ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2016
XXV



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1319
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том XXV

Экспресс-выпуск • Express-issue

2016 № 1319

СОДЕРЖАНИЕ

2841-2858 Татьяне Юрьевне Хохловой – 65 лет!
А.В.АРТЕМЬЕВ

2859-2860 Неверная видовая идентификация гнездящейся хищной птицы из Бокейординского района Западно-Казахстанской области. И.В.ФЕФЕЛОВ

2860-2866 Водоплавающие и околоводные птицы обмелевшего пруда в Оричевском районе Кировской области.
В.Н.ПИМИНОВ, А.А.СИНИЦЫН, Д.П.СТРЕЛЬНИКОВ

2866-2867 Новый случай залёта полярной совы *Nyctea scandiaca* на Северный Кавказ. Л.Б.БЁМЕ

2867-2868 К распространению и биологии горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros*. А.Д.ДАНИЛОВИЧ

2868-2869 О залётах священных ибисов *Threskiornis aethiopicus* на побережье Каспия.
Н.И.БУРЧАК-АБРАМОВИЧ

Редактор и издатель А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

© Русский орнитологический журнал, 2016
Дата опубликования: 17 июля 2016

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXV
Express-issue

2016 № 1319

CONTENTS

2841-2858 Tatyana Yurievna Khokhlova – 65 years!
A.V.ARTEMIEV

2859-2860 Incorrect species identification of birds of prey nesting in Bokey Orda Raion of West Kazakhstan Oblast.
I.V.FEFELOV

2860-2866 Water birds on the shoaled pond in Orichevsky Raion of the Kirov Oblast. V.N.PIMINOV, A.A.SINITSYN, D.N.STRELNIKOV

2866-2867 A new record of the snowy owl *Nyctea scandiaca* in the North Caucasus. L.B.BEME

2867-2868 By the distribution and biology of the black redstart *Phoenicurus ochruros*. A.D.DANILOVICH

2868-2869 Vagrant African sacred ibises *Threskiornis aethiopicus* on the coast of the Caspian Sea.
N.I.BURCHAK-ABRAMOVICH

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2016

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1319**: 2841-2858*

Татьяне Юрьевне Хохловой – 65 лет!

А.В.Артемьев

Александр Владимирович Артемьев. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Карельского научного центра РАН, ул. Пушкинская, д. 11, Петрозаводск, 185910, Россия. E-mail: artem@karelia.ru

Поступила в редакцию 9 июля 2016

13 июля 2016 года исполнилось 65 лет нашей коллеге Татьяне Юрьевне Хохловой – известному орнитологу, всю жизнь посвятившему изучению птиц Карелии. Интерес к птицам у Татьяны появился ещё в школьные годы. Она занималась в юннатском кружке, а затем поступила на биологический факультет Ленинградского государственного университета, выбрав для специализации кафедру зоологии позвоночных. В те годы эту кафедру возглавлял профессор Алексей Сергеевич Мальчевский. Он и стал её научным руководителем, оказав огромное влияние на формирование студента как будущего учёного. Совместно с Ниной Прохоровной Овчинниковой он руководил её курсовой и дипломной работами. Заложенные в университете основы общебиологических и зоологических знаний, любовь к птицам и неугасимый интерес к научным исследованиям способствовали быстрому становлению исследователя. Уже в студенческие годы, благодаря счастливой возможности, она систематически работала с литературой и коллекциями в Зоологическом институте Академии наук. В то время в отделении орнитологии относились к студентам университета по-отечески, и Татьяна могла пользоваться советами и консультациями таких орнитологов, как Константин Алексеевич Юдин (заведовавший тогда отделением), Ирэна Анатольевна Нейфельдт, Александр Иванович Иванов, Борис Владимирович Некрасов, Людмила Вениаминовна Фирсова.

В 1973 году Татьяна Юрьевна закончила Ленинградский университет и поступила в аспирантуру Института биологии Карельского филиала АН СССР (ныне ИБ КарНЦ РАН). Аспирантская жизнь продолжалась до 1976 года. Руководителями были Владимир Борисович Зимин и А.С.Мальчевский. Целью работы было выбрано изучение орнитофауны очень интересного, но ещё неизученного района – Кижских шхер Онежского озера. Для этого на острове Большой Клименецкий неподалёку от бывшей деревни Вайнаволок был создан стационар, где и проводились основные исследования. Условия были спартанские – жили в палатках с ранней весны до осени, готовили еду на костре. В качестве помощников работали юннаты и близкие друзья. Строго курировала работу аспирантки И.А.Нейфельдт, в своё время также изу-

чавшая птиц Южной Карелии (тема её кандидатской диссертации). В 1977 году Т.Ю.Хохлова обобщила результаты своих исследований в кандидатской диссертации «Орнитофауна островной части Заонежья». В ней представлен обширный материал по биологии, экологии, срокам гнездования и численности птиц (найдено 1150 гнёзд, окольцовано 3 тыс. особей) и на его основе дана подробная орнитофаунистическая характеристика островного Заонежья. Диссертация была успешно защищена в Ленинградском университете, а в Кижские шхеры Татьяна Юрьевна продолжала возвращаться многие годы, выполнив там целый ряд исследований. В 1988 году вышла научно-популярная книга «Природа Кижских шхер», написанная Т.Ю.Хохловой вместе с сотрудницей музея-заповедника «Кижи» О.Л.Семиной. В неё вошли многие материалы, собранные в аспирантские годы.



Татьяна Юрьевна Хохлова с её любимой птицей – дроздом-белобровиком *Turdus iliacus*.

По окончании аспирантуры Татьяна Юрьевна была принята в Институт биологии КФ АН СССР младшим научным сотрудником лаборатории зоологии, где и работала до 2008 года, дослужив до должности старшего научного сотрудника. За время работы она зарекомендовала себя как высококвалифицированный специалист в области орнитологии, популяционной экологии и охраны природы. Участвовала в вы-

полнении многих проектов и программ Института биологии и Карельского научного центра РАН, возглавляла ряд крупных исследований, в том числе работы по подготовке и изданию Красной книги Карелии (1995), комплексную программу по инвентаризации флоры и фауны охранной зоны музея-заповедника «Кижи», инвентаризацию орнитофауны Кенозерского национального парка, разделы в российско-финском проекте «Биоразнообразие» и др.



Экспедиция на Кенозеро. Архангельская область.

И вдруг – как гром с ясного неба. В 2008 году во время очередной «оптимизации» Института биологии Т.Ю.Хохлова была уволена с формулировкой «в связи с сокращением численности и штата работников». Уже будучи на пенсии, она продолжала заниматься научными исследованиями и подготовила докторскую диссертацию «Популяционные адаптации к условиям севера таёжной зоны близкородственных видов птиц с полицикличным размножением (на примере дроздов рода *Turdus)*». В ней подробно анализировались механизмы устойчивого существования популяций аборигенных видов и формирования новых периферийных популяций южных представителей рода при их продвижении на север. В 2011 году Татьяна Юрьевна успешно защитила её в диссертационном совете Зоологического института РАН. В 2014-2015 годах на работала профессором кафедры зоологии и экологии Петрозаводского государственного университета. Однако к настоящему времени была вынуждена оставить и эту должность. Тем не менее, она

продолжает проводить орнитологические исследования. И стремится успеть обработать и опубликовать обширнейшие материалы, собранные за долгие годы полевой работы.

Основные направления исследований Т.Ю.Хохловой – популяционная экология птиц, фаунистика и охрана природы. Под руководством и при участии Татьяны Юрьевны были обследованы многие территории в Карелии (Заонежье, побережье Белого моря, Центральная Карелия и др.) и в Архангельской области (Кенозерский национальный парк, окрестности Каргополя и озеро Лача). Помимо новых фаунистических находок, в ходе этих работ были выявлены участки, важные для сохранения разных видов птиц, которые были включены в российский и общеевропейский каталоги ключевых орнитологических территорий международного значения. Фаунистические исследования Т.Ю.Хохлова активно продолжает и в настоящее время, в том числе участвует в подготовке атласа «Фауна и население птиц Европейской России».



Спецтранспорт в Кенозерском национальном парке. 1997 год.
Слева направо: Дж. О'Салливан (Великобритания), А.В.Артемьев и Т.Ю.Хохлова.

Приоритетным направлением научных исследований Т.Ю.Хохловой было и остаётся изучение популяционной экологии птиц. В качестве модельной группы она выбрала дроздов рода *Turdus*. У них были детально изучены демографические параметры, размножение, линька, миграции, многолетняя динамика населения. Выявлены основные закономерности существования популяций трёх видов дроздов разного

происхождения в условиях северных широт. Рассмотрены особенности влияния эндогенных и экзогенных факторов на их популяционную динамику. Для чёрного дрозда *Turdus merula* прослежен процесс вселения этого южного вида на территорию Карелии и формирования периферийной северо-восточной популяции. Все эти вопросы детально освещены в большой серии публикаций Т.Ю.Хохловой.



Татьяна Юрьевна Хохлова. Кафедра зоологии позвоночных Санкт-Петербургского университета. 28 декабря 2007.

Наряду с дроздами, Татьяна Юрьевна на протяжении 20 лет изучает экологию перевозчика *Actitis hypoleucos* – массового трансконтинентального мигранта со слабо изученной биологией, и на основе индивидуального мечения собрала уникальный материал. В настоящее время в исследования включилась и её аспирантка Т.Л.Лунина, которая под руководством Т.Ю.Хохловой готовит кандидатскую диссертацию по пространственно-ориентированному поведению у этого вида.

Большое внимание Т.Ю.Хохлова уделяет охране природы. В студенческие годы она активно работала в Зелёной дружине ЛГУ. Многие годы была председателем секции особо охраняемых природных территорий Карельского республиканского общества охраны природы и членом Совета по экологии и охране окружающей среды при Президиуме КарНЦ РАН. По её инициативе были предложены и подготовлены

документы для организации ряда ООПТ разного уровня в Карелии, в том числе федерального заказника «Кижский», ландшафтного заказника «Андрусово», нескольких памятников природы. Татьяна Юрьевна активно участвовала в инвентаризации фауны и проектировании многих ООПТ. Совместно с Государственным комитетом охраны окружающей среды Республики Карелия провела инвентаризацию природного охраняемого фонда РК, итогом которой стала монография «Особо охраняемые природные территории Карелии», выдержавшая два издания (Хохлова, Антипин, Токарев 1995, 2000).



Т.Ю.Хохлова с яйцами чернозобой гагары *Gavia arctica*. Онежское озеро. 6 июня 2011.

Более 30 лет Татьяна Юрьевна Хохлова тесно сотрудничает с музеем-заповедником «Кижи»: проводит ежегодный мониторинг особо ценных орнитологических сообществ Кижских шхер, регулярно консультирует специалистов отдела природы музея. И в июне нынешнего, 2016 года она провела очередной этап мониторинга орнитофауны федерального заказника «Кижский» и сейчас готовит научный отчёт.

По результатам своих исследований Т.Ю.Хохлова опубликовала более 200 научных работ, в том числе несколько коллективных монографий. Хотя бюрократы от науки и лишили её постоянного места работы, она продолжает активную научную деятельность. Выступала с

докладами на двух научных конференциях в 2015 году: Международная орнитологическая конференция Северной Евразии в Алматы и «Энергетика и годовые циклы птиц», посвящённая памяти В.Р.Дольника в Звенигороде, и на двух – в 2016 году: «Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии» в Иваново и «Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования» в Петрозаводске. Продолжает публиковать статьи, обобщая собранные за долгий период исследований данные, и планирует написание монографии по итогам докторской диссертации.



Т.Ю.Хохлова в колонии чаек в Великой губе Онежского озера. 4 июня 2016.

Мы поздравляем Татьяну Юрьевну с 65-летием и желаем долгих лет жизни, крепкого здоровья и новых творческих успехов!

Научные публикации Т.Ю.Хохловой

Хохлова Т.Ю. 1976. Фенология прилёта и размножения птиц в условиях ранней весны // *Экология птиц и млекопитающих северо-запада СССР*. Петрозаводск: 38-44.

Хохлова Т.Ю., Морошенко Н.В. 1976. Размножение чечёток в июле-августе 1975 г. в Южной Карелии // *Материалы 9-й Прибалт. орнитол. конф*. Вильнюс: 279-282.

Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 1976. Влияние весеннего возврата холодов на птиц Карелии // *Тез. докл. симпозиума «Биологические проблемы севера»*. Петрозаводск: 127-129.

Хохлова Т.Ю. 1977. Эколого-фаунистическая характеристика орнитофауны Заонежья // *Вестн. Ленингр. ун-та* 15: 22-30.

Хохлова Т.Ю. 1977. *Орнитофауна островной части Заонежья*. Автореф. дис. … канд. биол. наук. Л.: 1-22.

Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 1978. Биология размножения садовой славки в Карелии // *Фауна и экология птиц и млекопитающих таёжного северо-запада СССР*. Петрозаводск: 5-15.

Хохлова Т.Ю. 1978. Особенности размещения гнёзд дендрофильных птиц в лесах островного Заонежья // *Фауна и экология птиц и млекопитающих таёжного северо-запада СССР*. Петрозаводск: 40-47.

Хохлова Т.Ю. 1979. Успешность размножения воробьиных птиц на островах Онежского озера // *Тез. 5-й конф. молодых учёных «Экология гнездования птиц и методы её изучения»*. Самарканд: 227-228.

Хохлова Т.Ю. 1981. Материалы по биологии чайковых птиц Онежского озера // *Тез. совещ. по колониальным птицам*. М.: 7-9.

Хохлова Т.Ю., Головань В.И. 1981. К биологии размножения мухоловки-пеструшки в Южной Карелии // *Экология наземных позвоночных Северо-Запада СССР*. Петрозаводск: 50-62.

Хохлова Т.Ю., Сазонов С.В., Сухов А.С. 1983. Обыкновенный дубонос в Карелии // *Фауна и экология птиц и млекопитающих северо-запада СССР*. Петрозаводск: 41-52.

Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С., Зимин В.Б. 1983. Сроки и динамика сезонных явлений годового цикла у дрозда-белобровика в Карелии // *Фауна и экология птиц и млекопитающих северо-запада СССР*. Петрозаводск: 11-29.

Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С. 1983. К характеристике двух циклов размножения дрозда-белобровика в Южной Карелии // *Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф*. Таллин: 215-218.

Хохлова Т.Ю. 1983. Соотношение сроков вылупления и постювенальной линьки у трёх видов дроздов в южной Карелии // *Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф*. Таллин: 213-215.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 1984. Гнездящиеся водоплавающие островов Онежского озера // *Тез. Всесоюз. семинара «Современное состояние ресурсов водоплавающих птиц»*. М.: 23-24

Яковлева М.В., Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С. 1986. О полноте постювенальной линьки белобровика в Южной Карелии. // *Тез. Всесоюз. совещ. «Биологические проблемы севера»*. Якутск, **3**: 122-123.

Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С. 1986. Продуктивность кладок разной величины у белобровика в южной Карелии // *Тез. Всесоюз. совещ. «Биологические проблемы Севера»*. Якутск, **3**: 121-122.

Зимин В.Б., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 1986. Адаптивные особенности годовых циклов воробьиных птиц в северных зонах ареала // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., **1**: 242-243.

Хохлова Т.Ю. 1986. О формировании периферийной популяции чёрного дрозда в Карелии // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., **2**: 309-310.

Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С. 1986. Плодовитость дрозда-белобровика *Turdus iliacus* в южной Карелии // *Экология наземных позвоночных северо-запада СССР*. Петрозаводск. 35-48.

Захарова Л.С., Хохлова Т.Ю. 1987. Сезонные изменения в репродуктивном цикле дрозда-белобровика в южной Карелии // *Орнитология* **22**: 76-83.

Хохлова Т.Ю. 1988. Особенности территориального поведения чёрного дрозда у северо-восточной границы ареала // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф*. Вильнюс: 230-232.

Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С., Яковлева М.В. 1988. О половом и возрастном диморфизме размеров крыла и хвоста дрозда-белобровика // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф*. Вильнюс: 232-234.

Зимин В.Б., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 1988. Адаптивные особенности годовых циклов воробьиных птиц, обитающих у северных границ ареала // *Изучение и охрана птиц в экосистемах Севера*. Владивосток: 60-67.

Хохлова Т.Ю., Семина О.В. 1988. *Природа Кижских шхер*. Петрозаводск: 1-104.

Хохлова Т.Ю. 1988. Особенности биологии чёрного дрозда *Turdus merula* L. у северо-восточной границы ареала // *Фауна и экология наземных позвоночных*. Петрозаводск: 51-71.

Хохлова Т.Ю., Белкин В.В. 1988. Экологические исследования и охрана животного мира // *Природные ресурсы Карелии, их использование и охрана*. Петрозаводск: 76-98.

Хохлова Т.Ю. 1988. Современное состояние и перспективы работ по расширению сети охраняемых природных территорий в КАССР // *Проблемы организации природно-исторических национальных парков и развития сети охраняемых природных территорий на Русском Севере*. Архангельск: 31-33.

Хохлова Т.Ю. 1989. Особенности сбора кадастровых данных в среднекарельском переходном зоогеографическом подрайоне // *Тез. докл. Всесоюз. совещ. по проблемам кадастра и учёта животного мира*. Уфа, **2**: 239-242.

Хохлова Т.Ю. 1991. Особенности возрастной структуры поселений и территориального поведения дрозда-белобровика при низкой гнездовой плотности // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф*. Минск, **1**: 157-158.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 1991. Об индивидуальной изменчивости гнездостроения дрозда-белобровика // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф*. Минск, **2**, 2: 278-279.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 1991. Постювенальная линька дрозда-белобровика *(Turdus iliacus* L.) в южной Карелии // *Экология наземных позвоночных*. Петрозаводск: 40-57.

Хохлова Т.Ю., Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Артемьев А.В. 1991. Редкие и малочисленные птицы Карелии и предложения по формированию региональных списков видов, нуждающихся в охране и контроле // *Изучение редких животных в РСФСР (Материалы к Красной книге)*. М.: 110-113.

Хохлова Т.Ю. 1991. Клуша – претендент на включение в Красную книгу Российской Федерации // *Изучение редких животных в РСФСР (Материалы к Красной книге)*. М.: 130-131.

Хохлова Т.Ю. 1993. Отр. Поганки – Podicipediformes // *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 9-12.

Хохлова Т.Ю. 1993. Отр. Ржанкообразные – Charadriiformes // *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 55-93.

Артемьев А.В., Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Сазонов С.В., Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 1993. Отр. Воробьиные – Passtriformes // *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 108-184.

Хохлова Т.Ю. 1994. Территориальное поведение молодых чёрных дроздов северо-восточной периферийной популяции в послегнездовой период // *Территориальное поведение птиц*. Петрозаводск: 113-134.

Хохлова Т.Ю. 1994. Опыт оценки масштаба иммиграции в периферийных популяциях птиц с использованием явления географической изменчивости полноты их линьки // *Территориальное поведение птиц*. Петрозаводск: 134-151.

Кузнецов О.Л., Хохлова Т.Ю. 1994. Особо ценные природные объекты Кижских шхер и Заонежского залива // *Кижский вестн*. **3**: 41-55.

Hokhlova T.Y., Juvaste R. 1994. Selkalokki Venajan Karjalassa // *Siipirikko. Pohjois-Karjalan Lintutieteellinen Yhdistys r.y*. **2**: 23-28.

Хохлова Т.Ю., Антипин В.К., Токарев П.Н. 1995. *Особо охраняемые природные территории Карелии*. Петрозаводск: 1-146.

Хохлова Т.Ю. 1995. Особенности гнездовой стратегии белобровика, чёрного и певчего дроздов в Карелии // *Экология и охрана окружающей среды: Тез. докл. 2-й Междунрод. науч.-практ. конф*. Пермь, **4**: 122-123.

Хохлова Т.Ю. 1995. Адаптивные особенности репродукции и линьки периферийной популяции чёрного дрозда *Turdus merula* L. // *Экосистемы Севера: структура, адаптации, устойчивость: Материалы общерос. совещ.* М.: 204-211.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 1995. Динамика возрастной структуры популяции дрозда-белобровика *Turdus iliacus* L. в Южной Карелии // *Экология популяций: структура и динамика: Материалы Всерос. совещ.* М.: 278-287.

Каламаев В.В., Тумашевич Т.Я., Хохлова Т.Ю. 1995. Особо охраняемые природные территории и объекты Республики Карелия // *Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Карелия в 1994 г*. Петрозаводск: 79-80.

Хохлова Т.Ю. 1995. Дупель – *Gallinago media* (Lath.) // *Красная Книга Карелии*. Петрозаводск: 172-173.

Хохлова Т.Ю. 1995. Клуша – *Larus fuscus* L. // *Красная Книга Карелии*. Петрозаводск: 174-175.

Хохлова Т.Ю. 1995. Чеграва – *Hydroprogne caspia* (Pall.) // *Красная Книга Карелии*. Петрозаводск: 175-176.

Хохлова Т.Ю. 1995. Малый веретенник – *Limosa lapponica* (L.) // *Красная Книга Карелии*. Петрозаводск: 173.

Хохлова Т.Ю. 1995. Горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (L.) // *Красная Книга Карелии*. Петрозаводск: 180-181.

Хохлова Т.Ю., Кузнецов О.Л. 1996. Проблемы сохранения природного комплекса Кижских шхер // *Ломоносов и национальное наследие России: Тез. докл. международ. науч. конф., посв. 285-летию со дня рождения М.В.Ломоносова*. Архангельск, **5**: 33-34.

Хохлова Т.Ю., Кузнецов О.Л. 1996. Охрана природных комплексов Кижских шхер // *Культурное и природное наследие России*. М., **1**: 229-234.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 1996. Изменения в орнитофауне Кижских шхер за последние 20 лет // *50 лет Карельскому научному центру Российской Академии наук: Тез. докл. юбилей. науч. конф*. Петрозаводск: 80-82.

Хохлова Т.Ю., Антипин В.К., Токарев П.Н. 1996. Итоги инвентаризации природно-заповедного фонда Карелии // *50 лет Карельскому научному центру Российской Академии наук: Тез. докл. юбилей. науч. конф*. Петрозаводск: 82-84.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 1996. Особенности размещения птиц на островах Онежского озера // *Крупные озёра Европы – Онежское и Ладожское (настоящее и будущее): Тез. докл. международ. конф*. Петрозаводск: 163-165.

Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю. 1996. Тростниковые ценозы – резерваты для сохранения фауны околоводных и водоплавающих птиц восточного Приладожья // *Крупные озёра Европы – Онежское и Ладожское (настоящее и будущее): Тез. докл. международ. конф*. Петрозаводск: 135-136.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В., Артемьев А.В. 1998. Ключевые орнитологические территории юго-запада Архангельской области // *Ключевые орнитологические территории России* **6**: 10-11.

Хохлова Т.Ю. 1998. Орнитофауна Заонежья и тенденции её изменений // *Фауна и экология наземных позвоночных животных Республики Карелия*. Петрозаводск: 86-128.

Хохлова Т.Ю. 1998. Влияние антропогенной трансформации коренных лесов на устойчивость орнитоценозов Карелии // *Биотическая регуляция окружающей среды: Докл. международ. симпозиума «Роль девственной биоты в современных условиях глобальных изменений окружающей среды*. Петрозаводск: 255-257.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 1998. Концентрации водоплавающих птиц на озере Лача // *Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: Материалы 2-го международ. симпозиума*. Петрозаводск: 105-108.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В., Артемьев А.В. 1998. О распространении белоспинного дятла *Dendrocopos leucotos* на Северо-Западе России // *Рус. орнитол. журн.* **7** (39): 8-12.

Зимин В.Б., Сазонов С.В., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 1998. Орнитофауна охраняемых и перспективных для охраны приграничных с Финляндией территорий Республики Карелия // *Инвентаризация и изучение биологического разнообразия в приграничных с Финляндией районах Республики Карелия*. Петрозаводск: 116-131.

Сазонов С.В., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 1998. Птицы // *Материалы по инвентаризации природных комплексов и экологическому обоснованию национального парка «Калевальский». Препринт доклада*. Петрозаводск: 22-27.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 1999. Птицы охотничьих (зоологических) заказников Карельского Прибеломорья и их окрестностей // *Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на карельском побережье Белого моря (оперативно-информационные материалы)*. Петрозаводск: 88-105.

Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю. 1999. Встречи хищных птиц на Карельском и Поморском берегах Белого моря летом 1998 года // *Рус. орнитол. журн.* **8** (63): 3-7.

Хохлова Т.Ю. 1999. Птицы Кижских шхер Онежского озера // *Острова Кижского архипелага. Биогеографическая характеристика. Тр. КНЦ РАН* **1**: 107-112, 168-181.

Хохлова Т.Ю. 1999. Ключевые орнитологические территории и охрана птиц Карелии // *Биологические основы изучения, освоения и охраны животного и растительного мира, почвенного покрова Восточной Фенноскандии: Тез. докл. Международ. конф. и выездной науч. сессии Отд. общей биологии РАН*. Петрозаводск: 106-107.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 1999. Чёрная крачка *Chlidonias nigra* на озере Лача (Архангельская область) // *Рус. орнитол. журн.* **8** (65): 21-23.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 1999. Орнитологические исследования Кенозерского государственного национального парка // *Проблемы охраны и изучения природной среды Русского Севера». Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Государственного природного заповедника «Пинежский»*. Архангельск: 146-150.

Кузнецов О.Л., Хохлова Т.Ю. 1999. Окрестности деревни Нюхча (верховые болота и побережье Белого моря) // *Водно-болотные угодья России*. Том 2. Ценные болота. М.: 25-28.

Хохлова Т.Ю. 1999. Региональные полевые проекты. Республика Карелия // *Ключевые орнитологические территории России* **10**: 14-15.

Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю. 2000. Новые данные о гнездовании лысухи *Fulica atra* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **9** (91): 7-9.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2000. Гнездование кулика-сороки *Haematopus ostralegus* на пресных водоёмах Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **9** (91): 20-23.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2000. Гнездование лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* в Кенозерском национальном парке (Архангельская область) // *Рус. орнитол. журн.* **9** (102): 22-23.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 2000. Птицы Заонежья: особенности орнитофауны, охрана // *Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территориях Заонежского полуострова и северного Приладожья*. Петрозаводск: 133-148.

Кузнецов О.Л., Хохлова Т.Ю. 2000. Уникальные водно-болотные угодья Карелии и их охрана // *Сохранение биологического разнообразия Фенноскандии. Тез. докл. международ. конф*. Петрозаводск: 54-55.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2000. Заонежье – ключевая орнитологическая территория международного значения (Important Bird Area) // *Сохранение биологического разнообразия Фенноскандии: Тез. докл. международ. конф*. Петрозаводск: 102-103, 128

Хохлова Т.Ю., Антипин В.К., Токарев П.Н. 2000. *Особо охраняемые природные территории Карелии*. 2-е изд., переработ. и доп. Петрозаводск: 1-312.

Kuznetsov O.L., Khokhlova T.Y. Nyukhcha 2000 // *Wetlands in Russia. Volume 2. Important peatlands. Wetland International Global Series* No.2. Moscow: 20-21.

Кузнецов О.Л., Хохлова Т.Ю. 2000. Верховые болота и побережье Белого моря в окрестностях деревни Нюхча // *Водно-болотные угодья России*. Т. 3. Водно-болотные угодья, внесенные в Перспективный список Рамсарской конвенции. М.: 66-69.

Хохлова Т.Ю. 2000. Республика Карелия. Природная и социально-экономическая характеристика региона // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 102-103.

Хохлова Т.Ю. 2000. Республика Карелия. Орнитологическая значимость // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 103-104.

Хохлова Т.Ю. 2000. Республика Карелия. Состояние охраны птиц // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 105-106.

Михалёва Е.Б., Хохлова Т.Ю. 2000. Валаамский архипелаг // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 107-108.

Яковлева М.В., Хохлова Т.Ю. 2000. Заповедник «Кивач» // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 108-109.

Семашко В.Ю, Тертицкий Г.М, Черенков А.Е., Бианки В.В., Хохлова Т.Ю. 2000. Онежская Губа Белого моря // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 109-110.

Хохлова Т.Ю. 2000. Заонежье // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 110-112.

Хохлова Т.Ю. 2000. Водлозерье // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 114-115.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 2000. Озеро Лача // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 96-98.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В., Андреев В.А. 2000.Кенозерье // *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 98-99.

Хохлова Т.Ю. 2000. Влияние антропогенной трансформации ландшафтов на видовое разнообразие и устойчивость орнитоценозов восточной Фенноскандии // *Изучение и охрана фауны, флоры и основных экосистем Евразии: Докл. международ. конф*. М.: 318-323.

Хохлова Т.Ю. 2001. Мониторинг биоразнообразия в Карелии // *Ympariston tilan seurannan kehittaminen Karjalan tasavallassa*. Joensuu: 46-49, 165-167 (фин., рус.).

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 2001. Кенозерье – ключевая орнитологическая территория международного значения // *Биоразнообразие Европейского Севера: Тез. докл. международ. конф*. Петрозаводск: 189-190, 251-252 (рус., англ.)

Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2001. Птицы региональной Красной книги на юго-западе Архангельской области // *Биоразнообразие Европейского Севера. Тез. докл. международ. конф*. Петрозаводск: 14-15.

Хохлова Т.Ю. 2001. Состояние сети особо охраняемых природных территорий Карелии на 2001 г. // *Биоразнообразие Европейского Севера. Тез. докл. международ. конф*. Петрозаводск: 187-188, 251 (рус., англ.).

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2001. К уточнению границ ареалов птиц на Северо-Западе России // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии*. Казань: 622-623.

Хохлова Т.Ю. 2001. История и основные итоги инвентаризации орнитофауны Карелии // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии*. Казань: 621-622.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В.,. Яковлева М.В. 2001. Новые данные о пищухе *Certhia familiaris* L. на юге Архангельской области // *Новости в мире птиц* **2**: 12.

Khokhlova T.Y. 2001. The main results of a long-term monitoring of populations of thrushes *Turdus* spp. in Karelia // *Avian Ecol. Behav.* **6**: 66-67.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 2001. Предварительные итоги орнитофаунистического обследования районов Сегозера и Выгозера // *Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территории Центральной Карелии*. Петрозаводск: 119-133.

Хохлова Т.Ю. 2001. Мониторинг биоразнообразия // *Development of environmental monitoring in the Karelian Republic. Final report of the project*. Joensuu: 31-33, 82-85 (англ., рус.)

Шатковская Е.Ф., Торхов С.В., Тормосов Д.В., Синяговский С.А., Козыкин А.В., Болотов И.Н., Хохлова Т.Ю. 2002. *Природное и культурное наследие Кенозерского национального парка*. Петрозаводск: 1-176 (рус., англ.).

Hokhlova T.Y., Artemyev A.V. 2002. Reassessment of the southern limit for Whooper Swans breeding in Northwest Russia // *Waterbirds* **25**, spec. publ.: 67-73.

Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю. 2002. Результаты кольцевания птиц в Карелии // *Кольцевание и мечение птиц в России и сопредельных государствах 1988-1999 гг*. М.: 73-116.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 2002. Серый журавль в Каргопольском районе Архангельской области // *Информ. бюл. рабочей группы по журавлям Евразии*. **4/5**: 46-47 (рус., англ.).

Sazonov S.V., Artemyev A.V**.,** Lapshin N.V., Hohlova T.Y. 2002. Birds // *Natural complexes, flora and fauna of the proposed Kalevala National Park*. Helsinki: 38-42.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 2003. Осенняя миграция гусей в Заонежье в 1999 г. // *Современное состояние популяций, управление ресурсами и охрана гусеобразных птиц Северной Евразии: Тез. докл. международ. симпозиума*. Петрозаводск: 152-153.

Kellomäki E., Khohlova T., Lehtinen A., Ripatti N., Rusanen P., Uronen P. 2003. Stopover sites of migrating geese in Kargopol Region, Arhangelsk Oblast, NW-Russia // *Современное состояние популяций, управление ресурсами и охрана гусеобразных птиц Северной Евразии: Тез. докл. международ. симпозиума*. Петрозаводск: 67.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В., Высоцкий В.Г. 2003. Осенняя миграция гусей в Каргопольском районе Архангельской области в 2001г. // *Материалы 3-го Международ. симпозиума «Динамика популяций охотничьих животных северной Европы»*. Петрозаводск: 82-88 (англ., рус.).

Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2003. Охотничьи птицы Кенозерского национального парка // *Материалы 3-го Международ. симпозиума «Динамика популяций охотничьих животных северной Европы»*. Петрозаводск: 17-20.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2003. Общая характеристика орнитофауны // *Разнообразие биоты Карелии: виды, сообщества, формирование*. Петрозаводск: 139-150.

Hokhlova T.Y., Artemyev A.V. 2003. General characteristics of bird fauna // *Biotic diversity of Karelia: Conditions of formation, communities and species*. Petrozavodsk: 116-127.

Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю. 2003. Обзор орнитологических исследований на территории Карелии // *Наземные и водные экосистемы северной Европы: управление и охрана. Материалы международ. конф., посв. 60-летию КНЦ РАН*. Петрозаводск: 55-60.

Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2004. Основные итоги обследования предотлётных скоплений серых журавлей в Каргополье в 2003 г. // *Информ. бюл. рабочей группы по журавлям Евразии* **7/8**: 48-51 (рус., англ.).

Мартьянов Р.С., Хохлова Т.Ю. 2004. *Птицы острова Кижи. Краткий определитель*. Петрозаводск: 1-26.

Хохлова Т.Ю. 2004. Введение // Н.Н.Проничева. *Птицы Каргополья*. Хяменлинна: 1-59.

Келломяки Э., Хохлова Т.Ю. 2004. *Список птиц Каргопольского района, финско-российская экспедиция 2001-2003* // Птицы Каргополья. Хямеенлинна: 53-57.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2005. История и основные итоги многолетнего орнитологического мониторинга в Кижских шхерах // *10 лет экологическому мониторингу музея-заповедника «Кижи»: Материалы науч.-практ. семинара*. Петрозаводск: 132-140.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2005. Исследования орнитофауны Кижских шхер // *Бюл. экол. исследований на территории государственного музея-заповедника «Кижи». 2004 год*. Петрозаводск: 24-28.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В., Зимин В.Б., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Сухов А.В. 2005. Материалы по совам (Strigiformes) Республики Карелия // *Совы Северной Евразии*. М.: 46-57.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. Яковлева М.В. 2005. Осенние скопления серых журавлей *Grus grus* L. на юго-западе Архангельской области // *Журавли Евразии (биология, охрана, разведение)*. М., **2**: 134-143.

Хохлова Т.Ю. 2006. Чёрный дрозд *(Turdus merula merula* L.) на северо-восточном пределе распространения // *Орнитологические исследования в Северной Евразии*. Ставрополь: 553-554.

Zimin V.B., Sazonov S.V., Lapshin N.V., Artemiev A.V., Medvedev N.V., Khokhlova T.Yu., Yakovleva M.V. 2006. A review of raptor species breeding in Karelia // *Status of raptor populations in Eastern Fennoscandia*. Petrozavodsk: 168-184.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2007. Орнитологические исследования в Кижских шхерах // *Бюл. экол. исследований на территории государственного музея-заповедника «Кижи». 2006 год*. Петрозаводск: 27-31.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2007. Индивидуальная изменчивость гнездостроительного поведения дроздов разного происхождения в условиях Карелии // *Тез. 4-й Всерос. конф. по поведению животных*. М.: 331.

Хохлова Т.Ю. 2007. Государственный заповедник «Кивач» // *Энциклопедия Карелии*. Петрозаводск, **1**: 346.

Хохлова Т.Ю. 2007. Государственный заповедник «Костомукшский» // *Энциклопедия Карелии*. Петрозаводск, **1**: 346-348.

Хохлова Т.Ю. 2007. Государственный заповедник «Кандалакшский» // *Энциклопедия Карелии*. Петрозаводск, **1**: 346.

Хохлова Т.Ю. 2007. Федеральный зоологический заказник «Олонецкий» // *Энциклопедия Карелии*. Петрозаводск, **1**: 358.

Хохлова Т.Ю. 2007. Федеральный зоологический заказник «Кижский» // *Энциклопедия Карелии*. Петрозаводск, **1**: 357-358.

Хохлова Т.Ю. 2007. Особенности динамики численности чёрного дрозда (*Turdus merula* L.) в период экспансии и закрепления вида на территории Карелии // *Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Материалы Всерос. совещания*. М.: 101-110.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2007. Основные итоги многолетнего орнитологического мониторинга в зоне концентраций границ ареалов птиц на северо-западе России (Карелия, Заонежье) // *Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Материалы Всерос. совещания*. М.: 60-74.

Хохлова Т.Ю. 2007. Дупель – *Gallinago media* (Lath.) // *Красная Книга Республики Карелия*. Петрозаводск: 205-206.

Хохлова Т.Ю. 2007. Клуша – *Larus fuscus* L. // *Красная Книга Республики Карелия*. Петрозаводск: 207-208.

Хохлова Т.Ю. 2007. Чеграва – *Hydroprogne caspia* (Pall.) // *Красная Книга Республики Карелия*. Петрозаводск: 208-209.

Хохлова Т.Ю. 2007. Малый веретенник – *Limosa lapponica* (L.) // *Красная Книга Республики Карелия*. Петрозаводск: 207.

Хохлова Т.Ю. 2007. Горихвостка-лысушка – *Phoenicurus phoenicurus* (L.) // *Красная Книга Республики Карелия*. Петрозаводск: 215.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2008. Бормотушка *Hippolais caligata Licht.* в Карелии // *Рус. орнитол. журн*. **17** (408): 320-326.

Хохлова Т.Ю., Сазонов С.В., Сухов А.В. 2008. Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* в Карелии // *Рус. орнитол. журн*. **17** (408): 458-467 [1983].

Хохлова Т.Ю. 2008. Новые данные о пребывании дубоноса *Coccothraustes coccothraustes* в Карелии // *Рус. орнитол. журн*. **17** (409): 471-473.

Хохлова Т.Ю. 2008. О формировании периферийной популяции чёрного дрозда *Turdus merula* в южной Карелии // *Рус. орнитол. журн*. **17** (429): 1080-1081 [1986].

Хохлова Т.Ю. 2008. Особенности сезонных миграций певчего дрозда *Turdus philomelos* в Карелии // *Рус. орнитол. журн*. **17** (419): 763-765.

Артемьев А.В., Хохлова Т.Ю. 2008. Новые данные о распространении большого веретенника *Limosa limosa* в Карелии // *Рус. орнитол. журн*. **17** (406): 399-402.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В., Артемьев А.В. 2008. Серый журавль в Карелии // *Информ. бюл. рабочей группы по журавлям Евразии* **10**: 8.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В., Артемьев А.В. 2008. Встреча окольцованного серого журавля в Карелии // *Информ. бюл. рабочей группы по журавлям Евразии* **10**. М.: 61.

Яковлева М.В., Хохлова Т.Ю. 2008. О влиянии хищников на продуктивность гнездования белобровика *(Turdus iliacus)* и певчего дрозда *(T. philomelos)* в южной Карелии. // *Тр. заповедника «Кивач»* **4**: 135-144.

Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С., Яковлева М.В. 2008. О половом и возрастном диморфизме длины крыла и хвоста у белобровика *Turdus iliacus* // *Рус. орнитол. журн*. **17** (438): 1345-1346 [1988].

Хохлова Т.Ю., Морошенко Н.В. 2009. Размножение чечёток *Acanthis flammea* в июле-августе 1975 года в южной Карелии // *Рус. орнитол. журн*. **18** (465): 281-283 [1976].

Khokhlova T.Y. 2009. Juvenile moult and spatial behaviour of first-year Blackbirds *Turdus merula* on the northeast edge of the range // *Avian Ecol. Behav*. **15**: 1-22.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2009. Экологическая пластичность гнездостроительного поведения белобровика *Turdus iliacus* L. в Карелии (по данным индивидуального мечения) // *Экология* 2: 133-139.

Khokhlova T.Yu., Yakovleva M.V. 2009. Ecological plasticity of nest-building behavior of the redwing (*Turdus iliacus* L.) in Karelia according to individual marking data // *Rus. J. Ecol*. **40**, 2: 121-127.

Хохлова Т.Ю., .Яковлева М.В, Артемьев А.В. 2009. Птицы Кенозерского национального парка (неворобьиные – non passerine) // *Учён. зап. Петрозаводск. ун-та.* Сер. Естеств. и техн. науки 5 (99): 32-47.

Хохлова Т.Ю. 2009. Результативность применения разных методов отлова для маркирования гнездового населения дендрофильных птиц (на примере дроздов р. *Turdus)* // *Зоол. журн*. **88**, 8: 1001-1009.

Артемьев А.В., Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Сазонов С.В., Хохлова Т.Ю. 2009. Новый список птиц Красной книги Республики Карелия // *Тр. КНЦ РАН*. No 1. Сер. Биогеография. Вып. 8. Материалы по ведению Красной книги Республики Карелия. Петрозаводск: 75-80.

Хохлова Т.Ю. 2009. Совмещения линьки и гнездования дроздов рода *Turdus* разного происхождения – белобровика *T. iliacus*, певчего *T. philomelos* и чёрного *T. merula* в условиях Карелии // *Рус. орнитол. журн*. **18** (496): 1159-1167.

Хохлова Т.Ю. 2009. Соотношение сроков вылупления и постювенильной линьки у дроздов *Turdus iliacus*, *T. philomelos* и *T. merula* в южной Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **18** (485): 851-853 [1983].

Хохлова Т.Ю. 2010. Чёрный дрозд (*Turdus merula)* у северо-восточной границы ареала: особенности территориальных связей и миграций в период формирования периферийной популяции в южной Карелии (обзор) // *Зоол. журн.* **89**, 2: 212-221.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2010. Особенности территориальных связей и сезонных миграций белобровика (*Turdus iliacus)* (по данным индивидуального мечения в Карелии) // *Зоол. журн.* **89**, 4: 475-483.

Хохлова Т.Ю. 2010. Чёрный дрозд *Turdus merula* L. у северо-восточной границы ареала: постювенальная линька // *Учён. зап. Петрозаводск. ун-та.* Сер. Естеств. и техн. науки 8 (113): 21-28.

Артемьев А.В., Сазонов С.В., Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 2010. Распределение и численность редких и охраняемых видов птиц // *Мониторинг и сохранение биоразнообразия таёжных экосистем Европейского Севера России*. Петрозаводск: 139-156.

Лапшин Н.В., Зимин В.Б., Артемьев А.В, Хохлова Т.Ю. 2010. Ресурсные виды птиц. Водоплавающие птицы // *Мониторинг и сохранение биоразнообразия таёжных экосистем Европейского Севера России*. Петрозаводск: 105-125.

Артемьев А.В., Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 2010. Весенняя орнитофауна агроценозов окрестностей посёлка Шуя // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России* **8**: 30-38.

Хохлова Т.Ю. 2011. Особенности территориального поведения чёрного дрозда *Turdus merula* у северо-восточной границы ареала // *Рус. орнитол. журн.* **20** (648): 752-754 [1988].

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2011. Значение Зелёного пояса Фенноскандии для сохранения таёжного орнитокомплекса Европы // *Тр. КНЦ РАН*. № 2. Сер. Биогеография. Вып. 12. Петрозаводск: 130-135.

Хохлова Т.Ю. 2011. *Популяционные адаптации к условиям севера таёжной зоны близкородственных видов птиц с полицикличным размножением (на примере дроздов рода Turdus)*. Автореф. дис. … докт. биол. наук. Петрозаводск: 1-48.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2011. Массовое появление бормотушки *Hippolais caligata* в Кижских шхерах Онежского озера в 2011 году // *Рус. орнитол. журн.* **20** (712): 2455-2457.

Зимин В.Б., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 2012. Адаптивные особенности годовых циклов воробьиных птиц в северных зонах ареала // *Рус. орнитол. журн.* **21** (726): 280-281 [1986].

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2012. О распространении овсянки-крошки *Emberiza pusilla* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **21** (722): 170-173.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2012. Новые встречи перепела *Coturnix coturnix* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **21** (717): 31-33.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2012. Дубровник *Emberiza aureola* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **21** (762): 1262-1266.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2012. Динамика численности белобровика *Turdus iliacus* и степень возврата птиц на места предыдущего гнездования в Карелии (по данным индивидуального мечения) // *Рус. орнитол. журн.* **21** (753): 987-996.

Хохлова Т.Ю. 2012. Западносибирский черноголовый чекан *Saxicola torquata maura* в Каргополье (Архангельская область) // *Рус. орнитол. журн.* **21** (766): 1381-1383.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2012. Индивидуальная изменчивость гнездостроения у белобровика *Turdus iliacus* // *Рус. орнитол. журн.* **21** (806): 2586-2587 [1991].

Зимин В.Б., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. 2013. Адаптивные особенности годовых циклов птиц, обитающих у северных границ ареала // *Рус. орнитол. журн.* **22** (909): 2211-2219 [1988].

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В., Артемьев А.В. 2013. О гнездовании мородунки *Xenus cinereus* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **22** (856): 662-667.

Хохлова Т.Ю. 2013. Белая лазоревка *Parus cyanus* на северо-западной периферии ареала // *Рус. орнитол. журн.* **22** (881): 1380-1383.

Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С. 2013. К характеристике двух циклов размножения белобровика *Turdus iliacus* в южной Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **22** (864): 877-879 [1983].

Хохлова Т.Ю., .Яковлева М.В., Артемьев А.В. 2013. Птицы Кенозерского национального парка (воробьиные - passerine) // *Учён. зап. Петрозаводск. ун-та.* Сер. Естеств. и техн. науки 4 (133): 25-34.

Хохлова Т.Ю. 2013. Кижские шхеры: прошлое, настоящее и будущее // *Охота и охот. хоз-во* 8: 14-18.

Хохлова Т.Ю. 2013. Сравнительно-экологическая характеристика «карельских» популяций белобровика *Turdus iliacus*, певчего дрозда *T. philomelos* и чёрного дрозда *T. merula,* и возможные пути адаптации дроздов р. *Turdus* к условиям севера // *Проблемы эволюции птиц: систематика, морфология, экология и поведение. Материалы международ. конф. памяти Е.Н.Курочкина.* М,: 204-2009.

Хохлова Т.Ю. 2013. Встречи пятнистого сверчка *Locustella lanceolata* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **22** (952): 3471-3474.

Хохлова Т.Ю. 2013. Чёрный дрозд *Turdus m. merula* в Карелии на северо-восточном пределе распространения // *Рус. орнитол. журн.* **22** (953): 3499-3500 [2006].

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2014. Орнитологический мониторинг в федеральном зоологическом заказнике «Кижский» // *Сохранение и изучение гео- и биоразнообразия на ООПТ Европейского Севера России. Матер. науч.-практ. конф., посв. 40-летию заповедника «Пинежский».* Пинега; Ижевск: 208-212.

Хохлова Т.Ю. 2014. Влияние больших межгодовых колебаний весенних температур на популяцию большой синицы *Parus major* L в Карелии // *Птицы-дуплогнездники как модельные объекты в решении проблем популяционной экологии и эволюции. Материалы международ. конф.* М.: 194-198.

Хохлова Т.Ю. 2014. Межвидовая конкуренция среди вторичных дуплогнездников в условиях резких межгодовых перепадов весенних температур в Карелии // *Принципы экологии* 3 (11): 44-56.

Яковлева М.В., Хохлова Т.Ю. 2015. Появление синехвостки *Tarsiger cyanurus* в заповеднике «Кивач» на последнем этапе экспансии вида на запад // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1090): 3-7.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2015. О гнездовании полярной крачки *Sterna paradisaea* на крупных водоёмах Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1109): 599-601.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2015. Первая регистрация гнездования белощёкой казарки *Branta leucopsis* на Онежском озере // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1152): 2021-2024.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2015. Влияние деградации сельскохозяйственных угодий на птиц открытого ландшафта в Карелии // *Тр. КНЦ РАН.* Сер. Экологические исследования. № 2: 33-39.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Яковлева М.В. 2015. Концентрации водоплавающих птиц на озере Лача // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1140): 1614-1617 [1998].

Хохлова Т.Ю., Лунина Т.Л. 2015. Послегнездовые перемещения кулика-перевозчика *Actitis hypoleucos* L. в восточном Приладожье (по данным индивидуального мечения) // *Тез. 14-й Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии.* Алматы: 509-510.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2015. О двух циклах размножения дроздов в Карелии // *Тез. 14-й Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии.* Алматы: 510-511.

Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2015. Особенности сезонных явлений годовых циклов трёх видов дроздов р. *Turdus* в зоне перекрытия их ареалов (Карелия) // *Материалы конф. «Энергетика и годовые циклы птиц», посв. памяти В.Р.Дольника.* М.: 268-273.

Хохлова Т.Ю., Лунина Т.Л. 2015. Кольцевание перевозчика *Actitis hypoleucos* в восточном Приладожье (Карелия) // *Материалы конф. «Энергетика и годовые циклы птиц», посв. памяти В.Р.Дольника*. М.: 265-267.

Хохлова Т.Ю., Лунина Т.Л. 2015. Методы и основные результаты контроля популяции перевозчика *Actitis hypoleucos* в восточном Приладожье (Карелия) // *Тр. Окского заповедника* **24**: 172-175.

Хохлова Т. Ю. Лунина Т. Л. 2015. Особенности гнездовой биологии и территориального поведения перевозчика *Actitis hypoleucos* L. в Восточном Приладожье // *Учён. зап. Петрозаводск. ун-та.* Сер. Естеств. и техн. науки 6 (151): 34-37

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Зорина А.А. 2015. Атлас гнездящихся птиц Европейской России. Квадрат 36VXP1, Республика Карелия // *Электронный ежегодник Фауна и население птиц Европейской России*.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Яковлева М.В, Симонов С.А., Матанцева М.В., Зорина А.А. 2015. Атлас гнездящихся птиц Европейской России. Квадрат 36VWP3, Республика Карелия // *Электронный ежегодник Фауна и население птиц Европейской России*.

Хохлова Т.Ю., Лунина Т.Л. 2015. Кольцевание перевозчика *Actitis hypoleucos* в восточном Приладожье (Карелия) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1216): 4189-4192 [2015].

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2016. Серебристая чайка *Larus argentatus* и клуша *Larus fuscus* в Кижских шхерах Онежского озера // *Тр. КНЦ РАН* 1: 57-67.

Хохлова Т. Ю. Лунина Т. Л. 2016. О постоянстве гнездовых территорий перевозчика *(Actitis hypoleucos)* в Восточном Приладожье // *Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии*. Иваново: 396-399.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2016. Особь-меланист как маркёр гнездовой группировки речной крачки *Sterna hirundo* на островах Онежского озера // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1254): 716-720.

Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2016. Роль антропогенных факторов в формировании и многолетней динамике орнитофауны Заонежья // *Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Материалы Всерос. науч. конф. с международ. участием, посв. 70-летию КНЦ РАН*. Петрозаводск: 143-144.

Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю., Матанцева М.В., Симонов С.А. 2016. Основные итоги орнитологических исследований в Карелии // *Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Материалы Всерос. науч. конф. с международ. участием, посв. 70-летию КНЦ РАН*. Петрозаводск: 45-46.

Хохлова Т.Ю., Лунина Т.Л. 2016. Послегнездовые перемещения перевозчика *Actitis hypoleucos* в восточном Приладожье по данным индивидуального мечения // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1273): 1350-1352 [2015].

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1319**: 2859-2860*

Неверная видовая идентификация гнездящейся хищной птицы из Бокейординского района Западно-Казахстанской области

И.В.Фефелов

Игорь Владимирович Фефелов. Научно-исследовательский институт биологии Иркутского государственного университета, ул. Ленина, 3, Иркутск, 664003, Россия. E-mail: u000438@ic.isu.ru

Поступила в редакцию 15 июля 2016

Недавно опубликованы два сообщения М.Л.Опарина с соавторами (2016а,б) о находке гнезда орлана-долгохвоста *Haliaeetus leucoryphus* в районе озера Аралсор (западный Казахстан). Обе статьи иллюстрированы фотографиями. Благодаря этому можно определённо утверждать, что в определении вида птиц допущена ошибка, и фактически гнездо принадлежит не долгохвосту, а орлу-могильнику *Aquila heliaca*. Об этом однозначно говорят следующие признаки взрослых птиц.

1) Хотя долгохвост и более похож по сложению на орлов, чем на других орланов (Clark 1999), тем не менее, общие контуры и сложение представленных птиц полностью идентичны могильнику.

2) Хвост имеет тёмную вершинную часть и более светлое сероватое основание, что вполне типично для могильника. Для долгохвоста такая степень контраста между основанием и вершиной была бы совершенно недостаточна, т.к. у взрослых птиц хвост чёрный с белой полосой посередине. Неполовозрелые долгохвосты, у которых хвост тёмный, имеют иную окраску других частей оперения, в частности, значительные светлые участки на нижней стороне туловища и крыльев. Окраска верха головы обсуждаемых особей светлая, при этом шея спереди и горло – тёмные, что также полностью соответствует могильнику и не соответствует долгохвосту. Подхвостье светлое, в отличие от тёмного подхвостья долгохвоста. На верхней стороне на плечах имеются более светлые участки оперения с обоих сторон – признак, также типичный для могильника (белые перья в этой области характерны для вида, но присутствуют далеко не у всех взрослых особей).

3) Во второй публикации (Опарин и др. 2016б) авторы пишут, что сфотографирован в т.ч. и «… момент взлёта самки с гнезда (рис. 3). На этой фотографии хорошо видна голая цевка птицы – характерный признак рода *Haliaeetus*». На этой фотографии действительно видна цевка, но хорошо заметно, что она не голая, как у орланов, а именно покрыта короткими перьями, как у орлов, включая и могильника.

Расположение гнезда вполне обычно для орла-могильника в данном регионе (Дементьев 1951).

Литература

Дементьев Г.П. 1951. Отряд хищные птицы Accipitres или Falconiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **1**: 70-341.

Опарин М.Л., Опарина О.С., Мамаев А.Б., Рубан О.А. 2016а. Обнаружение орлана-долгохвоста *Haliaeetus leucoryphus* на гнездовании в Бокейординском районе Западно-Казахстанской области весной 2016 года // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1305): 2389-2395.

Опарин М.Л., Опарина О.С., Мамаев А.Б., Рубан О.А. 2016б. Подтверждение факта размножения орлана-долгохвоста *Haliaeetus leucoryphus* в Бокейординском районе Западно-Казахстанской области летом 2016 года // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1314): 2693-2697.

Clark W.S. 1999. *A field guide to the raptors of Europe, Middle East, and North Africa*. New York: 1-372.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1319**: 2860-2866*

Водоплавающие и околоводные птицы обмелевшего пруда в Оричевском районе Кировской области

В.Н.Пиминов, А.А.Синицын, Д.П.Стрельников

Владимир Николаевич Пиминов, *Андрей Анатольевич Синицын*, *Дмитрий Петрович Стрельников*. ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства, ул. Преображенская, д. 79, г. Киров, 610000, Россия. E-mail: dmitrijs1987@mail.ru

Поступила в редакцию 12 июля 2016

В процессе сбора материалов для готовящегося атласа гнездящихся птиц европейской части России нами был обследован ряд озёр, прудов и карьеров в Оричевском районе Кировской области. Среди этих водоёмов как потенциальных местообитаний водоплавающих и околоводных птиц заметно выделялся один лесной пруд, созданный в конце 1970-х годов на окраине большого лесного массива на небольшой речке Истобнице к северо-западу от села Спас-Талица (58º25'04" с.ш., 48º58' 26" в.д.). Из-за частичного разрушения плотины нынешней весной и снижения уровня воды примерно на 1 м пруд сильно обмелел, а площадь его акватории сократилась более чем в два раза (с 19 до 9 га). В результате здесь образовались обширные илистые мелководья с богатой и легко доступной для уток и куликов кормовой базой в виде различных моллюсков и других водных беспозвоночных (рис. 1, 2).

Как следствие сильного обмеления пруда, на нём скопилось много водяных птиц: здесь держалось более 200 уток, около 150 куликов и 100-150 чаек и крачек. Особенно бросалось в глаза большое видовое



Рис. 1. Общий вид пруда у села Спас-Талица после падения уровня воды. 24 июня 2016. Фото Д.П.Стрельникова.



Рис. 2. Богатые беспозвоночными прибрежные мелководья пруда – кормовые биотопы уток и куликов. 24 июня 2016. Фото Д.П.Стрельникова.

разнообразие. Так, из 17 видов куликов, встречающихся в гнездовой сезон в пределах Кировской области (Сотников 2002), здесь отмечено 11 видов, в том числе все улиты, за исключением поручейника *Tringa*

stagnatilis. Из речных и нырковых уток, обитающих в регионе, здесь не обнаружены лишь шилохвость *Anas acuta* и широконоска *Anas clypeata*. Отмечены также три вида чайковых. Большое число встреченных на пруду видов птиц объясняется и относительной близостью (7-9 км) реки Вятки с её широкой луговой поймой, где многие из перечисленных ниже птиц обычны летом, в том числе и на гнездовании.

Данный пруд посещали два раза – 18 и 24 июня 2016; при этом количественный и видовой состав встреченных птиц несколько различался, что говорит об их определённой ротации. Гнездование в пределах пруда и прилегающей к нему территории выявлено лишь для небольшой части видов, перечисленных ниже.

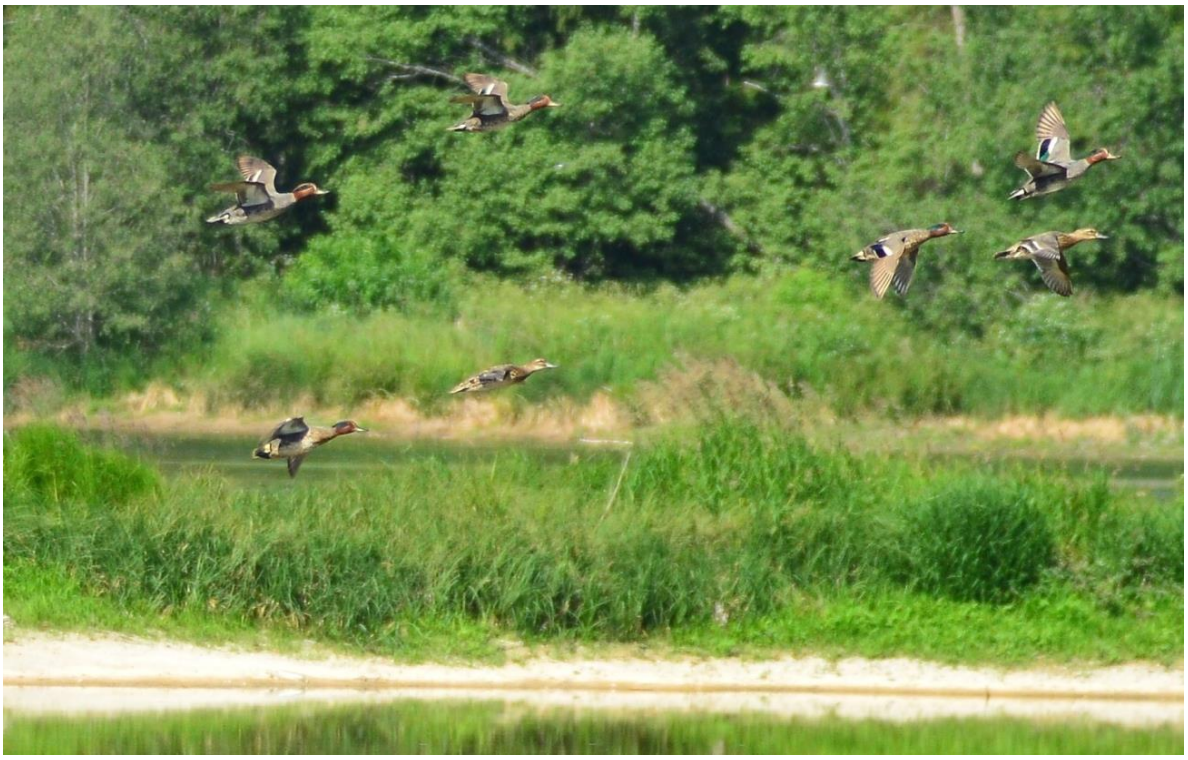


Рис. 3. Среди чирков-свистунков *Anas crecca* существенно преобладали самцы. 24 июня 2016. Фото Д.П.Стрельникова.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Трёх самцов наблюдали 16 июня среди большой смешанной стаи чирков и свиязей, кормящихся на мелководье и отдыхающих на берегу. В разных частях пруда также отмечено 3 выводка, в которых было 6, 9 и 11 пуховых птенцов. Утка из последнего выводка активно отводила от птенцов, которых перед приближением человека завела с воды в густую траву на берегу.

Чирок-свистунок *Anas crecca*. Всего на пруду держалось 90-100 особей. Среди них преобладали самцы: примерное соотношение полов –5:1 (рис. 3). Выводков не обнаружено.

Серая утка *Anas strepera*. Трёх птиц отметили среди поднявшихся и кружащих над прудом уток. Позднее пару (самца и самку) видели на отмели по соседству с большой стаей свистунков.

Свиязь *Anas penelope*. Около 20 особей (в основном самцов) держалось на мелководье вместе с чирками. Отмечена самка с выводом из 9 пуховых птенцов (рис. 4).



Рис. 4. Самка свиязи *Anas penelope* с выводком. Пруд у села Спас-Талица. 24 июня 2016. Фото Д.П.Стрельникова.

Чирок-трескунок *Anas querquedula*. Несколько птиц (6-8 особей, с преобладанием самцов) держались в одной стае со свистунками.

Красноголовый нырок *Aythya ferina*. Вблизи одного из зарастающих осокой островов неоднократно отмечали самку с 6 пуховыми птенцами.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. При первом посещении пруда наблюдали 3 неразмножавшиеся пары. Через неделю здесь дополнительно появилась стая из 18 самцов (рис. 5). Выводков не обнаружено.



Рис. 5. Стая самцов хохлатой чернети *Aythya fuligula*. 24 июня 2016. Фото А.А.Синицына.

Гоголь *Bucephala clangula*. В северной части пруда неоднократно видели самку с 8 пуховыми птенцами. Ещё здесь держалось 8 неразмножавшихся особей (4 самца и 4 самки), которые время от времени объединялись в одну стаю с хохлатыми чернетями (рис. 6).



Рис. 6. Гоголи *Bucephala clangula* в стае хохлатых чернетей *Aythya fuligula*.
24 июня 2016. Фото А.А. Синицына.

Малый зуёк *Charadrius dubius*. Отмечены три пары на обсохших песчано-илистых отмелях в западной части пруда. У одной из пар видели птенца.

Чибис *Vanellus vanellus*. Наблюдали 4 беспокоящиеся пары, здесь же были замечено несколько птенцов. При втором посещении на обнажившемся высохшем ложе в верховьях пруда держалась стая из 35-40 чибисов.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. Одну пару видели 24 июня. При первом посещении водоёма этих куликов не было.

Черныш *Tringa ochropus*. На берегах в северной и северо-западной частях пруда, а также вытекающей из пруда речки (ниже плотины) 16 июня видели поодиночке или парами 6 птиц.

Фифи *Tringa glareola*. На мелководьях максимально насчитывали 53 особи, которые держались поодиночке, парами или небольшими стайками, нередко вместе с другими куликами (рис. 7).

Большой улит *Tringa nebularia*. При первом посещении пруда на отмелях вместе с другими куликами кормилось 18 улитов; во второй раз было учтено только 5 птиц.

Травник *Tringa totanus*. Трёх особей наблюдали 16 июня среди фифи и больших улитов. В западной части пруда над обсохшей илистой отмелью с куртинами осоки наблюдали (18 и 24 июня) двух сильно беспокоящихся птиц, иногда садившихся на невысокие высохшие деревья (рис. 8).



Рис. 7. Турухтаны *Philomachus pugnax*, большие улиты *Tringa nebularia* и фифи *Tringa glareola* на отмели пруда. 24 июня 2016. Фото А.А.Синицына.



Рис. 8. Беспокоящийся травник *Tringa totanus*. Окрестности пруда у села Спас-Талица. 24 июня 2016. Фото А.А.Синицына.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. Видели несколько особей парами и поодиночке.

Мородунка *Xenus cinereus*. Одну птицу наблюдали среди кормящихся на мелководье фифи.

Турухтан *Philomachus pugnax*. При первом посещении пруда видели стайку из 17 птиц; среди них выделялись три самца с чёрным, темно-рыжим и белым воротниками. Во второй приезд отметили лишь 2 птиц («рыжего» и «чёрного» самцов).

Большой веретенник *Limosa limosa*. Пять птиц наблюдали 24 июня на обширном мелководье посередине пруда. При первом посещении водоёма веретенников здесь не было.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. Всего в пределах пруда держалось 20-25 особей; из них несколько птиц были на гнёздах, устроенных на обнажившихся песчаных островах. При первом посещении водоёма также наблюдали отдыхавшую на отмели стаю чаек в 80-100 особей.

Сизая чайка *Larus canus*. В разные дни отмечали от 6 до 12 особей. Гнёзд не обнаружено.

Речная крачка *Sterna hirundo*. Небольшая, разбросанная по островам колония (12-15 пар). Видели несколько уже крупных пуховых птенцов.

Литература

Сотников В. Н. 2002. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Т. 1. Неворобьиные. Ч. 2. Киров: 1-528.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1319**: 2866-2867*

Новый случай залёта полярной совы *Nyctea scandiaca* на Северный Кавказ

Л.Б.Бёме

Второе издание. Первая публикация в 1936[*]

18 февраля 1936 охотником-осетином (фамилия неизвестна) в ближайших окрестностях селения Ольгинское (Северо-Осетинская автономная область, Северо-Кавказский край) была добыта полярная сова *Nyctea scandiaca*. Добытый экземпляр – взрослая самка в третьем оперении. Сова была совершенно здоровой и в достаточной мере упитанной. Яичник развит для зимы нормально. Размеры птицы следующие: крыло 43.8 см; хвост 29.7 см; плюсна – 7.7 см.

Залёты полярных сов в пределы Северного Кавказа, случаясь чрезвычайно редко, отмечались в литературе и раньше, именно акад. М.А. Мензбир (1895, с. 309) указывает: «самый южный предел зимних странствований белых сов... Тюленьи острова на Каспийском море и Таганрог». К.А.Сатунин (1907, с. 76) пишет, что «в зиму 1902-1903 гг. два или три экземпляра их было добыто в окрестностях города Петровска

[*] Бёме Л.Б. 1936. Новый случай залёта полярной совы (*Nyctea nyctea* L.) на северный Кавказ // Природа 3: 117.

Даг. области». Автором этой заметки (Бёме 1926, с. 225) указывался случай добычи двух экземпляров полярных сов в ноябре 1898 года в окрестностях ст. Наурской (Северо-Кавказский край, бывшая Терская область). Очевидно, добытый экземпляр полярной совы так далеко закочевал на юг в связи с резким похолоданием, наступившим в первой декаде февраля на территории Европейской части СССР.

Литература

Бёме Л.Б. 1926. Птицы Северной Осетии и Ингушии (с прилежащими районами) // *Учён. зап. Сев.-Кавказ. ин-та краевед.* **1**: 175-274.

Мензбир М.А.1895. *Птицы России*. М., **1**: I-CXXII, 1-836; **2**: I-XV, 837-1120.

Сатунин К.А. 1907. Материалы к познанию птиц Кавказского края // *Зап. Кавказ. отд. ИРГО* **26**, 3: 1-144.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1319**: 2867-2868*

К распространению и биологии горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros*

А.Д.Данилович

*Второе издание. Первая публикация в 1941**

Широко распространённая в Западной Европе горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros gibraltariensis* впервые в СССР наблюдалась на гнездовье в Киеве в 1921 году.

С тех пор известны случаи нахождения этой горихвостки и в других местах, что указывает на продолжающееся её расселение (Бурчак-Абрамович, Шепе 1937; следует отметить, что прежние наблюдения о гнездовье горихвостки-чернушки в Киеве не были подкреплены коллекционным материалом). В виду значительного интереса, который представляет вопрос о распространении на восток западноевропейских форм, я привожу новые данные о гнездовании *Phoenicurus ochruros gibraltariensis* в УССР на основании наблюдений, сделанных в течение последних лет.

Горихвостка-чернушка (самец) впервые мне встретилась возле Киева (Голосеевская роща) 26 марта 1924. После этого в моих наблюдениях над чернушкой произошёл перерыв до середины лета 1937 года, когда одного самца я мельком видел в Киеве, в смежных усадьбах домов №№ 36 и 34 по Андреевскому спуску. Там же одна пара чернушек

* Данилович А.Д. 1941. К распространению и биологии горихвостки-чернушки // *Природа* **30**, 1: 80.

наблюдалась мною и в следующем, 1938 году. Другая пара этих горихвосток в 1938 году загнездилась по улице Орджоникидзе, во дворе дома № 13. Здесь самку я отметил в первый раз 27 марта. В 1939 году появление чернушек на Андреевском спуске я наблюдал 12 апреля. В дальнейшем чернушки наблюдались здесь ежедневно*. 18 апреля самец был добыт. 23 мая там же удалось найти гнедо другой пары чернушек с 4 голыми птенцами. Гнездо помещалось невысоко, в небольшой кирпичной и ещё неоштукатуренной постройке, в щели между кирпичей, и было небрежно сделано из соломы и сухих прутьев. 19 июля в той же усадьбе я наблюдал лётный, несомненно второй, выводок чернушек, состоявший из 3 молодых в сопровождении 2 старых птиц. У одной добытой молодой средние рулевые ещё не достигли нормальной длины. В 1939 году мною констатировано также гнездование чернушки в городе Чернобыле (Киевская область). 5 июня из наблюдавшейся пары я добыл самку на окраине города, во дворе кирпичного завода.

Размеры (в мм) самца, самки и молодой птицы (в порядке перечисления) таковы: крыло 85.2, 82.0, 76.5; клюв от лба 16, 15, 14.5; клюв от ноздри 8.5, 8, 6; плюсна сзади 21, 21, 21; хвост – 70, 65, 60.

Литература

Бурчак-Абрамович Н.О., Шепе А.К. 1937. Поширения горизвістки-чоркушки *(Phoenicurus ochruros gibrgibraltariensis.)* в УССР // *Збірник праць Зоол. музею* **20**: 85-94.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1319**: 2868-2869*

О залётах священных ибисов *Threskiornis aethiopicus* на побережье Каспия

Н.И.Бурчак-Абрамович

Второе издание. Первая публикация в 1946†

В настоящее время, как известно, священные ибисы *Threskiornis aethiopicus* (Latham, 1790) гнездятся в Африке к югу от Сахары, в Азии на юге Аравии и в низовьях рек Тигра и Евфрата. В Египте эта знаменитая священная птица древних египтян ныне бывает только залётами. О появлении священного ибиса на территории Советского Союза в

* Обыкновенно самец держался на крыше здания Художественного института или на коньке забора. Самка встречалась реже самца.

† Бурчак-Абрамович Н.И. 1946. О залётах священных ибисов на побережье Каспия // *Природа* 4: 62.

своё время писал Паллас (Pallas 1811, с. 16). Вышеуказанный автор в самых общих словах пишет о том, что в его время ибис иногда попадался на Черноморском и Каспийском побережьях, упоминает о своих наблюдениях над ним на Сарпинских озёрах. Более определённые сведения об ибисе имеются в одной из работ К.А.Сатунина (1907, с. 134-136). Последний, просматривая охотничьи записки Б.Л.Тизенгаузена, нашёл в них заметки о двукратном добывании (1874-1875 годы) в южной части Ленкоранской области (сёла Арчевань и Ардупа) каких-то крупных белых птиц, которые, по оставленному Тизенгаузеном описанию, более всего подходили к ибисам. Сатунин высказал предположение, что это были *Ibis religiosa*, т.е. священные ибисы.

С.А.Бутурлин (Бутурлин, Дементьев 1935), критически разбирая признаки птиц, описанных Тизенгаузеном, более склонен считать их принадлежащими не священному ибису, а индусскому – *Threskiornis melanocephalus*. Таким образом, из просмотра выше цитированной литературы мы видим, что несомненно доказанных залётов священных ибисов в пределы СССР нет.

4 апреля 1944 во время экскурсии (в ней принимали участие В.С. Елпатьевский и автор этой статьи) в окрестностях железнодорожной станции Сангачалы (около 40 км к югу от Баку) нами наблюдалась стайка священных ибисов, пролетавшая в южном направлении над Сангачальским мысом, в отдалении около 2-3 км от морского побережья. Стайка, состоящая из 7 птиц, держалась на высоте 20-30 м и молча летела неправильным рядом. Стояла солнечная погода с довольно сильным северным ветром. Было около часу дня. Птиц добыть не удалось, но характерные признаки их, отчётливо рассмотренные нами на довольно близком расстоянии, не оставляют никакого сомнения в том, что это могли быть только священные ибисы. Нам бросились в глаза большие размеры массивного изогнутого книзу клюва, тёмная голова, белый цвет оперения с тёмными концами крыльев, довольно крупные размеры самих птиц. Совокупность подобных признаков свойственна именно священным ибисам. Сообщённый нами факт появления священных ибисов в окрестностях Баку, таким образом, является наиболее конкретным из всех до сих пор известных указаний на залёты этих птиц в пределы СССР.

Литература

Pallas P.S. 1811. *Zoografia rosso-asiatica*. S.-Petersb., **2**.

Сатунин К.А. 1907. Материалы к познанию птиц Кавказского края // *Зап. Кавказ. отд. РГО* **26**, 3: 1-144.

Бутурлин С.А., Дементьев Г.П. 1935. *Полный определитель птиц СССР*. М.; Л., **2**: 1-280.