья.* Тверь: 105-106.

- Мищенко А.Л., Суханова О.В., Николаев В.И., Авданин В.О. 1991. К оценке орнитологического значения Полистово-Ловатской болотной системы // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 2: 84-85.
- Никифоров М.Е., Яминский Б.В., Шкляров Л.П. 1989. *Птицы Белоруссии: Справочник-определитель гнёзд и яиц*. Минск: 1-479.
- Проект организации государственного природного заповедника Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации «Полистовский». 1994. М.: 1-196 (рукопись).
- Сиденко М.В. 2010. Об авифаунистических исследованиях крупных болотных массивов национального парка «Смоленское Поозерье» // *Экспедиционные исследования: состояние и перспективы. 2-е Международ. науч. чтения памяти Н.М.Пржевальского*. Смоленск: 122-125.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.
- 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. Материалы обществ.-науч. конф. с международ. участием*. 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., Щерблыкина Л.С. 1993. Наземные позвоночные животные Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 137-144.
- 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. Случаи 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. Материалы обществ.-науч. конф. Докл. и тез.* Псков, 2: 70-73.
- Фетисов С.А. 2002. Встречи редких в Белорусско-Валдайском Поозерье птиц на псковской территории в бассейне реки Западной Двины в 2002 году // *Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы. Материалы республ. науч. конф.* Витебск: 207-209.
- Фетисов С.А. 2008. Случаи гибели чернозобых гагар *Gavia arctica* в рыболовных сетях в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 17 (452): 1731-1734.
- 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. 2013. *Птицы Псковского Поозерья*. Т. 1. История изучения орнитофауны. Гагары, поганки, веслоногие. Себеж: 1-285 (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 3).
- Фетисов С.А. 2017. Птицы национального парка «Себежский», охраняемые в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1420): 1107-1163.
- Фетисов С.А., Головань В.И., Леоке Д.Ю. 1998. Орнитологические наблюдения в Куныинском 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. 1997. Летние встречи чернозобой гагары *Gavia arctica* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 6 (24): 14-16.
- 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., Головань В.И., Хааре А.О. 1997. Встречи редких птиц в Псковской области в 1997 году // *Рус. орнитол. журн.* **6** (23): 10-12.
- Флинт В.Е. 1982. Отряд Гагарообразные Gaviiformes // *Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые*. М.: 244-288.
- Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь: Рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення віды жывёл і раслін. 1993. Минск: 1-560.
- Шемякина О.А. 2008. Встречи редких видов птиц в Полистовском заповеднике в 2006-2008 годах // *Экологические и социальные проблемы Северо-Запада России и стран Балтийского региона. Материалы обществ.-науч. конф. с международ. участием*. Псков: 276-282.
- Яблоков М.С. 2004а. Наблюдения за гнездованием чернозобой гагары *Gavia arctica* на озёрах Полистовско-Ловатской болотной системы // *Рус. орнитол. журн.* **13** (268): 694-698.
- Яблоков М.С. 2004б. Встречи редких для Северо-Запада России птиц в Полистовском заповеднике и его окрестностях // *Рус. орнитол. журн.* **13** (270): 778-780.
- Яблоков М.С. 2007. Орнитофауна верховых болот Псковской области // *Вестн. С.-Петерб. ун-та* (Сер. 3) **3**: 3-10.
- Яблоков М.С. 2008. Орнитофауна верховых болот Псковской области. Дис. ... канд. биол. наук. СПб.: 1-318 (рукопись).
- Яблоков М.С. 2014. Европейская чернозобая гагара – *Gavia arctica arctica* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 395.
- Botch M.S., Mischenko A.L. 2000. Polistovo-Lovatskaya Peatland System // *Wetlands in Russia. Vol. 3. Wetlands on the Ramsar Shadow List. Wetlands International Global Series*. М., 6: 64-65.
- Red Data Book of the Baltic Region*. Part 1. Lists of threatened vascular plants and vertebrates. 1993. Uppsala; Riga: 1-95.
- Veromann H. 1994. Black-throated Diver *Gavia arctica* L. // *Birds of Estonia: status, distribution and numbers*. Tallinn: 27-28.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1489: 3521-3523

## Залёт лебедя-шипуна *Cygnus olor* на Бухтарминское водохранилище

Н.Н.Березовиков

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

Поступила в редакцию 9 августа 2017

Процесс расселения лебедя-шипуна *Cygnus olor* вверх по Иртышу в настоящее время достиг города Семей (Семипалатинск), в окрестностях которого в 2013-2014 годах отмечались случаи гнездования на степных озёрах Коконь и Кереванколь в междуречье Чара и Чагана (Березовиков, Фельдман 2015). В верхнее течение Иртыша стали происходить редкие залёты лебедей-шипун, которые обычно предшест-

вуют началу гнездования. Первый залёт двух взрослых шипунов был зафиксирован 29 мая 2014 на северном берегу озера Зайсан у мыса Бархот (Березовиков 2015).

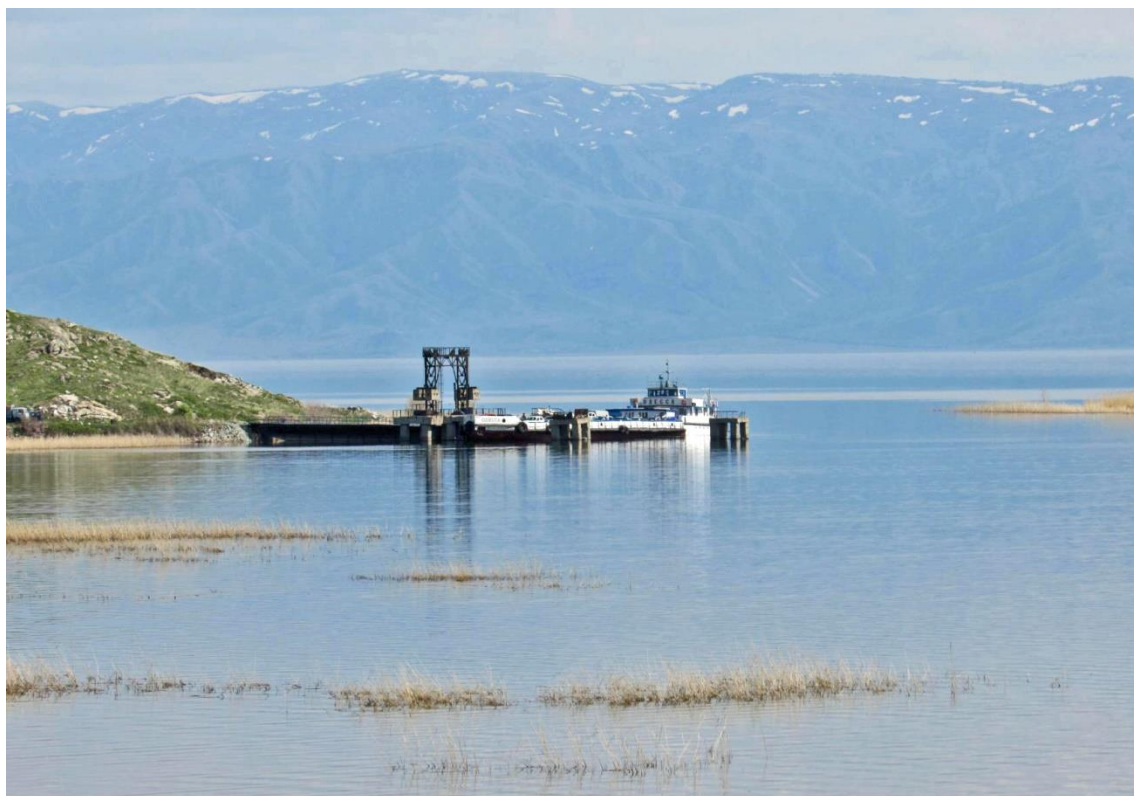


Рис. 1. Причал Васильевской паромной переправы на Бухтарминском водохранилище. Вдали Нарымский хребет Южного Алтая. 22 мая 2017. Фото И.Рекуц.



Рис. 2. Залив Бухтарминского водохранилища у причала Васильевской переправы. 9 сентября 2010. Фото Н.Березовикова.

Как и ожидалось, произошёл залёт шипунов и на Бухтарминское водохранилище, в правобережной части которого в районе причала Васильевской переправы между сёлами Кремнюха и Алыбай 13 июня 2017 наблюдалась группа из 3 взрослых лебедей-шипун (рис. 1-3). В этом месте вдоль водохранилища тянутся сухие каменистые предгорья Южного Алтая, образующие заливы между скалистыми мысами. Лебеди держались в одном из таких заливов в 1 км восточнее причала, где они кормились на заболоченных мелководьях среди затопленных тростников.



Рис. 3. Один из трёх лебедей-шипун *Cygnus olor*, кормящийся на мелководье в заливе Бухтарминского водохранилища. 13 июня 2017. Фото И.Рекуц.

Очередное появление шипунов на Верхнем Иртыше, в местах, где их прежде никогда не было, позволяет предполагать, что они продолжают рекогносцировку новых водоёмов, подходящих для гнездования. Бухтарминское водохранилище, образованное в 1960-1965 годах в широкой межгорной долине Иртыша между отрогами Южного Алтая и Калбы, имеющее длину 425 км и ширину до 35 км, является оптимальным местом, где они, вероятнее всего, загнездятся в ближайшие годы.

#### Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2015. Залёт лебедя-шипун *Cygnus olor* на озеро Зайсан // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1115): 821-822.  
 Березовиков Н.Н., Фельдман А.С. 2015. Лебедь-шипун *Cygnus olor* – новый гнездящийся вид Семипалатинского Прииртышья // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1102): 384-389.



## Очерки экологии некоторых полезных птиц леса: Обыкновенный поползень *Sitta europaea*

В.И.Осмоловская, А.Н.Формозов

Второе издание. Первая публикация в 1950\*

Поползень *Sitta europaea* – древолазающая, очень живая и подвижная птица. В отличие от дятлов и пищухи *Certhia familiaris*, при поисках насекомых он не только поднимается вверх по стволу, но легко спускается вниз головой, а также обследует толстые сучья и тонкие ветви вершин. Нередко он кормится под деревьями, ворошит опавшие листья и добывает насекомых из подстилки, особенно осенью, когда многие вредители спускаются с ветвей на землю для зимовки.

Предпочитает поползень лиственное старолесье, заселяет также смешанные леса, но определённо избегает сомкнутых темнохвойных насаждений, где встречается только во время кочёвок. Если в полосе северных лесов (например, в Шарьинском районе Костромской области) – это сравнительно редкая птица, то в лесах средней и южной полосы страны численность его очень велика. Так, в Чернухинском районе Горьковской области, по данным Ф.Д.Шапошникова (1938), на 1 км<sup>2</sup> приходится 29.5 гнездящихся пар поползней, а в старых дубравах Харьковской области на площадке в 25 га А.Г.Компаниец (1940) насчитывал до 34 гнёзд этой птицы. В этой полосе, по наблюдениям Н.Н.Сомова (1897), поползень густо населяет большие массивы лиственного и смешанного леса, но нередко встречается и в небольших лесах и садах, хотя в изолированных степных насаждениях попадает реже и только во время кочёвок. С другой стороны, П.П.Сушкин (1897) указывал, что «встречал поползней по всем лесам Уфимской губернии, включая сюда и лесные острова среди открытой степи».

Поползень местами совершенно оседлая, местами слабо кочующая птица на протяжении большей части своего ареала. Однако осенью, особенно в неблагоприятные по кормовым условиям годы, он предпринимает значительные кочёвки и в это время нередко посещает сады, парки и степные лесонасаждения. Из северо-восточной части Европейской территории СССР большинство поползней ежегодно откочёвывает к югу, поэтому, по данным Н.А.Зарудного (1888), в ноябре-декабре они всегда в большом количестве появляются в лесах среднего течения реки Урал.

---

\* Осмоловская В.И., Формозов А.Н. 1950. Очерки биологии некоторых полезных птиц леса // Птицы и вредители леса: Значение птиц в регулировании численности вредных насекомых леса и лесных посадок. М.: 34-142.

Гнёзда свои поползень помещает в дуплах, чаще всего — в покинутых постройках большого пёстрого дятла *Dendrocopos major*. Слишком широкий леток дупла он обычно суживает, обмазывая его по краям глиной, что даёт возможность легко установить гнездование этой птицы. Глиной, смешанной с угольками, стебельками, поползень заделывает щели дуплянок и скворешников, иногда натаскивая большое количество такого материала. В полной кладке 8-9 яиц. Гнездится поползень довольно рано и на юге успевает выкормить два выводка. По данным Н.Н.Сомова (1897), на Украине первые яйца бывают в середине апреля, а в конце мая уже появляются лётные птенцы. В это же время поползень приступает ко второй кладке яиц. В конце июля — начале августа уже встречаются стайки поползней, откочевавших из районов гнездовья.



Самец обыкновенного поползня *Sitta europaea europaea*. Псковская область, парк в городе Печоры. 14 апреля 2017. Фото А.В.Бардина.

Раннее гнездование поползня и его относительно оседлый образ жизни, так же как у синиц, пищухи и дятлов, связаны с его способностью разыскивать и доставать скрытую добычу. Именно поэтому поползень, как отмечено ещё Н.Н.Сомовым (1897), чаще всего встречается в таких местах, где старые стволы деревьев покрыты мхом и лишайниками. На этих стволах поползень находит убежища насекомых, которых он достаёт даже из глубоких узких трещин коры. Довольно

длинный крепкий клюв поползня приспособлен к долблению. Несмотря на свой малый рост, эта птичка хорошо справляется с разбиванием скорлупы орехов лещины, бука и дубовых желудей, причём ловко пристраивает их для удобства работы в щели коры или в ямки, выдолбленные дятлами в древесине мёртвых стволов. При поисках насекомых поползень долбит редко. По данным Т.В.Кошкиной (личное сообщение), в Воронежском заповеднике на 355 наблюдений за работой поползня он только в 21 случае долбил кору деревьев; насекомые, скрывающиеся под корой, составляли в его пище всего 6.1%. Обычно в летнее время он склёвывает открытосидящих насекомых, осматривая стволы, ветви, листья. Видовой состав насекомых, поедаемых поползнем, очень разнообразен. Он не только добывает на стволах таких насекомых, как червецы, усачи, узкотелые златки, короеды и др., но с тонких ветвей и листвы, а иногда с травянистых растений снимает долгоносиков, листоедов, щелкунов, пилильщиков, клопов, цикадок и гусениц. В некоторых случаях, по наблюдениям Т.В.Кошкиной, поползень даже ловит в воздухе вспугнутых им насекомых, но всё же, в основном, его летняя пища состоит из малоподвижных жуков, среди которых первое место занимают долгоносики. По данным П.М.Позднышева (1941), исследовавшего в Воронежском заповеднике в 1940 году 10 желудков поползня, все они содержали остатки долгоносиков и других жуков, причём из 48 экземпляров насекомых было 46 (96%) жуков, а среди них 31 (65%) долгоносиков. В том же районе в 1946 году Т.В.Кошкина\* исследовала содержимое 29 желудков поползней; основную массу пищи также составляли жуки. Они встречены в 65.5% желудков и составляли 39.1% от числа всех насекомых. Среди жуков на первом месте опять были долгоносики, отмеченные в 44.8% случаев. При общем большом разнообразии состава поедаемых насекомых, 92.8% их было представлено растительноядными формами, что свидетельствует о несомненной полезности летней деятельности поползня.

З.С.Головянко (1940) установил, что в очаге размножения желудёвого долгоносика *Curculio glandium* (Чугуевский район Харьковской области) поползни в значительном количестве уничтожали этого вредителя. Из 26 исследованных желудков в 22 были обнаружены взрослые желудёвые долгоносики в количестве 41 экземпляра.

С августа месяца, по наблюдениям Т.В.Кошкиной в Воронежском заповеднике, поползни начинают, добывая насекомых, раздалбливать галлы, тоже вставляя их для этого в щели коры. Таким же способом справляются и с крупными жуками-усачами.

Осенью различная растительная пища — лещинные орехи, жёлуди, орешки липы, семена клёна, сорняков, подобранные на дороге зёрна

---

\* Эти материалы Т.В.Кошкиной, так же как и другие её наблюдения, были переданы нам с разрешением использовать их в настоящей работе.

овса и т.д. начинают регулярно встречаться в желудке поползня; именно эта частичная растительность, так же как и некоторым синицам, помогает ему переживать зиму. Интересно, что при хорошем урожае семян древесных пород, поползни не только поедают корм на месте, но и создают себе запасы семян, вставляя крылатки клёна, буковые орешки и т.п. в трещины коры высоких деревьев (А.Н.Формозов). Т.В. Кошкина находила укрепленными в одной щели или трещине коры 6-15 галлов, что тоже представляет собой своеобразные запасы пищи. Глубокий снег зимою закрывает доступ к семенам, опавшим на землю, тогда как такие запасы, находящиеся высоко над землёй, всегда могут быть использованы поползнем.

При случае, собиранием запасов поползни занимаются даже зимой. Так, например на Звенигородской биостанции Московского университета в год урожайный на плоды липы (которые, как известно, вместе с прицветниками опадают зимой при холодах и ветрах), поползни до самого летка наполнили липовыми орешками одну из наших дуплянок. Эта адаптивная черта поведения поползней причиняет довольно много хлопот при зимней подкормке синиц, так как поползни растаскивают с кормушек очень много корма.

Необычайная подвижность поползня, его умение, подобно синицам, легко принаравливаться к новой обстановке и в зависимости от условий изменять свои привычки и способы охоты делают его важным участником борьбы с некоторыми вредителями леса.

Так, по сообщению А.И.Ильинского, при проведении опытов по сгребанию и рыхлению подстилки, заражённой куколками сосновой совки *Panolis flammea*, поползни сразу «учили» обстановку и быстро переключились на уничтожение этого вредителя. Они неустанно работали, слетая вниз, хватая куколки и раздалбливая их на дереве. По наблюдениям Э.В.Шарлемана (1915) под Киевом, в конце лета поползни часто спускались на землю за упавшими с дерева личинками соснового пилильщика *Diprion pini*, которых расклёвывали, защемляя в щелях коры.

Во время кочёвок поползни способны концентрироваться в местах размножения некоторых вредителей. Ещё в 1839 году в Лесном журнале отмечалась «польза обыкновенного поползня для истребления вредных короедов». В этом описании указано, что в 1834 году почти все леса некоторых округов Галиции в сильной степени пострадали от короедов. С июля там стали концентрироваться поползни, кочевавшие с севера на юг. В местах с наибольшим количеством короедов на некоторых деревьях держалось по 3-4 птицы.

«По слабому устройению клюва своего, поползни не могли глубоко проникать в дерево и совершенно истребить личинки и яички короедов, но зато пожирали самих букашек в неимоверном количестве».

Поползни полностью уничтожили опасность за четыре месяца и в октябре, истребив насекомых, стали разлетаться. (Лесной журнал, 1839, ч. 2, книга 1,).

### Л и т е р а т у р а

- Головянко З.С. 1940. О желудёвом долгоносике // *Лесн. хоз-во* 12: 47-52.
- Зарудный Н.А. 1888. Орнитологическая фауна Оренбургского края // *Зап. Акад. наук* 57, прил. 1: 1-338.
- Компаниец А.Г. 1940. Опыт учёта гнездовой орнитофауны методом пробных площадок // *Зоол. журн.* 19, 3: 491-498.
- Позднышев П.М. 1941. *Значение насекомоядных птиц в борьбе с вредителями сельского хозяйства*. Дис. ... канд. биол. наук. М.
- Сомов Н.Н. 1897. *Орнитологическая фауна Харьковской губернии*. Харьков: 1-689.
- Сушкин П.П. 1897. Птицы Уфимской губернии // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. 4: I-IX, 1-331.
- Шапошников Ф.Д. 1938. Опыт количественного учёта орнитофауны в леном заказнике Пустынской биологической станции ГГУ (лето 1935-1936 гг.) // *Учён. зап. Горьков. ун-та* 8: 118-141.
- Шарлеман Э.В. 1915. Наблюдение над птицами хвойных лесов окрестностей г. Киева // *Птицевед. и птицеводство* 6, 2/3: 97-188.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1489: 3528-3530

## О запасании корма поползнем *Sitta europaea*

П.А.Свириденко

Второе издание. Первая публикация в 1968\*

У поползня *Sitta europaea* весьма сильно развит инстинкт запасания корма. Он проявляется у него не только осенью, как у других животных, но и весной, и летом.

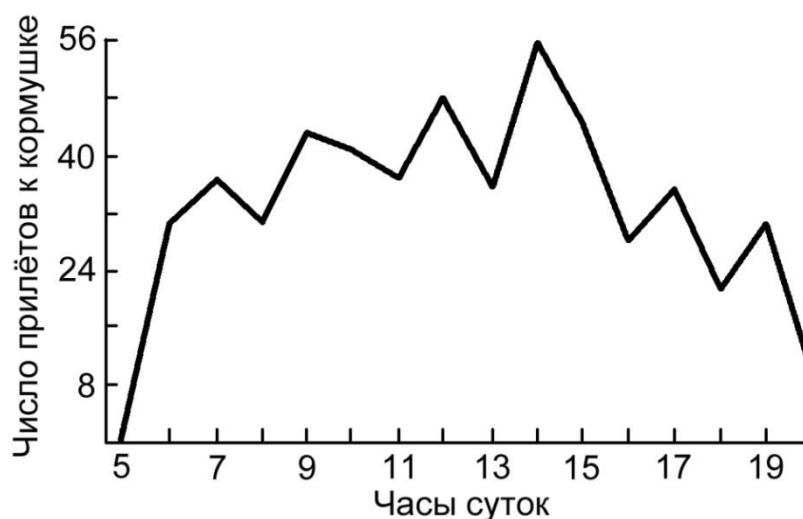
В литературе (Формозов, Осмоловская и Благосклонов 1950) описан случай наполнения поползнем ввешенной дуплянки липовыми орешками. По нашим же наблюдениям, поползни хранят свои запасы рассредоточенно, пряча семена в трещины коры деревьев, среди мха, покрывающего стволы, в лесную подстилку, а также прямо в землю.

В запасании корма поползень проявляет необычайную активность. Обнаружив положенные в кормушку семечки подсолнечника, поползни не успокаиваются до тех пор, пока все их не унесут. Наибольшая активность в запасании корма проявлялась обычно осенью, но и в остальные сезоны она была довольно высокой. Примером этого может служить наш почасовой учёт прилёта поползней к кормушке за семенами

---

\* Свириденко П.А. 1968. О запасании корма поползнем // *Вестн. зоол.* 1: 89-90.

30 мая 1966. В этот день поползни посетили кормушку 535 раз, причём наибольшую активность они проявили в середине дня (см. рисунок).



Активность поползней *Sitta europaea* в запасании семян подсолнечника на кормушке. Наблюдение проведено 30 мая 1966.

В каждый свой прилёт к кормушке поползень забирал 2-4 семечка и чаще всего уносил их на растущие вблизи старые деревья, где, бегая по стволу, размещал в трещинах коры, или же садился на взрыхлённую землю (кротовые выбросы, вскопанные грядки) и быстро прятал их туда. Каждое из взятых в клюв 2-4 семечек поползень помещал в землю отдельно и несколькими торопливыми ударами клюва забивал глубже.

Семечки подсолнечника быстро прорастают и все такие «посадки», сделанные поползнями, были хорошо видны. На некоторых грядках плотность всходов на 1 м<sup>2</sup> доходила иногда до 50 растений, при этом они располагались рассредоточенно, на расстоянии не ближе 7-10 см друг от друга.

Высокая активность в запасании корма и факты закапывания семян в землю свидетельствуют о том, что поползень является хорошим распространителем семян древесных культур.

Роль поползня в этом отношении у нас до сих пор явно недооценивалась. Между тем исследования, проведённые В.А.Костенко на Дальнем Востоке (1966), показывают, что главную роль в возобновлении кедра корейского *Pinus koraiensis* играют кедровка *Nucifraga caryocatactes* и поползень, прячущие свои запасы кедровых орехов под лесную подстилку — в места, благоприятные для их прорастания.

В орнитологической литературе господствует мнение, что у птиц слабо развиты органы обоняния. Поэтому, чтобы ответить на вопрос, при помощи какого рецептора поползень разыскивает свои запасы пищи, упрятанные в землю или под лесную подстилку, необходимо провести специальные исследования.

## Литература

- Осмоловская В.И., Формозов А.Н. (1950) 2017. Очерки экологии некоторых полезных птиц леса: Обыкновенный поползень *Sitta europaea* // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1489): 3524-3528.
- Костенко В.А. 1966. *Взаимосвязи птиц и млекопитающих с кедром корейским в лесах среднего и южного Сихотэ-Алиня и защита посевов кедра*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1489: 3530-3533

### Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* как гнездовой паразит чернолобого сорокопута *Lanius minor*

Н.Н.Балацкий, С.Д.Кустанович

Второе издание. Первая публикация в 1997\*

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* в Евразии подкладывает свои яйца в гнёзда многих певчих птиц, из которых несколько десятков являются основными её воспитателями. В плане изучения гнездового паразитизма очень интересна группа видов-воспитателей из семейства сорокопутовых *Laniidae*. Они характеризуются весьма агрессивным поведением. Охраняя своё гнездо, мелкие виды сорокопутов способны прогнать с гнездового участка не только сороку *Pica pica* или ворону *Corvus cornix*, но и некоторых дневных хищных птиц. Ещё более очевидна агрессивность серого сорокопута *Lanius excubitor*. Тем не менее, это не помешало кукушке освоить данную группу в качестве хороших воспитателей своего потомства.

Яйца обыкновенной кукушки в гнёздах основных её воспитателей, как правило, очень близки по окраске скорлупы к яйцам хозяев, что является следствием многолетних связей паразита и воспитателя на определённой территории. Популяции вида-паразита в таких случаях носят названия экологических рас по данному виду-воспитателю и в репродуктивный период придерживаются местообитаний своего основного воспитателя.

В Европе известны экологические расы кукушки, паразитирующие в гнёздах обыкновенного жулана *Lanius collurio*, серого сорокопута и, возможно, красноголового сорокопута *Lanius senator* (Ferry, Martinet

---

\* Балацкий Н.Н., Кустанович С.Д. 1997. Обыкновенная кукушка как гнездовой паразит чернолобого сорокопута // *Беркут* **6**, 1/2: 103-106.

1974; Makatsch 1976). В Средней Азии есть популяции обыкновенной кукушки, которые успешно паразитируют в гнёздах рыжехвостого жулана *Lanius isabellinus*. На Дальнем Востоке в гнёздах сибирского жулана *Lanius cristatus* паразитирует уже другой вид кукушек – индийская *Cuculus micropterus* (Нейфельдт 1959, 1963; Кисленко, Кустанович 1969; Кустанович 1986; Балацкий, Николаев 1993а,б).

О чернолобом сорокопуге *Lanius minor*, как воспитателе обыкновенной кукушки, известно мало. Так, в Киргизии в гнезде этого сорокопуга было найдено яйцо кукушки, близкое по окраске к яйцам дроздовой камышевки *Acrocephalus arundinaceus* (Шнитников 1949). По материалам А.С.Мальчевского (1987), чернолобый сорокопуг в качестве воспитателя птенцов кукушки редко отмечался также в лесостепной зоне европейской части СССР, в частности, в Харьковской области, где А.С. Лисецким найдено его гнездо с кукушонком. Таким образом, окраска скорлупы яйца кукушки из гнёзд чернолобого сорокопуга либо оставалась неизвестной, либо оказывалась иной, то есть не миметического типа. Так, яйцо кукушки из кладки чернолобого сорокопуга приведено в оологическом обзоре птиц Европы (Makatsch 1976, с. 434, № 5), но, судя по окраске скорлупы, это яйцо принадлежало кукушке, паразитирующей в гнёздах обыкновенного жулана.

Интересные наблюдения о роли чернолобого сорокопуга в качестве воспитателя кукушки, проведённые в 1965 году на Украине южнее Полтавы в пойме реки Ворсклы одним из авторов, заслуживают специального рассмотрения. В окрестностях посёлка Новые Санжары в небольшой дубовой роще, расположенной среди обширного пшеничного поля, было обнаружено поселение чернолобого сорокопуга. По материалам осмотра 5 гнёзд, откладка яиц началась в первой декаде июня. Утром 7 июня в одном из гнёзд, за которым велось наблюдение, появилось очередное, четвёртое яйцо хозяев. Гнездо это располагалось в развилке ветви дуба в 5 м от земли. Во время нахождения наблюдателя невдалеке от этого дерева слышался шум преследования несколькими сорокопугами кукушки. Когда вся эта группа птиц удалилась к синевшему вдаль лесу, появилась вторая кукушка. Она стремительно влетела в гнездо чернолобого сорокопуга и так же быстро его покинула. В осмотренном сразу же гнезде оказалось пятое яйцо, отложенное кукушкой. Оно внешне не отличалось от яиц хозяев. Если бы не прямые наблюдения, то яйцо кукушки в этом гнезде нельзя было бы выявить до вылупления кукушонка.

Кладка чернолобого сорокопуга с яйцом кукушки была коллектирована и изучена. Яйцо кукушки имело размеры 24.0×17.5 мм, уступая в размерах яйцам сорокопуга, и массу скорлупы 0.24 г. Масса скорлупы яиц чернолобого сорокопуга сходна с таковой яиц кукушки и поэтому не может служить надёжным критерием в диагностике опреде-

ления видовой принадлежности яиц. Единственное существенное отличие яйца кукушки от яиц коллектированной кладки чернолобого сорокопута наблюдалось визуально лишь на просвет в овоскопе: цвет скорлупы зеленоватый у яиц воспитателя и желтоватый у яйца паразита. Окраска и рисунок скорлупы яиц в гнёздах разных чернолобых сорокопутов сравнительно мало изменчивы, в отличие от яиц, например, обыкновенного жулана, поэтому яйцо кукушки, специализированной по чернолобому сорокопуту, практически не выделяется своей окраской, а также размерами и массой скорлупы. В связи с этим яйца кукушек, соответствующие окраске яиц чернолобого сорокопута, трудно диагностировать до появления птенцов в гнезде. Лишь в оологических коллекциях такое яйцо определяется по отличию окраски скорлуповых оболочек на просвет в овоскопе (Балацкий 1994).

На Приднепровской низменности уже известны также популяции *C. canorus* экологических рас обыкновенного жулана, обыкновенной горихвостки *Phoenicurus phoenicurus*, серой *Sylvia curruca* и садовой *S. borin* славок, дроздовой камышевки (Кныш 1977; Мальчевский 1987; Балацкий 1992). Таким образом, здесь обитает несколько популяций обыкновенной кукушки, особи которой специализированы по конкретным видам-воспитателям. Следует лишь заметить, что отдельные популяции гнездового паразита имеют локальные ареалы, определяемые скоплениями основного вида-воспитателя на данной территории.

#### Л и т е р а т у р а

- Балацкий Н.Н. 1992. К изучению обыкновенной кукушки на Украине // Беркут 1: 90-96.
- Балацкий Н.Н., Николаев В.В. 1993а. О гнездовом паразитизме индийской кукушки в окрестностях Хабаровска // Бюл. МОИП. Отд. биол. 98, 5: 38-42.
- Балацкий Н.Н., Николаев В.В. 1993б. Оологическая характеристика индийской кукушки и сибирского жулана // Современные проблемы оологии (Материалы 1-го Международ. совещ.). Липецк. 38-41.
- Балацкий Н.Н. 1994. К определению яиц кукушек (Cuculidae) Палеарктики // Современная орнитология 1992. М.: 31-46.
- Кисленко Г.С., Кустанович С.Д. 1969. Индийская кукушка в широколиственных лесах низовьев Уссури // Орнитология в СССР. Ашхабад, 2: 285-288.
- Кныш Н.П. 1977. О взаимоотношениях кукушки обыкновенной и сорокопута-жулана // Тез. докл. 7-й Всесоюз. орнитол. конф. Киев, 1: 254-255.
- Кустанович С.Д. (1986) 2015. Индийская кукушка *Cuculus micropterus* в СССР // Рус. орнитол. журн. 24 (1117): 876-879.
- Мальчевский А.С. 1987. Кукушка и её воспитатели. Л.: 1-264.
- Нейфельдт И.А. (1959) 2015. О размножении индийской кукушки *Cuculus micropterus* в Приамурье // Рус. орнитол. журн. 24 (1117): 872-876.
- Нейфельдт И.А. 1963. Индийская кукушка (*Cuculus micropterus micropterus* Gould) – гнездовой паразит амурского жулана (*Lanius cristatus confusus* Stegm.) // Докл. АН СССР 151, 6: 1446-1449.
- Шнитников В.Н. 1949. Птицы Семиречья. М.; Л.: 1-666.
- Ferry C., Martinet J. 1974. Le parasitisme de la Biegriche grise (*Lanius excubitor*) par le Coucou // Jean le Blanc 13: 11-17.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1489: 3533-3534

## **Зимняя встреча лесного жаворонка *Lullula arborea* в Казахстане**

**Ф.Ф.Карпов, В.А.Ковшарь**

*Второе издание. Первая публикация в 2012\**

Для территории Казахстана лесной жаворонок *Lullula arborea* приводится как редкая, встречающаяся в основном в период миграций птица (Корелов 1970; Ауэзов и др. 1978; Кошкин 2003; Ковшарь 2012). Имеется также указание о находке лесного жаворонка в Волго-Уральском междуречье (Урдинские леса), в условиях, определённо предполагающих его гнездование (Коваленко 2008). Все эти встречи относятся к номинативному подвиду *Lullula arborea arborea* Linnaeus, 1758 (Гаврилов 1999). Среди всех немногочисленных встреч не было ни одной зимней. Во время наших многолетних мониторинговых исследований зимней фауны Мангышлака (восточное побережье Каспия), в 40 км к югу от города Актау, на краю оазиса с густой древесной растительностью (тополь, карагач, абрикос), 13 февраля 2013 нами встречена стайка из 6 лесных жаворонков. Птицы сидели на проводах ЛЭП, проходящей вдоль сада. Место данной встречи этих птиц находится вблизи известной на сегодняшний день границы ареала южного лесного жаворонка *Lullula arborea pallida* Zarudny, 1902, ближайшим пунктом обитания которого является плато Чагали на южном побережье Кара-Богаз-Гола (Самородов 1946). Во время наших поездок вдоль побережья нам встречались различные древесно-кустарниковые насаждения оазисного типа, подходящие для гнездования южного лесного жаворонка, а так как этот подвид оседлый, совершающий лишь незначительные кочёвки, то вполне логично предположить, что именно к нему и принадлежали встреченные нами кочующие птицы.

### **Л и т е р а т у р а**

- Ауэзов Э.М., Хроков В.В., Березовский В.Г. 1978. Новые сведения об орнитофауне низовьев р. Тургай // *Миграции птиц в Азии*. Ташкент: 151-153.  
Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.

---

\* Карпов Ф.Ф., Ковшарь В.А. 2012. Зимняя встреча лесных жаворонков (*Lullula arborea*) в Казахстане // *Selevinia* 20: 180.

- Коваленко А.В. 2008. О находке лесного жаворонка (*Lullula arborea*) в Урдинских лесах // *Selevinia*: 257.
- Ковшарь А.Ф. 2012. Ревизия орнитофауны и современный список птиц Казахстана // *Орнитол. вестн. Казахстана и Средней Азии* 1: 51-70.
- Корелов М.Н. 1970. Семейство Жаворонковые // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 194-285.
- Кошкин А.В. 2003. Новое в орнитофауне Коргалжынского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 12 (240): 1175-1177.
- Самородов А.В. 1946. К фауне птиц Прикарабогазья // *Изв. Всесоюз. геогрн. общ-ва* 78, 3: 355-356.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1489: 3534-3535

## Залёт рыжего колибри *Selasphorus rufus* на остров Ратманова в Беринговом проливе

А.Г.Сорокин

Второе издание. Первая публикация в 1979\*

10 июня 1976 на острове Ратманова (Большой Диомид) в Беринговом проливе добыт взрослый самец рыжего колибри *Selasphorus rufus* Gmelin, 1788 (Apodiformes, Trochili). Птица залетела в помещение и была поймана сотрудником полярной станции В.В.Шуваловым. Ареал *S. rufus* тянется сужающейся к северу полосой вдоль западного побережья Северной Америки от штатов Орегон и Вашингтон до юго-востока штата Аляска, достигая полуострова Кенай (Robbins *et al.* 1966). Таким образом, добытый на острове Ратманова самец находился более чем в 1000 км от границы ареала, за пределами которого колибри этого вида нередко регистрировались и прежде. Одними из самых далёких, видимо, были залёты на остров Нунивак (Gabrielson, Lincoln 1959) и остров Святого Лаврентия (Sealy *et al.* 1971). Находка рыжего колибри на острове Ратманова подтверждает предположение Л.А.Портенко (1973) о возможности залётов колибри на Чукотку. Это предположение было основано на рассказе эскимоса из бухты Провидения о встрече с «очень маленькой птичкой зелёного цвета». Речь вполне могла идти о самке *S. rufus*, имеющей, в отличие от самца, зелёную окраску спины. Такого рода сведениями для востока Чукотского полуострова располагали и мы. В 1974 и 1976 годах местные жители сообщали о неизвестных им птицах с необычным полётом, по описанию похожих на колибри. Их встречали у мыса Дежнева и в бухте Провидения. Принимая во

\* Сорокин А.Г. 1979. Новый подотряд для орнитофауны СССР // *Орнитология* 14: 197-198.

внимание хорошие лётные качества колибри и особенности циркуляции воздушных масс в северной части Берингова моря, новые находки залётных колибри (прежде всего *S. rufus*) на востоке Чукотского полуострова представляются вполне вероятными. Добытый на острове Ратманова экземпляр передан в Зоологический музей Московского университета.

#### Литература

- Портенко Л.А. 1973. *Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля*. Л., 2: 1-323.  
Gabrielson I.N., Lincoln F.C. 1959. *The Birds of Alaska*. Harrisburg.  
Robbins Ch.S., Bruun B., Zim H.S. 1966. *A Guide to Field Identification Birds of North America*. New York.  
Sealy S.G., Bédard J., Udvardy M. D., Fay F. H. 1971. New records and zoogeographical notes on the birds of St. Lawrence Island, Bering Sea // *Condor* **73**, 3: 322-336.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1489: 3535-3536

## Новое место гнездования обыкновенной горихвостки *Phoenicurus phoenicurus* в Заилийском Алатау

А.А.Исабеков

Второе издание. Первая публикация в 2012\*

Впервые обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* найдена в Заилийского Алатау в 1964 году, когда в посёлке возле Большого Алматинского озера была встречена самка, кормившая слётка (Гаврилов, Родионов 1968). К 1969 году здесь встречалось уже несколько пар (Кузьмина 1970), а к 1975 птицы гнездились под крышами домов в посёлках Большого Алматинского ущелья – 1 ГЭС (1900 м), на озере (2500 м) и ГАИШ (2700 м н.у.м.) (Ковшарь и др. 1978). Кроме этого, на научной базе Алматинского заповедника в ущелье Правый Талгар в 2005 году наблюдали попытку гнездования горихвостки, которая закончилась только постройкой гнезда (Джаныспаев 2006).

Многочисленное гнездование установлено в Малом Алматинском ущелье. Пара обыкновенных горихвосток 19 июня 2009 носили корм в дупло в верхней части берёзового леса (1800 м н.у.м.), на тропе, идущей по западному хребту ущелья речки Батарейки, по дороге от дома отдыха

---

\* Исабеков А.А. 2012. Новое место гнездования обыкновенной горихвостки в Заилийском Алатау // *Selevinia* **20**: 180.

«Просвещенец» на Кокжайлау. Дупло располагалось в сломанной берёзе на высоте 5-6 м. Попытка найти птиц в тех же местах в 2011 году не увенчалась успехом, поскольку в 2010 году почти все деревья, растущие на гребне (включая берёзу с дуплом), были повалены ураганом.

#### Л и т е р а т у р а

- Джаныспаев А.Д. (2006) 2017. Попытка гнездования обыкновенной горихвостки *Phoenicurus phoenicurus* в Алматинском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1481): 3272-3273.
- Ковшарь А.Ф., Жуйко Б.П., Пфеффер Р.Г., Беялов О.В. 1978. Некоторые орнитологические находки в Заилийском Алатау // *Биология птиц в Казахстане*. Алма-Ата: 115-119.
- Кузьмина М.А. 1970. Род горихвостка // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 572-600.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1489: 3536-3537

## Новые гнездящиеся птицы Полтавской области

Г.Г.Гаврись, Н.В.Слюсарь, А.В.Сыпко

Второе издание. Первая публикация в 1993\*

**Хохлатая чернеть** *Aythya fuligula*. Самка с 4 пуховичками наблюдалась в середине июля 1991 года в окрестностях города Червонозаводское Лохвицкого района. Выводок держался на одном из отстойников Лохвицкого сахарозавода, имеющим по центру плавучий «остров» из рогоза широколистного и другой высшей водной растительности.

**Ходулочник** *Himantopus himantopus*. С 1984 года периодически гнездится на грязевых косах отстойников Лохвицкого сахарозавода: 1984 – 2 пары, 1985 – 1 пара, 1989 – 1 пара, 1990 – 1 пара. В 1992 году 16-18 апреля отмечен прилёт самца, гнездование не установлено. Нерегулярность гнездования объясняется ежегодными изменениями состояния подходящих биотопов, вызванными режимом работы завода.

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor*. В 1989 году в окрестностях села Ковердина Балка Шишацкого района на протяжении 26 и 27 июня наблюдалась пара взрослых, часто кормивших выводок из 5 слётков.

**Плешанка** *Oenanthe pleschanka*. Две пары отмечены 17 июня 1992 в Кременчугском районе. Птицы держались в окрестностях строящегося рыбного хозяйства, где они, вероятно, гнездятся на дамбе среди крупных гранитных глыб. Один самец был с кормом в клюве.

---

\* Гаврись Г.Г., Слюсарь Н.В., Сыпко А.В. 1993. Новые гнездящиеся птицы Полтавской области // *Вестн. зоол.* **1**: 88.

**Индийская камышевка** *Acrocephalus agricola*. Подтверждено гнездование индийской камышевки в Полтавской области по факту добычи в Кобелякском районе в 1991 году (Гаврись 1992). 4 августа 1992 в том же биотопе в устье реки Ворсклы отловлен молодой самец. Отмечено начало ностювинильной линьки. Пневматизация черепа составляла 10%. Промеры, мм: длина крыла 57.0, длина хвоста 53.0, длина цевки 23.3, длина клюва (от ноздри) – 7.4.

#### Л и т е р а т у р а

Гаврись Г.Г. (1992) 2017. Новая находка индийской камышевки *Acrocephalus agricola* в Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1441): 1858-1859.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2017, Том 26, Экспресс-выпуск **1489**: 3537

## **Необычно поздний выводок журавля-красавки *Anthropoides virgo***

О.А.Горошко

*Второе издание. Первая публикация в 2003\**

В предмиграционном скоплении журавлей на Торейских озёрах в юго-восточном Забайкалье 15 сентября 2001 отмечена семья красавок *Anthropoides virgo* с одним ещё не способным к полёту птенцом. Он был в два раза меньше взрослой птицы, опахала первостепенных маховых перьев раскрылись на 13 см, голова была в пуху. Вместе с остальными журавлями семья кормилась на убранном пшеничном поле. К этому времени ночные температуры уже были близки к нулевым, а все красавки с гнездовых участков давно переместились в места предмиграционных скоплений. Первая небольшая волна отлёта была отмечена 11 сентября. Подавляющая часть красавок покинула район 19 сентября перед первым заморозком, а 25 сентября накануне сильного похолодания отлетели последние журавли.

Никогда ранее нам не доводилось встречать столь поздние выводки красавки. В данном случае яйца были отложены приблизительно в конце июня – начале июля. К этому времени в большинстве гнёзд этих журавлей обычно вылупляются птенцы. Сроки размножения и отлёта красавок в 2001 году в целом существенно не отличались от обычных.



---

\* Горошко О.А. 2003. Необычно поздний выводок журавля-красавки // *Орнитология* **30**: 198.