

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2016
XXV



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1357
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- 4165-4171 Янис Зайковс (1903-1942) – забытый латвийский оолог, просветитель и педагог. Р.М.АТРОЗИС, Е.Э.ШЕРГАЛИН
- 4171-4174 Стерх *Grus leucogeranus* в Краснодарском крае. Ю.В.ЛОХМАН
- 4174-4175 Добыча окольцованного селезня красноголового нырка *Aythya ferina* в Новоржевском районе Псковской области. Э.В.ГРИГОРЬЕВ
- 4175-4177 Новое место вероятного гнездования северной бормотушки *Hippolais caligata* в Воронежской области. А.Ю.СОКОЛОВ
- 4177-4178 Находки красного вьюрка *Pyrhospiza punicea* в Тянь-Шане. А.А.КУЗНЕЦОВ, Л.С.СТЕПАНИН
- 4178-4180 Врановые птицы в трансформированных ландшафтах Южного Прибайкалья. Н.В.МОРОШЕНКО, Ю.В.КАРПОВ
- 4180-4182 Полигиния у белых куропаток *Lagopus lagopus* на Северном Ямале. В.В.ТАРАСОВ
- 4182-4185 Большой веретенник *Limosa limosa* и большой кроншнеп *Numenius arquata* в Яхромской низине (Московская область). О.С.ГРИНЧЕНКО, Т.В.СВИРИДОВА, В.А.ЗУБАКИН
- 4185-4187 Размещение и численность чёрного аиста *Ciconia nigra* на Смоленщине. А.П.БИЧЕРЕВ, М.А.БИЧЕРЕВА, В.М.ВОЛКОВ
- 4187 Краснозобая казарка *Rufibrenta ruficollis* в низовьях Волги. Г.А.КРИВОНОСОВ
-

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

2016 № 1357

CONTENTS

- 4165-4171 Janis Zaykovs (1903-1942) – the forgotten Latvian oology, educator and teacher. R . M A T R O Z I S ,
E . E . S H E R G A L I N
- 4171-4174 The Siberian crane *Grus leucogeranus* in Krasnodar Krai.
Y u . V . L O K H M A N
- 4174-4175 The ringed common pochard *Aythya ferina* in Novorzhev Raion of Pskov Oblast. E . V . G R I G O R I E V
- 4175-4177 The new location of probable nesting of the booted warbler *Hippolais caligata* in Voronezh Oblast. A . Y u . S O K O L O V
- 4177-4178 The records of the red-fronted rosefinch *Pyrrhospiza punicea* in Tien Shan. A . A . K U Z N E T S O V ,
L . S . S T E P A N I A N
- 4178-4180 Corvidae birds in transformed landscapes of the Southern Baikal region. N . V . M O R O S H E N K O , Y u . V . K A R P O V
- 4180-4182 Polygyny in the willow ptarmigan *Lagopus lagopus* in the Northern Yamal. V . V . T A R A S O V
- 4182-4185 The black-tailed godwit *Limosa limosa* and the Eurasian curlew *Numenius arquata* in Yahroma valley (Moscow Oblast).
O . S . G R I N C H E N K O , T . V . S V I R I D O V A ,
V . A . Z U B A K I N
- 4185-4187 Distribution and numbers of the black stork *Ciconia nigra* in the Smolensk Oblast. A . P . B I C H E R E V ,
M . A . B I C H E R E V A , V . M . V O L K O V
- 4187 The red-breasted goose *Rufibrenta ruficollis* in the lower reaches of the Volga. G . A . K R I V O N O S O V
-

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

Янис Зайковс (1903-1942) – забытый латвийский оолог, просветитель и педагог

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 3 октября 2016

Практически неизвестный в России Янис Зайковс (по-латышски – Jānis Zaikovs) родился 22 апреля 1903 года на хуторе Гурели в окрестностях города Мадона в восточной части Лифляндской губернии, входившей в то время в состав Российской империи. Уже в детские годы начал интересоваться природой. По его воспоминаниям, первые сборы птичьих яиц он начал проводить летом 1913 года, но зимой 1915 года коллекция погибла. Со следующего года (13 апреля 1916) он начал снова собирать яйца птиц, проводить орнитологические наблюдения и вести полевой дневник.



Янис Зайковс (22 апреля 1903 – 30 августа 1942).

Янис закончил 1-ю рижскую городскую гимназию. Это учебное заведение в царское время называли также Александровской гимназией и она являлось старейшей русской гимназией в Риге, основанной ещё

в 1868 году. Высшее образование Янис Зайковс получил на факультете математики и естествознания Латвийского университета уже на латышском языке в период первой независимой Латвийской Республики.

В 1923 году в Риге был создано Латвийское общество любителей природы, как альтернативная организация немецкому Рижскому обществу естествоиспытателей, основанному в 1845 году. В октябре 1924 года (5-12 октября 1924) общество организовало Первую латвийскую выставку природы в помещениях Рижского государственного техникума. На этой выставке первый раз была публично представлена оологическая коллекция Я.Зайкова, состоящая из яиц птиц 107 видов.

Коллекция ещё дважды демонстрировалась публике: с 21 ноября по 1 декабря 1926 дополненная коллекция в объёме 114 видов выставлялась в Латвийском музее природы, а годом позже (11-25 сентября 1927) на Первой латвийской выставке по растениям и животным пресноводных водоёмов в Музее школ были выставлены 325 яиц 32 видов птиц и 11 гнёзд.

В конце 1927 года на выделенные средства Латвийского фонда культуры оологическую коллекцию Я.Зайкова за 1000 латов приобрёл музей Института систематической зоологии Латвийского университета. Для передачи коллекции автор подготовил подробное описание коллекции с указанием всей необходимой информации. Коллекция состояла из 1178 яиц 125 видов птиц (собранных из 514 гнёзд, из них - 164 полные кладки) и 35 гнёзд. В основном были представлены яйца птиц, гнездящихся на территории Латвии. Несколько кладок автор добавил в коллекцию во время сбора яиц морских птиц на побережье Эстонии (4-7 июля 1927), а также три яйца в коллекции были привезены студентом А.Шлотовым (A.Šlotovs) с Кавказа (Терск, в окрестностях Пятигорска), но без указания даты сбора. Судя описанию, это были яйца канюка *Buteo desertorum*, золотистой щурки *Merops apiaster* и сойки *Garrulus kryniki*. В коллекции также представлены яйца домашних птиц.

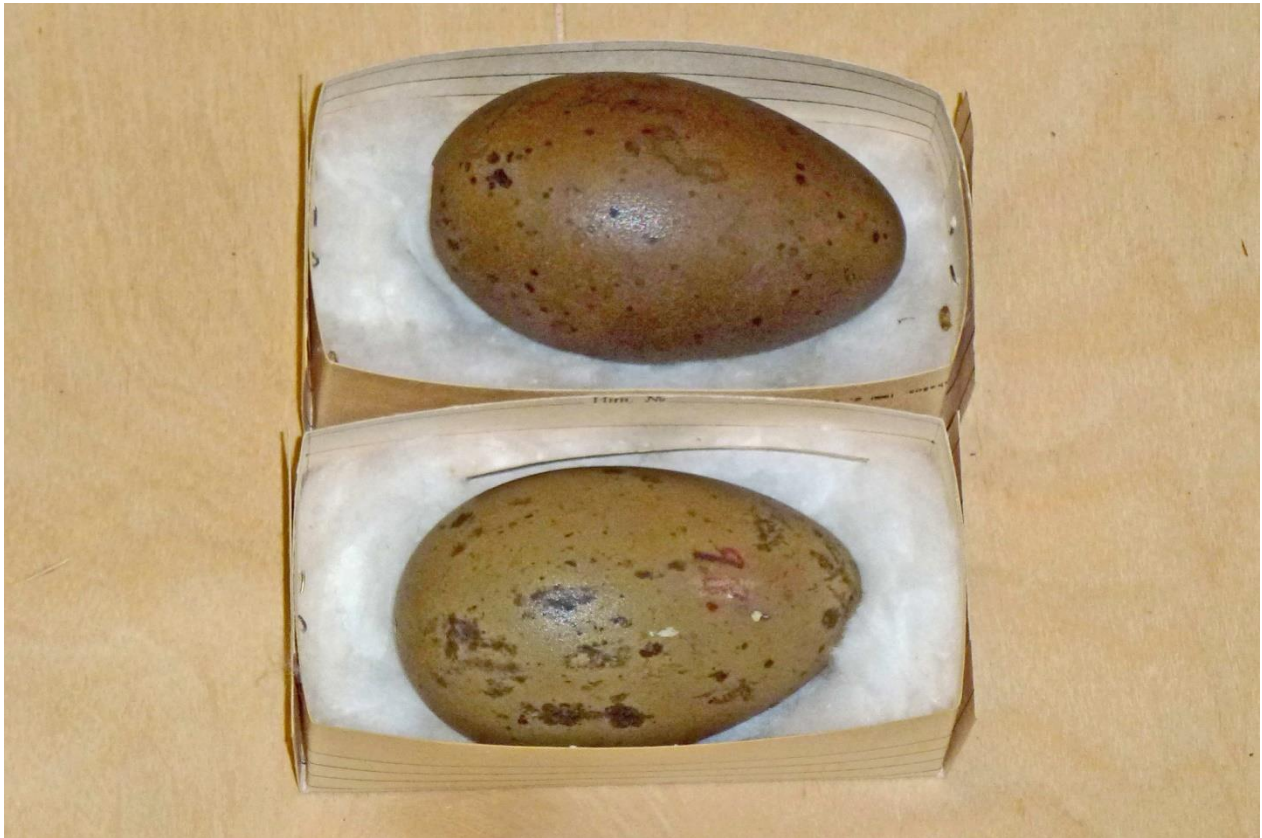
Собранная за 12 лет (1916-1927) оологическая коллекция Яниса Зайкова почти в полном виде сохранилась до наших дней и хранится в фондах Музея зоологии Латвийского университета в городе Риге. Сохранились и оригинальные описания коллекции в двух экземплярах, написанных автором – в рукописном виде и напечатанном на печатной машинке. К сожалению, нет точной информации об изначальном виде упаковки, в котором коллекция поступила в музей. В советское время она была переупакована в другие коробки. Также пока не была проведена тщательная проверка правильности определения некоторых видов птиц, особенно редко встречающихся.

В 1924-1926 годах Янис Зайковс опубликовал несколько статей по птицам на латышском языке. Это статья о гнездовании морской чайки

Larus marinus в 1918 году на озере Катишу (однако после тщательного изучения текста было установлено, что автор ошибся в видовой принадлежности, – гнездо принадлежало, судя по описанию, чернозобой гагаре *Gavia arctica*), а также несколько очерков о наблюдениях птиц и охране природы.







Фотографии оологической коллекции Я.Зайкова. На нижнем снимке — кладка чернозобой гагары *Gavia arctica* — вида, который больше не гнездится в Латвии. Все фотографии коллекции сделаны Русланом Матрозином.

В 1920-е-1930-е годы Я.Зайковс активно работал в различных общественных организациях. 20 ноября 1924 года на заседании секции Общества студентов естествознания он прочитал реферат о птицах возвышенности Гайзинькалнс — самой высокой точки Латвии, а в период с 26 февраля 1925 по 26 октября 1926 он был руководителем этого общества. Янис вёл большую общественную работу. Он принимал участие в правлении Молодёжного латвийского Красного креста, состоял в членах Общества латвийско-французской дружбы, Общества латвийских коллекционеров, в организации айзсаргов (военизированного ополчения Латвии в 1919-1940 годах) и руководил мазпулками школы. Внешкольная молодёжная организация «Latvijas Mazpulki» была создана в Латвии в 1929 году, взяв за пример аналогичную организацию в США. Их цель состояла в развитии интереса у молодых людей к сельскому подворью.

Круг интересов Яниса был очень широким. Помимо орнитологических наблюдений, он активно собирал гербарий долины реки Даугава, а свои этнографические материалы пересылал в Инспекцию по памятникам. В 1940 году он обнаружил новый для Латвии вид грибов — рогатик пестиковый *Clavariadelphus pistillaris*. С 1926 по 1939 год был членом корпорации студентов «Lettonia». Работал Янис Зайковс учителем в Рижском французском лицее, где среди других предметов

преподавал естествоведение и географию. По воспоминаниям учеников этого лица, Я.Зайковс был заядлым коллекционером. Помимо птичьих яиц, он собирал книги, камни, исторические предметы, почтовые карточки, пуговицы. Регулярно вёл фенологические наблюдения. Свои коллекции он часто использовал для демонстрации на уроках. Известно, что Янис пробудил интерес к изучению живой природы у Альфреда Растиньша (Alfrēds Rasiņš, 1916-1995), который посвятил свою жизнь ботаническим исследованиям.



Рогатик пестиковый *Clavariadelphus pistillaris*.

За свою активную деятельность в независимой Латвии в первый год советской власти Я.Зайковс с семьей был арестован: 14 июня 1941 года в его квартиру ворвались пять вооружённых солдат, которые сообщили семье, что их перевозят на другое место жительства, велели собирать вещи и через полчаса увезли на грузовой машине на железнодорожную станцию Торнякалнс. На станции семью разлучили – Яниса отправили на Урал в трудовой лагерь ГУЛАГА в Соликамске, в котором он погиб 30 августа 1942 года в возрасте 39 лет. Его жену Милду, которой на момент ареста было 34 года, и двух дочерей, Дзидру и Гунту (8-и и 13-и лет), отправили в Сибирь на поселение. Через 16 лет, проведённых в голоде и нищете, в 1957 году семье разрешили вернуться на Родину. Известно, что после возвращения вдова передала Музею природы сохранившийся гербарий, который до сих пор хранится в музее (44 листа).

Первая информация о трагической судьбе Яниса Зайкова была опубликована только в 1971 году, 24 декабря, в латвийской эмигрантской прессе – в газете «Austrālijas Latvietis» (Австралийский латыш). В

независимой Латвии, начиная с 1993 года, вышло из печати несколько очерков и воспоминаний о его плодотворной деятельности и трагической судьбе.

Авторы благодарят руководителя Музея зоологии Латвийского университета Айварса Петриньша (*Aivars Petriņš*) за возможность ознакомиться со списками коллекции и провести ее фотосъемку в фондах музея.

Орнитологические публикации Яниса Зайкова

Zaikovs J. 1924. Melnspārnu kaiva (*Larus marinus* L.) // *Daba* 1: 32-33 [Морская чайка].

Zaikovs J. 1924. Putnu novērošana // *Daba* 5: 26-35 [Наблюдения птиц].

J.Z. 1926. Latvijas putnu dzīves pētniecība // *Meža Dzīve* 7: 218 [Изучение жизни латвийских птиц].

Zaikovs J. 1926. Dabas aizsardzība // *Daba* 3: 67-74 [Охрана природы].



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1357: 4171-4174

Стерх *Grus leucogeranus* в Краснодарском крае

Ю.В.Лохман

Юрий Викторович Лохман. Кубанский научно-исследовательский центр «Дикая природа Кавказа», ул. Тепличная, 58-18, г. Краснодар, 350087, Россия. E-mail: lohman@mail.ru

Поступила в редакцию 18 октября 2016

Стерх, или белый журавль *Grus leucogeranus* Pallas, 1773 – эндемик России. Ареал вида представлен двумя географическими популяциями – восточной (якутской) и западносибирской (обской). В настоящее время обская популяция находится под угрозой исчезновения (Сорокин 2001). Поэтому внимания орнитологов, несомненно, заслуживает находка стерхов зимой 2016 года на западе Краснодарского края (Таманский полуостров), вдали от основной части ареала.

Первая встреча двух белых журавлей (самка и самец) на Тамани отмечена 27 января 2016 местными жителями у посёлка Ильич (45°25' 16.20" с.ш., 36°46'53.49" в.д.) (рис. 1). На момент обнаружения птицы были ослабевшими, близко подпускали к себе человека. Вероятно, на их состоянии и поведении сказалось влияние низких ночных температур, которые были накануне (до минус 6-8°C). Какое-то время стерхи провели на одном из подворий посёлка, а ко второй декаде февраля их выпустили на мелководья урочища Солёный Лиман.

Спустя несколько дней белых журавлей обнаружили в посёлке Солёный в 6 км от места последнего выпуска (45°16'27.04" с.ш., 37°01' 54.02" в.д.). Стерхи облюбовали огород одного из домовладений, распо-

ложенного на окраине населённого пункта. Здесь птицы были в безопасности, т.к. территория подворья огорожена забором. Днём журавли улетали на озёра, а вечером возвращались обратно (рис. 2). В один из дней белые журавли держались в компании с пролётными серыми журавлями *Grus grus*.

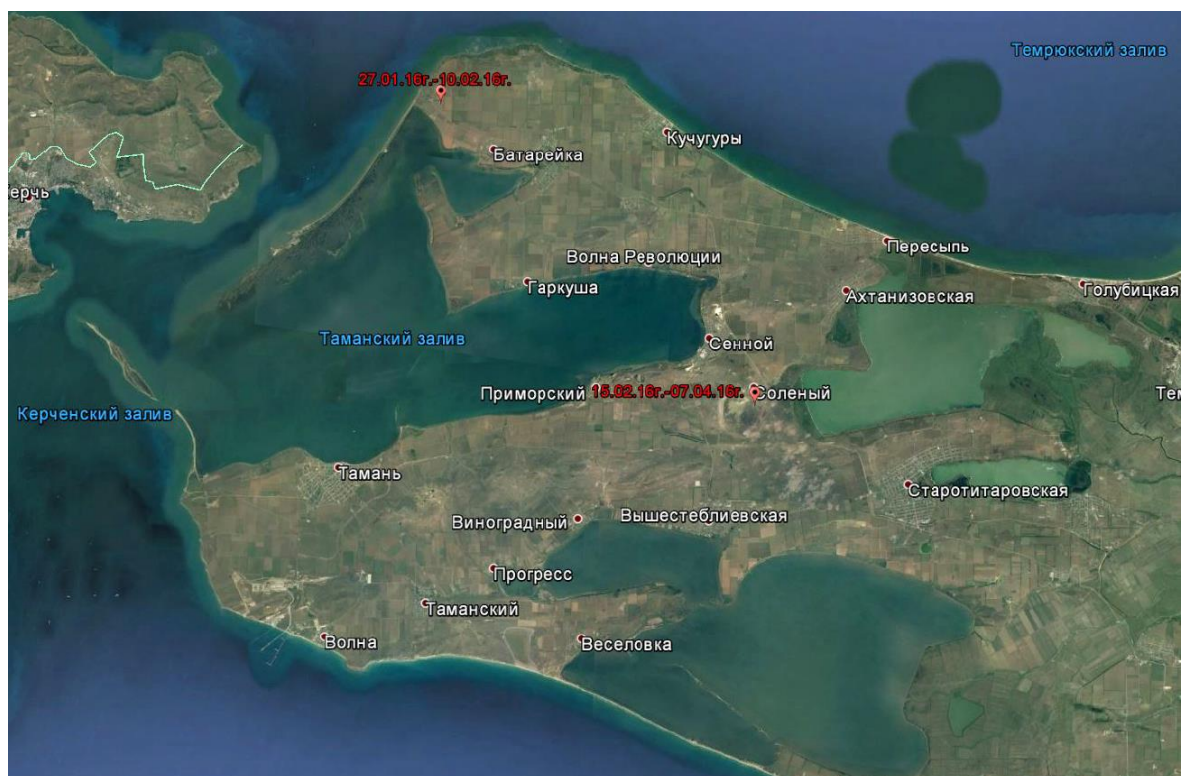


Рис. 1. Места встречи стерха *Grus leucogeranus* на Таманском полуострове. Темрюкский район, Краснодарский край.



Рис. 2. Урочище Солёный Лиман. Фото автора.



Рис. 3. Стерхи *Grus leucogeranus* в посёлке Солёный. Краснодарский край. 21 февраля 2016. Фото автора.

В посёлке Солёный стерхи находились на протяжении полутора месяцев, вели себя спокойно, питались как с хозяйской кормушки, так и самостоятельно. С наступлением тёплых дней они стали осторожнее, не так близко подпускали человека. После 7 апреля 2016 белые журавли покинули посёлок.

По сведениям, полученным от директора Окского государственного природного заповедника Ю.М.Маркина, «таманские» стерхи родились в Питомнике редких видов журавлей 27 мая 2014, воспитывались «костюмным методом» в одной команде, зиму 2014/15 провели в питомнике. 16 октября 2015 были выпущены на Обжоровском участке Астраханского заповедника в группе из 10 журавлей: 4 годовалых птицы и 4 птенца 2015 года рождения, выращенных разными методами воспитания. С наступлением холодов (2-3 декабря 2016) все птицы улетели с Обжоровского участка.

В заключении необходимо отметить, что стерхи вместо традиционного миграционного маршрута, который проходит вдоль западного берега Каспийского моря, пролетели почти 1 тыс. км на запад к берегу Азовского моря (Керченский пролив). На Таманском полуострове эти журавли благополучно перезимовали, проводя здесь около 2,5 месяцев. Данная находка является первой встречей стерха для территории Краснодарского края (рис. 3).

Автор выражает глубокую благодарность директору Окского заповедника Ю.М. Маркину, сотрудникам Министерства природных ресурсов Краснодарского края Г.В.Фомину, В.А.Прилепе за предоставленную информацию и оказанную помощь.

Л и т е р а т у р а

Сорокин А.Г. 2001. Стерх *Grus leucogeranus* Pallas, 1773 // *Красная книга Российской Федерации. Животные*. М.: 469-471.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1357: 4174-4175

Добыча окольцованного селезня красноголового нырка *Aythya ferina* в Новоржевском районе Псковской области

Э.В.Григорьев

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

Поступила в редакцию 17 октября 2016

Согласно С.А.Фетисову и Н.В.Харитонову (2005), для Псковской области были известны всего две находки окольцованных красноголовых нырков *Aythya ferina*. Один окольцован птенцом в Латвии, другой – на зимовке в Линкольншире на востоке Англии. Добавляю сведения о добыче третьей окольцованной птицы этого вида в Псковской

области. Кольцо мне передал Андрей Евгеньевич Васильев из деревни Михалкино, застреливший нырка на охоте в апреле 2010 года на озере Михалкинское в Новоржевском районе (57°05.2' с.ш., 29°36.7' в.д.). Кольцо отослано в Центр кольцевания, откуда сообщили, что этот самец красноголового нырка окольцован 15 февраля 2010 на втором году жизни на востоке центральной Англии, в Бедфордшире, около деревни Блунхем (Blunham) в 13 км восточнее города Бедфорда (52°08' с.ш., 0°20' з.д.). Расстояние до места добычи 1964 км, азимут 74°.

Л и т е р а т у р а

Фетисов С.А., Харитонов Н.В. 2005. Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 5. Красноголовая чернеть *Aythya ferina*, хохлатая чернеть *A. fuligula*, гоголь *Bucephala clangula* // *Рус. орнитол. журн.* 14 (280): 174-177.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1357: 4175-4177

Новое место вероятного гнездования северной бормотушки *Hippolais caligata* в Воронежской области

А.Ю.Соколов

Александр Юрьевич Соколов. Государственный природный заповедник «Белогорье». Переулок Монастырский, д. 3, посёлок Борисовка, Белгородская область, 309342, Россия.
E-mail: falcon209@mail.ru

Поступила в редакцию 18 октября 2016

С момента первого обнаружения гнездовой группировки северной бормотушки *Hippolais caligata* в Воронежской области в 2003-2004 годах (Венгеров 2005) к настоящему времени было выявлено ещё несколько мест локального гнездования, в которых размножение имеет достаточно регулярный характер (Венгеров, Нумеров 2009, 2012; Соколов 2012). В частности в Бобровском Прибитюжье (центральная часть Воронежской области) небольшая гнездовая группировка, на данный момент, по-видимому, не превышающая 10-15 размножающихся пар, была известна с 2012 года в пойме реки Игорец на севере Бобровского района. Другие находки в этой части региона не регистрировались.

8 мая 2016 самец северной бормотушки (птица периодически неактивно пела), первоначально определённый как пролётный, был встречен в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района (см. рисунок). Позже, 25 мая 2016, на целинном участке общей площадью немногим

более 100 га, занятом влажными степными западинами и луговыми растительными сообществами с наличием единичных кустарников и куртин бурьяна, примерно в 500 м от первой точки, были обнаружены как минимум 3-4 территориальных самца. Не менее 2 поющих самцов отмечены здесь же 9 июня 2016.



Северная бормотушка *Hippolais caligata*. Сельскохозяйственные угодья южнее села Хреновое. Бобровский район, Воронежская область. 8 мая 2016. Фото автора.

Однако в дальнейшем окончательно подтвердить факт размножения птиц на данном участке не удалось. Возможно, попытки гнездования не были успешными, а, возможно, в этот год здесь держались только одни самцы. Согласно ежегодным наблюдениям на участке в пойме р. Икорец, количество самцов в группировке почти всегда на несколько особей превышало количество самок, что, возможно, свойственно для популяций, находящихся на периферии гнездового ареала. Кратчайшее расстояние между двумя описанными участками составляет немногим более 47 км. Данный очередной факт новой находки, в числе прочих, может в определённой степени свидетельствовать о дальнейшем расселении северной бормотушки по территории Воронежской области.

Литература

Венгеров П.Д. 2005. *Птицы и малоиспользуемые сельскохозяйственные земли Воронежской области*. Воронеж: 1-152.

- Венгеров П.Д., Нумеров А.Д. 2009. Состояние редких степных видов птиц в Воронежской области // *Заповедное дело: проблемы охраны и экологической реставрации степных экосистем. Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящённой 20-летию организации гос. природн. заповедника «Оренбургский», проходящей в рамках 5-го Международного симпозиума*. Оренбург: 21-23.
- Венгеров П.Д., Нумеров А.Д. 2012. Наблюдения за редкими видами птиц Воронежской области в 2006-2011 годах (Редкие и уязвимые виды птиц Центрального Черноземья) // *Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья*. Воронеж: 145-168.
- Соколов А.Ю. 2012. Ещё одна находка северной бормотушки *Hippolais caligata* в Воронежской области // *Рус. орнитол. журн.* **21** (765): 1361-1363.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1357**: 4177-4178

Находки красного вьюрка *Pyrhospiza punicea* в Тянь-Шане

А.А.Кузнецов, Л.С.Степанян

Второе издание. Первая публикация в 1958*

Красный вьюрок *Pyrhospiza punicea* Blyth, 1845 – одна из самых редких и малоизученных птиц в пределах СССР. Этот характерный представитель центральноазиатской горной фауны населяет высокогорья Гималаев, Памира, Тянь-Шаня, Нань-Шаня, Ганьсу, Сычуани и Тибета. Область распространения его по вертикали лежит между 3000 и 5000 м над уровнем моря. В Тянь-Шане, как и на Памире, проходит граница общего ареала вида, поэтому численность этой птицы здесь очень низка; находки её исчисляются единицами.

Авторы в течение ряда лет работали в горах Тянь-Шаня, где им несколько раз удалось наблюдать, а также и добыть этих птиц.

Так, в июне 1953 года в ущелье Сава-Тер (Хребет Терской-Алатау) была добыта одиночная птица. Вьюрок сидел на камне, выступающем среди ледника (высота около 4000 м н.у.м.). Экземпляр оказался самцом с хорошо развитыми семенниками. Однако признаки полового диморфизма в окраске ещё не проявились и птица была в «самочьем» наряде. Желудок содержал мельчайшие семена альпийских трав.

В июне 1957 года в ущелье Ала-Арча (Киргизский хребет) у ледника Ак-Сай были добыты ещё два красных вьюрка, державшиеся также одиночками на ледниковой морене. Обе птицы оказались самками, с элементами «самцового» наряда в оперении. Зоб и передняя часть гру-

* Кузнецов А.А., Степанян Л.С. 1958. Находки красного вьюрка в Тянь-Шане // *Природа* 4: 117.

ди окрашены у одной в жёлтый, у другой в красный цвет. Оперение у обеих самок было сильно обношенное, но без следов линьки.

На основании этих данных можно несколько расширить представление об ареале красного вьюрка в пределах СССР (Штегман 1954; Янушевич и др. 1955;

Относительно окраски добытых птиц можно сделать следующие замечания. По всей вероятности, у этого вида (как и у некоторых других вьюрковых) нет точно определённого срока, по истечении которого самцы приобретают окончательный наряд. Этот период, очевидно, может колебаться в каких-то пределах, что прежде всего должно быть связано с гормональной деятельностью желёз внутренней секреции. Появление у самок некоторых признаков противоположного пола также может быть объяснено только на гормональной основе. В приведённом нами случае появление элементов «самцовой» окраски у самок связано, по-видимому, с нарушениями функций половых желёз, вызванными старостью птиц, что известно, например, для куриных.

Л и т е р а т у р а

Штегман Б.К. 1954. О птицах высокогорной зоны Заилийского Алатау // *Тр. Ленингр. общ-ва естествоиспыт.* 72, 4: 255-275.

Янушевич А.И., Дементьев Д.П., Яковлева И.Д. 1955. Список птиц Киргизии // *Учён. зап. биол.-почв. фак. Киргиз. ун-та* 5: 82-118.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1357: 4178-4180

Врановые птицы в трансформированных ландшафтах Южного Прибайкалья

Н.В.Морошенко, Ю.В.Карпов

*Второе издание. Первая публикация в 2002**

Большая и разнообразная группа вороновых птиц на территории Южного Прибайкалья представлена 10 видами. Из них 7 видов являются гнездящимися, 2 вида встречаются во время кочёвок и 1 вид залётный. Район исследований охватывает южную оконечность озера Байкал, преимущественно в административных границах Слюдянского района Иркутской области. Таёжные ландшафты этой территории за последние 30-40 лет претерпели изменения (особенно юго-восточное

* Морошенко Н.В., Карпов Ю.В. 2002. Врановые птицы в трансформированных ландшафтах Южного Прибайкалья // *Экология врановых птиц в антропогенных ландшафтах*. Саранск: 90-91.

побережье Байкала) в результате освоения их человеком (строительство новых населённых пунктов, Байкальского целлюлозно-бумажного комбината и т.д.). Эти изменения, конечно, затронули и орнитофауну данного района (в первую очередь, характер пребывания и распределение видов).

Наблюдения за представителями семейства вороновых охватывают период с 1979 по 2002 год. Такие типично таёжные гнездящиеся виды, как кедровка *Nucifraga caryocatactes*, кукушка *Perisoreus infaustus*, сойка *Garrulus glandarius*, встречаются преимущественно в слабо нарушенных биотопах горной тайги хребта Хамар-Дабан и, лишь в случае бескормицы (неурожай кедрового ореха и т.п.) кедровка и сойка осенью и зимой встречаются в населённых пунктах и их окрестностях. Голубая сорока *Cyanopica cyanus* (редкий вид для территории Иркутской области) – характерный вид речных долин и лесостепей Забайкалья – активно продвинулся за последние 15-20 лет в западном направлении и в настоящее время гнездится отдельными группами не только на юго-восточном побережье Байкала (окрестности города Байкальска, Слюдянки, посёлка Култук), но и по долине реки Иркут (Тункинская долина), а также в городе Иркутске. Стайки птиц, кочующих вдоль юго-восточного побережья Байкала, регулярно встречаются осенью и весной. Даурская галка *Corvus dauuricus* в районе исследований встречается только во время весенних и осенних кочёвок (ближайшие места гнездования в Бурятии находятся приблизительно в 150 км), что связано с отсутствием подходящих гнездовых биотопов. Обыкновенная сорока *Pica pica* – характерный гнездящийся вид для долины рек Селенга и Иркут – до последнего времени на юго-восточном побережье Байкала отмечался только во время весенних и осенних кочёвок. С 1996 года зарегистрировано гнездование обыкновенной сороки в Байкальске (в непосредственной близости от Байкальского целлюлозно-бумажного комбината) в полосе смешанного леса по берегу Байкала. В зимний период отдельные птицы кормились возле домов у баков с отходами и на городской свалке. Клушица *Pyrrhocorax pyrrhocorax* – редкий вид, встречающийся во время весенних и осенних кочёвок. Ворон *Corvus corax* и чёрная ворона *Corvus corone orientalis* – обычные гнездящиеся виды на территории Южного Прибайкалья. В зимний период оба вида тяготеют к населённым пунктам и транссибирской железной дороге, где имеются постоянные источники корма, нередко встречи отдельных особей обоих видов по берегам незамерзающих прудов-отстойников (внеплощадочные очистные сооружения Байкальского целлюлозно-бумажного комбината). Ранней весной и поздней осенью ворон и чёрная ворона отмечены на кормёжке по берегу озера Байкал. В гнездовой сезон ворон предпочитает предгорья темнохвойной тайги хребта Хамар-Дабан, а чёрная ворона – рассредоточивается

в смешанных лесах вдоль побережья Байкала, часть птиц устраивает гнёзда в кронах кедров непосредственно на территории Байкальска. В жилых гнёздах чёрной вороны, обыкновенной и голубой сорок найдены предметы антропогенного происхождения (рыболовная леска, алюминиевая и медная проволока, различная ветошь, куски верёвки из пропилена и т.п.). В последние годы отмечены единичные встречи серой вороны *Corvus cornix*. Одиночную птицу наблюдали зимой в городе Слюдянке, где она кормилась на железнодорожных путях отдельно от группы чёрных ворон. Этот интересный факт залёта серой вороны на территорию Южного Прибайкалья говорит о продвижении вида в восточном направлении.

Таким образом, трансформация таёжных ландшафтов и наличие дополнительных источников питания в поселениях человека, на железной дороге, наряду с явлением пульсации ареала, позволили некоторым видам семейства вороновых освоить новые гнездовые территории и адаптироваться к изменившимся условиям среды.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1357: 4180-4182

Полигиния у белых куропаток *Lagopus lagopus* на Северном Ямале

В.В.Тарасов

Второе издание. Первая публикация в 1995*

Белая куропатка *Lagopus lagopus* является моногамным видом, образующим пары на период размножения. Однако иногда можно наблюдать случаи образования полигинных ячеек, когда с одним самцом оказывается две (и даже три) самки. Отдельные самцы остаются при этом холостыми.

Основным фактором, ограничивающим полигинию у белых куропаток на севере Канады, является взаимная агрессивность самок, препятствующая вселению новых самок на территории пар (Hannon 1984). По нашим наблюдениям за индивидуально мечеными куропатками на севере полуострова Ямал, самки в полигинных ячейках между собой вели себя мирно, таких самок часто видели вместе. У самцов иногда наблюдали агрессивное поведение по отношению к одной из самок, но только первые дни после образования полигинной ячейки.

* Тарасов В.В. 1995. Полигиния у белых куропаток на Северном Ямале // *Механизмы поддержание биологического разнообразия: Материалы конф.* Екатеринбург: 147-149.

В целях выяснения реакции самок и самцов, состоящих в парах, на чужих самок мы проводили эксперименты с подстановками чучела весенней самки, то есть перелинявшей наполовину в летнее оперение, к разным парам. Было проведено 14 подстановок к 8 парам и 3 холостым самцам. Эксперименты проводили в короткий период, когда птицы уже распределились по парам, но самки ещё не начали затаиваться.

Самцы, уже имеющие самку, относились к новой самке враждебно. Реакция на чучело напоминала в целом реакцию на соперника, это были характерные позы и крики угрозы и нападение. Били чучело 6 самцов из 8, двое ограничились угрозами и предупредительными выпадами. По нашим наблюдениям, именно агрессивное поведение самцов должно являться основным препятствием для полигинии. Холостые самцы, как и следовало ожидать, во всех трёх случаях принимали позы саморекламы, пытаясь ухаживать. Но интерес к неподвижно сидящей самке у них быстро пропал.

Реакция самок на чучело была следующая. В половине случаев, заметив чучело, они попросту затаились. В остальных же случаях самки проявили к чучелу активный интерес, который всегда был выше, чем у самцов. Самки первыми подбегали к «вторженке» и начинали носиться вокруг со своеобразными хриплыми криками. Трудно пока объяснить такое поведение самок, но ничего похожего на агрессивность в нём мы не увидели. Нападений на чучело не было. В это время, как правило, подходили самцы и начинали бить чучело. При этом они иногда отгоняли своих самок от него. Когда чучело падало на бок, самцы уже не обращали на него внимания. Самки же ещё долго продолжали бегать вокруг.

Считают, что определённую роль при формировании пар или полигинных ячеек играет и «качество» территории (Orlans 1978). В подтверждение такой точки зрения иногда упоминают о наличии холостых самцов в субоптимальных биотопах. Но в таком случае очевидно, что разные самцы-бигамы должны встречаться в разные годы в одних и тех же, более предпочтительных для куропаток местах, как и холостые – только в менее предпочитаемых. Мы такой закономерности не обнаружили. Наоборот, чаще одни и те же самцы несколько лет подряд оказывались бигами. Видимо, причина больше кроется в них самих, нежели в тех территориях, на которых они жили. Возможно, здесь сказываются индивидуальные склонности самцов прогонять или не прогонять вторую самку. Какой-либо зависимости количества холостых и полигамных самцов от плотности гнездования мы также не наблюдали.

Полигамия всегда выгодна самцам, так как в таком случае они обеспечивают себе увеличенное количество потомков. В то же время рассредоточение забот самца между несколькими выводками может

уменьшить репродуктивный успех самки. Поэтому логично предположить, что самкам необходима территориальность как механизм, препятствующий полигинии. В Канаде, например, такая территориальность самок и была обнаружена. Однако и там эта территориальность не является надёжной защитой против полигинии. Любопытен уже сам по себе факт существования у одного вида и подвида совершенно различных механизмов ограничения полигинии. Как видно, и агрессивное поведение самцов может выполнять роль такого механизма, если это выгодно для популяции.

Но полигиния может быть полезна и самкам, как популяционный механизм, компенсирующий недостаток самцов. Поэтому факультативная полигиния непременно должна поддерживаться, если надобность в ней возникает хотя бы иногда (Рябицев 1993). И не только путём стремления самцов к многобрачию (видимо, это стремление всё же берёт верх над агрессивностью к вторым самкам, по крайней мере, у некоторых самцов). И уже поэтому такие препятствующие полигинии поведенческие механизмы, как агрессивность самок, вполне могут и отсутствовать.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1357: 4182-4185

Большой веретенник *Limosa limosa* и большой кроншнеп *Numenius arquata* в Яхромской низине (Московская область)

О.С.Гринченко, Т.В.Свиридова, В.А.Зубакин

*Второе издание. Первая публикация в 2008**

Яхромская низина – пойма реки Яхромы между городом Дмитровом и селом Рогачёво – крупный (более 8000 га) массив сельскохозяйственных полей и сеяных лугов, созданный после 1950-х годов на месте пойменных низинных болот. Пойма пересечена многочисленными мелиоративными канавами и несколькими шоссейными дорогами. Шоссе между селом Синьково и деревней Ключниково делит низину практически пополам, на западную и восточную части. На протяжении нескольких десятилетий Яхромская низина служит постоянным местом гнездования больших веретенников *Limosa limosa* и больших

* Гринченко О.С., Свиридова Т.В., Зубакин В.А. 2008. Большой веретенник и большой кроншнеп в Яхромской низине (Московская область) // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра*. М.: 185-187.

кроншнепов *Numenius arquata*. Предполагалось, что здесь обитает по несколько пар этих видов. Для 1950-1980-х годов указывалось гнездование 2-3 пар веретенников и 2-5 пар кроншнепов (Леонович 1973; Леонович, Николаевский 1981; Кисленко, Леонович, Николаевский 1990). Поданным Г.С.Кисленко и В.Б.Ерохина (1998), в 1993-1994 годах численность веретенников в этих местах несколько увеличилась и составила 5-6 гнездящихся пар, а кроншнепов оставалась, по-видимому, стабильной. Однако, перечисленные авторы, очевидно, работали только в северной части Яхромской низины, в окрестностях деревни Петраково; большая же часть Яхромской поймы оставалась практически необследованной.

Наши исследования в указанном районе начались в 1995 году. 2-3 июня 1995 обследована центральная часть восточной половины низины, работами в апреле-июне 1998, мае-июне 1999 и мае 2000 года охвачена практически вся восточная Яхромская пойма, а также окрестности деревень Петраково и Тимофеево в её северной части и территории южнее села Куликово и в окрестностях посёлка Луговой в западной половине низины.

Большой веретенник *Limosa limosa*. 2-3 июня 1995 в окрестностях шоссе Подмошье – Мельчевка учтено 9 пар. 26 апреля 1998 две пары и одиночная птица (два самца токовали) отмечены к югу от старого русла Яхромы на прошлогодней пашне, а две токующие птицы и перелетающая пара – на лугах между старым и новым руслами Яхромы близ шоссе Подмошье – Мельчевка; 3 летящие птицы встречены в тот же день на торфяных карьерах к западу от деревни Петраково. В первом из упомянутых мест 20 мая 1998 отмечены две пары и одиночная птица; 7 июня здесь встречены три беспокоящихся птицы, а ближе к новому руслу Яхромы на лугу в неглубокой пересохшей мелиоративной канаве с бетонными стенками найдены два полуоперившихся птенца. 30 мая 1998 в восточной половине низины проведён маршрутный учёт (с использованием велосипеда) по сельскохозяйственным угодьям южнее нового русла Яхромы. Протяжённость маршрута составила 34 км при ширине полосы учёта 400 м (охваченная учётом площадь – 13,6 км²). На маршруте встречено 12 пар больших веретенников, практически все они (9-11 пар) отмечены в колонии, располагавшейся в 1,5-2 км к западу от шоссе Подмошье – Мельчевка и в 2 км южнее нового русла Яхромы. Кроме этих птиц, попавших в полосу учёта, ещё 6 пар наблюдали в окрестностях той же колонии, а одну – близ деревни Давыдково. Таким образом, всего 30 мая было встречено 16-18 пар больших веретенников, при этом большинство птиц проявляли беспокойство и только 3-4 пары, вероятно, были бродячими. За исключением двух пар, отмеченных на сеяном лугу и на выгоне, основная масса птиц встречена на прошлогодней

пашне, начинающей зарастать сорняками. Экстраполируя результаты маршрутного учёта на всю территорию восточной части Яхромской низины, можно ожидать гнездования здесь в 1998 году не менее 30 пар больших веретенников.

22 мая 1999 распределение веретенников в пойме изучали с использованием автомашины и пеших маршрутных учётов общей длиной более 52 км; применялась 35-кратная подзорная труба. В результате практически полностью обследована вся восточная половина Яхромской низины, где встречено 32 пары больших веретенников. Из них только 2-3 были явно бродячими, а остальные при приближении учётика проявляли сильное беспокойство. Большинство гнездящихся пар были сконцентрированы в 4 колониях. 8-9 мая 2000 на пеших маршрутах с применением 35-кратной подзорной трубы обследованы поля северной и значительные площади восточной части поймы. Всего отмечено 18 пар веретенников, из которых 4 были бродячими.

По нашей оценке, Яхромское поселение больших веретенников насчитывает до 35 пар; численность по годам, по-видимому, может заметно колебаться. В структуре поселения на протяжении трёх лет сохранялись 4 колонии, имеющие относительно постоянную территориальную приуроченность и состоящие из 5-11 пар каждая. Колонии расположены на сеяных сенокосных лугах, на большинстве которых осуществляется выпас по отаве, на прошлогодней стерне или прошлогодней пашне.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. 2-3 июня 1995 в центральной части восточной половины Яхромской низины по соседству с шоссе Подмошье – Мельчевка встречено 5-6 пар кроншнепов. 26 апреля 1998 на лугах у старого русла Яхромы близ дороги Петраково – Давыдково отмечены по голосу две токующие птицы и перелетающая с места на место пара. 30 мая 1998 на учётном маршруте в 34 км (см. выше) встречены 2 пары больших кроншнепов, по соседству с колонией веретенников. 7 июня 1998 в окрестностях деревни Тимофеево наблюдали кормящуюся на лугу перелетающую стайку из 4 птиц, в которой 2 особи токовали. При обследовании восточной части поймы 22 мая 1999 учтено 9 пар кроншнепов, из которых 3 были бродячими. Кроншнепы чаще всего отмечались в непосредственной близости от колоний веретенников. Исследования 2000 года выявили ранее неизвестное поселение из 3 пар в окрестностях посёлка Луговой. Три территориальные пары отмечены также южнее старого русла Яхромы в северной половине восточной части поймы, где в 1999 году наблюдали лишь одну пару. По нашему мнению, поселение больших кроншнепов в Яхромской пойме насчитывает не более 9-12 пар, распределённых небольшими группами по 2-4 пары. Места гнездования приурочены к сенокосным лугам и пастбищам.

Современная оценка численности куликов, полученная нами для всей площади Яхромской поймы, выдвигает этот участок на второе место в Московской области (после Фаустовского расширения поймы реки Москвы) по числу гнездящихся пар больших веретенников. Для большого кроншнепа это также второе по численности поселение (после Дубненского болотного массива и его окрестностей) в Подмосковье (Зубакин и др., 1998; Зубакин, 2001).

Л и т е р а т у р а

- Зубакин В.А. (2001) 2014. Современное распространение и численность большого веретенника *Limosa limosa* в Московской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1008): 1749-1755.
- Зубакин В.А., Гринченко О.С., Крейндин М.Л., Свиридова Т.В. 1998. Современное состояние гнездовой популяции большого кроншнепа (*Numenius arquata*) в Московской области // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России*. М.: 185-188.
- Кисленко Г.С., Ерохин В.Б. 1998. К экологии редких гнездящихся куликов Подмосковья // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России*. М.: 208-213.
- Кисленко Г.С., Леонович В.В., Николаевский Л.А. 1990. Материалы по редким ржанкообразным Подмосковья // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 124-129.
- Леонович В.В. 1973. Колония бобров в Дмитровском районе Московской области // *Редкие виды млекопитающих и их охрана*. М.: 61-62.
- Леонович В.В., Николаевский Л.А. (1981) 2014. Изменения в численности птиц Дмитровского района Московской области за 30 лет // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1061): 3289-3297.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1357**: 4185-4187

Размещение и численность чёрного аиста *Ciconia nigra* на Смоленщине

А.П.Бичерев, М.А.Бичерева, В.М.Волков

*Второе издание. Первая публикация в 2008**

Чёрный аист *Ciconia nigra* – редкий гнездящийся вид европейского центра России, находящийся под угрозой исчезновения. В 1992-2000 годах нами предпринята попытка оценить численность этого вида на территории Смоленской области. В работе, помимо собственных материалов, использованы как опросные сведения, так и анкетные данные преподавателей, студентов большинства факультетов Смоленского государственного педагогического университета, сотрудников Управ-

* Бичерев А.П., Бичерева М.А., Волков В.М. 2008. Размещение и численность чёрного аиста на Смоленщине // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра*. М.: 177-178.

ления охотничьего хозяйства, Общества охотников, школьников СЮН, любителей-орнитологов, просто любителей природы; кроме того, в некоторых районах области принимали участие средства массовой информации. Указанная компания проводилась под лозунгом «Чёрный аист – чёрная жемчужина Смоленщины».

В результате указанных мероприятий достоверно установлено гнездование чёрного аиста в нескольких районах: весной 1995 года в Велижском районе между деревнями Крутое и Осиновичи на верховом болоте урочища «Осиновый остров» в развилке старой осины на высоте 15 м была обнаружена гнездовая постройка. К сожалению, бурей сломало вершину дерева, гнездо упало, но единственное яйцо не разбилось, т.к. упало на сфагнум (размеры 58×45.5 мм). Яйцо хранится в оологической коллекции музея кафедры зоологии СГПУ. В последствии, в нескольких метрах от разрушенного, пара построила новое гнездо и успешно вырастила двух птенцов (А.А.Ващенко, устн. сообщ.).

На севере Смоленского района в верховье реки Жереспея на верховом болоте «Чистик», а также у деревни Боровики в годы исследования обнаруживали гнёзда двух пар чёрных аистов. Эти гнезда были постоянно на контроле в связи с тем, что здесь ранее охотоведом района были заложены постоянные учётные маршруты (ЗМУ). Кормовыми станциями этих пар служили не только береговые отмели, перекаты лесных рек и ручьёв, но и пруды рыбхоза «Касплянский», где наблюдали этих птиц. В гнездовой период 2000 года одна из пар вырастила трёх птенцов (Н.В.Миронов, устн. сообщ.).

По сведениям учащихся Руднянской средней школы и экологического кружка при СЮН, летом 1996 года в урочище «Лесовщина» на берегу лесного ручья сначала увидели взрослую птицу, а затем недалеко на одном из старых деревьев нашли и гнездо аиста.

Кроме того, гнёзда найдены в Шумячском районе в окрестностях деревень Зверинка, Савочкино и Криволес (Ф.Ф.Данилов, устн. сообщ.); в Краснинском районе в окрестностях деревень Зебровица и Алексеевка (школьники); в Демидовском – у деревни Борода на реке Борожанка (Г.Дубино, И.Кириенко, устн. сообщ.); в Холм-Жирковском – между деревнями Петрово и Холмы (В.М.Пастухов, устн. сообщ.); в Духовщинском районе – у озера Сутока (В.П.Гудков, устн. сообщ.).

В национальном парке «Смоленское Поозерье» в годы исследования гнездование чёрного аиста лишь предполагается. Это предположение основано на неоднократных встречах птиц в характерных гнездовых или кормовых станциях – 2-6 пар (Бичерев 1995; Те, Голактионов 2000). Кроме того, в Ершичском районе – у деревни Ломня в урочище «Волоснова сосна», в Монастырщинском – в окрестностях села Старыши и деревни Доброселье на реке Вихры, в Угранском – между деревнями Челновня и Заборонь в пойме реки Ворона, в Сафоновском – не-

далеко от деревень Петрово и Филиппово, в Ельнинском – в окрестностях деревни Костюки на реке Глухое, в Новодутинском – устье реки Жердь в урочище «Бронево», в Темкинском – в урочище «Прокши» на реке Солька и одноимённом ручье, в Дорогобужском – у деревни Мархоткино, в Глинковском районе – в окрестностях фермерского хозяйства «Олень» и деревни Белкино.

В период весенне-осенних миграций на Смоленщине встречали небольшие стаи чёрных аистов. Так, в конце мая 1997 года на зеленях у деревни Стародубовщина Руднянского района среди заболоченного леса наблюдали 12 птиц (С.М. Антощенков, устн. сообщ.). Отмечены и смешанные стаи чёрных и белых *Ciconia ciconia* аистов. В конце августа 1997 года в подобных биотопах того же района у деревни Посёлки среди белых аистов, наблюдали одного чёрного (М. Фроленкова, устн. сообщ.). К сожалению, зарегистрированы и единичные случаи гибели чёрного аиста в капкане, выставленном на бобра, и отстрел.

Таким образом, приведённые материалы позволяют предположить, что численность чёрного аиста в Смоленской области составляет 15-20 гнездовых пар. Число контролируемых жилых гнёзд весьма стабильно, состояние гнездовых и кормовых станций пока не вызывает опасений.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1357: 4187

Краснозобая казарка *Rufibrenta ruficollis* в низовьях Волги

Г.А. Кривоносов

Второе издание. Первая публикация в 1976*

Краснозобая казарка *Rufibrenta ruficollis* – редкий пролётный вид на Нижней Волге. В начале XX века она отмечалась здесь несколько чаще, чем в настоящее время. За 7 лет (1960-1966) на участках Астраханского заповедника отмечены всего две небольших стайки краснозобых казарок весной.



* Кривоносов Г.А.. Краткие сообщения о краснозобой казарке // Тр. Окского заповедника 13: 59.