

ISSN 1026-5627

**Русский
орнитологический
журнал**



2020

XXIX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1988
EXPRESS-ISSUE

2020 № 1988

СОДЕРЖАНИЕ

- 4921-4936 Датскому орнитологу Эдди Фритзе – 70 лет!
Р. МАТРОЗИС, Е. Э. ШЕРГАЛИН
- 4937-4940 Степной лунь *Circus macrourus* в Старорусском районе
Новгородской области. Н. В. ЗУЕВА,
Е. Е. НЕФЁДОВА
- 4940-4944 Гнездование чёрного аиста *Ciconia nigra*
в Иловой-Воронежском лесном массиве
Тамбовской области. А. Ю. ОКОЛЕЛОВ,
А. П. ИВАНОВ, В. В. ЛАМОНОВ
- 4945-4947 Зимовка чёрного коршуна *Milvus migrans*
в Чуйской долине (Северный Тянь-Шань).
И. Р. РОМАНОВСКАЯ,
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 4947-4953 Интересные встречи птиц на Большом пруду в деревне
Дубровы (Новоржевский район Псковской области).
Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 4954-4956 Новые сведения о редких позвоночных животных
Тамбовской области. А. Н. ГУДИНА
- 4956-4957 Места массовых скоплений малого лебедя
Sygnus bewickii на Сахалине в период миграций.
В. Б. ЗЫКОВ, З. В. РЕВЯКИНА
-

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

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXIX
Express-issue

2020 № 1988

CONTENTS

- 4921-4936 Danish ornithologist Eddie Fritze – 70 years!
R. MATROZIS, E. E. SHERGALIN
- 4937-4940 The pallid harrier *Circus macrourus* in the Starorussky
Raion of the Novgorod Oblast. N. V. ZUEVA,
E. E. NEFEDOVA
- 4940-4944 Nesting of the black stork *Ciconia nigra*
in the Ilovay-Voronezh forest massif of the Tambov Oblast.
A. Yu. OKOLELOV, A. P. IVANOV,
V. V. LAMONOV
- 4945-4947 Wintering of the black kite *Milvus migrans*
in the Chuy valley (Northern Tien Shan).
I. R. ROMANOVSKAYA,
N. N. BEREZOVIKOV
- 4947-4953 Interesting records of birds on the Bolshoy Pond
in the village of Dubrovy (Novorzhevsky Raion,
Pskov Oblast). E. V. GRIGORIEV
- 4954-4956 New information about rare vertebrates
of the Tambov Oblast. A. N. GUDINA
- 4956-4957 Places of mass concentrations of the Bewick's swan
Cygnus bewickii on Sakhalin during migration.
V. B. ZYKOV, Z. V. REVYAKINA
-

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

Датскому орнитологу Эдди Фритзе – 70 лет!

Р.Матрозис, Е.Э.Шергалин

Руслан Матрозис. Латвийское орнитологическое общество. E-mail: matruslv@inbox.lv

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

Поступила в редакцию 30 сентября 2020

31 октября 2020 года исполняется 70 лет датскому орнитологу Эдди Фритзе (Eddie Fritze), имя которого хорошо известно исследователям чаек в Европе, так как он является одним из рекорсменов по количеству окольцованных и проконтролированных чаек во многих странах вокруг Балтийского моря. За полвека он посвятил массу своего свободного времени птицам, посетил много стран именно для чтения колец птиц, собрал одну из крупнейших коллекций колец для мечения птиц и внёс значительный вклад в сбор информации о миграциях чаек и других видов.

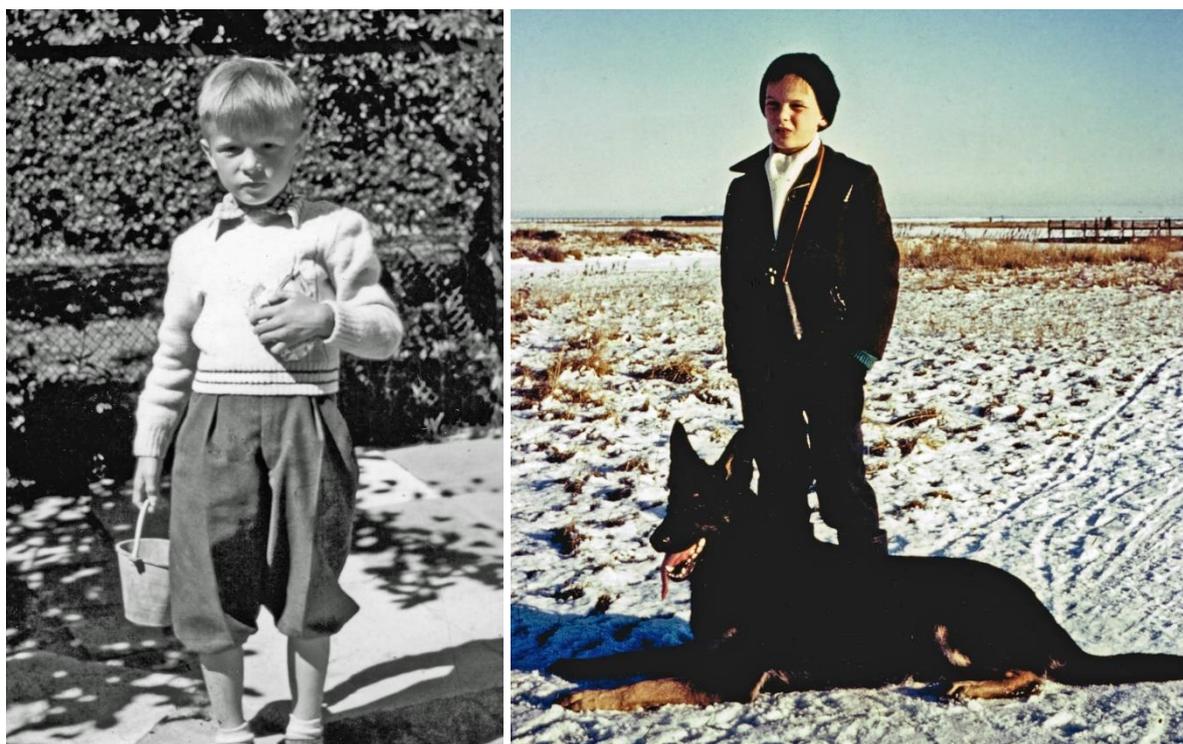


Эдди Фритзе. Рисунок Алексея Курочкина, 2010 год.

Интерес к познанию мира птиц

Эдди родился 31 октября 1950 года в Копенгагене в семье газетного печатника Пребена Фритзе (Preben Fritze, 1926-1992) и медицинской сестры Лиссие (Lissie Fritze, род. 1921), готовящейся в следующем году отметить свой вековой юбилей. Когда Эдди было всего 5 лет, его родители развелись, он остался жить с матерью и своими двумя сёстрами от

разных браков отца. Уже с 6-7-летнего возраста Эдди обожал возиться с водными насекомыми и ящерицами, дома держал ужа и сирийского хомяка. Учителей в орнитологии на ранних этапах жизни у Эдди не было. Он начал интересоваться именно птицами самостоятельно и уже в 13-14 лет заинтересовался скоплениями чаек, собирающихся на полигоне бытовых отходов, который был расположен недалеко от его дома. В 1957 году он пошёл в школу (Gerbrandskolen), которую закончил в 1966. Профессиональная жизнь Эдди не связана с птицами, с 1967 года до ухода на пенсию в 2015 году он перепробовал массу разных профессий, последние 15 лет работал в школе в местечке Tårnby, недалеко от своего дома.



Юный натуралист Эдди Фритзе с немецкой овчаркой по кличке Ток в 1961-1962 годах. Фото из архива Э.Фритзе

Изучение миграций и перемещений птиц

С 1969 года в свободное от основной работы время Эдди начал проверять (читать кольца) окольцованных чаек на свалке бытовых отходов рядом с родным Копенгагеном для того, чтобы выяснить откуда они прилетают. Чаще всего среди окольцованных птиц попадались серебристые чайки, большинство из которых были окольцованы в начале 1960-х годов на рыбной фабрике в Росток (Rostock-Marienehe), на территории бывшей ГДР. В начале лета 1970 года Эдди вместе с отцом отправился туда, чтобы встретиться с орнитологом, метившим всех этих чаек, а именно, доктором Хансом Вольфгангом Нельсом (Hans Wolfgang Nehls, 1936-2018), с которым он вскоре подружился. Помимо датчанина Вилли Мардала (Willy Mardal, 1942-), Ханс-Вольфганг стал

для Эдди первым наставником по вопросам отлова и кольцевания птиц. Общение Ганса и Эдди стало настолько тесным, что Эдди для этой цели даже выучил немецкий язык. По причинам политического характера Г.В.Нельс не мог нанести ответный визит в Данию, так как Эдди проживал в капиталистической стране, а доктор Нельс был гражданином социалистической ГДР. У Эдди тоже всё было непросто, но с некоторыми сложностями ему всё же удалось побывать у Нельса дома и познакомиться с его женой и тремя дочерями.



Эдди с пойманной морской чайкой *Larus marinus* на мусорной свалке Skibstrup рядом с городом Хельсингёр в Дании. Апрель 1994 года.
Фото Кьельда Т.Педерсена, из архива Р.Матрозиса.

Весной 1970 года Эдди начал кольцевание чаек на свалке в Копенгагене, придумал и внедрил свой особый способ отлова и уже за один неполный год (с 23 мая 1970 по 1 марта 1971) окольцевал 3582 серебристых чаек *Larus argentatus* и 77 морских чаек *Larus marinus* (Fritze 1976). Способ отлова прост – ловец устраивался на мусорной куче, на голову одевал мешок и становился невидимым для чаек. Чайки садились или проходили рядом, а он их ловил руками.

В 1979 году Эдди познакомился с Къельдом Педерсеном (Kjeld T. Pedersen, 1964-), когда тот был ещё школьником и регулярно навещался в Центр кольцевания птиц в Копенгагене. Их руководителем в то время был известный датский орнитолог Ниельс Отто Преус (Niels Otto Preuss, 1935-), который всячески поощрял энтузиазм молодых людей по прочтению колец на живых птицах, что увеличивало ценность получаемой информации. Получив необходимый опыт, Къельд тоже получил лицензию кольцевателя птиц.

При наступлении суровых зим со снегопадами и морозами Эдди и Къельд поездом или на машине Джонни (отца Къельда) отправлялись в другие части маленькой Дании, главным образом юго-восточные. Молодые люди кольцевали много озёрных чаек *Larus ridibundus*, используя новую ловушку, которая позволяла отловить до 50 особей за одно схлопывание. Для получения более детальной информации о перемещениях чаек они стали применять пластиковые кольца, которые легко было прочесть при помощи бинокля или телескопа. Кроме того, они окольцевали много лебедей-шипунцов *Cygnus olor* и даже умудрились поймать несколько более осторожных лебедей-кликунов *Cygnus cygnus*. Им также удалось прочесть кольца у шипунцов, помеченных в ГДР, Польше, Швеции, Литве, Эстонии, Чехии и Нидерландах.



Окольцованная алюминиевым и пластиковым кольцами озёрная чайка *Larus ridibundus*.

Information concerning color-ringing of gulls in the Copenhagen area

Since 1976 about 2400 Black-Headed Gulls and 300 Common Gulls have been ringed with engraved PVC-rings (see photo !) The purpose of this projekt is:

1. To collect information about the winter-places of our gulls (do they use the same place for several years)
2. To get information about staging-places during migration.
3. To calculate mortality rates of the gulls using the Copenhagen area.
4. If possible, see if there are any differences in migration patterns.
5. To get information about the origin of the gulls wintering in the Copenhagen area.

Untill now, we have caught about 200 gulls ringed abroad, from the following scemes: Stockholm, Helsinki, Matsalu, Moskwa, Kaunas, Gdansk, Praha, Sempach, Paris, Helgoland, Arnhem, Bruxelles and London. These birds were also ringed with an engraved color-ring as experience has shown, that engraved PVC-rings are much easier to read with Binoculars/Telescope than birds with a metal ring only. The ringing station is always informed about this, as well as about any future resightings reported to us.

We will be very gratefull to get any information about sightings etc. concerning our color-ringing program.

yours sincerely,

Eddie Fritze
Eddie Fritze
Helmond Alle 10
DK-2791 Dragør

Kjeld Pedersen
Kjeld T. Pedersen
Daglykkevej 7
DK-2650 Hvidovre

ZOOLOGISK MUSEUM
RINGMÆRKNINGSAFDELINGEN
UNIVERSITETSPARKEN 15
2100 KØBENHAVN Ø
DENMARK

Адресованное Лаборатории орнитологии Института биологии Латвии информационное письмо с запросом информировать о наблюдениях окольцованных цветными кольцами озёрных чаек *Larus ridibundus*. Июль 1984 года. Из архива Р.Матрозиса

Трудно точно сказать, какой процент встреч чаек, окольцованных на Северо-Западе бывшего СССР, приходится на руки и глаза всего двух людей – Эдди Фритзе и Къельда Педерсена, но без сомнения – это львиная доля от всех возвратов и повторных встреч этой группы птиц! Эти два орнитолога совершили настоящий научный подвиг. И это не преувеличение и не громкие слова. Они добровольно и совершенно бесплатно провели огромное количество времени на мусорных свалках и полигонах многих европейских стран. Излишне говорить, что запахи в подобных местах далеки от французских духов...

Орнитологический туризм

В 1980-годах за окольцованными птицами Эдди Фритзе отправился в Польшу (Гданьск), где познакомился с местным орнитологом Марией Вилох (Maria Wieloch, 1943-), которая любезно пригласила его присоединиться к группе ловцов лебедей-шипунгов на побережье Балтийского моря. Через несколько лет общения она предложила ему по-

сетить Центр кольцевания птиц СССР при ИЭМЭЖ имени А.Н.Северцова. В 1987 году он отправился в Москву, работники Центра кольцевания – Инна Николаевна Добрынина (1924-2004) и Константин Евгеньевич Литвин приняли его с большим гостеприимством. Вскоре Эдди познакомился с двумя другими сотрудниками – Сергеем Павловичем Харитоновым и его женой Ириной Александровной, их дружба началась 33 года назад и продолжается до сих пор. Тогда Эдди узнал, что на территории СССР были обнаружены окольцованные птицы из 33 европейских стран и 20 стран Азии, главным образом утки из Японии, а также из Африки – Замбии, Кении, Судана, Туниса и Южной Африки. Даже птиц из таких далёких стран, как Австралия и Новая Зеландия (кулики), регулярно находили на Дальнем Востоке России.



Эдди Фритзе с Ириной Харитоновой перед входом в Московский центр кольцевания (1-й Котельнический переулок, дом 10). 1989 год. Фото из архива Э.Фритзе.



Во время ответного визита: Ирина Харитонова, её сын Виктор и Эдди перед магазином «Crazy Eddie» («Сумасшедший Эдди») в Копенгагене. 1990 год. Фото из архива Э.Фритзе.



Эдди во время посещения Китайского центра кольцевания в Пекине в 1994 году. Фото из архива Э.Фритзе.

Некоторые из его друзей и коллег гостили у него дома в небольшом городке Драгор возле Копенгагена. Одному из авторов (Е.Ш.) никогда не забыть визит в гости к Эдди в ноябре 1990 года. В саду перед домом Эдди на вершине ели красовалась большая красная звезда, как на Спасской башне Кремля. На вопрос, что это значит, Эдди с хитрой ухмылкой ответил, что это главная достопримечательность данной очень длинной и открытой улицы. «Все спрашивают меня об этом...», – уклончиво сказал Эдди. А наше заочное знакомство с Эдди произошло за 10 лет до этой памятной очной встречи. Я невольно стал обращать внимание на фамилии людей, прочитавших кольца на озёрных, сизых и серебристых чайках, помеченных нашей группой в окрестностях аэропортов Таллина, Курессааре и Кярдла. На карточках о находках меченых птиц, приходящих из Матсалуского центра кольцевания, как правило был указан один и тот же тандем: Эдди Фритзе и Кьельд Т. Педерсен.

В 1980-1990-х годах Эдди участвовал в кольцевании птиц на Фарерских островах и в соавторстве с местным орнитологом Йенсем-Киелдом Йенсеном (Jens-Kjeld Jensen, 1949-) опубликовал ряд орнитологических заметок (Jensen, Fritze 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1996).

В начале 1990-х годов Центр кольцевания в Москве столкнулся с проблемой недостатка финансирования, так как Академия наук перестала финансировать изготовление колец. Эдди за свой счёт помог – закупил и прислал алюминиевые и цветные кольца для мечения чаек, которые были использованы в Кандалакшском заповеднике в 1993 году (Бианки 2002). В сентябре 1993 года Эдди встретился с коллегами на конференции «Baltic birds VII» в Паланге (Литва).

Всего за несколько десятилетий Эдди посетил 33 страны в Европе и почти все из них, чтобы прочесть кольца птиц (в основном чаек и лебедей) и по возможности посетить местные центры кольцевания птиц. Как простой турист он посетил лишь ряд стран – Албанию и Лихтенштейн, а также ЮАР, Израиль и Китай, а в России побывал также в Даурском заповеднике.



Эдди Фритзе на мусорной свалке Калоте (Kalotė) под Клайпедой в Литве читает кольца на чайках. 4 февраля 2007. Фото Витаутаса Парейгиса (Vytautas Pareigis, 1955-2013).

Регулярные поездки в Латвию (2003-2018)

С Эдди Фритзе меня (Р.М.) связывает общий интерес к исследованиям миграции и перемещений чаек при помощи кольцевания и чтения колец, которыми мы оба занимаемся в свободное время. К тому же мы повлияли друг на друга непосредственным образом. После получения лицензии кольцевателя птиц, в июле 1992 года я с другом отправился на крупнейший в Латвии полигон бытового мусора – Румбульскую свалку в окрестностях Риги. Там каждый день на кормёжку собиралось много чаек – в среднем около 4000 серебристых чаек (рекорд – около 10 тысяч особей одновременно), весной массово кормились озёрные чайки (до 8-10 тысяч особей), другие виды отмечены в небольшом количестве – сизые чайки *Larus canus* (до 500), морские чайки (до 10-20), клуши *Larus fuscus* (до 10) и один раз отмечен бургомистр *Larus hyperboreus*. После первого посещения свалки мы задумались, как их можно было бы отловить для кольцевания. До этого в Латвии не было опыта ловли чаек на свалках, а в советской литературе мы нашли только инструкцию по ловле сетями при помощи пушки, но для изготовления такой ловушки требовались средства и опыт, которого на тот момент у нас не было. Поэтому начали с простого – ловли на рыболовную леску петлями, но этот способ оказался трудоёмким и непродуктивным:

мы поймали только несколько чаек. Тогда придумали другой способ – на деревянную доску установили много петель из лески, само устройство помещали на свежепривезённый мусор, крепили к земле и отходили. Этот способ оказался более успешным, и в течение нескольких часов одного дня мы смогли окольцевать до 30 чаек.

В немецкой книге о способах ловли птиц (Vub 1986) нашли описание метода ловли на свалках именно чаек – на двух фотографиях был изображён замаскировавшийся в куче мусора кольцеватель с полиэтиленовым мешком на голове, который делал его невидимым для чаек. Техника ловли была проста: ловец маскировался, чайки садились возле него и даже на него, и он их ловил руками. Мы назвали этот метод «немецким» и опробовали на Румбульской свалке. Также использовали большой мешок (для картошки), в который во время ловли (под ногами) аккуратно укладывали чаек (до 3-4 штук) и в перерывах или когда чайки улетали, проводили кольцевание. Результат превзошёл все ожидания и таким способом за день ловили до 60 чаек. Необходимо отметить, что это был опасный метод ловли, так как кольцеватель был незаметен не только для чаек, но и для работников полигона, в частности для трактористов, которые разравнивали привезённый мусор по поверхности площадки. Иногда их неприятно удивлял выскочивший впереди трактора человек с большим мешком в руках... Чтобы уменьшить риск, мы проводили кольцевание в основном вдвоём: один ловил, второй следил за ситуацией и предупреждал о приближении трактора.



Эдди Фритзе во время ловли чаек на свалке Копенгагена в 1970 году (из: Vub 1986).

Всего за два сезона (1992-1994) на этой свалке окольцевали 739 чаек четырёх видов и прочитали более 1100 колец (около 1700 контролей и повторных прочтений), в основном серебристых чаек. Для сравнения

можно указать, что за период с 1925 по 1986 год в Латвии было найдено и проконтролировано всего 202 серебристые чайки с иностранными кольцами (Kazubiernis 1989), а при применении метода чтения за два года мы превысили этот показатель в пять раз! В связи с тем, что был собран достаточно большой объём данных, в августе 1994 года эти исследования прекратили, в дельнейшие годы только несколько раз посетили эту свалку.



Эдди Фритзе с Юрисом Казубиернисом – руководителем Латвийского центра кольцевания птиц. Саласпилс, 25 октября 2010. Фото Р.Матрозиса.

Прошло десять лет и в октябре 2004 года со мной связался руководитель Латвийского центра кольцевания Юрис Казубиернис (Juris Kazubiernis, 1940-2016) с просьбой проводить на свалку датского кольцевателя Эдди Фритзе, который интересуется чтением колец чаек. Впервые Эдди как турист посетил Латвию в 2003 году, а через год приехал именно для чтения колец чаек. Договорились с ним встретиться возле железнодорожной станции Румбула, которая находится возле свалки. Заметил его издали – полный, улыбающийся, с телескопом на плече. Говорит на хорошем английском языке. Посетили свалку, прочитали много колец, Эдди показал молодую хохотунью *Larus cachinnans*, которая на тот момент была редким видом для Латвии, но он уже научился отличать их от серебристых чаек.



Эдди Фритзе дома у Руслана Матрозиса (в Риге) просматривает возвраты прочитанных колец чаек на Румбульской свалке в первой половине 1990-х годов. 16 июля 2005. Фото Р.Матрозиса.

На мой вопрос о том, как он узнал про Румбульскую свалку, он ответил, что из годовых отчётов эстонского центра кольцевания (Kasterõld, Kasterõld 1993, 1994; Kasterõld, Kasterõld, Mann 1998), в которых в первой половине 1990-х годов были опубликовали возвраты о почти 700 окольцованных чайках с кольцами «Matsalu Estonia», прочитанных в бинокль или пойманных на Румбуле. Другой сюрприз ожидал меня в июле 2005 года, когда я пригласил Эдди к себе домой для того, чтобы показать папки с результатами исследований чаек на Румбуле в начале 1990-х годов. Эдди подошёл к книжной полке, взял ту немецкую книгу Ганса Буба, в которой были опубликованы фотографии с кольцевателем, ловившем чаек полностью замаскировавшись – с мешком на голове и сказал, что это он... Только тогда я заметил его имя в подписях к этим фотографиям. Получается, что мы косвенно оба повлияли на друг друга: заметка в немецкой книге про способ ловли чаек на свалке датским кольцевателем научила нас ловить чаек массовым способом, а позже по результатам массового кольцевания и чтения колец из опубликованных в Эстонии отчётах Эдди узнал про Румбульскую свалку как подходящее и хорошее место для чтения колец. В 2005 году мы ещё несколько раз использовали этот способ ловли на Румбуле, но охрана свалки нам это запретила из-за соображений безопасности, которые были внедрены на этом полигоне. Во всяком случае, «метод Эдди Фритзе» был удачно использован в 1970-2005 годах на свалках

Копенгагена, Риги и, возможно, в других странах, позволив окольцевать тысячи чаек и получить важную информацию о миграциях, фенологии и продолжительности жизни нескольких видов чаек.

В дальнейшие годы (до весны 2018 года) Эдди почти каждый год и по несколько раз прилетал в Латвию для работы на Румбульской свалке, где прочитал тысячи колец. Но ночлег и отдых всегда останавливался в гостевой комнате в Институте биологии Латвии в городе Саласпилсе, а до свалки добирался, проехав несколько остановок на поезде. Весной посещал и другие места концентрации чаек – городской канал в городе Риге, берег Даугавы в Кенгарагсе, иногда добирался до Деменской свалке на юге Латвии, на которую летают кормиться серебристые чайки, окольцованные птенцами на севере Белоруссии. Регулярно присылал письма с фотографиями разных чаек и с информацией об интересных кольцах (в архиве Р.Матрозиса хранятся 25 писем и множество фотографий за 2004-2012 годы).



Эдди Фритзе с Русланом Матрозисом на Румбульской свалке. 9 апреля 2009.
Фото А.Курочкина, из архива Р.Матрозиса.

Полной статистики его деятельности по чтению колец чаек в Латвии мы не имеем, но, например, с 2004 по 2011 год Эдди прочитал 3223 кольца из 20 стран Европы. Из них: 1770 эстонских колец (55%), 617 финских (19%) и 218 латвийских (6%). По видам: 2743 кольца (85%, 11 стран) серебристых чаек и 397 колец озёрных чаек (12%, 19 стран).

№	Страна / вид	Серебристая чайка	Озерная чайка	Большая морская чайка	Сизая чайка	Клуша	Хохотунья	Средиземноморская чайка
1	Эстония	1747	4	16	3			
2	Финляндия	551	28	13		25		
3	Латвия	128	87		3			
4	Литва	89	29		1			
5	Польша	72	26		6			
6	Россия	90	1	1				
7	Беларусь	55	3					
8	Нидерланды	1	50		1			
9	Швеция	6	40		4			
10	Бельгия		43		1			
11	Германия	1	32		4			
12	Великобритания		27					
13	Дания	3	16		2			
14	Испания		3					
15	Франция		2					
16	Хорватия		1					1
17	Швейцария		2					
18	Чехия		2					
19	Украина						2	
20	Венгрия		1					
	Всего	2743	397	30	25	25	2	1
	Количество стран	11	19	3	9	1	1	1

Общее количество прочитанных Э.Фритзе колец чаек на территории Латвии (в основном на Румбульской свалке) с 2004 по 2011 год. Многие из окольцованных птиц встречались и опознавались им многократно.



REPORT OF A RINGED BIRD

Ringing scheme: **ZAGREB** Ring number: **PA 14477**

RINGING DATA	RECOVERY DATA
Species: <i>Larus cachinnans michabellis</i>	Finding date: 17.07.2005.
Sex: 1	Finding place: rubbish dump Rumbula, Riga, LATVIA
Age: 1	
Ringing date: 10.06.2004.	Coordinates: 56.53 N 24.14 E
Ringing place: is. Gusti Škoji, Poreč, CROATIA, (HR04)	Finding details: observed 1496 km NNE
Coordinates: 45.10 N 13.35 E	Finder: E. Fritze
Ringer: J. Dolinšek	

Thank you for your information of ringed bird. Details are given above. If you notice an error in this report, please let us know!

Institute of Ornithology
Gunduličeva 24
HR 10000 Zagreb
CROATIA
e-mail: zzo@hazu.hr

Окольцованная в Хорватии с средиземноморская чайка *Larus michabellis* на Румбульской свалке. 17 июля 2005. Фото Э.Фритзе из архива Р.Матрозиса.



Взрослая черноголовая чайка *Larus melanocephalus* на Румбульской свалке. 9 апреля 2006. На тот момент – шестое наблюдение этого вида в Латвии. Фото Э.Фритзе из архива Р.Матрозиса.

17 июля 2005 года на Румбульской свалке Эдди прочитал хорватское кольцо на средиземноморской чайке *Larus michahellis*, впервые отметив этот сложно определяемый вид в Латвии! До сентября 2020 года здесь только два раза было доказано наблюдение этого вида (второе также на этой свалке 17 августа 2008). На этой же свалке Эдди наблюдал и залётную черноголовую чайку *Larus melanocephalus*.



Кольца Русского орнитологического комитета
(использовались с 1913 по 1920-е годы).
Из коллекции Эдди Фритзе. Фото, присланное Р.Матрозису.

Коллекционер птичьих колец

Про интерес Эдди к коллекционированию птичьих колец из разных стран мира я (Р.М.) узнал во время одной из первых встреч и подарил ему несколько колец из своей коллекции, которые его заинтересовали. Хотел бы упомянуть и о начале этой коллекции. В конце июля 2005 года у меня гостил другой датский орнитолог, исследователь лебедей Пелле Андерсен-Гарилд (Pelle Andersen-Harild, 1941-), который в начале 1970-х годов работал в Датском центре кольцевания птиц, и на мой вопрос об увлечении Эдди чтением колец чаек рассказал следующую историю: в 1970 году Эдди начал регулярно посещать свалку в Копенгагене, где массово отлавливал и кольцевал чаек. Также он начал регулярно сообщать о том, что находил мёртвых окольцованных чаек. Через некоторое время орнитологи начали беспокоиться, что на свалке погибает большое количество чаек, так как исходя из пропорции окольцованных чаек (одна на несколько сотен неокольцованных), это могло означать, что происходит массовая гибель. Появилась мысль о какой-то возможной болезни, которая убивает сотни чаек... Вызвали Эдди и задали этот вопрос. Он, склонив голову вниз, признался, что

окольцованные чайки умерли после того, как попали в его руки во время ловли. Такое было начало коллекции птичьих колец Эдди... В последующие годы он посещал многие центры кольцевания птиц, где выпрашивал для коллекции разные кольца и пополнял её уже таким образом. Сейчас у него одна из самых больших коллекций в Европе, она выставлялась на научной конференции, посвящённой 100-летию кольцевания птиц, которая проходила на немецком острове Гельголанд осенью 1999 года.



Лиссие Фритзе с черепом розового пеликана *Pelecanus onocrotalus* из коллекции Эдди. Фото из архива Э.Фритзе.

Остеологическая коллекция

Ещё одно увлечение Эдди – коллекционирование черепов птиц и млекопитающих, которые найдены мёртвыми. Часть из них он сам находил в природе, часть ему подарили коллеги из музеев и зоопарков. Нюансам этого искусства он научился у таксидермиста Зоологического музея в Копенгагене, ныне покойного Эрика Нюмарка (Erik Nymark) в 1980-1995 годах. Наиболее интересные виды птиц, в том числе и морские, получены им от друга из Гренландии (автономная территория Дании) Кая Камппа (Kaj Kampp, 1945-). Эдди уже сам их искусно обрабатывает и отбеливает (пероксидом натрия). Мне приходилось видеть ряд изготовленных им черепов, все они сделаны очень хорошо. К сожалению, Эдди не собирает черепа как научную коллекцию, и отсутствие этикеток очень уменьшает их ценность.

Пожелаем же Эдди новых интересных встреч с окольцованными птицами, крепкого здоровья и долгих лет жизни. Гены матери его просто обязывают встретить середину 21-го века!

Авторы благодарны Эдди Фритзе за отзывчивость и присланное описание своей орнитологической деятельности, а также Кьельду Т. Педерсону (Дания) за помощь со сканированием фотографий. Спасибо Алексею Курочкину (Рига) за возможность использовать в статье рисунок и фотографию с юбиларом!

Список орнитологических публикаций Эдди Фритзе

- Fritze E. 1976. Ringing of Herring Gulls *Larus argentatus* and Greater Black-backed Gulls *Larus marinus* on Copenhagen dump // *Ring* **86/87**: 48-49.
- Fritze E. 1978. Подраздел 17.8.2 об отлове птиц и кольцевании птиц, а также кольцевание чаек на мусорной свалке Копенгагена в книге: Hans Bub: Vogelfang und Vogelberingung. Wittenberg Lutherstadt. Ziemsen Verlag: 239-241.
- Jensen J.K., Fritze E. 1989. Strandskade (Tjaldur) *Haematopus ostralegus* // *Frágreiðing frá Føroya Fuglafrøðifelag* **3**: 31.
- Jensen J.K., Fritze E. 1990. Flytífuglurin Likka // *Frágreiðing frá Føroya Fuglafrøðifelag* **4**: 20-21.
- Jensen J.K., Fritze E. 1991. Ringmærkning af Lille Stormsvale (Havsvale) *Hydrobates pelagicus* på Nolsoy, Færøerne // *Ringmerkaren* **3**: 149-150.
- Jensen J.K., Fritze E. 1992. Den tidsmæssige fordeling af forskellige alkebestande ved Færøerne // *Dimmalætting* **42**: 8-10.
- Jensen J.K., Fritze E. 1994. Udenlandske ringe gemeldt på Færøerne // *MTR (Interne meddelelser til Zoologisk Museums ringmærkere)* **96**: 7-8.
- Jensen J.K., Fritze E. 1996. Udenlandske ringe gemeldt på Færøerne // *MTR (Interne meddelelser til Zoologisk Museums ringmærkere)* **98**: 6.
- Bregnballe T., Schørring S.E., Gregersen J., Abrahamsen L., Fritze E. 1997. Plastic leg-ring wear and loss in a study of cormorants // *Supp. Ric. Biol. Selvaggina* **21**: 377-382.
- Fritze E. 1999. Status of Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* as a breeding bird in Denmark // *Proc. 1st Int. Mediterranean Gull meeting*. Le Portel, Pas de Calais, France: 41-42.
- Perersen K.T., Fritze E.B., Kharitonov S.P. 2000. Migration patterns of Common Gulls *Larus canus* ringed in the non-breeding season in Copenhagen and the surrounding area // *Ring. and Migr.* **20**, 2: 97-106.
- Fritze E. 2007. Het nummer zichtbaar maken op versieten ringen // *Op het Vinkentouw* **110**: 61-63.

Литература

- Бианки В.В. 2002. Мечение серебристых чаек пластиковыми кольцами // *Кольцевание и мечение птиц в России и сопредельных государствах 1988-1999 гг.* М.: 209-213.
- Bub H. 1986. Vogelfang und Vogelberingung. Teil III. 4. Aufage // *Die Neue BrehmBücherei* **389**: 1-196.
- Kastepõld T., Kastepõld E. 1993. *Estonia Matsalu 1992. Ringing report No.23. Loodusevaatlusi 1992. II.* Tallinn: 1-172.
- Kastepõld T., Kastepõld E. 1994. *Estonia Matsalu 1993. Ringing report No.24. Loodusevaatlusi 1993. II.* Tallinn: 1-176.
- Kastepõld T., Kastepõld E., Mann M. 1998. *Estonia Matsalu 1994. Ringing report No.25. Loodusevaatlusi 1994.* Tallinn: 1-131.
- Kazubiernis J. 1989. Putnu gredzenošana Latvijā (1925-1986.) // *Putni dabā* **2**: 135-165.
- Matrozis R. 2019. Herring Gull study at the Rumbula rubbish dump (1992-1994) // *Putni dabā* **85**: 26-32.



Степной лунь *Circus macrourus* в Старорусском районе Новгородской области

Н.В.Зуева, Е.Е.Нефёдова

Наталья Викторовна Зуева. Государственный природный заповедник «Рдейский».

Ул. Челпанова, д. 27, г. Холм, Новгородская область, 175270, Россия. E-mail: zouievanat@mail.ru

Елена Евгеньевна Нефёдова. Центр защиты леса Новгородской области. Ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 81, корп. 2, Великий Новгород, 173008, Россия. E-mail: nefedovae@rcfh.ru

Поступила в редакцию 9 октября 2020

Ареал степного луня *Circus macrourus* имеет подвижные границы. Для этого вида характерны далёкие вылеты за пределы основной области распространения, при этом птицы могут успешно гнездиться в районах своих залётов. Ряд наблюдений свидетельствует о продвижении степного луня в северном направлении (Морозов, Брагин 2005; Ашмарина, Бардин 2018; Богомоллов 2020). Так, в 1998 году гнездование степного луня зарегистрировано на полуострове Ямал (Морозов 1998), в 2010 году – на полуострове Канин (Кондратьев, Зайнагутдинова 2010). В последние десятилетия участились и случаи появления степного луня на Северо-Западе России: в Карелии, Мурманской, Ленинградской и Псковской областях (Зимин и др. 1997; Шутова 2015; Ашмарина, Бардин 2018; и др.). Ближайшие к Новгородской области встречи зафиксированы в 2002-2020 годах в Ленинградской области (Савинич 2002; Резвый, Головань 2014; Остапенко 2018; Ашмарина, Бардин 2018; Заметня, Крачковский 2019; Остапенко и др. 2020), а также в 2017 году в Псковской области (Сайфуллин и др. 2018).

Что касается Новгородской области, то здесь степных луней регистрировали лишь в конце XIX – начале XX века. По данным А.Е.Петрова (1885), три экземпляра было добыто в Приильменье в 1882 году: 9, 17 августа (в переводе на новый стиль) – близ озера Гнильно и 1 сентября – в окрестностях деревни Взвяд. В желудках двух из них найдены остатки, вероятно, больших улитов *Tringa nebularia*. В.Л.Бианки (1910) упоминает о добыче одной самки 11 августа 1901 (в переводе на новый стиль) на реке Круппе (восточная часть области).

Следующая встреча этого вида в Новгородской области зафиксирована лишь спустя 119 лет: пара степных луней замечена 16 мая 2020 на лугу близ деревни Липецко Старорусского района. Ландшафт здесь очень пёстрый: река, поля, луга, перелески. В полях – груды камней, на которых любят сидеть хищные птицы. Пара луней расположилась на кирпичных развалинах около деревни. Самка сидела на остатках стены, обозревая окрестности, а самец кружил поблизости, потом самка тоже слетела (рис. 1.). 23 мая луни держались там же (рис. 2).



Рис.1. Пара степных луней *Circus macrourus* в окрестностях деревни Липецко. Новгородская область. 16 мая 2020. Фото Е.Е.Нефёдовой.



Рис.2. Самка и самец степного луны *Circus macrourus* в окрестностях деревни Липецко. Новгородская область. 23 мая 2020. Фото Е.Е.Нефёдовой.

В течение лета на этих полях неоднократно замечали светлых луней, однако в большинстве случаев не удавалось сделать качественные фотографии, по которым можно достоверно определить вид.

Интересно, что на этих же полях в гнездовой период встречались не менее одной пары луговых луней *Circus pygargus*, болотный лунь *Circus aeruginosus* и болотная сова *Asio flammeus*. Болотная сова неоднократно в течение лета проявляла беспокойство, кружа над людьми с собакой, а луговые луни вырастили четырёх птенцов: 26 июля были сфотографированы самка и четыре молодые птицы.

Степные луни держались на этих полях не менее недели, однако неизвестно, остались они на гнездование или нет. Очевидно, что соседство с луговым лунём не должно было им помешать. Известно, что в Московской области территориальная пара степных луней найдена на обширном пустыре в колонии из 10 пар луговых луней (Архипов 2005), а в Рязанской области степной лунь загнездился в колонии из 20 пар луговых луней (Горюнов 2016).

Литература

- Архипов В.Ю. 2005. Луговой и степной луни в окрестностях Пушкино в 2003 г. // *Птицы Москвы и Подмосковья – 2003*. М.: 142-143.
- Ашмарина Ю.Б., Бардин А.В. 2018. Встреча степного луня *Circus macrourus* в Ломоносовском районе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1621): 2703-2707.
- Бианки В. Л. 1910. Наши сведения о птицах Новгородской губернии // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* **15**, 1: 75-166.
- Богомолов Д.В. 2020. Современное распространение и особенности экологии лугового *Circus pygargus*, полевого *C. cyaneus* и степного *C. macrourus* луней в европейском центре России // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1919): 2033-2035.
- Горюнов Е.А. 2016. Гнездование степного луня *Circus macrourus* в Рязанской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1278): 1498-1503.
- Заметня В.В., Крачковский В.И. 2019. Встреча степного луня *Circus macrourus* в Киришском районе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1773): 2371-2373.
- Зимин В.Б., Ламми Э., Хейсканен И., Рейникайнен К. 1997. Степной лунь *Circus macrourus* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **6** (19): 20-22.
- Кондратьев А.В., Зайнагутдинова Э.М. 2010. Степной лунь *Circus macrourus* на полуострове Канин // *Рус. орнитол. журн.* **19** (616): 2174-2177.
- Морозов В.В. 1998. Степной лунь *Circus macrourus* на юге Ямала // *Рус. орнитол. журн.* **7** (47): 3-5.
- Морозов В.В., Брагин Е.А. 2005. Степной лунь *Circus macrourus* в тундровой зоне – сдвиг ареала к северу или расширение области гнездования? // *Рус. орнитол. журн.* **14** (287): 399-404.
- Остапенко Д.Ю. 2018. Ещё одна встреча степного луня *Circus macrourus* под Санкт-Петербургом // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1673): 4749-4750.
- Остапенко Д.Ю., Двуреков И.В., Сабенина В.Ф. 2020. Весенние встречи степного луня *Circus macrourus* в Ленинградской области в 2020 году // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1935): 2685-2687.
- Петров А.Е. 1885. Материалы для списка птиц Новгородской губернии (область Ильмена) // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт.* **16**, 2: 505-528.
- Резвый С.П., Головань В.И. 2014. Встреча степного луня *Circus macrourus* на северо-востоке Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1047): 2841-2842.

- Савинич И.Б. 2002. О встрече степного луны *Circus macrourus* в окрестностях Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* **11** (192): 718.
- Сайфуллин О.А., Самоцкая В.В., Мироненко-Маренков А.Д. 2018. Интересные орнитологические находки в Полистовском заповеднике в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1583): 1346-1347.
- Шутова Е.В. 2015. Первая встреча степного луны *Circus macrourus* в Мурманской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1118): 900-901.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4940-4944

Гнездование чёрного аиста *Ciconia nigra* в Иловай-Воронежском лесном массиве Тамбовской области

А.Ю.Околелов, А.П.Иванов, В.В.Ламонов

Околелов Андрей Юрьевич. ФГБОУВО Мичуринский государственный аграрный университет. Мичуринск, Россия. E-mail: okolelov@mail.ru

Иванов Антон Павлович. Государственный биологический музей им. К.А.Тимирязева; ФГБУ «ВНИИ Экология». Москва, Россия. E-mail: arivanov@bk.ru

Ламонов Владимир Владимирович. МКУ «Дирекция по реализации программы развития г. Мичуринска как наукограда РФ». E-mail: lamonov-v@mail.ru

Поступила в редакцию 8 октября 2020

В Красной книге Тамбовской области (2012) чёрный аист *Ciconia nigra* отнесён к I категории редкости - вид, находящийся под угрозой исчезновения, статус вида указан как «пролётный и, возможно, гнездящийся» (Гудина 2012). Последние достоверные находки жилых гнёзд чёрного аиста в Тамбовской области относятся к периоду 1970-1980-х годов (Галдымское лесничество в Тамбовском районе и Хоботовский лесхоз в Первомайском районе). Поэтому уточнение современного статуса вида на территории Тамбовской области имеет важное природоохранное значение.

В рамках работ по сертификации деятельности ТОГАУ «Хоботовский лесхоз» и ТОГАУ «Мичуринский лесхоз» в соответствии с Российским национальным стандартом добровольной лесной сертификации по схеме FSC (Российский национальный стандарт, 2012) в 2019 году нами обследована восточная часть Иловай-Воронежского лесного массива в границах Тамбовской области, входящая в Ключевую орнитологическую территорию России ЛИ-001 «Верхневоронежский лесной массив» (Сарычев 2000). Целью работ было выявление многолетних гнёзд хищных птиц с разработкой рекомендаций по установлению буферных зон, ограничивающих лесопользование. Работы проведены в зимний (февраль) и весенне-летний периоды (апрель-май, июль). Поиск гнёзд вели путём пеших и автомобильных маршрутов с определением координат найденных гнёзд с помощью GPS (для картирования и последующего обнаружения). Суммарная длина маршрутов – 315.3 км (рис. 1). Об-

щая площадь обследованной территории – 3054 га (7.46% от площади Иловай-Воронежского лесного массива в границах Тамбовской области). В границах ТОГАУ «Хоботовский лесхоз» – 1636 га (5.39% от площади лесхоза), в границах ТОГАУ «Мичуринский лесхоз» - 1418 га (13.36% от площади лесхоза).



Рис. 1. Ключевая орнитологическая территория России «ЛИ-001 – Верхневоронежский лесной массив». Красная линия – граница КОТР, синие линии – маршруты наблюдений. По центру (белая линия) проходит граница Липецкой и Тамбовской областей.

В первый раз гнездо чёрного аиста было обнаружено в Хоботовском лесхозе (Иловайский производственный участок) 26 февраля 2019. На гнезде была «шапка» снега. Пара взрослых птиц впервые встречена у гнезда 22 апреля 2019. Гнездо располагалось на верхушке ствола сухого дуба (диаметр ствола на уровне груди – 40 см), на высоте 7 м (рис. 2). Диаметр гнезда составлял около 150 см, высота лотка – 40 см. Гнездовой биотоп представлял собой участок сосняка с примесью дуба черешчатого и берёзы бородавчатой, в подлеске – рябина (рис. 2). В 50 м и 150 м от гнезда находятся два болота с заполненными водой карьерами, оставшимися после торфоразработок.

Во время проверки 31 мая 2019 в гнезде обнаружены 4 пуховых птенца (рис. 3). При нашем подходе с гнезда слетела одна взрослая птица. При повторном обследовании 5 июля 2019 у гнезда находилась взрослая птица, в гнезде – 4 птенца, практически полностью сменивших ювенильный пух на оперение. При приближении к гнезду на 50 м аист взлетел и стал кружить над гнездом, а птенцы прижались к лотку.

Возраст птенцов можно было оценить в 45-50 дней. Отметим, что вылет птенцов чёрного аиста из гнезда происходит на 60-70-й день после вылупления (Приклонский 2011).



Рис. 2. Гнездо чёрного аиста *Ciconia nigra* в Хоботовском лесхозе. Слева – гнездо на вершине сухого дуба. Справа - гнездовой биотоп. 31 мая 2019. Фото А.Ю.Околелова.



Рис. 3. Гнездо чёрного аиста *Ciconia nigra* с 4 пуховыми птенцами. Хоботовский лесхоз. 31 мая 2019. Фото А.П.Иванова.

К сожалению, осенью 2019 года в окрестностях гнезда чёрного аиста проходила плановая проходная рубка леса, в результате которой произошло прореживание древостоя. И хотя гнездовое дерево с гнездом и ближайšie к нему деревья в радиусе 30-40 м сохранились, гнездования этих птиц в 2020 году в этом месте не наблюдали. Отметим, что одиночный взрослый чёрный аист был встречен нами 12 июля 2020 в 8 км юго-западнее гнездового участка на западной границе Иловай-Воронежского лесного массива в Добровском районе Липецкой области (окрестности села Преображеновка). Это вселяет некоторую надежду на то, что чёрный аист мог гнездиться на КОТР «ЛИ-001 Верхневоронежский лесной массив» и в 2020 году.

Обсуждение

Тамбовская область, как и всё Центральное Черноземье, располагается на южном пределе гнездовой части ареала чёрного аиста, где он гнездится в глухих, редко посещаемых человеком лесных массивах, что обуславливает его редкость. Поэтому вид занесён в региональные Красные книги не только Тамбовской, но и соседних областей: Саратовской (1-я категория) (Шляхтин, Завьялов 2006), Липецкой (1-я категория) (Недосекин 2006), Рязанской (1-я категория) (Иванчев 2001), Воронежской (1-я категория) (Нумеров 2011), Пензенской (5-я категория) (Фролов, Коркина 2005). Основным лимитирующим фактором является сокращение гнездовых угодий, связанное с вырубкой спелых и перестойных лесов, особенно в европейской части страны.

Наша находка представляет собой первый достоверный факт гнездования *Ciconia nigra* в Тамбовской области более чем за 30 лет. Поскольку гнездо чёрные аисты строят сами и используют их на протяжении нескольких лет (Михеев 1975; Приклонский 2011), можно предположить, что птицы гнездились в Иловай-Воронежском лесу не менее двух лет (2018 и 2019). Однако надо учитывать, что молодые пары могут приступать к строительству гнезда, но не гнездятся в нём в год постройки (Приклонский 2011).

Учитывая активное лесопользование в Иловай-Воронежском лесном массиве, возникает необходимость сохранения именно здесь участков старых древостоев, пригодных для гнездования чёрного аиста. В рекомендациях Союза охраны птиц России и Российской сети изучения и охраны пернатых хищников лесопользователям указывается на необходимость того, чтобы не менее 50% площади КОТР должны быть полностью выведены из хозяйственного использования*. На территории Иловай-Воронежского лесного массива, являющегося КОТР, нами рекомендовано лесопользователям, наряду с водоохранными зонами,

* <http://www.rbcu.ru/programs/87/34882/>; <http://rrrcn.ru/ru/archives/28009>

существующими особо охраняемыми природными территориями (памятники природы) и иными формами охраны леса, разработать вокруг выявленных гнёзд хищных птиц, а также гнездового участка чёрного аиста систему особо защитных участков леса и буферных зон, где исключены все виды лесопользования и полностью сохраняется окружающий древостой (Карякин и др. 2017). Для чёрного аиста буферная зона должна быть радиусом не менее 500 м.

На обследованной территории, помимо чёрного аиста, отмечено обитание и других редких видов животных (Артаев и др. 2012). Поэтому оптимальной формой их охраны стало бы заповедание наиболее ненарушенной части Иловай-Воронежского лесного массива путём организации ООПТ федерального значения.

Литература

- Гудина А.Н. 2012. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Тамбовской области. Животные*. Тамбов: 230.
- Иванчев В.П. 2001. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*. Рязань: 54.
- Карякин И.В., Николенко Э.Г., Бакка С.В. 2017. Параметры особо защитных участков леса для хищных птиц – какими они должны быть, чтобы обеспечить сохранение гнездовых участков? // *Пернатые хищники и их охрана* **35**: 74-175.
- Артаев О.Н., Ганжа Е.А., Глушков В.В., Гудина А.Н., Емельянов А.В., Захаров Ю.В., Ишин Р.Н., Калинин Е.В., Лада Г.А., Медведев Д.А., Миронова Т.А., Околедов А.Ю., Ручин А.Б., Самохин Д.М., Соколов А.С., Соколова Л.А., Усов Д.Н. 2012. *Красная книга Тамбовской области. Животные*. Тамбов: 1-352.
- Михеев А.В. 1975. *Определитель птичьих гнёзд*. Изд. 3-е, перераб. М.: 1-175.
- Недосекин В.Ю. 2006. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Липецкой области. Животные*. Воронеж: 52.
- Нумеров А.Д. 2011. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Воронежской области*. Т. 2. Животные. Воронеж: 273-275.
- Приклонский С.Г. 2011. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные. Аистообразные. Фламингообразные*. М.: 369-384.
- Российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации по схеме FSC. Версия 6-01. 2012: 1-198.
- Сарычев В.С. 2000. КОТР ЛИ-001. Верхневоронежский лесной массив // *Ключевые орнитологические территории России*. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 284-285.
- Фролов В.В., Коркина С.А. 2005. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Пензенской области*. Т. 2. Животные. Пенза: 115.
- Шляхтин Г.В., Завьялов Е.В. 2006. Чёрный аист *Ciconia nigra* // *Красная книга Саратовской области. Грибы. Лишайники. Растения. Животные*. Саратов: 382-383.



Зимовка чёрного коршуна *Milvus migrans* в Чуйской долине (Северный Тянь-Шань)

И.Р.Романовская, Н.Н.Березовиков

Ирина Рашитовна Романовская. Школа-гимназия № 6, Бульвар Эркиндик, д. 20, Бишкек, Кыргызстан

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

Поступила в редакцию 9 октября 2020

Чёрный коршун *Milvus migrans lineatus* (J.E.Gray, 1831) является характерной гнездящейся птицей, населяющей сельскохозяйственные ландшафты Чуйской долины, а также лесистые ущелья окружающих хребтов Северного Тянь-Шаня. Весной коршун прилетает обычно в третьей декаде марта, улетает на зимовку к концу сентября. Однако во время экскурсий 9 и 14 февраля 2020 на прудах у села Озёрное севернее города Бишкек (43°01' с.ш., 74°54' в.д.) нам удалось наблюдать и сфотографировать коршуна, охотившегося над тростниковыми зарослями и отдохавшего в кронах карагача и лоха (рис. 1-4). Судя по времени встречи и вполне здоровому виду птицы можно предполагать, что коршун успешно перезимовал в этих местах, кормясь по незамерзающим протокам в тростниках между прудами, Чуйскому каналу и свалкам на окраинах сёл.



Рис. 1. Чёрный коршун *Milvus migrans*, охотящийся над тростниками у прудов. Село Озёрное. Чуйская долина. 9 февраля 2020. Фото И.В.Романовской.



Рис. 2 (слева). Чёрный коршун *Milvus migrans* на наблюдательном пункте на одном из карагачей среди тростниковых зарослей. Озёрное. 9 февраля 2020. Фото И.В.Романовской.

Рис. 3 (справа). Чёрный коршун *Milvus migrans* в полёте. Озёрное. 14 февраля 2020. Фото И.В.Романовской.

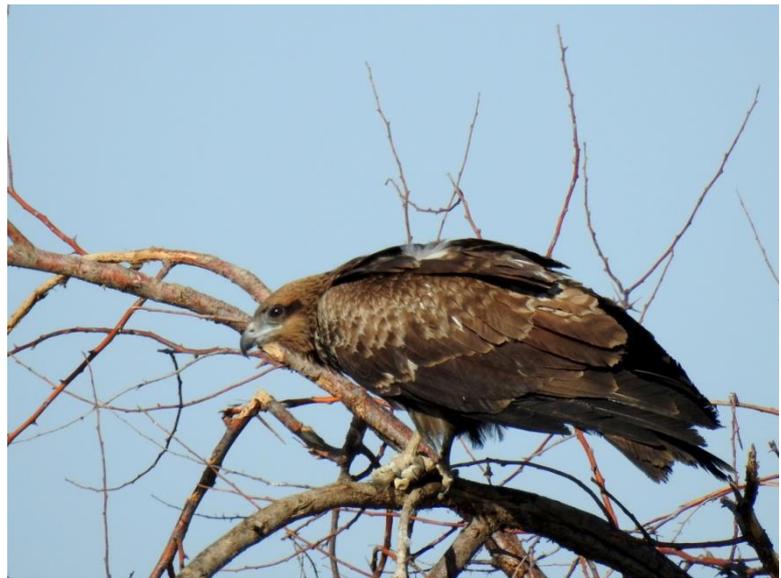
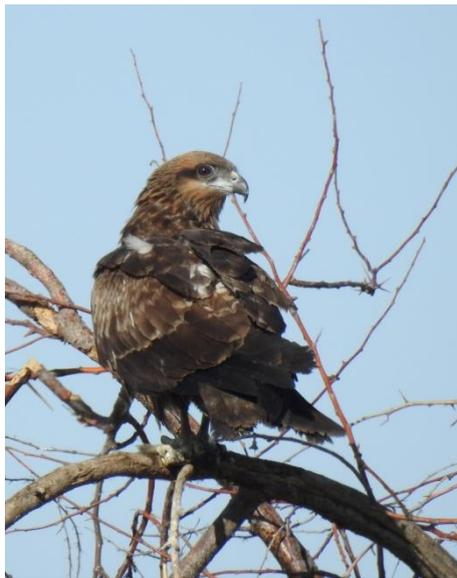


Рис. 4. Чёрный коршун *Milvus migrans*, отдыхающий на кусте лоха. Озёрное. 14 февраля 2020. Фото И.В.Романовской.

Ранее чёрный коршун в Чуйской долине и в целом на территории Киргизии ни разу зимой не отмечался (Шнитников 1949; Янушевич и др. 1959; Умрихина 1970). Ближайшие места, где за прошедшее десятилетие были известны три зимние встречи коршунов, находятся в казахстанской части Северного Тянь-Шаня: 13 февраля 2009 у посёлка Панфиловский восточнее Алматы (Карпов, Бежялов 2009), 10 декабря 2014 – в городе Алматы (Березовиков 2014), 28 февраля 2016 – в Большом Алматинском ущелье в Заилийском Алатау (С.С.Шмыгалёв, www.birds.kz). Кроме того, дважды встречали их зимой и в западной части

Тянь-Шаня: 17 февраля 2018 у села Ертай в Джувалинской долине между горами Каратау и Боролдаем (М.Нукусбеков, www.birds.kz) и 12 февраля 2009 – на Чардаринском водохранилище в среднем течении Сырдарьи (А.В.Коваленко, www.birds.kz).

Приведённые факты свидетельствуют, что в 2009-2020 годах в области Тянь-Шаня происходило формирование нового места зимовки чёрного коршуна и эта тенденция, несомненно, в дальнейшем получит своё продолжение. Вероятнее всего, этому будет благоприятствовать наличие близ городов и крупных посёлков закрытых и охраняемых свалок, а также незамерзающих водоёмов в подгорной части Тянь-Шаня.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2014. Зимняя встреча черноухого коршуна *Milvus migrans lineatus* в городе Алматы // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1082): 3957.
- Карпов Ф.Ф., Белялов О.В. 2008. О зимней встрече чёрного коршуна в Алматинской области // *Selevinia*: 234.
- Умрихина Г.С. 1970. *Птицы Чуйской долины*. Фрунзе: 1-133.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.
- Янушевич А.И., Тюрин П.С., Яковлева И.Д., Кыдыралиев А.К., Семёнова Н.И. 1959. *Птицы Киргизии*. Фрунзе, 1: 1-229.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4947-4953

Интересные встречи птиц на Большом пруду в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области)

Э.В. Григорьев

Эдуард Вячеславович Григорьев. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Поступила в редакцию 9 октября 2020

В центре деревни Дубровы (Новоржевский район Псковской области) находится т.н. Большой пруд (56°58'37" с.ш., 29°12'03" в.д.). Этот водоём площадью около 1 га имеет почти квадратную форму и вытянут с юго-востока на северо-запад (рис. 1). Создан и используется как пожарный водоём. Летом в нём купаются местные жители. Водоём богат рыбой: много карасей *Carassius carassius*, верховки *Leucaspius delineatus* и плотвы *Rutilus rutilus*, обычны линь *Tinca tinca* и щука *Esox lucius*, есть окунь *Perca fluviatilis*. Последние 10-15 лет здесь гнездится кряква *Anas platyrhynchos*, летом на пруду держатся 2-3 выводка, одна пара каждый год устраивает гнездо на берегу пруда (рис. 2, 3).



Рис. 1. Большой пруд в деревне Дубровы. Новоржевский район Псковской области.
22 июля 2020. Фото автора.



Рис. 2. Гнездо кряквы *Anas platyrhynchos* на берегу Большого пруда. 17 мая 2020. Фото автора.

В некоторые годы на Большом пруду гнездится камышница *Gallinula chloropus* (рис. 4), устраивая гнездо в густых зарослях тростника

Phragmites australis и рогоза широколистного *Typha latifolia*. Однако камышницы отдадут предпочтение т.н. Малому пруду, расположенному выше, через дорогу, берега которого заросли непролазным ивняком.

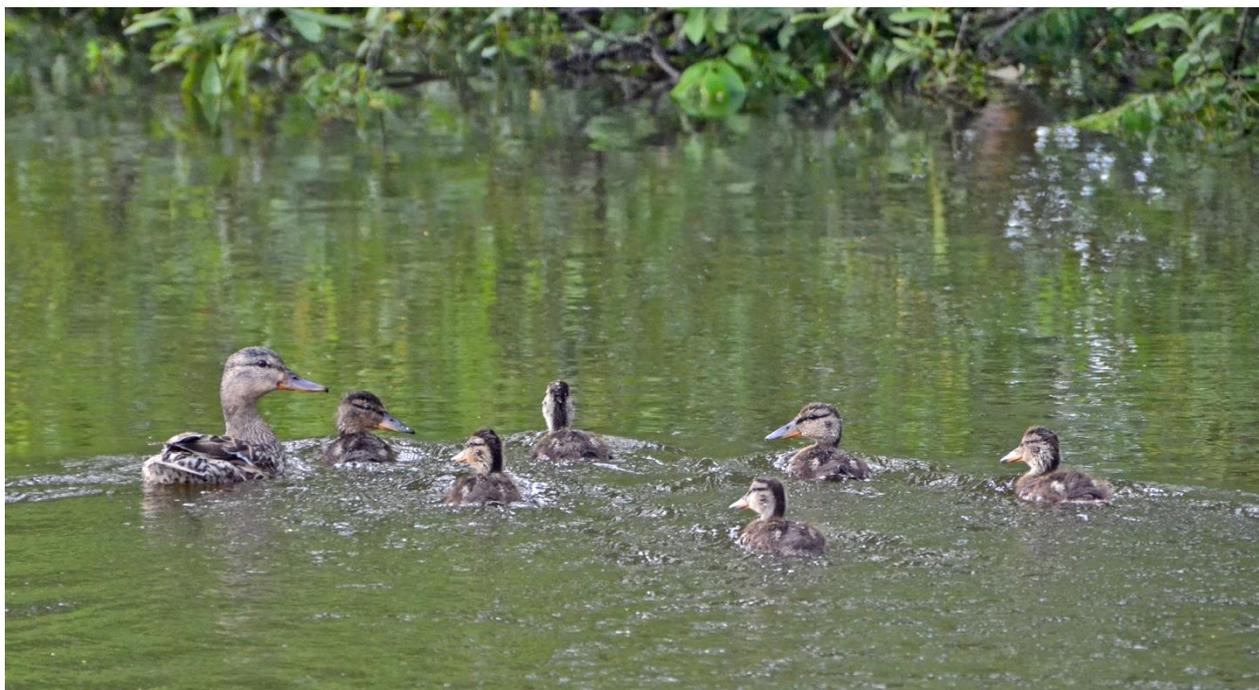


Рис. 3. Выводок кряквы *Anas platyrhynchos* на Большом пруду. 22 июля 2020. Фото автора.



Рис. 4. Гнездо камышницы *Gallinula chloropus*. Большой пруд. 17 мая 2013. Фото автора.

В период весенних и летних миграций пруд регулярно посещают черныш *Tringa ochropus* (рис. 5), перевозчик *Actitis hypoleucos*, озёрная

чайка *Larus ridibundus* и речная крачка *Sterna hirundo*. В 2020 году с 15 по 23 июля на Большом пруду держался молодой большой улит *Tringa nebularia* (рис. 5, 6) – повсеместно редкий в Псковской области вид, внесённый в региональную Красную книгу (Яблоков 2014а; Бардин, Фетисов 2019).



Рис. 5. Черныш *Tringa ochropus* и большой улит *Tringa nebularia* на берегу Большого пруда. 23 июля 2020. Фото автора.



Рис. 6. Молодой большой улит *Tringa nebularia*. Большой пруд. 22 июля 2020. Фото автора.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*, прежде лишь изредка залетавший в Псковскую область, с 2005 года стал гнездиться в Себежском Поозерье, его численность год от года увеличивается (Фетисов 2007). В Новоржевском районе большого баклана первый раз наблюдали 26 июля 2014 в черте города Новоржева (Григорьев 2016). На Большом пруду в деревне Дубровы баклана первый раз видели в августе 2015 года. В 2018 году молодой баклан 5 дней, с 10 по 14 августа, держался на пруду, ловил рыбу, отдыхал на мостках, суша оперение (рис. 7).



Рис. 7. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* на большом пруду в деревне Дубровы. 14 августа 2018. Фото автора.

Зимородок *Alcedo atthis* относится к редким пролётным и гнездящимся птицам Псковской области (Бардин, Фетисов 2019), включён в региональную Красную книгу (Яблоков 2014б). Первая моя встреча с этим видом в Новоржевском районе состоялась 24 августа 2001 на озере Здраное. Одиночный зимородок держался в высоком тростнике, перелетая вдоль берега. В 2016 году корреспондент местной газеты Павел Валерьевич Михайлов (устн. сообщ.) наблюдал и сфотографировал зимородка на речке Канавке в городе Новоржеве (рис. 8).

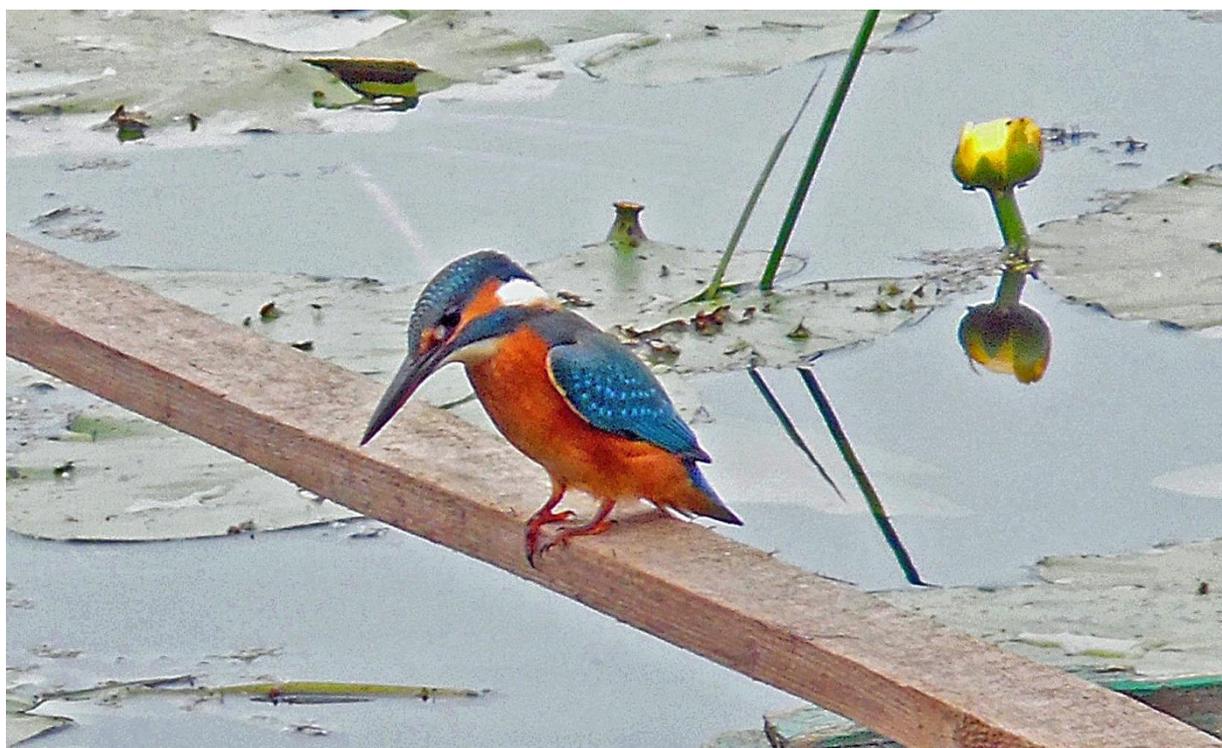


Рис. 8. Зимородок *Alcedo atthis*. Речка Канавка, Новоржев. 13 июля 2016. Фото П.В.Михайлова.



Рис. 9. Пара зимородков *Alcedo atthis* на Большом пруду в деревне Дубровы. 24 сентября 2020. Фото автора.



Рис. 10. Зимородок *Alcedo atthis* на Большом пруду в деревне Дубровы.
25 сентября 2020. Фото автора.

В 2020 году с 23 по 26 сентября на Большом пруду держалась пара зимородков. Они активно охотились, вместе перелетая по всему периметру пруда (рис. 9, 10). После их исчезновения ещё один зимородок появился на этом пруду 2 октября 2020, но пробыл здесь только один день.

Литература

- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Григорьев Э.В. 2016. Появление большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1347): 3776-3777.
- Фетисов С.А. 2007. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – новый гнездящийся вид Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **16** (370): 1020-1027.
- Яблоков М.С. 2014а. Большой улит – *Tringa nebularia* Gunnerus, 1767 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 423.
- Яблоков М.С. 2014б. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 445.



Новые сведения о редких позвоночных животных Тамбовской области

А. Н. Гудина

Второе издание. Первая публикация в 2019*

Обыкновенная медянка *Coronella austriaca* Laurenti, 1768. Самый редкий вид рептилий Тамбовской области. До сих пор была обнаружена в Иловай-Воронежском и Цнинском лесных массивах в пределах Моршанского, Сосновского, Пичаевского, Мичуринского, Тамбовского, Бондарского и Рассказовского районов (Соколов, Лада 2012а). На востоке и юго-востоке области ранее не регистрировалась. 26 апреля 2019 медянки несколько раз отмечались нами в урочище Липяги в окрестностях села Шапкино Мучкапского района (кв. 80 Мучкапского лесничества). Урочище представляет собой небольшие песчаные останцы в пойме реки Вороны, покрытые преимущественно дубовым лесом. Змеи встречены на одной из полей, образовавшихся на месте выпавших культур сосны, вкрапленных кое-где по периферии массива.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758). 29 июля 2019 отмечен новый залёт этого вида в среднем течении Вороны: две молодые птицы наблюдались сидящими на торчащих из воды корягах у берега реки в окрестностях села Иноковка 1-я Кирсановского района (Кирсановский лесной массив заповедника «Воронинский»).

Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758). Тамбовская область находится в непосредственной близости от колеблющейся восточной границы ареала вида. До недавнего времени жилые гнёзда аистов регистрировались лишь на северо-западе – в Первомайском, Мичуринском и Петровском районах, и юго-востоке – в Мучкапском районе (Гудина, Соколов, Лада 2012). В 2016 году пара белых аистов впервые загнездилась в Тамбовском районе. Гнездо находилось на водонапорной башне в селе Татаново. Успешное гнездование наблюдалось нами на протяжении трёх лет.

Большой крохаль *Mergus merganser* Linnaeus, 1758. До настоящего времени на Тамбовщине был известен лишь в качестве редкой пролётной птицы (Соколов, Лада 2007б). В 2019 году в течение всего января одиночная птица наблюдалась на незамёрзших участках Вороны в окрестностях села Иноковка 1-я Кирсановского района, на территории заповедника «Воронинский».

* Гудина А.Н. 2019. Новые сведения о редких позвоночных животных Тамбовской области // *Вестн. Тульского ун-та. Межрегион. науч. конф. «Изучение и сохранение биоразнообразия Тульской области и сопредельных регионов Российской Федерации», посвященная 120-летию со дня рождения Г.Н.Лихачёва.* Тула: 138-140.

Гоголь *Visephala clangula* (Linnaeus, 1758). В 2018 году список зимующих птиц заповедника «Воронинский»полнился ещё одной уткой. В феврале, задолго до начала весеннего пролёта, в заповедник был доставлен гоголь, видимо, ударившийся о провода в окрестностях посёлка Инжавино.

Орёл-карлик *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788). На востоке Тамбовской области (в бассейне реки Вороны) – редкая гнездящаяся птица (Гудина 2013). Достоверных сведений о гнездовании орла-карлика в заповеднике «Воронинский» в последнее время получено не было. 14 мая 2019 взрослая птица отмечена в гнездовой обстановке на Старой Вороне в окрестностях деревни Боброво Инжавинского района. Сидя на ольхе, растущей на берегу реки, орёл-карлик вплотную подпускал моторную лодку.

Рябчик *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758). Ранее считалось, что на Тамбовщине этот вид встречается только в Цнинском лесном массиве, на юг примерно до города Котовска (Соколов, Лада 2012б). 7 октября 2019 группа рябчиков (не менее 5 птиц) встречена учителем биологии Е.Петровой (устн. сообщ.) в сосновом лесу в окрестностях села Вязовое Жердевского района, примерно в 7 км северо-восточнее Жердевки.

Малый погоньш *Porzana parva* (Scopoli, 1769). Редкий малоизученный вид Тамбовщины, встречи которого в настоящее время единичны (Гудина, Лада 2012). 18 августа 2018 одна из двух наблюдавшихся птиц добыта на одном из прудов-отстойников бывшего Уваровского химкомбината (окрестности города Уварово). В её желудке находились две личинки (ручейников?).

Хохотунья *Larus cachinnans* Pallas, 1811. В бассейне Вороны до сих пор этот вид встречался только в период миграций (Гудина 2013). В 2019 году на протяжении всего гнездового периода больше десятка хохотуний постоянно находилось в крупной колонии озёрных чаек *Larus ridibundus* на юго-западной окраине города Кирсанова (Шинковский лиман в 1 км западнее железнодорожной станции Кирсанов. Видимо, это первый случай гнездования вида в регионе.

Усатая синица *Parus biarmicus* (Linnaeus, 1758). До сих пор все встречи этого вида в восточных районах Тамбовской области были связаны только с низовьями реки Карай (Гудина 2012). 18 августа 2018 несколько усатых синиц отмечены нами на прудах-отстойниках бывшего Уваровского химкомбината.

Поздний кожан *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774). Статус вида в Тамбовской области не выяснен. Ранее эта летучая мышь была отмечена лишь в 1997 году на зимовке в Тамбове (Лада, Соколов 2007а). В начале ноября 2018 года сбитый машиной поздний кожан подобран нами на рыночной площади города Уварово. Определение подтверждено Д.Г.Смирновым (Пензенский университет).

Енотовидная собака *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834). Резкое снижение численности вида в Тамбовской области произошло в конце 1970-х – начале 1980-х годов, после чего он почти перестал встречаться и в добыче охотников. Согласно опросным сведениям А.В.Емельянова (2007), последняя регистрация вида на территории заповедника относится к 1996 году. 12 марта 2019 в вечерних сумерках енотовидная собака «попала» в фотоловушку, установленную сотрудниками заповедника «Воронинский» в урочище Кривое (кв. 76 Кирсановского лесного массива заповедника).

Литература

- Гудина А.Н. 2012. Усатая синица *Parus biarmicus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 306.
- Гудина А.Н. 2013. *Птицы бассейна реки Ворона*. Тамбов, 2: 1-122.
- Гудина А.Н., Лада Г.А. 2012. Малый погоныш *Porzana parva* (Scopoli, 1769) // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 266.
- Гудина А.Н., Соколов А.С., Лада Г.А. 2012. Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 229.
- Емельянов А.В. 2007. Аннотированный список позвоночных животных государственного природного заповедника «Воронинский» (Круглоротые, рыбы, амфибии, рептилии, млекопитающие) // *Фауна и флора Черноземья*. Тамбов: 70-85.
- Лада Г.А., Соколов А.С. 2007а. Поздний кожан *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774) // *Позвоночные Тамбовской области: кадастр*. Тамбов: 221.
- Соколов А.С., Лада Г.А. 2007б. Большой крохаль *Mergus merganser* Linnaeus, 1758 // *Позвоночные Тамбовской области: кадастр*. Тамбов: 71.
- Соколов А.С., Лада Г.А. 2012а. Обыкновенная медянка *Coronella austriaca* Laurenti, 1768 // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 214.
- Соколов А.С., Лада Г.А. 2012б. Рябчик *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Тамбовской области: Животные*. Тамбов: 261.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1988: 4956-4957

Места массовых скоплений малого лебедя *Cygnus bewickii* на Сахалине в период миграций

В.Б.Зыков, З.В.Ревякина

*Второе издание. Первая публикация в 2011**

Малый лебедь *Cygnus bewickii* занесён в Красные книги России и Сахалинской области. Вдоль Сахалина проходит миграция восточной популяции вида, имеющей статус восстанавливающейся. В начале XX

* Зыков В.Б., Ревякина З.В. 2011. Места массовых скоплений малого лебедя (*Cygnus bewickii*) на Сахалине в миграционный период // *Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями*. Элиста: 35.

века численность малого лебедя не уступала численности кликуна *Cygnus cygnus*, в местах отдыха скапливалось до тысячи особей обоих видов (Нори 1932). В мае 1984 года В.А.Нечаев наблюдал на юге острова стаи малого лебедя численностью около 300 птиц, а А.Ю.Блохин в октябре 1989 года на заливе Чайво – только отдельных особей и небольшие стайки этого вида.

Судя по нашим многолетним наблюдениям, численность малого лебедя в период миграции за последние десятилетия существенно возросла. Впервые крупное миграционное скопление мы наблюдали в начале мая 1993 года на юге Сахалина в бухте Лососей. Среди 15 тыс. лебедей, скопившихся на акватории, до вида удалось определить около 1000 малых.

Весенняя миграция малого лебедя в северных районах Сахалина зависит от ледовой обстановки на заливах. В зависимости от сложившихся условий эти птицы либо образуют скопления на разводьях, либо пролетают эти районы транзитом. Весной наиболее крупные скопления малых лебедей численностью от нескольких десятков до нескольких тысяч птиц образуются на заливах Пильтун и Чайво.

Осенняя миграция малого лебедя по срокам несколько опережает миграцию лебедя-кликуна. На заливе Пильтун мы регистрировали скопления малых лебедей численностью более 1000 особей 26 сентября 2001 (4250 птиц), 15 октября 2006 (2650 птиц), 18 октября 2007 (9100 птиц). На заливе Чайво 12-16 октября 2010 мы наблюдали скопление малых лебедей численностью до 3500 птиц в устье реки Большой Гаромай. Одновременно над заливом шёл интенсивный пролёт малого лебедя. Средняя интенсивность перемещения лебедей составляла 293 особи за 1 ч, максимальная – 965 ос./час. В период наблюдений малый лебедь составлял 98% всех определённых до вида лебедей, а всего в скоплениях и пролетающими над заливом было учтено 6850 малых лебедей, 110 лебедей-кликунов и 7900 лебедей, не определённых до вида.

В настоящее время в начале осенней миграции лебедей на северном Сахалине в местах традиционных скоплений лебедей *C. bewickii* доминирует по численности.

