

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2013
XXII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
250
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- 3405-3413 К биологии рыжей овсянки *Ocyris rutilus*.
В. А. КОЛБИН
- 3413-3421 Об орнитофауне Шиченгского верхового болота
(Вологодская область). Д. А. ФИЛИППОВ,
А. А. ШАБУНОВ
- 3422-3427 Распространение и некоторые аспекты экологии
хохотуньи *Larus cachinnans* в Саратовской области.
А. В. БЕЛЯЧЕНКО, Е. Ю. МОСОЛОВА,
В. Г. ТАБАЧИШИН
- 3427-3430 Участие иностранных орнитологов в британском
книгоиздании. Е. Э. ШЕРГАЛИН
- 3430-3432 Новые случаи гнездования грачей *Corvus frugilegus*
на металлических опорах высоковольтных линий
электропередачи и на контактных электросетях
железных дорог в Казахстане.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 3432-3435 Случай полного альбинизма у мухоловки-пеструшки
Ficedula hypoleuca. А. Г. ЛЯХОВ
- 3435 Первое появление зяблика *Fringilla coelebs* в
Даурском заповеднике (Забайкальский край) и
Муравьевском парке (Амурская область).
О. А. ГОРОШКО, С. Б. БАЛЬЖИМАЕВА
-

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

CONTENTS

- 3405-3413 To biology of the chestnut bunting *Ocyris rutilus*.
V. A. KOLBIN
- 3413-3421 On avifauna of the Shichenskoe bog (Vologda Oblast).
D. A. PHILIPPOV, A. A. SHABUNOV
- 3422-3427 Distribution and some aspects of ecology of the Caspian
gull *Larus cachinnans* in Saratov Oblast.
A. V. BELYACHENKO,
E. Yu. MOSOLOVA, V. G. TABACHISHIN
- 3427-3430 Participation of foreigners in the British book publishing
in the field of ornithology. E. E. SHERGALIN
- 3430-3432 New cases of rooks *Corvus frugilegus* nesting on metal
supports high-voltage transmission lines and power grids
on contact railways in Kazakhstan.
N. N. BEREZOVIKOV
- 3432-3435 Case of complete albinism in the pied flycatcher
Ficedula hypoleuca. A. G. LYAKHOV
- 3435 The first record of the chaffinch *Fringilla coelebs*
in Daurian nature reserve (Zabaikalsky Krai)
and Muraviovka park (Amur Oblast).
O. A. GOROSHKO, S. B. BALZHIMAEVA
-

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

К биологии рыжей овсянки *Ocyris rutilus*

В.А. Колбин

Василий Анфимович Колбин. ФГБУ Государственный заповедник «Вишерский», ул. Гагарина 36–Б, г. Красновишерск Пермского края, 618590, Россия. E-mail: kgularis@mail.ru

Поступила в редакцию 13 декабря 2013

Биология рыжей овсянки *Ocyris rutilus* изучена весьма неполно. Поэтому неудивительно, что даже при недолгих наблюдениях за ней обнаруживаются заслуживающие упоминания детали поведения.

Материал собирался в Комсомольском заповеднике в 1986-1993 годах и в Норском заповеднике – в 2003-2013 во время плановых учётов птиц. Целенаправленных исследований биологии рыжей овсянки не проводилось.

Прилёт рыжих овсянок в Комсомольском заповеднике отмечался во второй декаде мая, отлёт – в первой-второй декадах сентября (Колбин и др. 1994). В Норском заповеднике первые встречи также регистрировались во второй декаде мая: 18 мая 2012, 20 мая 2013.

В Комсомольском заповеднике плотность населения рыжей овсянки в гнездовое время в разных точках составляла 0.7-10 пар/км², в Норском заповеднике – 2.4-14.3 пар/км².

В Комсомольском и Норском заповедниках рыжие овсянки встречались как отдельными парами, так и поселениями из нескольких пар – т.н. парцеллами (Наумов 1972; Рябицев 1993; Колбин 2013). В Комсомольском заповеднике возле стационара Золотой ежегодно с 1986 по 1994 год отмечалась одна пара – в смешанном берёзово-лиственничном лесу, пройденном пожаром за 10-15 лет до начала наших наблюдений. В лесу преобладали молодые деревья высотой 5-10 м и встречались отдельные лиственницы *Larix cajanderi* до 25 м. Травяно-кустарничковый ярус представлен куртинами багульника-подбела *Ledum hypoleucum* и разнотравьем.

Единственная парцелла рыжих овсянок была обнаружена в июне 1986 года в верховьях ключа Холодный в разнотравном берёзово-лиственничном лесу с примесью дуба монгольского *Quercus mongolica*. Лес располагался по гребню сопки и имел парковый вид. Высота деревьев не превышала 10 м, следов недавних пожаров не было. Здесь пели 4 территориальных самца рыжей овсянки и отсутствовали встречающиеся повсеместно седоголовые овсянки *Ocyris spodocephalus*. К сожалению, должным образом обследовать это интересное место не удалось, поскольку наша группа шла тушить лесной пожар. В последующие годы проникнуть сюда не удавалось из-за удалённости этого участка.

В целом для Комсомольского заповедника рыжая овсянка была малочисленным видом, обитающим только в определённых местах. При проведении учётов в обширных разреженных лиственничниках со сплошным покровом из багульника (такие фитоценозы занимают около 30% лесных земель заповедника) рыжие овсянки не отмечались.

В Норском заповеднике рыжие овсянки также встречались как одиночными парами, так и парцеллами. Возле кордона Меун пара рыжих овсянок ежегодно обнаруживалась у подножия сопки в лиственнично-берёзовом багульниковом лесу, где преобладали лиственницы высотой от 15 до 25 м. Причём эти овсянки вели себя как типичные дендрофильные птицы. В подлеске, состоящем из подроста лиственницы, берёзы *Betula plathyphylla* и *B. fruticosa*, ольхи *Alnus hirsuta* и рододендрона даурского *Rhododendron dauricum*, они обнаруживались редко. Самец пел в кронах самых высоких лиственниц.

Рыхлое поселение рыжих овсянок было выявлено в пойме реки Бурунды в районе устья её правого притока – Каролихи 24 мая 2007. Здесь пело 2 территориальных самца и отмечались конфликты между ними. Ещё один самец пел на удалении 300 м от первых двух. Птицы обитали в лиственнично-берёзовом лесу с высотой деревьев 7-15 м и мощным покровом из багульников. В кустарниковом ярусе преобладал рододендрон даурский. Лес был пройден пожаром за 2-4 года до наблюдений. В целом в Норском заповеднике рыжие овсянки были более обычными, чем в Комсомольском. Они эпизодически отмечались в долинах основных рек заповедника – Бурунды, Норы и Селемджи. Обычно селились на возвышенных местах или вблизи таковых. Практически всегда поблизости (не далее 500 м) обнаруживались белогорлые дрозды *Petrophila gularis*, предпочитающие жить на склонах сопки. Соседство с белогорлыми дроздами отмечалось и в Комсомольском заповеднике.

Удобная для наблюдений парцелла рыжих овсянок была выявлена в лиственнично-берёзовом лесу на сопке у долины Селемджи в районе кордона «Двадцатиха». Местами здесь сплошной покров образовывал багульник, на других участках его сменяло разнотравье. Среди кустарников доминировал рододендрон даурский. Парцеллу образовывали 2-3 территориальных самца, ещё один самец пел в отдалении. Это объединение птиц сохранялось в 2011, 2012 и 2013 годах. В этом районе не было пожаров как минимум 20 лет.

Рыжие овсянки предпочитали участки с преобладанием лиственниц, на что уже указывалось в литературе (Шульпин 1931, 1932). Высота деревьев колебалась от 10 до 20 м. Самцы часто пели и кормились высоко в кронах, собирая на ветвях лиственниц гусениц (рис. 1).

24 мая 2012 мне удалось наблюдать спаривание рыжих овсянок и сделать серию фотографий (см. таблицу). Сначала мне показалось, что

самец отводит от гнезда, бегая по земле и имитируя раненую птицу, настолько необычно он поднимал одно крыло. Потом он взлетел на ближайшее деревце и начал петь. Через несколько минут самец повторно слетел на тропу, которая, видимо, привлекала его отсутствием багульника, и начал тихо напевать с поднятым левым крылом. Такое поведение продолжалось около 5 секунд, далее птица скрылась.



Самец рыжей овсянки *Ocyris rutilus* с гусеницей в клюве на лиственнице *Larix cajanderi*. Долина Селемджи, 23 мая 2011. Фото автора.

Через полчаса я снова обнаружил самца поющим на тропе. Вскоре он поднял правое крыло, потом сложил его и поднял левое. Такая его активность на тропе продолжалась чуть больше минуты, затем самец скрылся. Спустя 2 ч хозяин данной территории вновь был обнаружен на тропе с поднятым правым крылом. Через 15 секунд он сменил крыло – теперь в качестве «флага» использовалось левое крыло. Спустя полминуты на тропе появилась самка, которая также поднимала одно крыло. Произошло спаривание, которое продолжалось 2 секунды. Затем птицы в течение 20 секунд находились на тропе рядом, при этом самец поднимал правое крыло, а самка поднимала хвост. Вскоре произошла новая садка, после завершения которой птицы сначала поднимали кверху головы, а затем демонстрировали крылья – «флаги».

Является ли поднятие крыла как «флага», демонстрирующего готовность к спариванию, особенностью поведения только рыжей овсянки или же характерно для всего рода, пока не известно. Необходимы дальнейшие наблюдения.

Позы во время предкопуляционного поведения и копуляции
у рыжей овсянки *Ocyris rutilus*. Долина Селемджи, 24 мая 2012

Фотография	Время суток (ч:мин:с) и описание
	10:24:25 Самец поднял левое крыло
	10:24:26 Перемещается с поднятым крылом.
	11:07:21 Самец сидит на тропе
	11:08:04 Самец поднял правое крыло



11:08:35
Самец поёт на тропе



11:08:38
Самец поднял левое крыло



11:08:39
Самец повернулся
с поднятым левым крылом



13:37:45
Самец поднял правое крыло



13:37:48
Самец продолжает сидеть
с поднятым крылом



13:37:49
Самец продолжает сидеть
с поднятым крылом



13:37:59
Самец поднял левое крыло
и начал петь



13:38:30
На тропе появилась самка
и началась копуляция



13:38:30
Продолжение копуляции



13:38:31
Продолжение копуляции



13:38:31
Завершение копуляции,
самка подняла хвост



13:38:39
Птицы продолжают находиться
на тропе. Самец снова поднял
правое крыло



13:38:53
Новая садка



13:38:53
Птицы после спаривания. У самки
поднят хвост, самец поднял голову



13:39:12
После спаривания: у самца снова
поднято левое крыло, у самки
подняты голова и хвост



13:39:13
Те же позы. Самец, волоча правое
крыло и подняв левое, приближается
к самке

К сожалению, из-за необходимости завершить работы в начале июня, собрать полный материал по гнездовой биологии рыжей овсянки пока не удалось. Неподалёку от места спаривания было обнаружено прошлогоднее гнездо, которое располагалось на ветках багульника и было полностью сплетено из травы.

По литературным данным, гнёзда рыжей овсянки в бассейне Селемджи обнаружены в окрестностях посёлка Экимчан в 1971 году: 14 июня – неполная кладка с 2 яйцами, 18 июня – гнёзда с 3 и 4 свежими и 4 едва насиженными яйцами. Готовое гнездо найдено 21 июня (27 июня в нём было 4 едва насиженных яйца), 23 июня – с 4 сильно насиженными яйцами (Кисленко и др. 1990). В окрестностях посёлка Софийск (ниже Комсомольского заповедника по Амуру) 15 августа 1967 найдено гнездо с 2 нелётными птенцами (Штильмарк 1973).

Литература

- Кисленко Г.С., Леонович В.В., Николаевский Л.А. 1990. Материалы по изучению птиц Амурской области // *Экология и распространение птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 90-105.
- Колбин В.А., Бабенко В.Г., Бачурин Г.Н. 1994. Птицы Комсомольского заповедника // *Позвоночные животные Комсомольского заповедника*. М.: 13-41.
- Колбин В.А. 2013. К пространственной структуре сообществ птиц в условиях Норского заповедника // *Сб. статей к 15-летию Норского заповедника*. Благовещенск; Февральск: 199-215.
- Наумов Н.П. 1972. Этологическая структура популяций наземных позвоночных // *Поведение животных. Экологические и эволюционные аспекты*. М.: 37-39.
- Рябицев В.К. 1993. *Территориальные отношения и динамика сообществ птиц в Субарктике*. Екатеринбург: 1-296.
- Штильмарк Ф.Р. 1973. Наземные позвоночные Комсомольского-на-Амуре заповедника и прилегающих территорий // *Вопросы географии Дальнего Востока*. Хабаровск: 30-124.
- Шульпин Л.М. 1931. Поездка с орнитологической целью в область хребта Сихотэ-Алинь в 1928 г. // *Изв. АН СССР*. Сер. 7. 4: 589-601.
- Шульпин Л.М. (1932) 2004. О биологии и распространении рыжей овсянки *Emberiza rutila* // *Рус. орнитол. журн.* **13** (259): 383-392 [1932].



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск **950**: 3413-3421

Об орнитофауне Шиченгского верхового болота (Вологодская область)

Д.А. Филиппов, А.А. Шабунов

Дмитрий Андреевич Филиппов. Лаборатория высшей водной растительности,
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, посёлок Борок,
Некоузский район, Ярославская область, 152742, Россия. E-mail: philippov_d@mail.ru

Алексей Александрович Шабунов. Кафедра зоологии и экологии,
Вологодский государственный педагогический университет,
пр. Победы, д. 37, Вологда, 160035, Россия. E-mail: aashabunov@yandex.ru

Поступила в редакцию 10 декабря 2013

Болото Шиченгское расположено в южной части подзоны средней тайги, в границах Сямженского района Вологодской области. Оно представляет собой крупную (15.9 тыс. га) болотную систему, сформировавшуюся в озёрно-ледниковой котловине и имеющую лимногенное происхождение. В его центральной части расположено внутриболотное дистрофное озеро Шиченгское (1.06 тыс. га). В настоящее время болото находится на олиготрофной стадии развития. Значительные участки заняты сосново-кустарничково-сфагновыми, кустарничково-сфагновыми и пушицево-кустарничково-сфагновыми сообществами в пределах

грядово-мочажинных, кочковато-мочажинных и коврово-мочажинных болотных комплексов. Близ внутриволотных минеральных островов формируются необлесенные (открытые) болотнотравяно-сфагновые мезоолиготрофные транзитные топи. Окрайки болота выражены слабо, как правило, облесены мелколиственными породами и имеют эвтрофный характер. На болоте берут начало несколько десятков болотных водотоков, из которых наиболее крупные – впадающие в Шиченгское озеро Сондушка и Глухая Сондушка и вытекающая из него Шиченга. Для территории близ перечисленных рек (в восточной части болота) наиболее характерны эвтрофные и отчасти мезотрофные травяно-гипновые и травяно-сфагновые болотные фитоценозы. Значительная часть Шиченгского болота, внутриволотное озеро и прилегающие хвойные и хвойно-мелколиственные леса с 1987 года входят в состав регионального комплексного заказника «Шиченгский».

Исследования орнитофауны Шиченгского водно-болотного угодья практически не проводились. Первые сведения получены во время предпроектных изысканий по созданию заказника в июле 1986 года. Тогда было отмечено всего несколько видов птиц (Особо охраняемые... 1993). Наши непродолжительные наблюдения в 2001-2002 и 2009-2013 годах проводились в рамках комплексного изучения биоты Шиченгского заказника и его окрестностей и были направлены исключительно на выявление видового богатства, никаких специальных количественных учётов не проводилось. Несмотря на эти явные упущения, в работе впервые приводятся наиболее полные к настоящему моменту сведения о птицах этого охраняемого угодья. Учитывая, что об орнитофауне верховых болот Вологодской области известно мало (Немцев 1988; Кузнецов 2002; Нагайцева 2005а,б; Медведева 2006; Кузнецов, Бабушкин 2008; Бабушкин 2010; и др.), мы посчитали, что публикация списка отмеченных нами видов птиц будет полезна.

Ardea cinerea. Редкий, перелётный, возможно гнездящийся. Три серых цапли были обнаружены 20 августа 2001 на северо-западном берегу озера Шиченгское.

Anser fabalis* и *A. albifrons. Обычные, пролётные. Как правило, с середины апреля по первую декаду мая и с начала сентября до середины октября стаи (30-40 особей, реже до 90-100) гуменников и белолобых гусей мигрируют через заказник. Непродолжительные остановки на пролёте гуси делают лишь на озере и в северной части болота.

Cygnus cygnus. Обычный, перелётный, гнездование не зарегистрировано. Лебедь-кликун отмечался в первой половине мая и в сентябре – второй половине октября ежегодно лишь на пролёте небольшими стаями (от 7 до 12 особей). Вероятно, на непродолжительное время лебеди останавливаются в северной части болота и на озере в

периоды сезонных миграций. Внесён в Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий, уязвимый вид (3/VU).

Anas platyrhynchos. Обычный, перелётный, гнездящийся. Кряква ежегодно гнездится на озере и на реке Сямжена близ границ заказника. Единичные птицы пересекают болото, изредка останавливаясь собственно на болоте (болотные ручьи по окрайкам и топи).

Aythya fuligula. Обычный, перелётный, возможно гнездящийся. Пара хохлатых чернетей встречена близ южного берега Шиченгского озера в сентябре 2012 года.

Aythya marila. Относительно редкий, пролётный. Встречена однажды самка морской чернети на Шиченгском озере близ устья реки Глухая Сондушка (9 сентября 2012). В начале сентября 2012 года в центральной части озера обнаружена стая уток (более 100 особей). Вероятно, некоторое время пролётные чернети могут проводить как на озере, так и на болотных водоёмах, преимущественно в северной части заказника.

Pandion haliaetus. Редкий, перелётный, возможно гнездящийся. Обитание скопы на Шиченгском озере известно с 1986 года, когда проводились предварительные изыскания (Особо охраняемые... 1993). Учитывая низкую трофность озера, его мелководность, а также низкие рыбные запасы (преимущественно лещ, плотва, окунь, щука, реже язь и ёрш), в заказнике держится лишь одна пара скоп. Наиболее часты встречи одиночных птиц на северном и северо-восточном берегу озера, реже на южном. Вероятно, гнездовой участок находится в самой труднодоступной и плохо проходимой части заказника – на участке болота между реками Сондушка и Шиченга. Достоверно известно, что в 2009 году одна скопа была застрелена браконьерами. Вид внесён в Красную книгу РФ (2001) как редкий вид (3) и Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий уязвимый вид (3/VU).

Buteo buteo. Редкий, перелётный, возможно гнездящийся. Обыкновенный канюк использует верховое болото как одно из мест добычи корма. Единственный раз наблюдали его 27 июня 2013 в западной части верхового болота близ урочища Берёзов Остров.

Circus aeruginosus. Относительно редкий, перелётный, возможно гнездящийся. Болотный лунь встречен на окрайке верхового болота 27 августа 2012.

Accipiter gentilis. Обычный, кочующий, гнездящийся. Тетеревятник изредка охотится на окрайках болота, однако предпочитает зарастающие поля и долинные луга в окрестностях заказника (близ бывшей деревни Бор, деревни Старая).

Lagopus lagopus. Относительно редкий, оседлый, гнездящийся. Белая куропатка ведёт оседлый образ жизни и гнездится на Шиченгском болоте, преимущественно в слабо доступных и плохо проходимых

участках грядово-мочажинных и топяных комплексов. Нами неоднократно отмечались небольшие стайки из 2-5 особей и линные перья. Перемещения в пределах болота совершаются регулярно и связаны с созреванием ягод (голубика, черника, брусника, клюква). Вид внесён Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий, уязвимый вид (3/VU). Среднерусская белая куропатка *Lagopus lagopus pallasii* занесена в Красную книгу РФ (2001) как сокращающийся в численности подвид (2). Однако установить точную подвидовую принадлежность наблюдавшихся белых куропаток не представилось возможным.

Lyrurus tetrrix. Обычный, оседлый, гнездящийся. На Шиченгском болоте тетерева встречаются неравномерно. Птицы и их линные перья обнаружены в разных частях болота (включая окрайки болота и заболоченные берега озера) в течение всего года.

Tetrao urogallus. Относительно редкий, оседлый, гнездящийся. Единичные встречи с глухарём были вне границ заказника, однако на окрайке болота периодически встречались его перья и помёт. Вероятно, гнездится на небольших лесных болотах в заказнике и его окрестностях, а Шиченгское болото использует для кормёжки.

Tetrastes bonasia. Обычный, оседлый, гнездящийся. Рябчик весьма редко встречается лишь по окрайкам Шиченгского болота и в прилегающих заболоченных хвойно-мелколиственных лесах, а также на лесных болотах вне границ заказника.

Grus grus. Относительно редкий, перелётный, гнездящийся. Достоверно несколько пар серых журавлей гнездятся в северной и северо-восточной частях Шиченгского болота и на небольших слабо доступных лесных болотах вне границ заказника. Также отмечается на пролёте. Внесён в Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий, потенциально уязвимый вид (3/NT).

Vanellus vanellus. Редкий, перелётный, гнездящийся. Начиная с 2010 года пара чибисов ежегодно гнездится в топях близ урочища Берёзов Остров. До этого чибисы встречались лишь на лугах-пастбищах и вдоль мелиоративных канав в окрестностях деревни Вакраково. По мере зарастания этих лугов количество чибисов уменьшилось и, по-видимому, часть из них переселилась на Шиченгское болото.

Tringa glareola. Обычный, перелётный, гнездящийся. Встречен на верховом болоте в 2012 году: в конце июня одна птица сидела на сухой болотной сосне на открытом участке транзитной топи; в конце июня в 0.5 км западнее этой топи были обнаружены недоеденные остатки фифи.

Actitis hypoleucos. Относительно редкий, перелётный, гнездящийся. Встречается ежегодно вне границ заказника (на реке Сямжене). На Шиченгском верховом болоте перевозчик обнаружен нами только на открытом участке транзитной топи.

Gallinago gallinago. Обычный, перелётный, гнездящийся. Бекас ежегодно встречается на сырых лугах в долине реки Сямжены близ деревни Старая. В границах заказника отмечен нами лишь в топях верхового болота близ урочища Берёзов Остров.

Scolopax rusticola. Относительно редкий, перелётный, возможно гнездящийся. Вальдшнеп встречен нами в начале осени 2010 года на южном заболоченном берегу Шиченгского озера. Вероятно, гнездится и встречается в лиственных и хвойно-мелколиственных сырых лесах.

Numenius arquata. Обычный, перелётный, гнездящийся. Большой кроншнеп встречается ежегодно на верховом болоте. Наиболее часто отмечается в слабооблесенных участках (транзитные топи, коврово-мочажинные комплексы и открытые берега озера), где кормится и гнездится. Достоверно отмечался на Шиченгском болоте и по берегам озера во все годы наблюдений. Единичные особи встречены в 2011 году на сырых лугах в пойме реки Большой Пунгул близ деревни Вакраково. Более южные популяции внесены в Красную книгу РФ (2001) как спорадически распространённые с сокращающейся численностью (2); внесён в Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий, потенциально уязвимый вид (3/NT).

Numenius phaeopus. Редкий, перелётный, гнездящийся. Средний кроншнеп встречается гораздо реже, чем большой, на Шиченгском болоте. Единственное место, где он был обнаружен в заказнике – это травяно-моховые участки транзитной топи близ урочища Берёзов Остров. Внесён в Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий, потенциально уязвимый вид (3/NT).

Limosa limosa. Редкий, перелётный, возможно гнездящийся. Пара больших веретенников с выраженным гнездовым поведением наблюдалась нами лишь в начале июня 2013 года по краям топяных участков близ грядово-мочажинных комплексов. Внесён в Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий, уязвимый вид (3/VU).

Larus ridibundus. Обычный, перелётный, гнездящийся. Озёрная чайка гнездится на заболоченных берегах Шиченгского озера, численность невелика (до 8-10 пар). Кормятся на озере, реже на болоте, иногда разоряют гнёзда ржанкообразных. Отмечаются также вне заказника – на сельскохозяйственных угодьях близ деревень (Жар, Вакраково) и на реке Сямжене.

Larus canus. Обычный, перелётный, гнездящийся. Сизая чайка встречается на Шиченгском болоте и на озере значительно чаще озёрной, гнездится на плохо проходимых участках болота (топяных, грядово-мочажинных) в 30-200 м от уреза воды озера. В мае 2001 года на его западном берегу гнездились около 45-50 пар. Сизые и озёрные чайки отмечаются на болоте лишь до начала-середины августа (отдельные особи изредка наблюдаются в сентябре).

Sterna hirundo. Обычный, перелётный, гнездящийся. Речные крачки ежегодно встречаются на Шиченгском озере и прилегающих участках болота (до 20-25 особей). Летают через верховое болото за пределы заказника (на реку Сямжена). Вероятно, гнездятся по заболоченным берегам озера.

Cuculus canorus. Обычный, перелётный, гнездящийся. Обыкновенная кукушка ежегодно отмечается на облесенных окрайках верхового болота, несколько птиц периодически встречались на внутриболотных минеральных островах (урочища Берёзов Остров и Попов Остров). Наиболее часто отмечается в разреженных смешанных лесах, по краям зарастающих лугов и полей вне границ заказника с конца апреля до середины августа.

Asio otus. Редкий, кочующий, гнездящийся. Ушастая сова держится преимущественно на опушках хвойных и хвойно-мелколиственных лесов, однако может охотиться и по облесённым окрайкам болота.

Apus apus. Редкий, перелётный, возможно гнездящийся. В середине июля 2001 года вдоль южного и юго-западного берега озера пролетела стая чёрных стрижей (около 20-25). Вероятно, используют болото для кормления и гнездятся в дуплах старых болотных сосен по берегам рек – притоков Шиченгского озера.

Dryocopus martius. Относительно редкий, кочующий, возможно гнездящийся. Желна преимущественно встречается в хвойных лесах близ границ заказника, однако несколько раз встречена на окрайке верхового болота.

Dendrocopos major. Обычный, кочующий, гнездящийся вид. Весьма часто встречается по облесённым окрайкам верхового болота.

Dendrocopos minor. Обычный, кочующий, гнездящийся. Малый пёстрый дятел встречался чуть реже большого пёстрого и в тех же станциях – по облесённым окрайкам верхового болота

Picoides tridactylus. Редкий, кочующий, возможно гнездящийся. Трёхпалый дятел встречен лишь однажды, 15 июля 2013, на сухостойной сосне на облесённой окрайке верхового болота.

Hirundo rustica. Редкий, перелётный, не гнездящийся. Деревенская ласточка совершает редкие залёты для кормёжки в западную часть болота. Гнездится вне заказника (деревни Старая, Жар). За последнее десятилетие численность ласточек на данной территории постоянно сокращается.

Alauda arvensis. Обычный, перелётный, гнездящийся. Полевой жаворонок больше характерен для зарастающих лугов у границ заказника (близ бывшей деревни Бор), однако несколько раз поющие самцы отмечены над открытым топяным участком верхового болота.

Motacilla alba. Обычный, перелётный, гнездящийся. Белая трясогузка обычно встречается в деревнях Старая, Жар, Вакраково, Се-

мёнково и их окрестностях. Однако несколько раз отмечена на облесённой окрайке Шиченгского болота, а также на западном берегу Шиченгского озера у стоянок рыбаков.

Motacilla flava. Относительно редкий, перелётный, гнездящийся. Самцы жёлтых трясогузок были встречены на берёзах по западному берегу Шиченгского озера (19 июля 2011) и на невысоких болотных соснах грядово-мочажинного комплекса в юго-западной части болота (27 июня 2012.; 7 мая, 9 июня и 15 июля 2013).

Anthus trivialis. Обычный, перелётный, гнездящийся. Лесной конёк весьма обычен для верхового болота, особенно близ его окраек и в местах перехода лагговых участков в грядово-мочажинные комплексы.

Lanius collurio. Относительно редкий, перелётный, возможно гнездящийся. Единичные жуланы встречались на зарастающих лугах в окрестностях бывшей деревни Бор и на облесённой окрайке верхового болота.

Lanius excubitor. Редкий, кочующий, возможно гнездящийся. Серый сорокопут единственный раз встречен 18 сентября 2013 на сосне грядово-мочажинного комплекса. Занесён в Красную книгу РФ (2001) как редкий подвид (3) и Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий, потенциально уязвимый вид (3/NT).

Corvus cornix. Обычный, кочующий, гнездящийся. Серая ворона отмечалась нами многократно (берега озера, грядово-мочажинные комплексы, внутриболотные лесные острова, реже окрайки верхового болота), но практически всегда единично (обычно 1-2 особи). Численность серых ворон в окрестных деревнях также низкая.

Corvus corax. Обычный, кочующий, гнездящийся. Одна-две пары воронов ежегодно отмечаются на Шиченгском болоте и чаще всего на внутриболотных минеральных лесных островах – урочища Берёзов Остров, Попов Остров, где вероятно и гнездятся.

Bombycilla garrulus. Относительно редкий, кочующий, не гнездящийся. В начале осени свиристели редко и в небольшом числе встречаются на верховом болоте и то лишь на его облесённых окрайках.

Locustella fluviatilis. Относительно редкий, перелётный, гнездящийся. Пара речных сверчков отмечена 14 июля 2001 на внутриболотном лесном острове (урочище Берёзов Остров). Вероятно, встречается и на окрайках верхового болота.

Acrocephalus schoenobaenus. Обычный, перелётный, гнездящийся. Камышевка-барсучок обычно встречалась в зарослях тростника по заболоченному берегу Шиченгского озера.

Acrocephalus dumetorum. Обычный, перелётный, гнездящийся. Садовая камышёвка несколько раз была замечена в зарослях кустарников по заболоченным берегам речек Глухая Сондушка и Шиченга.

Phylloscopus trochilus. Обычный, перелётный, гнездящийся. Пе-

ночка-весничка встречается на облесённых окрайках верхового болота.

Phylloscopus collybita. Обычный, перелётный, гнездящийся. Теньковка отмечалась неоднократно в прибрежных зарослях Шиченгского озера.

Phylloscopus sibilatrix. Относительно редкий, перелётный, гнездящийся. Трещотку крайне редко можно встретить в хвойно-мелколиственных лесах по окрайкам болота.

Regulus regulus. Обычный, кочующий, гнездящийся. Желтоголовый королёк встречается преимущественно в ельниках, однако несколько раз в разные годы отмечен на облесённой окрайке болота.

Saxicola rubetra. Относительно редкий, перелётный, гнездящийся. Луговой чекан изредка встречается в кустарниковых зарослях по заболоченному берегу Шиченгского озера.

Turdus pilaris. Обычный, перелётный, гнездящийся. Рябинник встречается в течение всего лета и начала осени на облесённой окрайке болота и на внутриболотных минеральных лесных островах. Вероятно, болото использует не только для кормления, но и гнездования.

Turdus iliacus. Обычный, перелётный, гнездящийся. Белобровик встречается на территории заказника реже рябинника, а на верховом болоте отмечен лишь несколько раз (на облесённой окрайке).

Aegithalos caudatus. Обычный, кочующий, гнездящийся. Ополвники стаями до 12-15 птиц встречаются ежегодно на окрайках Шиченгского болота и в прилегающих мелколиственных и заболоченных хвойно-мелколиственных лесах, начиная с конца августа.

Московка *Parus ater*, большая синица *Parus major*, зяблик *Fringilla coelebs*, обыкновенная чечётка *Acanthis flammea*, обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula*, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* на болота обычно не залетают, однако в период кочёвок их можно встретить небольшими стайками на окрайках верхового болота.



Всего на Шиченгском болоте нами отмечен 61 вид птиц, из которых 49 гнездится регулярно или от случая к случаю, 8 используют верховое болото лишь как место добычи корма, а 4 встречаются на пролёте.

В географическом плане фауна птиц Шиченгского болота разнообразна. В составе орнитофауны обнаружены представители восьми фаунистических комплексов. Это северные виды (18/11 – здесь и далее после косой линии число гнездящихся или возможно гнездящихся видов), принадлежащие к арктическому (2/1), гипоарктическому (6/3), северо-среднетаёжному (7/4) комплексам и комплексу приокеанических бореальных формаций (3/3); южные виды (10/8), включающие комплексы европейских (8/6) и дальневосточных (1/1) широколиственных лесов и аazonальные (1/1); плюризональные виды (33/30), входя-

щие в состав комплекса лесной палеарктической фауны (22/20) и азонального комплекса (11/10). Такое распределение видов указывает на значительное влияние на орнитофауну болота окружающих лесов и сельскохозяйственных угодий.

В относительной близости к заказнику были зарегистрированы вяхирь *Columba palumbus*, (в окрестностях деревни Старая, в 2001 и 2002 годах), коростель *Crex crex* (ежегодно на сырых лугах в долине реки Сямжены близ деревни Старая), скворец *Sturnus vulgaris* (ежегодно гнездится в деревне Старая), певчий дрозд *Turdus philomelos* (единично в зарослях ив и хвойно-мелколиственных лесах близ деревни Старая), сорока *Pica pica* (несколько пар гнездится в ивняках в окрестностях деревень Старая и Жар), галка *Corvus monedula* (чаще встречается в населённых пунктах, в последние годы численность резко падает), козодой *Caprimulgus europaeus* (единственный раз встречен 20 августа 2002 на реке Сямжене близ деревни Старая), береговушка *Riparia riparia* (на песчано-гравийном карьере близ деревни Вакраково), обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* (в окрестностях деревни Старая). По всей видимости, встречи этих видов (за исключением вяхиря, сороки, козодоя) на верховом болоте маловероятны.

Литература

- Бабушкин М.В. 2010. Хищные птицы озёрно-болотного Верхневолжья: структура сообществ и адаптации при разных формах антропогенного воздействия. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-22.
- Красная книга Вологодской области. Т. 3. Животные. 2010. Вологда: 1-215.
- Красная книга Российской Федерации (Животные). 2001. М.: 1-862.
- Кузнецов А.В. 2002. Ключевые орнитологические территории Вологодской области. Вологда: 1-40.
- Кузнецов А.В., Бабушкин М.В. 2008. Необходимость сохранения Уломских болот, как места концентрации редких видов птиц // *Организмы, популяции, экосистемы: проблемы и пути сохранения биоразнообразия: Материалы Всероссийской конф. с междунар. участием*. Вологда: 289-290.
- Медведева Е.А. 2006. К биологии воробьиных птиц заболоченных смешанных лесов охранной зоны Дарвинского заповедника // *Тр. Дарвинского заповедника* **16**: 114-130.
- Нагайцева Ю.Н. 2005а. Влияние скопы *Pandion haliaetus* на биогеоценозы её гнездовых местообитаний // *Рус. орнитол. журн.* **14** (293): 634-642.
- Нагайцева Ю.Н. 2005б. Локальные трансформации почвенного и растительного покрова верховых болот под влиянием жизнедеятельности скопы. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-18.
- Немцев В.В. 1988. Птицы // *Флора и фауна заповедников СССР. Фауна Дарвинского заповедника (оперативно-информационный материал)*. М.: 29-57.
- Особо охраняемые природные территории, растения и животные Вологодской области. 1993. Вологда: 1-256.



Распространение и некоторые аспекты экологии хохотуны *Larus cachinnans* в Саратовской области

А.В.Беляченко, Е.Ю.Мосолова, В.Г.Табачишин

Александр Владимирович Беляченко. Биологический факультет, Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Астраханская ул., д. 83, Саратов, 410026, Россия

Екатерина Юрьевна Мосолова. Биологический факультет, Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Астраханская ул., д. 83. Саратов, 410026, Россия.

E-mail: ekmosolova@mail.ru

Василий Григорьевич Табачишин. Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, ул. Рабочая, д. 24, Саратов, 410028, Россия.

E-mail: tabachishinvg@sevin.ru

Поступила в редакцию 13 декабря 2013

Значительное расширение ареала хохотуны *Larus cachinnans* Pallas, 1811 во второй половине XX века, очевидно, связано с развитием широкой сети распределительных и сбросных каналов, появлением большого числа прудов полевого типа, затоплением обширных пространств в ходе создания каскада волжских водохранилищ (Завьялов и др. 2004, 2007). Прогнозируется дальнейшее расширение распространения и увеличения численности *L. cachinnans* на севере Нижнего Поволжья (Завьялов и др. 2009; Мосолова 2011). Аналогичные тренды в динамике распространения вида характерны и для других территорий европейской части России и, в частности, для сопредельной Воронежской области (Нумеров, Венгеров 2012; Сарычев 2013).

В Нижнем Поволжье в начале XX века распространение хохотуны ограничивалось побережьем Каспийского моря, однако птицы нередко посещали долину Волги (Бостанжогло 1911). В дальнейшем эти кочевки приобрели регулярный характер, а количество летующих в регионе птиц значительно возросло. Затем, во второй половине XX столетия, *L. cachinnans* начали гнездиться на лиманах юго-востока области, островах средней зоны Волгоградского водохранилища и прудах очистной системы Энгельсского района (Лебедева 1967, 1968; Варшавский и др. 1994; Пискунов 1996). В Правобережье Саратовской области граница области гнездования *L. cachinnans* продвигалась к северу несколько медленнее. Здесь небольшие гнездовые колонии хохотуны зарегистрированы на прудах полевого типа в восточных районах саратовского Правобережья. Так, достоверное размножение подтверждено для прудов, расположенных у сёл Тепловка (1999 год) и Сокур (2000) Новобурасского района. В остальных районах области, видимо, встречаются не размножающиеся кочующие особи (Завьялов и др. 2007).

Пролётные хохотуны появляются в регионе уже во второй половине марта. Так, первые пролётные особи зарегистрированы в истоках реки Чартанла (Дергачевский район) 24 марта 2001, в долине реки Чардым в Новобурасском районе 20 марта 2002. Пик пролёта обычно приходится на середину апреля (Завьялов и др. 2007).

L. cachinnans поселяется по крупным водоёмам: рекам, озёрам, техногенным водоёмам. Гнездится колониями, реже отдельными парами. Относительно крупные колонии хохотуны отмечены в 1994 году у села Новая Квасниковка Старополтавского района Волгоградской области (30-40 пар) и в 1997 году в долине реки Сафаровка (20-30 пар) (Морозов 2000). Однако более обычны небольшие колонии, состоящие из 2-15 пар. Так, на песчаном острове напротив села Синенькие в июне 1995 года зарегистрировано 14 гнёзд, на очистных прудах в Энгельсском районе в 1995 году гнездились 2 пары (Пискунов 1996), на пруду Казенный в Дергачевском районе в 2013 году отмечено 10 гнёзд.

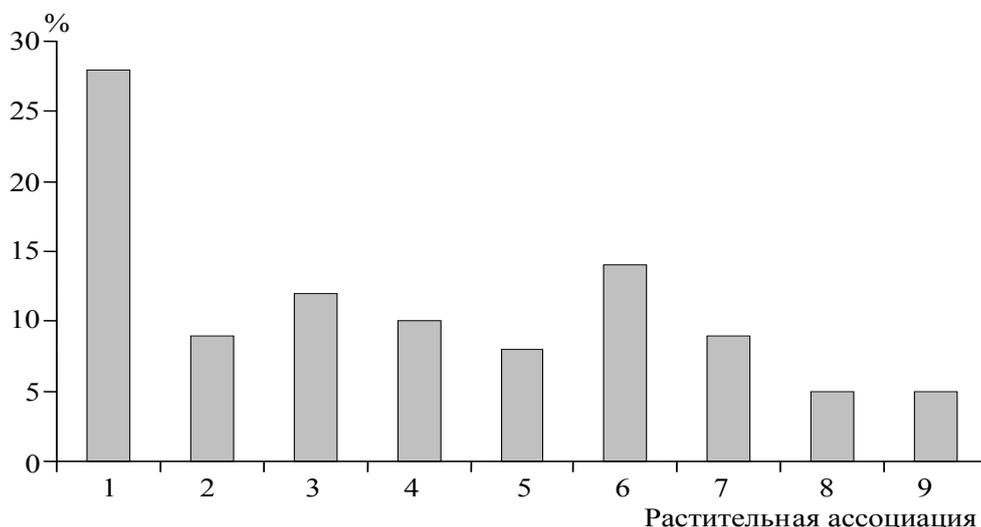


Рис. 1. Расположение гнёзд ($n = 98$) хохотуны *Larus cachinnans* в 1991-2013 годах в разных растительных ассоциациях, %: 1 – рогозово-тростниковая, 2 – полынно-солянковая, 3 – камышево-рогозовая, 4 – жирушниково-рогозовая, 5 – сусаковая, 6 – тростниковая, 7 – осоковая, 8 – горцово-осоковая, 9 – голые песчаные отмели.

Гнезда хохотуний располагаются в прибрежно-водной и степной растительности по берегам или на островах водоёмов. При этом наибольшая часть исследованных гнёзд размещалась в рогозово-тростниковых и тростниковых зарослях (рис. 1). В 64% случаев гнезда были устроены на сплавинах или поверхности воды, в 36% – на земле. Одно гнездо отмечено на плавающей деревянной столешнице, очевидно, застрявшей при подъёме уровня воды водохранилища на степном участке. Гнездовой материал очень разнообразный и состоит в основном из сухих или свежих стеблей растительности, непосредственно окружающей колонию. Отмечены также включения в гнездовую постройку материалов, собранных вдали от колоний, а также нетипичных фрагмен-

тов. К первым относятся, например, сухие стебли различных видов полыни *Artemisia* sp., пижмы *Tanacetum* sp., ромашника *Pyrethrum* sp. в водных колониях; ко вторым – куски полиэтилена, небольшие тряпки, клочки овечьей шерсти, бумага. Подобный выбор строительного материала вполне характерен для вида на обширном пространстве его ареала. Причём в условиях высокой плотности особи низкого иерархического ранга вынуждены искать гнездовой материал за пределами колонии (Чухарева 2010; Чухарева, Харитонов 2012).



Рис. 2. Гнездование хохотуны *Larus cachinnans* в Саратовской области. Гнездо с кладкой на пруду в окрестностях села Калдино, Фёдоровский район. 18 июня 2012. Фото А.В.Беляченко.

Период откладки яиц несколько растянут: третья декада апреля – первая половина мая. В кладке 2-3, в среднем 2.97 ± 0.13 яиц зеленовато-бурых или оливковых с пятнами и линиями от светло-серого до темно-бурого цвета яйца (рис. 2). Насиживание начинается с откладки последнего яйца и продолжается в течение 23-28 дней. Необходимо отметить, что в небольшой колонии хохотуний из 10 гнёзд на пруду Казённый (Дергачевский район) 9 мая 2013 в двух кладках, состоящих из 3 яиц, находились как слабо насиженные, так и сильно насиженные яйца (рис. 3). В период насиживания отмечены неоднократные разрушения насиженных кладок серыми воронами *Corvus cornix* и грачами *S. frugilegus*; в 92% случаев это привело к заметному снижению вторичной продукции хохотуны, а в 8% – к полному прекращению размножения птиц и их откочёвки с акватории.

Размеры яиц ($n = 20$), мм: 64.3-72.1×45.1-51.2, в среднем 68.2×48.1.

Первые птенцы появляются в первых числах июня, а массовое вылупление отмечается со второй декады июня. Известны случаи и более раннего вылупления. Так, например, в колонии из 16 гнёзд на пруду в Фёдоровском районе первые птенцы появились 13 мая 2013 (рис. 4). Первые летающие молодые птицы наблюдаются в середине июля, хотя массовый подъём на крыло обычно происходит в конце июля.



Рис. 3. Хохотунья *Larus cachinnans* насиживает кладку на пруду Казённый. Окрестности села Верхазовка, Дергачевский район Саратовской области. 9 мая 2013. Фото Е.Ю.Мосоловой.



Рис. 4. Птенцы хохотуньи *Larus cachinnans*. Пруды в окрестностях села Калдино, Фёдоровский район. 25 мая 2013. Фото А.А.Беляченко)

В послегнездовой период, с августа по октябрь, происходят широкие трофические кочёвки. Отлетаюх хохотуны в октябре, при благоприятных условиях могут задерживаться до конца ноября. Интенсивный пролёт чаек проходит по долине Волги и её притоков – Чардыма, Еруслана, Большого и Малого Иргиза, а также по долине Большого Узенья. На реке Волге образуются большие скопления чаек (от 20 до 200 особей), причём около половины птиц в них – молодые.

При наличии незамерзающих участков на реке Волге хохотуны остаются на зимовку, как это было, например, в зимой 1972, 1975 и 1993 годов (Варшавский и др. 1994; Табачишин 1998). В настоящее время в черте города Саратова в местах сброса в реку тёплых вод сохраняются обширные полыньи. На открытой воде собираются до нескольких сотен птиц. Кормятся чайки на городских свалках, куда ежедневно совершают перелёты над кварталами Ленинского и Заводского районов Саратова: утром – с реки на окраину города, вечером – в обратном направлении. Утренние перелёты происходят ещё в сумерках, с 6 ч 30 мин до 8 ч 30 мин, вечерние более растянуты – с 14 ч 30 мин до 17 ч 45 мин. Летят птицы небольшими группами от 10 до 35 особей, всего за вечер в отдельные дни насчитывается от 250 до 540 особей. Интенсивность кормовых суточных миграций сильно зависит от температуры воздуха и силы ветра.

Литература

- Бостанжогло В.Н. 1911. Орнитологическая фауна Арало-Каспийских степей // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. 11. 1-410.
- Варшавский С.Н., Тучин А.В., Щепотьев Н.В. 1994. Птицы Саратовской области // *Орнитофауна Саратовской области (в помощь учителям биологии)*. Саратов: 14-62.
- Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Якушев Н.Н., Березуцкий М.А., Мосолова Е.Ю. 2004. Генезис природных условий и основные направления современной динамики ареалов животных на севере Нижнего Поволжья. Сообщение VIII. Динамика распространения птиц под воздействием антропогенных факторов // *Поволж. экол. журн.* 2: 144-172.
- Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Якушев Н.Н., Мосолова Е.Ю., Угольников К.В. 2007. *Птицы севера Нижнего Поволжья. Кн. 3. Состав орнитофауны*. Саратов: 1-328.
- Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Мосолова Е.Ю., Хомутова Т.Ю. 2009. Прогностическое моделирование процессов долговременной динамики распространения птиц на севере Нижнего Поволжья. Сообщение II. Трансформация ареалов под действием микро- и макроклиматических трендов и явлений. Экологический подход в прогнозировании и анализ историко-фаунистических пластов // *Изв. Саратов. ун-та*. Нов. сер. 9. Сер. Химия. Биология. Экология. 2: 68-79.
- Лебедева Л.А. 1967. *Птицы саратовского Заволжья (эколого-фаунистические особенности орнитофауны)*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Саратов: 1-19.
- Лебедева Л.А. 1968. Видовой состав и распределение птиц // *Вопросы биогеографии Среднего и Нижнего Поволжья*. Саратов: 141–159.
- Морозов В.В. 2000. Долина р. Сафаровки // *Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения Европейской России*. М.: 471-472.

- Мосолова Е.Ю. 2011. *Основные тенденции в распространении и численности птиц на севере Нижнего Поволжья, обусловленные динамикой природно-климатических факторов*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Саратов: 1-20.
- Нумеров А.Д., Венгеров П.Д. 2012. Хохотунья *Larus cachinnans* – новый гнездящийся вид города Воронежа // *Рус. орнитол. журн.* **21** (804): 2505-2509.
- Пискунов В.В. 1996. Редкие ржанкообразные птицы // *Фауна Саратовской области: Проблемы сохранения редких и исчезающих видов*. Саратов, 1 (1):47-62.
- Сарычев В.С. 2013. Гнездование хохотуньи *Larus cachinnans* на Верхнем Дону в известняковых карьерах // *Рус. орнитол. журн.* **22** (917): 2445-2447.
- Табачишин В.Г. 1998. *Эколого-фаунистическая структура населения птиц г. Саратова*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Волгоград: 1-20.
- Чухарева И.П. 2010. *Пространственно-этологическая структура колоний чайковых птиц Южного Зауралья: распределение гнёзд и виды-сателлиты*. Дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-249.
- Чухарева И.П., Харитонов С.П. 2012. Гнездовой материал в колониях чайки-хохотуньи (*Larus cachinnans*) на островках водохранилища в окрестностях г. Миасса: компоненты и расположение гнёзд // *Поволж. экол. журн.* 1: 83-91.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 950: 3427-3430

Участие иностранных орнитологов в британском книгоиздании

Е.Э.Шергалин

Евгений Эдуардович Шергалин. Мензбирское орнитологическое общество.
E-mail: zoolit@hotmail.com

Поступила в редакцию 7 ноября 2013

Английский язык является не только языком стран англоговорящего мира, но и средством международного общения. Поэтому многие британские издательства в конце XX века стали издавать на английском языке книги не только англоязычных, но и иностранных авторов. Поскольку всё больше граждан бывшего СССР ведут наблюдения за птицами за пределами своей родины, в разных точках мира, нам показалось полезным дать хотя бы очень краткий обзор трендов в британском книгоиздании применительно к странам Европы.

Данный анализ подготовлен в основном на основе продукции издательства Анны и Тревоора Пойзер (A & T Poyser), созданного этой супружеской четой в 1973 году специально для выпуска книг по орнитологии, и издательства Кристофера Хельма (Christopher Helm) (1937-2007). В 2002 году эти издательства объединились в «A & C Black», а потом они были перекуплены издательским концерном Блумсбери (Bloomsbury Publishing Plc). Большие серии книг по орнитологии, из-

даваемые Оксфордским и Кембриджским университетами, в данном обзоре не рассматриваются.

С середины 1990-х годов на британском рынке научной и научно-популярной литературы по орнитологии всё большую роль начинают играть фотографы, художники и орнитологи Скандинавии. Особенно примечательны в этом ряду авторы из Финляндии и Швеции. Доктор Хеймо Миккола был одним из первых финских орнитологов, чья монография по совам Европы «Owls of Europe» (1983, 440 с.) приобрела известность по всему континенту. В 2012 году вышло его же первое издание фотоопределителя сов мира «Owls of the World: A Photographic Guide» (512 с), а в 2013 году – уже его второе дополненное издание (528 с). По дневным хищным птицам особую известность приобрёл фотоопределитель Дика Форсмана (Dick Forsman) «The Raptors of Europe and the Middle East: A handbook to field identification» (608 с.), вышедший в 1999 году в твёрдой и в 2007 году – в мягкой обложке. Фотоальбомы «Life on the wing: remarkable birds and their extraordinary lives» шведов Брутуса Отслинга (Brutus Östling) и Магнуса Ульмана (Magnus Ullman) (2006, 208 с.), «The kingdom of the eagle» Брутуса Отслинга (Brutus Östling) (2008, 160 с.) и «Birds: magic moments» финна Маркуса Варесвуо (Markus Varesvuo) (2011, 160 с.) поражают качеством великолепных фотографий.

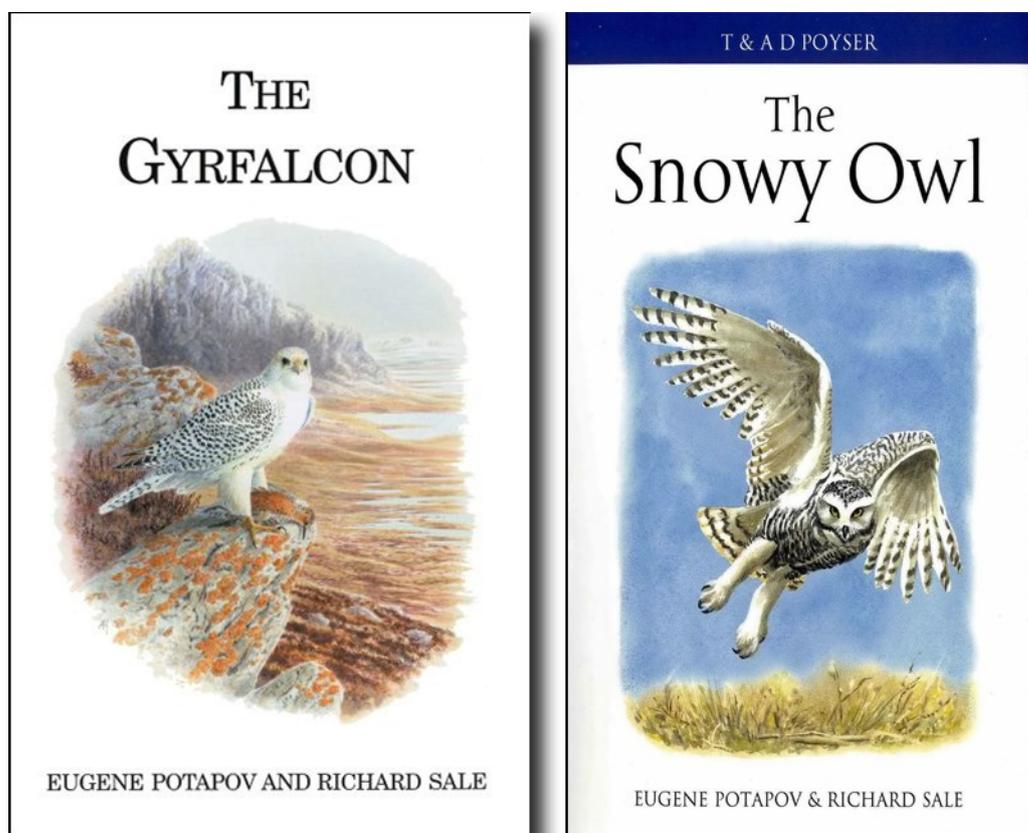
Доктор Ларс Свенссон (Lars Svensson) выпустил целую серию книг на английском языке. Среди полевых определителей птиц Европы пальму первенства продолжает удерживать его «Collins bird guide», в очередной раз переизданный в 2010 году (448 с.).

Соотечественник Ларса Свенссона художник Ларс Йонссон (Lars Jonsson) подготовил несколько сборников своих иллюстраций «Birds and light. The art of Lars Jonsson» (2002, 232 с.) и «Lars Jonsson's birds» (2008, 192 с.) в дополнение к рисованному полевому определителю «Birds of Europe with North Africa and the Middle East» (2005, 560 с.).

Совместной работой трёх шведских орнитологов – Андерса Блемдаля (Anders Blomdahl), Бертиля Брейфе (Bertil Breif) и Никласа Хольмштрема (Niklas Holmstrom) – стал полевой фотоопределитель европейских морских птиц «Flight identification of European seabirds» (2007, 376 с.). Продолжает оставаться высоким спрос и, соответственно, цена на справочник «Pipits and wagtails of Europe, Asia and North America» шведов Пера Альштрема (Per Alstrom) и Кристера Мильда (Kristen Mild) (2003, 496 с.).

Доля французских авторов на британском рынке сравнительно невелика. Среди книг французских авторов можно отметить справочник «Birds by Colour» Марка Дюке (Marc Duquet) (2008, 224 с.) и монографию по фламинго «The Greater Flamingo» Алана Джонсона (Alan Johnson) и Франка Цезилли (Frank Cezilly) (2008, 336 с.). Также неве-

лика и доля немцев. Популярным остаётся монография по совам мира «Owls of the world», Клауса Кёнига (Claus König), Фридрихельма Вайка (Friedhelm Weick) и Яна-Хендрика Бекинга (Jan-Hendrik Becking), второе издание которого вышло в 2008 году (528 с.).



Многие книги являются плодом международного сотрудничества, как, например, прежде очень популярный полевой определитель птиц Ближнего Востока «Birds of the Middle East», подготовленный британцем Ричардом Портером (R.F.Porter) и датчанами Стееном Кристинсеном (S.Christensen) и Пер Шьермакер-Хансеном (P.Schiermacker-Hansen) (2004, 476 с.) или первое издание атласа гнездящихся птиц Европы «The EBCC Atlas of European Breeding Birds» – плод совместной работы голландца Варда Хагемейера (Ward J.M.Hagemeijer) и британца Михаэля Блейра (Michael J.Blair) (1997, 1045 с.). Справочник «The Birds of Turkey» стал результатом труда британо-турецкого коллектива авторов: Guy Kirwan, Kerem Boyala, Peter Castell, Barbaros Demirci, Metehan Özen, Hilary Welch и Tim Marlow (2008, 512 с.). Обзорная монография по ржанкам «Tundra Plovers. The Grey Plover and Eurasian, American and Pacific Golden Plovers» – совместный труд норвежца Ингвара Биркьедаля (Ingvar Byrkjedal) и британца Деса Томпсона (Des Thompson) (1976, 456 с.), а справочник по чайкам «Gulls of Europe, Asia and North America» – датчан Клауса Маллинга Ольсена (Klaus Malling Olsen) и Ханса Ларссона (Hans Larsson) (2004, 608 с.).

Солидное руководство по славкам «Sylvia warblers. Identification, taxonomy and phylogeny of the genus *Sylvia*» стал результатом совместной работы живущего в Швейцарии израильтянина Хадорама Ширихая (Nadoram Shirihai), испанца Габриэля Гаргалло (Gabriel Gargallo) и ныне уже покойного немца Андреаса Хельбига (Andreas Helbig, 1957-2005) (2001, 576 с.). Монография по поползням «The Nuthatches» принадлежит перу бельгийского исследователя профессора Эрика Маттизена (Erik Matthysen) (2002, 335 с.). Все эти книги давно стали классикой, и орнитологи Евразии очень часто ссылаются на них.

Отрадно отметить, что совместные монографии русского орнитолога Евгения Потапова – выпускника Ленинградского университета, многие годы проработавшего в Институте биологических проблем Севера в Магадане, и англичанина Ричарда Сейла «Кречет / The Gyrfalcon» (2005, 288 с.) и «Белая сова / The Snowy Owl» (2013, 304 с.) положили начало участию и наших орнитологов в этом важном деле.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 950: 3430-3432

Новые случаи гнездования грачей *Corvus frugilegus* на металлических опорах высоковольтных линий электропередачи и на контактных электросетях железных дорог в Казахстане

Н.Н.Березовиков

Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии Министерства образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 2 ноября 2013

Повсеместный рост численности грачей *Corvus frugilegus* в Казахстане и на сопредельных территориях, наблюдающийся с конца 1970-х и начала 1980-х годов и достигший своего апогея в последнем десятилетии, сопровождается их активным расселением по лесонасаждениям вдоль линий железных дорог и автомагистралей, образованием колоний в парках и садах населённых пунктов и городов. Отмечается возникновение грачиных поселений в горных долинах Тянь-Шаня и Алтая на высотах до 2000 м над уровнем моря, в местах, где они прежде совершенно отсутствовали.

Наряду с этим у грачей в Казахстане наблюдается устойчивая тенденция к освоению как места гнездования опор и распределительных устройств высоковольтных линий электропередачи (ВЛЭП) и контактных электросетей железных дорог (Березовиков 2011). Если первые случаи гнездования грачей в таких местах наблюдались в основном в Кустанайской и Северо-Казахстанской областях, то теперь они стали регистрироваться и других регионах. Например, на северо-западе Казахстана в июне 2012 года отмечен факт возникновения колонии из 8 гнёзд грачей на металлической опоре ВЛЭП с ажурной конструкцией в пригороде города Актюбинска по выездной дороге в направлении посёлка Пригородное-2. Все гнёзда были устроены в угловых частях конструкций на высоте около 10 м (рис. 1). При осмотре колонии 2 июня грачи активно кормили в гнёздах птенцов.



Рис. 1. Колония грачей *Corvus frugilegus* на металлической опоре ВЛЭП. Актюбинск. 4 июня 2012. Фото А.Линника.



Рис. 2. Слева – металлические конструкции контактных линий на железнодорожных станциях. Справа – торцевая часть опор – излюбленное место устройства гнёзд грачами *Corvus frugilegus*. Алматинская железная дорога. 18 июня 2013. Фото автора.

В 2011-2013 годах во время неоднократных поездок по железным дорогам Алматы–Караганда–Астана и Алматы–Шымкент–Қызыл-Орда–Аральск–Актюбинск мной проведён осмотр контактных электросетей на большинстве крупных станций. Единственный случай гнездования грачей на них установлен 18 июня 2013 на станции Бель по Алматинской железной дороге между городами Отар и Чу, на участке пересечения ею западных отрогов Чу-Илийских гор. До десятка гнёзд располагалось на ажурных металлических конструкциях, предназначенных для подвески токопроводов контактной сети над подъездными железнодорожными путями (рис. 2). Часть гнёзд было устроено группой по 3-4 штуки в середине этой конструкции, остальные – по одному на торцах опор (рис. 3). Основная же колония грачей на этой станции находилась в 300 м на высокоствольных тополях сельского сада. Построенные же на контактных линиях гнёзда, несомненно, являются первой попыткой их освоения нового места гнездования на этой станции и в целом на юго-востоке Казахстана.

Литература

Березовиков Н.Н. 2011. Гнездование грачей *Corvus frugilegus* на опорах и распределительных устройствах высоковольтных линий электропередачи и контактных электросетей железных дорог в Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* **20** (657): 981-983.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 950: 3432-3435

Случай полного альбинизма у мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca*

А.Г.Ляхов

Ляхов Андрей Георгиевич. Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 Марта 202, Екатеринбург, 620144. E-mail: lyakhov56@yandex.ru

Поступила в редакцию 11 декабря 2013

Полный альбинизм, характеризующийся абсолютным отсутствием пигментации глаз, кожи и её производных – явление достаточно редкое. Поэтому каждая находка таких особей, особенно отмеченная на ранней стадии онтогенеза, представляет большой интерес. Как известно, альбинизм является проявлением мутации, или группы мутаций, в результате которых фермент тирозиназа, необходимый для нормального синтеза меланинов, отсутствует или блокируется.

Мы проводим многолетние наблюдения за гнездованием дупло-гнездников на юге Свердловской области. Стационар расположен в

окрестностях города Ревда в 50 км к западу от Екатеринбурга. Ежегодно на площадках с искусственными гнездовьями поселяется 100-140 пар мухоловок-пеструшек *Ficedula hypoleuca*. Работа на стационаре продолжается более 20 лет. За это время под нашим наблюдением было более 2500 пар взрослых птиц и около 12000 птенцов. Случаев альбинизма у мухоловки-пеструшки мы ранее не отмечали.

Мухоловка-пеструшка – один из излюбленных модельных видов. Её изучением занималось и продолжает заниматься достаточно много орнитологов, однако в доступной нам литературе мы не нашли упоминаний о фактах альбинизма у этого вида.

В 2013 году в одном из гнёзд мухоловки-пеструшки, бывших под нашим наблюдением, вылупился птенец альбинос. Первое яйцо в этом гнезде было отложено 25 мая, последнее (6-е) – 30 мая. Вылупление птенцов прошло 12, а вылет – 27 июня.



Рис. 1. Птенец альбинос мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* в возрасте 13 суток. Окрестности Ревды. 25 июня 2013. Фото автора.

При осмотре гнезда 14 июня в «куче» двухдневных птенцов альбинос замечен не был. При следующем осмотре гнезда (20 июня) мы обратили внимание на светло-розовую окраску кожи и белые кисточки перьев одного из 6 птенцов. На следующий день «на птенцах» была отловлена самка, а самец в течение часа у гнезда так и не появился. Самка оказалась уже меченой (VN 51373). В 2011 году она гнездилась в 150 м от нынешнего синичника и имела годовалый возраст. В 2012 году эта самка нами не отлавливалась и место её гнездования не известно. В 2013 году самка была в возрасте 3 лет. Развитие всех птенцов происходило без отклонений от нормы. В возрасте 13 суток (25 июня)

пять птенцов имели типичную для вида окраску, длина крыла составляла 54, 53, 52, 51, 51 мм. Птенец альбинос (рис. 1 и 2) имел красные глаза и полностью белое оперение. Длина его крыла составляла 51 мм, масса тела – 14.12 г, т.е. в росте и развитии он не отставал. Вылет 5 птенцов типичной окраски произошёл 27 июня в возрасте 15 суток.



Рис. 2. Птенец альбинос в возрасте 14 сут и два нормально окрашенных птенца мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca*. 26 июня 2013. Фото автора.

В деревне возле нашего стационара в синичнике гнездилась пара пеструшек, у которой из 6 яиц вылупился только 1 птенец (15 июня). Птенец альбинос 25 июня был окольцован (VN 96557) и пересажен нами в гнездо этой пары. Кроме того, в это гнездо мы добавили ещё одного птенца младшего возраста. Такой пересадкой мы планировали оттянуть на 1-2 сут вылет альбиноса и немного продлить безопасный период его жизни. И это удалось. Будучи старше остальных птенцов новой семьи на 3-4 сут, альбинос вылетел из гнезда приёмных родителей 29 июня, т.е. на 2 сут позже своих родных братьев. Как происходил вылет мы, к сожалению, не видели. Два остальных птенца оставили гнездо 1 июля, и выводок сразу покинул территорию стационара.

Известно, что у высших позвоночных животных полный альбинизм может сопровождаться нарушением зрения, повышенной светочувствительностью, иммунодефицитом и другими отклонениями, приводящими к сокращению продолжительности жизни. Кроме того, яркая

окраска делает хорошо заметными даже затаившихся птиц, что приводит к избирательной элиминации хищниками. Именно поэтому находки полных альбиносов у мелких воробьиных птиц крайне редки.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 950: 3435

Первое появление зяблика *Fringilla coelebs* в Даурском заповеднике (Забайкальский край) и Муравьевском парке (Амурская область)

О.А.Горошко, С.Б.Бальжимаева

Второе издание. Первая публикация в 2012*

Продолжается расширение ареала зяблика *Fringilla coelebs* в восточном направлении. На территории Забайкальского края залёты регистрируются почти ежегодно во время весенней миграции начиная с 1992 года в южных окрестностях Сохондинского заповедника (Малков 2011). В Даурском заповеднике, расположенном в 330 км восточнее Сохондинского, зяблик впервые зарегистрирован С.Б.Бальжимаевой 14 апреля 2010 на Торейских озёрах в окрестностях села Кулусутай – 3 пролётных самца. В 2011 и 2012 годах зяблик здесь не отмечен. В Муравьевском парке в Амурской области (1150 км восточнее Сохондинского заповедника) зяблик впервые отмечен О.А.Горошко 1 июня 2010 – 1 кочующий самец, не проявлявший признаков гнездового поведения. Относительно позднее появление вида в Даурском заповеднике, возможно, связано с его расположением в нехарактерном для зяблика биотопе – в степи.

Литература

Малков Е.Э. 2011. Кадастр животного мира юга Восточного Забайкалья // *Тр. Сохондинского заповедника* 4: 1-75.



* Горошко О.А., Бальжимаева С.Б. 2012. Первое появление зяблика (*Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758) в Даурском заповеднике (Забайкальский край) и Муравьевском парке (Амурская область) // *Байкал. зоол. журн.* 3 (11): 136.