ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2015
XXIV

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1117
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года
Том XXIV
Экспресс-выпуск • Express-issue
2015 № 1117

СОДЕРЖАНИЕ

853-858 Редкие виды птиц в окрестностях Рдейского заповедника и города Холма в 2013-2014 годах. В.Ю.АРХИПОВ, Н.А.ЗАВЬЯЛОВ, Л.Ф.ЗАВЬЯЛОВА

858-861 Расширение области зимовки степного жаворонка *Melanocorypha calandra* в Казахстане. Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, А.Н.ФИЛИМОНОВ

861-864 Украшенный чибис *Lobivanellus indicus* – новый залётный вид для фауны Казахстана. А.А.ЛАСТУХИН

864-867 Линька маховых перьев у среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* на Куршской косе. А.П.ШАПОВАЛ

868-871 К линьке обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* в Башкирии. В.В.ЗАГОРСКАЯ, В.А.ВАЛУЕВ

871 Седой дятел *Picus canus* в Малоярославецком районе Калужской области. В.Г.ПРОХОРОВ

872-876 О размножении индийской кукушки *Cuculus micropterus* в Приамурье. И.А.НЕЙФЕЛЬДТ

876-879 Индийская кукушка *Cuculus micropterus* в СССР. С.Д.КУСТАНОВИЧ

879-880 Зимовки зарянки *Erithacus rubecula* под Одессой. А.И.КОРЗЮКОВ

880-881 Состояние и охрана сухоноса *Anser cygnoides* в Даурских степях (Россия, Монголия, Китай). О.А.ГОРОШКО

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

© Русский орнитологический журнал, 2015
Дата опубликования: 8 февраля 2015

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXIV
Express-issue

2015 № 1117

CONTENTS

853-858 Rare birds in the vicinity of Rdeysky Nature Reserve and Kholm in 2013-2014. V.Yu.ARKHIPOV, N.A.ZAVYALOV, L.F.ZAVYALOVA

858-861 Extension of wintering area of the calandra lark *Melanocorypha calandra* in Kazakhstan. N.N.BEREZOVIKOV, A.N.FILIMONOV

861-864 The red-wattled lapwing *Lobivanellus indicus* – a new vagrant bird of Kazakhstan fauna. A.A.LASTUKHIN

864-867 Moult of wing feathers in the middle spotted woodpecker *Dendrocopos medius* on the Curonian Spit. A.P.SHAPOVAL

868-871 By moult of the kestrel *Falco tinnunculus* in Bashkiria. V.V.ZAGORSKAYA, V.A.VALUEV

871 The grey-headed woodpecker *Picus canus* in Maloyaroslavets Raion, Kaluga Oblast. V.G.PROKHOROV

872-876 On the reproduction of the Indian cuckoo *Cuculus micropterus* in the Amur region. I.A.NEJFELDT

876-879 The Indian cuckoo *Cuculus micropterus* in USSR. S.D.KUSTANOVICH

879-880 Wintering robins *Erithacus rubecula* near Odessa. A.I.KORZYUKOV

880-881 State and protection of the swan goose *Anser cygnoides* in Daurian steppes (Russia, Mongolia, China). O.A.GOROSHKO

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2015

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 853-858*

Редкие виды птиц в окрестностях Рдейского заповедника и города Холма в 2013-2014 годах

В.Ю.Архипов, Н.А.Завьялов, Л.Ф.Завьялова

Владимир Юрьевич Архипов. Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Московская область, 142290, Россия. E-mail: v.arkhipov@rambler.ru
Николай Александрович Завьялов, *Людмила Фёдоровна Завьялова*. Государственный природный заповедник «Рдейский», ул. Челпанова, д. 27, г. Холм, Новгородская область, 175270, Россия

Поступила в редакцию 9 марта 2015

В настоящем сообщение приводится информация по редким видам птиц Новгородской области (Список… 2011), собранная в ходе авифаунистического обследования Рдейского заповедника в 2013-2014 годах.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. В 2013-2014 годах пара регулярно кормилась на озере Роговское в южной части заповедника, где двух взрослых вокализирующих птиц наблюдали 2-3 мая 2013, 18 августа и 2 сентября 2014. На севере заповедника только одна регистрация – одиночная птица летела кормиться на разлив реки Порусья 27 апреля 2013.

Чёрный аист *Ciconia nigra*. В 2013-2014 годах на территории Холмского района, возможно, обитали 1-2 пары чёрных аистов. Одну пару наблюдали в окрестностях посёлка Красный Бор 10 мая 2013. Одиночного чёрного аиста видели в урочище Тупичина 18 апреля 2014. Одиночного чёрного аиста наблюдали в окрестностях города Холм над рекой Ловатью 20 июня и 23 июля 2013.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Выводок из 5 нелётных молодых вместе с одним взрослым кликуном встречен 13 августа 2013 на открытом русле речки в центре болотного массива. Это третий зарегистрированный случай размножения кликунов на заповедной территории (Зуева 2011, 2013). На озере Островисто 8 августа 2013 держалась пара кликунов, птицы беспокойно плавали, но не взлетали (А.Колотилин, устн. сообщ.). В сентябре линные маховые перья были обнаружены на озере Иванцевское (Глухое) и в комплексе небольших озёр в 1.5 км западнее этого озера, где, возможно, летом держалась ещё одна пара лебедей. Кроме того, в апреле полёты одиночных кликунов и пар отмечались в Холме и в окрестностях деревни Замошье у южной границы заповедника. В 2014 году размножение не зарегистрировано, но как минимум две пары мы наблюдали регулярно в марте-апреле на водоёмах в северной части заповедника – от деревни Андроново до деревни Заполье. Возможно, одну из этих пар мы встретили на одном из водоёмов около Заполье 13 августа. Перелёт ещё одной пары из района

Горецких озёр к озеру Роговское мы наблюдали в сумерках 18 апреля. Над рекой Ловатью около Холма 4 кликуна пролетели 26 марта. В июле-августе пара лебедей без птенцов держалась на озере Островисто. Таким образом, в 2013-2014 годах на озёрах болотного массива можно предположить обитание 3-4 пар кликунов.

Малый лебедь *Cygnus bewickii*. Стая из 18 птиц пролетала над разливом Порусьи у деревни Ельно 26 апреля 2013.

Большой крохаль *Mergus merganser*. В Новгородской области охраняется местная гнездовая группировка. Пары больших крохалей ежегодно в апреле-мае отмечаются на реке Ловати у Холма. Во время сплава по реке Кунья 30 апреля – 1 мая 2014 от устья реки Серёжи до устья Куньи мы насчитали 12 пар. Озёра заповедника являются важным местом отдыха этого вида на осеннем пролёте. В сентябре-октябре при каждом посещении озера Роговское мы насчитывали от 30 до 130 птиц. Стаи по 20-80 птиц практически ежедневно пролетали над краем болотного массива в урочище Рог в южном направлении.

Скопа *Pandion haliaetus*. Отмечается на реке Ловати в окрестностях Холма. 29 мая и 9 августа 2013 мы дважды наблюдали парящую и кричащую скопу над Ловатью ниже Холма. Одиночная птица отмечена 1 мая 2014 над рекой Куньей у деревни Осипово.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Редок. В 2013-2014 годах в течение гнездового периода было 3 встречи – двух одиночных самцов и самки у южных и восточных границ заповедника. На севере заповедника в урочище Старая Речка в районе неоднократного гнездования вида в прошлые годы 5 августа 2013 встречена самка, кормившая хорошо летающего слётка. В центре заповедного болотного массива самец встречен 18 апреля 2014.

Змееяд *Circaetus gallicus*. Отмечен только один раз – взрослый орёл парил 7 мая 2013 над опушкой леса между деревнями Замошье и Борисово.

Беркут *Aquila chrysaetos*. С января 2013 по конец октября 2014 года всего 12 встреч. На основании этих встреч можем предполагать в 2013 году успешное гнездование как минимум 2 пар беркутов на заповедном болотном массиве. Молодой и слабо летающий беркут этого года отмечен в западной части заповедника 13 августа 2013, и два беркута: взрослый и молодой, выпрашивавший корм, – встречены 2 октября 2013 в восточной части болота. В 2014 году, судя по результатам зимнего обследования, пара орлов использовала гнездо на одном из островов в центре болота. Окрестности Полистово-Ловатского болотного массива, по-видимому – важное место зимовок беркута: в окрестностях Холма в начале января 2013 года погибла в лисьем капкане взрослая самка беркута. Птица была окольцована птенцом в гнезде 24 июня 1996 в Финляндии в окрестностях Оулу (Finland, Oulu, Vaala).

Малый подорлик *Aquila pomarina*. В 2013-2014 годах в гнездовой период одиночных малых подорликов мы неоднократно наблюдали около южной границы заповедника на заброшенных сельхозугодьях возле деревень Замошье, Борисово, Клевдино – всего 5 встреч. Около северной границы заповедника, в окрестностях деревни Нивки, взрослый подорлик сидел на выпасе 14 мая 2013. Выводок подорликов, неопределённых до вида, отмечен в урочище Захарово у северной границы заповедника – 5 августа 2013 одновременно видели двух взрослых и двух молодых птиц.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. В 2013 году 11 и 26 апреля мы неоднократно наблюдали у деревни Иванцево и рядом на разливе реки Порусьи молодого и взрослого орланов. Видели, как взрослый пытался охотиться на крякв *Anas platyrhynchos*. В 2014 году в этом же месте мы наблюдали молодого (трёхлетнего) белохвоста 28 марта и, видимо, эту же птицу над болотным массивом у острова Сосновик 9 сентября. В том же районе у деревни Ельно в конце октября на павшую корову прилетали кормиться два орлана. Неоднократные встречи птиц в течение двух лет в одном и том же районе позволяют предполагать обитание одной пары у северных границ заповедника.

Дербник *Falco columbarius*. Гнездовых регистраций нет. За два года мы наблюдали дербника всего несколько раз – одну птицу 2 октября 2013 на шоссе у деревни Наволок и одиночного самца, охотившегося на зябликов *Fringilla coelebs* на подкормочной площадке у деревни Андроново недалеко от северной границе заповедника 8 и 9 апреля 2014.

Белая куропатка *Lagopus lagopus*. Больше всего встреч в зимнее и ранневесеннее время, когда на болотном массиве держится устойчивый снежный покров. Все встречи по краю болотного массива (окрестности деревень Захарово, Иванцево, Ельно, Сосново, Нивки, Лопастино, Фрюнино, Замошье, окрестности крупных лесных островов Большое и Малое Кожмино) и в районе болотных озёр Островистое, Домша, Большое и Малое Горицкое. Регистрировали от 1 до 9 птиц при средней величине стайки 4.2±2.5 особи (n = 20). В гнездовой сезон одиночные токующие самцы отмечены 3 и 12 мая 2013 у озера Роговское и в урочище Окнища; в 2 км к западу от Замошье, 18 апреля 2014 между озёрами Роговское и Большое Горецкое, территориальные пары встречены у Кондратовской чисти 17 апреля 2014 и на Рдейском болоте в урочище Боровая 7 мая 2014. Осенние встречи редки – стайку из 10 белых куропаток наблюдали в урочище Рог около южной границы заповедника 17 сентября 2013, двух птиц подняли 29 октября 2014 около деревни Заполье на северной границе заповедника.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. Три птицы летали над Ловатью в Холме 14 апреля 2014.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. Наши наблюдения в течение двух лет в южной и северной частях болотного массива позволяют предположить гнездование в заповеднике не более 100-200 пар больших кроншнепов, что намного меньше оценки в 1.5 тыс. гнездящихся пар для всего Полистово-Ловатского массива, сделанной по результатам учётов в 1989-1991 годах (Мищенко, Суханова 2009). Таким образом, численность больших кроншнепов за прошедшие десятилетия значительно снизилась, что, вероятнее всего, связанно с изменениями в сельском хозяйстве, а именно с сокращением количества обрабатываемых полей в окрестностях болотного массива.

Большой веретенник *Limosa limosa*. В 2013 году одна пара гнездилась на мокром лугу в урочище Жалыни у деревни Борисово. В апреле-мае 2014 года недалеко от того же места на выгоревшей луговине мы насчитали не менее 3 гнездовых пар. В заповедном болотном массиве в апреле-мае 2013-2014 годов единичные пары веретенников отмечались на топях около урочища Окнища, на Кондратовской чисти, недалеко от урочища Расчисток. На северной границе заповедника отдельные токующие пары отмечались нами на лугах в пойме Порусьи от Сосново до Ельно. На большой чисти около урочища Боровая в Рдейском заказнике 7 мая 2014 мы насчитали не менее 3 токующих пар, и ещё одна пара в этом месте отводила от гнезда.

Клинтух *Columba oenas*. Отмечен только на пролёте. Одиночная птица держалась на дороге у деревни Сосново 25 и 26 сентября 2013.

Зимородок *Alcedo atthis*. Редок. Гнездится в окрестностях Холма на реке Большой Тудер. Гнездовую нору в глинистом обрыве, куда зимородок носил корм, мы нашли там 28 июля 2013, в 2014 году использовалась новая нора, вырытая рядом с прошлогодней. Ещё одна пара зимородков найдена 30 апреля – 1 мая 2014 на границе Тверской, Псковской и Новгородской областей в месте слияния рек Кунья и Серёжа. Это была единственная пара зимородков на 30 км русла реки от устья Серёжи до впадения Куньи в Ловать.

Седой дятел *Picus canus*. Обитает в осинниках и черноольшаниках по краю болотного массива. В 2013-2014 годах в окрестностях деревень Замошье и Фрюнино на территории 8.5 км^2 обитало не менее 4 пар седых дятлов.

Серый сорокопут *Lanius excubitor*. В 2013 и 2014 годах гнездование серого сорокопута в окрестностях заповедника не зарегистрировано. На весеннем пролёте неоднократно наблюдали этих птиц на зарастающем поле у деревни Замошье и в урочище Жалыни: одиночного сорокопута 14 апреля 2013, ежедневно до 2 птиц 4-7 апреля 2014, и одиночных птиц 13 и 16 апреля 2014. Урочище Жалыни, где весной 2014 года встречали двух серых сорокопутов, летом не обследовалось, так что нельзя исключить гнездование одной пары в этом районе. В

таком же биотопе (зарастающая залежь) около северной границы заповедника в окрестностях Андроново встречена одна птица 11 апреля 2013. На осеннем пролёте одиночку наблюдали у деревни Сосново 10 сентября 2014. В окрестностях Замошья нами собран небольшой материал по питанию серого сорокопута. 13 апреля 2014 в заброшенном яблоневом саду им добыта зарянка *Erithacus rubecula*, 16 апреля 2014 на зарастающем выгоне – камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus* и крупный жук (в полёте).

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. В гнездовой сезон 2013 года беспокоящаяся пара отмечена 12 мая в смешанном лесу в охранной зоне около деревни Фрюнино. С начала августа 2013 года, в связи с хорошим урожаем лещины в южной части заповедника, стали заметны перемещения кедровок, когда они в заметном количестве, группами по нескольку птиц летели в западном и восточном направлениях. Так 11 кедровок летели из Псковской области на юго-восток над болотом в заповеднике у деревни Замошье 8 августа. С 7 по 13 августа почти ежедневно в окрестностях Замошье и Фрюнино мы наблюдали от 6 до 15 кедровок в день, некоторые птицы держались даже в деревнях. В августе птицы отмечались также и у восточных границ заповедника, около деревень Жемчугово и Наволок, а также в других местах Холмского района. Например, 20 сентября их видели возле деревни Зайцы на реке Кунье. 18 и 19 сентября в лесах охранной зоны около Фрюнино и Замошья мы наблюдали от 5 до 6 птиц в день, однако к началу октября численность кедровок снизилась и они перестали отмечаться в прежних количествах. В 2014 году численность кедровки не снизилась, и в гнездовой период мы отмечали этих птиц в лесах охранной зоны возле деревень Фрюнино, Замошье, Ручейки всего 8 раз. В сентябре и начале октября кедровки были обычны в окрестностях Фрюнино и Замошья в смешанных лесах по краю болотного массива. За день видели 2-10 птиц. Наиболее часто кедровок наблюдали с 5 по 11 сентября. На 8-километровом маршруте по лесам Холмской котловины возле посёлка Сопки 5 мая 2014 мы насчитали 7 кедровок, а 18 сентября на этом же маршруте – 12 особей. Таким образом, смешанные леса Холмской котловины с обилием лещины и участками широколиственных лесов являются важным рефугиумом европейской кедровки, или ореховки *N. c. caryocatactes* (Linnaeus, 1758) в Новгородской области.

Ремез *Remiz pendulinus*. Три ремеза встречены 26 апреля 2013 на осушительном канале около деревни Андроново близ северной границы Рдейского заповедника. Птицы обследовали прошлогодние початки рогоза.

Сведения по сапсану *Falco peregrinus* и лесному жаворонку *Lullula arborea* приведены ранее (Архипов 2013).

Литература

Архипов В.Ю. 2013. Дополнения к списку видов птиц Рдейского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **22** (933): 2946-2948.

Зуева Н.В. 2011. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* в Рдейском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **20** (623): 43-47.

Зуева Н.В. 2013. Птицы Рдейского заповедника (аннотированный список) // *Тр. заповедника «Рдейский* **2**: 46-68.

Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2009. Орнитологические исследования в Полистово-Ловатской болотной системе до создания заповедников // *Тр. заповедника «Рдейский»* **1**: 5-15.

Список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений, грибов, обитающих и произрастающих на территории области, заносимых в Красную книгу Новгородской области. 2011: 1-30 (рукопись).

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 858-861*

Расширение области зимовки степного жаворонка *Melanocorypha calandra* в Казахстане

Н.Н.Березовиков, А.Н.Филимонов

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

Александр Николаевич Филимонов. Алакольский государственный природный заповедник, г. Ушарал, Алакольский район, Алматинская область, 060200, Казахстан

Поступила в редакцию 9 марта 2015

В орнитофауне Казахстана и сопредельных частях Средней Азии за последние три десятилетия произошли значительные изменения, обусловленные расширением области зимовок целого ряда птиц. Один из таких примеров – степной жаворонок *Melanocorypha calandra*, ранее считавшийся гнездящимся перелётным видом (Корелов 1970). Каких-либо сведений о его зимовках в Казахстане в литературе не приводится, хотя он указывался остающимся на зиму в Чуйской долине в сопредельной части Киргизии (Янушевич и др. 1960; Умрихина 1970) и регулярно зимующим видом в пустыне Кызылкум в соседнем Узбекистане (Кашкаров 1995). Всё это позволяло предполагать, что степной жаворонок в действительности зимовал в южных районах Казахстана, а также в пустынях между Аральским и Каспийским морями, а отсутствие данных объясняется главным образом недостатком зимних наблюдений и непонятным игнорированием имеющихся фактов в сводке «Птицы Казахстана». Между тем, в коллекции Института зоологии

МОН РК (Алматы) имелись два зимних экземпляра: один добыт 26 января 1950 в совхозе «Куюк» близ Чимкента, другой – 13 декабря 1916 в северных предгорьях Кунгей Алатау у Жаланаша Алматинской области.

В начале 1970-х годов выяснилось, что *M. calandra* в небольшом числе зимует в закреплённых песках острова Барсакельмес на Аральском море (Гисцов 1978). В Восточном Прикаспии, как стало известно благодаря недавно опубликованным архивным материалам, в 1962-1965 годах степной жаворонок был достаточно обычной зимующей птицей на Мангышлаке (Митропольский 2010). Оттуда имеются 3 экземпляра, коллектированные О.В.Митропольским 17 февраля 1963 у Форта Шевченко (коллекция Института зоологии МОН РК). Позднее зарегистрированы встречи степного жаворонка в окрестностях города Актау 3-7 февраля 2006 (Ерохов, Белялов 2006) и в январе 2009 (Ковшарь, Карпов 2009).

В настоящее время установлено, что степной жаворонок зимует по всей подгорной части Западного и Северного Тянь-Шаня между долинами рек Сырдарья и Или, как в агроландшафтах, так и по степным и пустынным участкам. Так, на побережье Чардаринского водохранилища в среднем течении Сырдарьи 18-21 декабря 2003 степные жаворонки были многочисленны и здесь наблюдалось огромное их скопление – до 20-30 тыс. особей, (Ерохов, Белялов 2003). При обследованиях 10-14 февраля 2006 и 15-18 января 2007 они преобладали среди других воробьиных птиц на побережье этого водохранилища (Коваленко, Кравченко 2006; Коваленко, Карпов 2007). В северных предгорьях Таласского Алатау их встречали 3 февраля 2006 (Arend, Kolbintsev 2006) и в январе-феврале 2008 (Чаликова 2008). В коллекции Института зоологии имеется также экземпляр, добытый в этих местах 12 февраля 1971 на перевале Чокпак.

На юго-востоке Казахстана первые зимние регистрации степного жаворонка приходятся на 1990-е годы. На пустынной равнине Жусандала, в 10 км севернее села Каншенгель, 3 декабря 1995 на разливе около артезианской скважины О.В.Белялов (устн. сообщ.) наблюдал несколько *M. calandra* в стаях белокрылых *M. leucoptera* и чёрных *M. yeltoniensis* жаворонков. На Сорбулакской системе озёр близ Алматы первый раз степных жаворонков видели в январе 2000, а после зимы 2004/05 года они стали встречаться здесь регулярно, при этом на соседнем плато Бозой и в долине Жусандала зимой 2010/11 года появлялись тысячные стаи (Белялов, Карпов 2012). На Капчагайском водохранилище в урочище Карачингиль степной жаворонок наблюдался 15 декабря 2009 (Бевза 2009).

По всей видимости, зимует степной жаворонок и в прибалхашских пустынях на всём пространстве между Тянь-Шанем и Тарбагатаем.

Так, на Алаколь-Сасыккольской системе озёр дельте Тентека по выдувам большого солончакового острова 21 февраля 1999 несколько раз наблюдались стайки по 10-15 особей (Березовиков и др. 2004). В последующее десятилетие встречать их здесь зимой не приходилось. Во время плановых зимних учётов птиц и зверей в Алакольском заповеднике с использованием снегоходов в январе-феврале 2014 года была обследована дельта Тентека и прилежащие пустынные участки озера Сасыкколь, в результате чего выявлено присутствие зимующих степных жаворонков. Так, 17 и 18 января 2014 на маршрутах протяжённостью 140 км учтено 2 стаи по 13 и 24 степных жаворонков и одна стая из 350 чёрных жаворонков. При повторном учёте 13 и 14 февраля на маршруте длиной 150 км отмечена одна стая из 12 степных жаворонков, 2 стаи чёрных жаворонков по 70 и 120 особей, 2 стаи рогатых жаворонков *Eremophila alpestris* по 120 и 180 особей. Жаворонки встречались по дорогам и на выдувах среди полынной и чиевой степи по окраинам дельты Тентека, а также около крестьянских хозяйств в местах содержания и выпаса скота.

Таким образом, можно констатировать, что степной жаворонок в настоящее время стал обычной зимующей птицей южной половины Казахстана, а современная область его зимовки расширилась на северо-восток республики до Алакольской котловины. Зимовки степного жаворонка в юго-восточной части Казахстана, безусловно, явление новое и недавнее, обусловленное климатическими процессами, особенно ярко проявившимися в последние два десятилетия.

Литература

Бевза И.А. 2001. Материалы по фауне и биологии птиц урочища Карачингиль (устье р. Тургень в среднем течении реки Или) // *Selevinia:* 127-151.

Белялов О.В., Карпов Ф.Ф. 2012. Птицы Сорбулакской системы озёр (Алматинская область) // *Selevinia:* 82-108.

Березовиков Н.Н., Грачёв В.А., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П. 2004. Зимняя фауна птиц Алакольской котловины // *Тр. Ин-та зоологии МОН РК* **48**: 126-150.

Гисцов А.П. 1978. Зимний состав авифауны и её распределение на острове Барсакельмес // *Биология птиц в Казахстане*. Алма-Ата: 147-149.

Ерохов С.Н., Белялов О.В. 2003. Учёты зимующих птиц на водоёмах Южного Казахстана в декабре 2003 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 109-111.

Ерохов С.Н., Белялов О.В. 2006. Наблюдения за зимующими птицами в Мангыстауской области // *Каз. орнитол. бюл.:* 9-10.

Кашкаров Д.Ю. 1995. Семейство Жаворонковые – Alaudidae // *Птицы Узбекистана.* Ташкент, **3**: 9-32.

Коваленко А.В., Карпов Ф.Ф. 2007. Обследование мест зимовок на Шардаринском водохранилище в январе 2007 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 54-55.

Коваленко А.В., Кравченко С.А. 2006. Обследование мест зимовок водоплавающих птиц в Южно-Казахстанской области в феврале 2006 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 49-53.

Ковшарь В.А., Карпов Ф.Ф. 2009. О зимней фауне птиц побережья Мангистау (Мангышлак) // *Selevinia:* 133-143.

Корелов М.Н. 1970. Семейство Жаворонковые – Alaudidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 194-285.
Митропольский О.В. 2010. Зимняя орнитофауна полуострова Мангышлак: изменения за 120 лет // *Selevinia:* 83-92.
Умрихина Г.С. 1970. *Птицы Чуйской долины*. Фрунзе: 1-133.
Чаликова Е.С. 2008. Зимняя орнитофауна Таласского Алатау (Западный Тянь-Шань) // *Рус. орнитол. журн.* **17** (413): 583-612.
Янушевич А.И., Тюрин П.С., Яковлева И.Д., Кыдыралиев А.К., Семёнова Н.И. 1960. *Птицы Киргизии*. Фрунзе, **2**: 1-273.
Arend W., Kolbintsev V.G. 2006. Ornithological observation in Southern Kazakhstan in late winter – early spring season // *Selevinia:* 208-210.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 861-864*

Украшенный чибис *Lobivanellus indicus* – новый залётный вид для фауны Казахстана

А.А.Ластухин

Альберт Аркадьевич Ластухин, Эколого-биологический центр «Караш», ул. Кооперативная, д. 4, Чебоксары, Чувашская республика, 428000, Россия. E-mail: Alast@mail.ru

Поступила в редакцию 6 марта 2015

Украшенный чибис *Lobivanellus indicus* распространён от Ирака и восточной части Аравийского полуострова к востоку до китайской провинции Юньнань, восточного побережья Индокитая и полуострова Малакка, к югу до океанического побережья Азии и Шри-Ланки, к северу – до среднего Ирана, юго-восточного Туркмении, Синда и южного подножия Гималаев. В пределах бывшего СССР гнездование известно только для Туркменистана, залётные особи наблюдались в Узбекистане, Таджикистане, Азербайджане и Дагестане (Saini 1972, Леонович 1973; Полозов и др. 1990; Сотников 1995; Степанян 2003; Rasmussen, Anderton 2005; Delany *et al*. 2009; Коблик, Архипов 2014). В Казахстане этот вид до сих пор не наблюдался (Ковшарь 2012).

2-3 мая 2014 мы проводили аудио мониторинг голосов птиц на западном склоне Каратау в Жанакорганском районе Кызылординской области (43.9209° с.ш., 67.6331° в.д., рис. 1). За двое суток в данной точке по голосам были выявлены следующие виды: огарь *Tadorna ferruginea*, кеклик *Alectoris chukar*, белоголовый сип *Gyps fulvus*, домовый сыч *Athene noctua*, зелёная *Merops persicus* и золотистая *Merops apiaster* щурки, обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*, рыжехвостый жулан *Lanius phoenicuroides*, длиннохвостый сорокопут *Lanius schach*, чернолобый сорокопут *Lanius minor*, галка *Corvus monedula*,

Рис. 1. Долина реки в Каратау, место аудио мониторинга птиц. 2 мая 2014.

грач *Corvus frugilegus*, обыкновенный ремез *Remiz pendulinus*, степной жаворонок *Melanocorypha calandra*, двупятнистый жаворонок *Melanocorypha bimaculata*, малый жаворонок *Calandrella brachydactyla*, зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*, сибирская пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita tristis*, садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*, южная бормотушка *Iduna rama*, бледная пересмешка *Iduna pallida*, обыкновенный сверчок *Locustella naevia*, степная славка-мельничек *Sylvia curruca halimodendri*, сибирская славка-мельничек *Sylvia curruca blythi*, горная славка *Sylvia althaea monticola*, большой скальный поползень *Sitta tephronota*, обыкновенная майна *Acridotheres tristis*, тугайный соловей *Cercotrichas galactotes*, пёстрый каменный дрозд *Monticola saxatilis*, каменка-плешанка *Oenanthe pleschanka*, индийский воробей *Passer indicus*, черногрудый воробей *Passer hispaniolensis*, жёлтая трясогузка *Motacilla flava beema*, полевой конёк *Anthus campestris*, лесной конёк *Anthus trivialis*, обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula*, обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*, горная овсянка *Emberiza cia par*, жёлчная овсянка *Emberiza bruniceps*. Все эти голоса размещены на http://www.xeno-canto.org с лицензионным статусом: Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0.

Ещё ряд видов дополняют этот список: птицы, которые молчали или вообще редко подают голос, но которые удалось увидеть: чёрный аист *Ciconia nigra*, чеглок *Falco subbuteo*, обыкновенный осоед *Pernis apivorus*, стервятник *Neophron percnopterus*, чёрный гриф *Aegypius monachus*, луговой лунь *Circus pygargus*, курганник *Buteo rufinus*, змееяд *Circaetus gallicus*, чернобрюхий рябок *Pterocles orientalis*, обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*, сизоворонка *Coracias garrulus*, зимородок *Alcedo atthis*, пустынный ворон *Corvus ruficollis*, розовый скворец *Pastor roseus*, сибирский черноголовый чекан *Saxicola maurus*.

Рис. 2. Речка в Каратау, место регистрации украшенного чибиса *Lobivanellus indicus* 3 мая 2014.

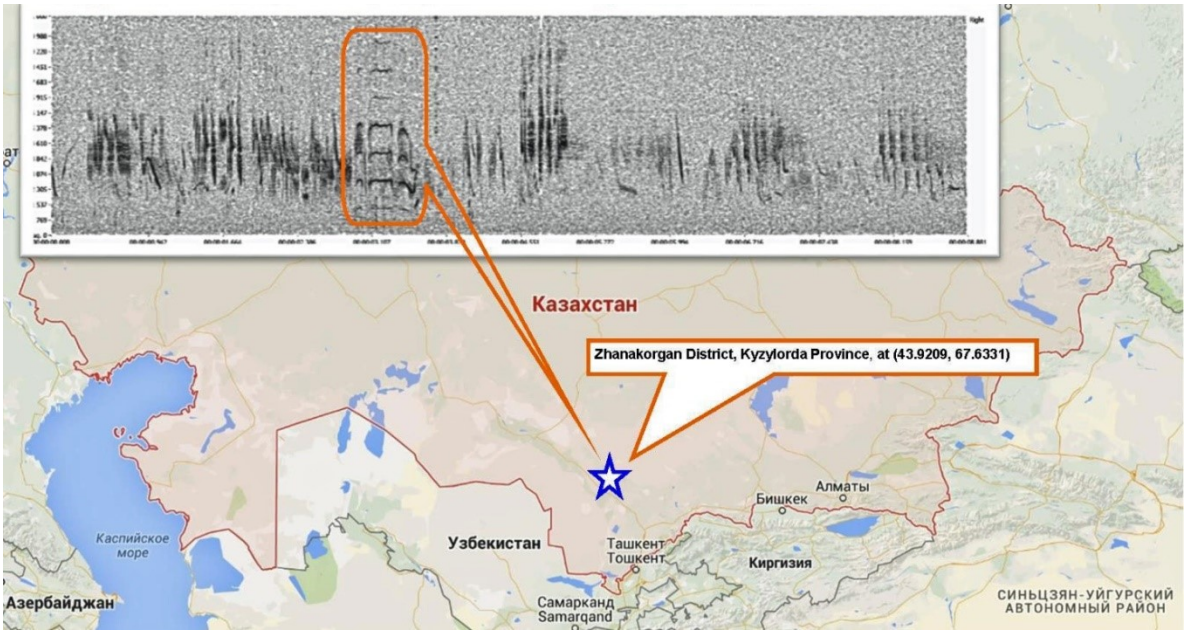

Рис. 3. Сонограмма голоса украшенного чибиса *Lobivanellus indicus* (на фоне пения двупятнистого жаворонка *Melanocorypha bimaculata)* и точка его регистрации в Казахстане.

Во время записи голосов двупятнистого жаворонка и его фотографирования 3 мая 2014 примерно в 6 ч 30 мин у меня за спиной громко крикнула какая-то птица, на которую я не обратил (из-за жаворонка) внимания. Позже, при повторном анализе записей этот звуковой сигнал был специально исследован. В результате выяснилось, что это крик знакомого мне по Индии украшенного чибиса (*Vanellus indicus*, Albert Lastukhin, XC215439. Запись доступна по адресу www.xeno-canto.org/215439.). Типичные голоса этого вида нами ранее были уже

опубликованы в международной базе голосов птиц по результатам обработки аудио мониторинга голосов птиц Гоа, западная Индия: (*Vanellus indicus*, Albert Lastukhin, XC209017. Доступна по адресу www.xeno-canto.org/209017 и *Vanellus indicus*, Albert Lastukhin & Sergei Karpeev, XC208798. Доступна по адресу www.xeno-canto.org/208798).

Сонограмма голоса украшенного чибиса и пункт его наблюдения в Казахстане представлены на рисунке 3.

Литература

Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. *Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: Списки видов*. М.: 1-171.

Ковшарь А.Ф. 2012. Ревизия орнитофауны и современный список птиц Казахстана // *Орнитол. вестн. Казахстана и Средней Азии* **1**: 51-70.

Леонович В.В. (1973) 2003. Заметки по биологии украшенного чибиса *Lobivanellus indicus* // *Рус. орнитол. журн.* **12** (213): 210-211.

Полозов С.А., Шубин А.О., Мустафа Л.Р. (1990) 2012. Залёт украшенного чибиса *Lobivanellus indicus* в Дагестан // *Рус. орнитол. журн.* **21** (752): 983.

Сотников В.Н. 1995. Заметки о гнездовании украшенного чибиса *Lobivanellus indicus* на юге Туркменистана // *Рус. орнитол. журн.* **4**, 1/2: 70.

Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.

Delany S., Scott D., Dodman T., Stroud D. 2009. *An Atlas of Wader Populations in Afrika and Western Eurasia*. Wageningen: 1-524.

Rasmussen P.C., Anderton J.C. 2005. *Birds of South Asia: The Ripley Guide*. Smithsonian Institution; Lynx Edicions: 1-1067.

Saini S.S. 1972. Unexpected summer visitors in the Himalayas – Redwattled Lapwing // *Newsl. Birdwatchers* **12** (8): 5-6.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 864-867*

Линька маховых перьев у среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* на Куршской косе

А.П.Шаповал

Анатолий Петрович Шаповал. SPIN-код: 8279-9210. Биологическая станция «Рыбачий», ФГБУН Зоологический институт РАН, посёлок Рыбачий, Калининградская область, 238535, Россия. E-mail: apshap@mail.ru

Поступила в редакцию 6 марта 2015

Более 50 лет на Куршской косе Балтийского моря проводится массовый отлов и кольцевание птиц. При их осмотре применяется методика прижизненного обследования многих особей, разработанная и внедрённая на Биологической станции «Рыбачий» (Виноградова и др. 1976). Она включает также и регистрацию линьки. Уже опубликованы

немногочисленные данные о протекании этого процесса у некоторых видов птиц, обследованных в Средней Азии и Казахстане, а также на западе Полтавской области (Шаповал 2013, 2014а,б,в,г; Шаповал, Бардин 2014). В серии следующих публикаций предполагается представить материалы по линьке маховых у разных видов птиц на Куршской косе.

В отличие от применяемой методики описания процесса линьки на Биостанции в более ранние годы (Виноградова и др. 1976), в последние десятилетия применяется метод, основанный на оценке в баллах состояния линяющего оперения, выраженного в цифровом коде, отражающем степень обновления маховых (Evans 1966; Newton 1966; Snow 1967). Состояние маховых перьев оценивается в баллах от 0 до 5 (0 – старое перо, 1 – выпавшее перо, 2 – трубочка или кисточка до 1/3 длины, 3 – выросшее перо от 1/3 до 1/2 длины, 4 – выросшее перо более 1/2 длины и 5 – полностью выросшее новое перо). Индекс линьки показывает суммарный балл линьки всех перьев крыла от 0 (полностью старое оперение) до 50 (рассматриваются первостепенные маховые) или до 95 (рассматриваются все маховые). Дятлы имеют 20 маховых перьев, поэтому их итоговый индекс линьки составляет 100 баллов.

В настоящей заметке приводятся данные по линьке маховых перьев у среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius*. Процесс линьки у этого вида изучен недостаточно (Бутьев, Фридман 2005б). На Куршской косе средний дятел достаточно редок и отлавливается в основном летом по одной или по несколько особей в год. Всего за более чем 50-летний период исследований поймано и окольцовано 70 средних пёстрых дятлов (Bolshakov *et al.* 2014). На предмет линьки осмотрены 23 птицы. Протоколы линьки предоставлены в таблице.

Среди 23 обследованных птиц лишь одна взрослая (самец), остальные – молодые. У всех линька маховых уже началась ко времени отлова первых особей (конец июня). Вероятно, линька начинается у молодых птиц уже в середине июня, т.к. у птицы, отловленной 25 июня 2004, два первостепенных маховых (ПМ) уже дорастали (9-е и 10-ое, балл 4). Суммарный индекс линьки этой птицы составил 8 баллов. Две другие птицы, пойманные 28 июня (но в разные годы) уже имели более продвинутый процесс линьки (9 и 12 баллов). У одной из них дорастали 9-е и 10-е ПМ (балл 4), и выпало 8-е ПМ (балл 1). У второй – полностью выросли (балл 5) два последних ПМ, 8-е имело вид трубочки (балл 2). У остальных молодых дятлов, осмотренных в июле, линька затрагивала от 2 до 5 ПМ и индекс линьки колебался от 10 до 24 баллов. Самый продвинутый процесс линьки был у наиболее поздно пойманной птицы (2 сентября 2006). У неё заменилось 6 ПМ (5-10-е), 4-е заканчивало рост (балл 4) и 3-е выросло наполовину (балл 3). Суммарный индекс линьки составил 37 баллов.

Протоколы линьки маховых перьев крыла у среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* на Куршской косе Балтийского моря

Дата	Пол, возраст	Стадия линьки маховых перьев																				Симметричность	Индекс линьки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
28.06.2000	juv	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	12
03.07.2000	juv	0	0	0	0	0	0	3	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	17
11.07.2000	juv	0	0	0	0	0	1	3	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	18
03.07.2001	juv	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	16
03.07.2001	juv	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	12
06.07.2001	juv	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	12
06.07.2001	juv	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	14
12.06.2003	♂ ad	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	9
06.07.2003	juv	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Левое крыло	13
		0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Правое крыло	14
13.07.2003	juv	0	0	0	0	0	0	3	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	17
26.07.2003	juv	0	0	0	0	0	3	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	22
26.06.2004	juv	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	8
28.06.2004	juv	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	9
26.06.2004	juv	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	8
03.07.2004	juv	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	16
03.07.2004	juv	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	16
07.07.2004	juv	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	16
14.07.2004	juv	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	13
08.07.2005	juv	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	12
10.07.2005	juv	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	10
10.07.2005	juv	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	16
12.07.2005	juv	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	10
29.07.2005	juv	0	0	0	0	0	4	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	24
02.09.2006	juv	0	0	3	4	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	37
02.07.2014	juv	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Симм.	15

Примечания: Стадии линьки отдельных маховых перьев: 0 – старое перо, 1 – перо выпало, 2 – трубочка или кисточка до 1/3 размера пера, 3 – кисточка от 1/3 до 1/2 размера пера, 4 – кисточка более 1/2 размера пера, 5 – полностью выросшее новое перо.

У единственного взрослого самца (28 июня 2003) линька была в начальной стадии – дорастало 9-е и 10-е ПМ и выпало 8-е ПМ. Из всех обследованных особей только одна имела асимметричную линьку (6 июля 2003) – в левом крыле 9-е и 10-е ПМ полностью выросли, 8-е выросло наполовину; в правом крыле добавилось выпавшее 7-е ПМ, таким образом суммарный индекс линьки на правом крыле опережал этот показатель на левом крыле на 1 балл.

Как известно, линька среднего и большого *Dendrocopos major* пёстрых дятлов протекает сходно. У *D. major* постювенальная линька начинается ещё до вылета птенцов из гнезда (Ковалёв 1996; Бутьев, Фридман 2005а), у *D. medius* – сразу после вылета (Бутьев, Фридман 2005). Поэтому неудивительно, что все расселяющиеся молодые дятлы, отлавливаемые ловушкой, уже находятся в состоянии линьки.

Литература

Бутьев В.Т., Фридман В.С. 2005а. Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) // *Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные – Дятлообразные*. М.: 328-353.

Бутьев В.Т., Фридман В.С. 2005б. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758) // *Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные – Дятлообразные*. М.: 371-383.

Виноградова Н.В., Дольник В.Р., Ефремов В.Д., Паевский В.А. 1976. *Определитель пола и возраста воробьиных птиц фауны СССР: Справочник*. М.: 1-189.

Ковалёв В.А. 1996. Особенности постювенальной линьки большого пёстрого дятла // *Беркут* **5**, 1: 39-43.

Шаповал А.П. 2013. Линька маховых у большого пёстрого *Dendrocopos major*, сирийского *D. syriacus* дятлов и вертишейки *Jynx torquilla* на западе Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* **22** (851): 539-543.

Шаповал А.П. 2014а. Линька маховых у некоторых видов птиц на острове Барсакельмес в Аральском море // *Рус. орнитол. журн.* **23** (986): 1090-1095.

Шаповал А.П. 2014б. Линька маховых у некоторых воробьиных птиц на западе Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (977): 758-762.

Шаповал А.П. 2014в. Линька маховых у некоторых видов вьюрковых Fringilladae на западе Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (966): 396-399.

Шаповал А.П. 2014г. Линька маховых у некоторых видов Sylviidae и Turdidae на западе Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (975): 692-695.

Шаповал А.П., Бардин А.В. 2014. Линька маховых у серой мухоловки *Muscicapa striata* в пустынных районах Средней Азии и Казахстана // *Рус. орнитол. журн.* **23** (972): 588-592.

Bolshakov K.V., Shapoval A.P., Leoke D.Yu., Zelenova N.P. 2014. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station «Rybachy» on the Courish Spit in 2013 // *Avian Ecol. Behav.* **25**: 27-60.

Evans P.R. 1966. Autumn movement, moult and measurement of Lesser Redpoll *Carduelis flammea cabaret* // *Ibis* **108**: 183-216.

Newton J. 1966. The moult of the Bullfinch *(Pyrrhula pyrrhula)* // *Ibis* **108**: 41-67.

Snow D.W. 1967. *A guide to molt of British Birds*. BTO Field guide. London.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 868-871*

К линьке обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* в Башкирии

В.В.Загорская, В.А.Валуев

Валерия Викторовна Загорская, *Виктор Алексеевич Валуев*. Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий, ул. Парковая, д. 36, д. Юматово, Уфимский район, Башкортостан, 450571, E-mail: Valeria76@mail.ru, Valuyevva@mail.ru

Поступила в редакцию 7 марта 2015

Данных по линьке дневных хищных птиц весьма мало. Поиски каких-либо опубликованных данных по этому вопросу за последние 20 лет не только в Башкирии, но и в близлежащих регионах, не дали результатов. В опубликованных работах в основном содержится информация о питании и гнездовании (Кекспайк, Лехт 2002; Резанов 2002; Потапов 2006; и др.), чем о линьке *Falco tinnunculus*. Тем интереснее представленные нами сведения о линьке обыкновенной пустельги, основанные на изучении фотоснимков, сделанных нами 13 июля 2014 во время экспедиции в пещеру Вертолётная. Эта пещера расположена в Предуралье Башкирии в Аургазинскоом районе; в 1 км севернее деревни Ахмерово.

Фотосъёмка велась с помощью фотоаппарата «Nikon 2100». Сокращения даны по В.А.Валуеву (2007): M^1 – первостепенные маховые; M^2 – второстепенные маховые; M^3 – третьестепенные маховые; Р – рулевые. Числа перед M^1, M^2, M^3 означают порядковый номер пера; например $2M^1$ – второе первостепенное маховое перо. Для описания состояния сменяющегося пера использовалась пятибалльная система (Валуев 2008): 0 – старое перо, 1 – «пенёк», 2 – малая раскрывшаяся кисточка, 3 – раскрывшаяся часть пера равна нераскрывшейся, 4 – раскрывшаяся часть пера в 3 раза больше нераскрывшейся, 5 – выросшее новое перо.

Согласно Г.П.Дементьеву (1951), линька у соколов продолжается около трёх месяцев. У некоторых особей она затягивается до начала октября. У птиц в первом годовом наряде смена мелкого пера начинается с весны (март-апрель) и приостанавливается в период размножения (в мае-июне), а потом протекает как у взрослых (Там же). По В.Д. Ильичёву с соавторами (1982), продолжительность линьки у соколов составляет примерно 150 суток. Ход линьки у разных особей даже одного вида различается и зависит как от здоровья птицы, так и от условий её обитания (Галиева, Валуев 2004; Полежанкина 2005). Согласно Б.К.Штегману (2012), у некоторых дневных хищников разница в сроках линьки выражена между полами.

Что касается последовательности линьки, то у первостепенных маховых она не упорядочена, линька второстепенных маховых идёт центростремительно, а линька хвоста – центробежно (Ильичев и др. 1982).

При смене первостепенных маховых одновременно выпадает с каждой стороны лишь по одному перу, чтобы не ослабить способность к полёту (Штегман 2012).

В Вертолётной пещере за один день мы сфотографировали 7 особей обыкновенной пустельги. Из них 3 самца и 2 самки; у двух особей пол не определили из-за неудачного ракурса и освещения.

Рис. 1. Самец № 1. Первостепенные и второстепенные маховые практически достигли конечного размера.

Рис. 2. Самец № 1. Линяют рулевые перья.

Рис. 3. Самец № 2. Линяют рулевые.

Рис. 4. Самка № 5.

Из 3 самцов линька M^1 зафиксирована на разных стадиях: у самца № 1 (рис. 1) на завершающем этапе (все перья почти достигли своей полной длины); у самца № 2 M^1 ещё не приступили к линьке (рис. 3; видны обломанные кончики перьев). У самца № 3 все M^1 находятся на разных этапах линьки; M^2 и M^3 у всех 3 самцов новые. Рулевые перья у этих же самцов также находились на разных стадиях линьки. У самцов № 1 и № 2 они были на начальной стадии (линяют средние перья),

в то время как у особи № 3 линька рулевых уже закончилась. Из 2 самок у особи № 4 линька M^1 уже закончилась, тогда как у особи № 5 линька M^1 была в самом разгаре (рис. 4). 4-е и 9-е перо с каждой стороны находились на стадии «4», а 10-е – «3»; 1-е и 3-е M^1 были старыми, а 5-8-е M^1 – новыми. M^2 удалось рассмотреть только у самки № 5: они поменялись наполовину (старыми оставались 4-6-е перья). Рулевые у этой же самки только начали линять – на стадии «4» находилась только средняя пара рулевых.

Рис. 5. Особь № 6.

У особи № 6 (пол которой не определён) уже завершилась линька всех маховых, а рулевые ещё не начали линять (рис. 5). У особи № 7 2-е M^1 находилось на стадии «3», 1-е M^2 – «4»; рулевые новые.

Таким образом, линька разных особей пустельги в одном местообитании протекает неодинаково и растянуто по времени.

Литература

Валуев В.А. 2007. К условным обозначениям оперения // *Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России. Материалы 2-й Международ. науч.-практ. конф.* М.: 351-352.

Валуев В.А. 2008. *Экология птиц Башкортостана (1811-2008).* Уфа: 1-712.

Галиева Л.Ф., Валуев В.А. 2004. К линьке обыкновенного канюка в Башкирии // *Орнитол. вестн. Башкортостана* **1**: 12-13.

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

Ильичёв В.Д., Карташев Н.Н., Шилов И.А. 1982. *Общая орнитология*. М.: 1-464.

Кескпайк Ю.Э., Лехт Р.А. 2002. О пищедобывательной деятельности у пустельги *Falco tinnunculus* // *Рус. орнитол. журн.* **11** (201): 969-970.

Полежанкина П.Г. 2005. К линьке рода Канюки *Buteo* в Башкирии // *Орнитол. вестн. Башкортостана* **2**: 18-20.

Потапов Р.Л. 2006. Гнездование пустельги *Falco tinnunculus* на Памире // *Рус. орнитол. журн.* **15** (311): 201-203.

Резанов А.Г. 2002. Кормовые методы, используемые пустельгой *Falco tinnunculus* при добывании мелких воробьиных // *Рус. орнитол. журн.* **11** (201): 968-969.
Штегман Б.К. 2012. Дневные хищные птицы Falconiformes – характеристика отряда // *Рус. орнитол. журн.* **21** (777): 1687-1733.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 871*

Седой дятел *Picus canus* в Малоярославецком районе Калужской области

В.Г.Прохоров

Виталий Геннадьевич Прохоров. Союз Охраны Птиц России. Орнитологическая станция, деревня Курдюковка, Малоярославецкий район, Калужская область. E-mail:pvg.58@rambler.ru

Поступила в редакцию 29 ноября 2014

В окрестностях орнитологической станции в деревне Курдюковка в Малоярославецком районе Калужской области 18 ноября 2014 удалось наблюдать самца седого дятла *Picus canus*. Птица встречена около бетонного автодорожного моста через реку Суходрев. Пролетев под мостом, дятел сел на ствол дерева и занялся поиском корма. Отмечены характерные признаки, отличающие седого дятла от похожего зелёного *Picus viridis:* заметно меньшая величина, часть головы и значительная часть оперения более монотонно пепельно-серая, зелёный цвет на спине более тусклый, довольно тонкая чёрная полоска «усов», чёрное пятно между глазом и основанием клюва слабо заметно. Красное пятно на передней половине темени удалось увидеть, когда дятел оказался к наблюдателю сначала в профиль, потом – анфас. Занимаясь поисками корма, седой дятел постепенно удалялся, перелетая с дерева на дерево и не опускаясь ниже 3-4 м.

Для Малоярославецкого района Калужской области *P. canus* можно считать редкостью. Так, в районе последний раз его наблюдали 24 сентября 1991 в окрестностях деревни Галухино (Марголин 2000).

Литература

Марголин В.А. 2000. *Птицы Калужской области. Ч. 1. Неворобьиные*. Калуга: 1-336.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 872-876*

О размножении индийской кукушки *Cuculus micropterus* в Приамурье

И.А.Нейфельдт

*Второе издание. Первая публикация в 1959**

13 июня 1857 Г.И.Радде добыл близ Благовещенска индийскую кукушку *Cuculus micropterus* Gould, 1838. С тех пор прошло 100 лет. Рядом исследователей, посетивших Приамурье, были собраны новые сведения об этой птице. Так, в 1928 году Б.К.Штегман доставил в Зоологический институт Академии Наук СССР второй экземпляр индийской кукушки из долины реки Ушумун и опубликовал (Stegmann 1930) ряд интересных данных об этой птице. По сообщению К.А.Воробьёва (1954), в 1946 году А.И.Куренцов нашёл индийскую кукушку весьма обычной в долине реки Татакан, где 26 июня добыл взрослую самку. Согласно его же наблюдениям, севернее, по реке Ту, эти кукушки встречались гораздо реже. В настоящее время можно считать, что гнездовая часть ареала названного вида охватывает всё среднее и отчасти верхнее Приамурье, на север до границы массивов дубово-лиственничных и дубово-сосновых лесов†. Однако многие детали распространения интересующей нас птицы пока недостаточно выяснены. Ещё меньше знаем мы о её биологии. До сих пор не были описаны происходящие из Советского Союза яйца и птенцы индийской кукушки, а её шкурки представляют большую редкость в орнитологических коллекциях.

Учитывая столь слабую изученность этой интересной птицы, мы нашли возможным опубликовать результаты наблюдений над индийской кукушкой, проведённых летом 1957 и 1958 годов в лесах междуречья Малой Перы и Большого Эргеля (южная часть Амурско-Зейского плато).

Разреженные дубово-лиственничные леса на плато, а также склоны сырых падей, поросшие даурской и плосколистной берёзами с хорошо развитым травяным покровом и подлеском из лещины, – наиболее излюбленные места обитания индийской кукушки в исследованном районе. Здесь на 100 га леса в июне 1957 года было отмечено 4 самца и 2 самки, В некоторых случаях на той же площади с одной самкой держались 3 самца. Поющие птицы нередко встречались и на зарастающих кустарниковым дубом вырубках с небольшим количеством старых высоких лиственниц. Названные биотопы были густо заселены мелкими

* Нейфельдт И.А. 1959. О размножении индийской кукушки в Приамурье // *Орнитология* **2**: 192-195.
† Кроме Приамурья, в СССР *C. micropterus* найдена также в ряде районов Уссурийского края.

открытогнездящимися воробьиными птицами, главным образом малым черноголовым дубоносом *Eophona migratoria*, сибирским жуланом *Lanius cristatus confusus*, таёжным сверчком *Locustella fasciolata* и др. Это привлекало сюда и обыкновенных кукушек *Cuculus canorus*.

Весной индийские кукушки появляются в среднем Приамурье во второй половине мая. В окрестностях Благовещенска в 1957 году интенсивное пение можно было слышать с 23 мая. В 1958 году около деревни Климоуцы первых птиц услышали 23 мая, а с 27 мая их было много. В июне активность кукушек достигла максимума. Свист самцов раздавался в лесу с раннего утра (с 2-3.5 ч) до наступления темноты, когда вступали в свои права индийские козодои *Caprimulgus indicus*, соловьи-красношейки *Luscinia calliope* и таёжные сверчки. В дневное время пение индийских кукушек несколько ослабевало. Поющая птица сидит или в кроне недалеко от ствола, или высоко на боковой ветви или сухой вершине старой лиственницы, сосны. Нередко эти наиболее возвышающиеся над участком деревья используются как индийскими, так и обыкновенными кукушками. На вершину старой сосны 7 июня 1957 за 3 ч (с 4 до 7 ч утра) самец индийской кукушки присаживался петь трижды (причём один раз с самкой), а самец обыкновенной кукушки – дважды.

Пение индийской кукушки своеобразное, некукушечьего типа. Это звонкий свист, вроде *«фю-фю-фю-фу»*, повторяемый много раз подряд. Громкая свистовая песня слышна на расстоянии более километра, а потому в местах, где постоянно держатся, перелетая с дерева на дерево, 2-3 самца этой кукушки, кажется, что весь лес переполнен ими. В отличие от глухой *Cuculus optatus* и обыкновенной кукушек, которые перед началом или в конце кукования издают ещё и другие звуки, у индийской кукушки, кроме основной песни, никакой другой нет. Поющий самец слегка опускает крылья, но хвост не расправляет и ведёт себя спокойнее, чем обыкновенная кукушка. Если самка находится поблизости, самец свистит чаще, торопливее. На лету поёт меньше. Крик самки индийской кукушки очень походит на крик самки обыкновенной кукушки, может быть лишь несколько выше тоном.

Описываемые птицы поражают своей осторожностью, особенно самцы. Самки позволяют подойти несколько ближе, но они никогда не сидят открыто, а прячутся среди ветвей, нередко присаживаются вдоль сука, как козодои, а потому наблюдать их очень трудно. Вспугнутые или заподозрившие опасность птицы моментально улетают. На лету индийская кукушка хорошо отличима от обыкновенной и глухой кукушек по более коротким закруглённым крыльям. Полёт в общем такой же, как и у наших кукушек, только с более частыми взмахами крыльев. Участок, занятый одной самкой, не превышает 40-50 га, причём нередко он перекрывается участками других особей того же вида. В июне,

в разгар размножения индийских кукушек, самцы постоянно облетают свою территорию.

Во время экскурсии 8 июня 1957 в редком дубово-лиственничном лесу, где постоянно держались индийские кукушки, наше внимание привлёк самец амурского подвида сибирского жулана *Lanius cristatus confusus* Stegmann 1929, беспокоившийся около найденного ранее гнезда с 6 яйцами. В бинокль было видно, что жулан пытался отогнать какую-то птицу, сидевшую среди ветвей сухого ивового куста. Самка индийской кукушки (как позднее выяснилось, это была именно она), пробыв в кустах 15-20 мин, пересела на лежащий на земле обломок лиственницы, всего в 1.5 м от гнезда. Вспугнутая ею самка сорокопута, находившаяся в устроенном на земле гнезде, сразу же слетела и присоединилась к своему самцу. Кукушка, озираясь, но не обращая особого внимания на атакующих её птиц, переместилась к гнезду. Уже через 25-30 с она незаметно вылетела оттуда и уселась на суку лиственницы, где и была добыта.

Гнездо амурского жулана *Lanius cristatus confusus* с яйцом индийской кукушки *Cuculus micropterus*. Окрестности Благовещенска, 8 июня 1957. Фото автора.

В гнезде сорокопутов оказалось седьмое, кукушечье, яйцо (см. рисунок). По окраске оно почти не отличалось от яиц сорокопута: по основному фону розоватого цвета разбросаны тёмные и светлые бурые и красновато-бурые пятна, более частые на тупом конце. Размер яиц жулана из этого гнезда: 23.0×17.0, 22.0×17.2, 21.5×16.7, 22.0×17.0, 22.0×17.0 и 21.6×17.0 мм. Размеры яйца индийской кукушки 25.0×19.0 мм, оно несколько крупнее яиц обыкновенных кукушек, паразитирующих на том же виде. Судя по состоянию гонад добытой самки, яйцо было вторым, отложенным ею в этот сезон. Сорокопуты продолжали насиживать увеличившуюся за счёт кукушечьего яйца кладку. К сожалению,

дальнейшая история гнезда осталась не прослеженной, так как 10 июня оно оказалось разорённым.

В июне 1958 года приходилось неоднократно наблюдать самок и самцов индийской кукушки, державшихся на гнездовых участках амурских жуланов. Всякий раз появление кукушек вызывало сильное беспокойство сорокопутов, которые старались как можно быстрее изгнать их из гнездового района.

С первых чисел июля пение индийских кукушек заметно ослабевает и приурочено главным образом к раннеутренним и поздневечерним часам. Одиночных самцов можно было слышать в 1957 году до 8 июля, а в 1958 году – до 10 июля. Во второй половине июля не отмечено ни одной взрослой птицы, хотя вполне возможно, что они в это время ещё и не улетели, а лишь стали незаметными ввиду своей молчаливости.

26 июля 1958 на окраине редкого дубово-лиственничного леса, растущего по вершинам сопок, был встречен почти не отличавшийся по размерам от взрослых птенец индийской кукушки, воспитанный сорокопутами. Вывелся этот кукушонок из яйца, подложенного самкой в гнездо амурского жулана, которое было свито, видимо, где-нибудь внизу, у подножья сопки, в полосе кустарников. Там, вблизи лугов, постоянно гнездилось несколько пар этих птиц, там же в конце лета появились шумные выводки жуланов. Подросший кукушонок переместился в лес, откуда его никак не могли «выманить» птицы-воспитатели, державшиеся в необлесённых участках пади. Так как добывать корм птенец ещё не умел, то, проголодавшись, он вылетал на окраину леса и садился низко на ветви деревьев или на пни. В ответ на призывные звуки сорокопута кукушонок издавал (как сидя, так и на лету) еле слышимый довольно мелодичный свист, вроде *«тю-фью»*, *«тю-фью»* и т.д., несколько раз подряд. Кормил птенца кукушки только самец сорокопута, принося ему довольно большие порции кузнечиков и жуков-щелкунов. Как показал анализ желудков взрослых индийских кукушек, добытых ранее, они питаются только гусеницами (преимущественно сибирского шелкопряда *Dendrolimus sibiricus* и еловой шерстолапки *Calliteara abietis)*. Во время принятия пищи кукушонок издавал звуки, очень напоминающие писк слётков жулана в момент их кормления. Вспугнутый птенец, перелетая с места на место, издаёт звонкую трель, похожую на хорошо известную трель птенца обыкновенной кукушки. Самка сорокопута к кукушонку совсем не подлетала и держалась внизу, в 100-150 м от леса. Там же собирал корм и самец. Своих птенцов у этой пары не было.

Из вышеизложенного следует, что леса междуречья Малой Перы и Большого Эргеля населяют индийские кукушки, паразитирующие преимущественно на амурских жуланах. Довольно высокая численность последних на обследованной территории, казалось бы, должна была

обеспечивать оптимальные условия для размножения обычной там индийской кукушки. Однако в 1958 году ни в одном из 13 известных гнёзд сорокопута не были обнаружены яйца кукушки. Вполне вероятно, что многие гнёзда, в том числе и содержащие кладки этой кукушки, не были найдены. Вместе с тем не исключена возможность, что в районе наших работ рядом с описанной обитает другая популяция индийских кукушек, подкладывающих свои яйца к другому виду воробьиных птиц.

Литература

Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
Stegmann B. 1930. Die Vögel des dauro-mahdschurischen Übergangsgebietes // *J. Ornithol.* **78**, 4: 389-571.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 876-879*

Индийская кукушка *Cuculus micropterus* в СССР

С.Д.Кустанович

*Второе издание. Первая публикация в 1986**

Область гнездования индийской кукушки *Cuculus micropterus* в настоящее время известен весьма приблизительно. В сводке орнитофауны СССР (Степанян 1975, с. 252) он указан следующим образом: «бассейн Амура к западу до бассейна нижнего течения Зеи и Приморье. В области среднего течения Амура к северу до 53-й параллели, в долине нижнего Амура к северу до 52-й параллели».

В настоящее время в указанных выше границах можно отметить районы, где индийская кукушка определённо не гнездится. Это южное Приморье (Панов 1973), где она отмечена лишь как редкий пролётный вид, и Сихотэ-Алинь. В то же время индийская кукушка весьма обыкновенна на гнездовье в северо-восточной Маньчжурии, которая граничит с нашей территорией: с севера со средним Приамурьем, а с востока – с Приуссурьем (Воробьёв 1954). В таких условиях абсолютным доказательством гнездования вида на нашей территории можно считать лишь обнаружение гнёзд с яйцом и слётков. Добыча в гнездовой период отдельных птиц даже с развитыми гонадами не позволяет исключить случайный залёт их из прилегающей Маньчжурии.

* Кустанович С.Д. 1986. Индийская кукушка в СССР // *Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР*. М.: 29-33.

Однако до настоящего времени лишь И.А.Нейфельдт (1959) опубликовала данные об одном яйце индийской кукушки, найденном ею в гнезде сибирского жулана *Lanius cristatus* 8 июня 1957, и одном слётке 26 июля 1958, которого кормил самец сибирского жулана. Находки сделаны в южной части Амуро-Зейского плато, в лесистом районе междуречья Малой Перы и Большого Эргеля.

Ниже приводятся данные о трёх яйцах индийской кукушки, обнаруженных автором в июне 1968 года вблизи села Венюково Вяземского района Хабаровского края. Село расположено на берегу реки Уссури в 120 км выше впадения её в Амур и частично на берегу впадающей в Уссури речки Аван. Этот район детально исследован в орнитологическом отношении в летние сезоны 1963-1964 годов. Г.С. Кисленко (1969) на сравнительно небольшой территории обнаружил здесь 117 гнездящихся видов.

Район села Венюково делится на две различные части: северную холмистую и южную равнинную. Северная – лесистая, с преобладанием дубняков при незначительной примеси осины, лип, клёнов, ильма, бархата, берёз. Подлесок из лещины, леспедеции, элеутерококка, жасмина и сирени. В рединах густой травостой (выше 1 м) с преобладанием папоротников. В южной части лес носит островной характер, перемежаясь полями и заболоченными лугами. Преобладают монгольский дуб и осина с примесью липы, белой берёзы, ясеня, ивы, ильма, бархата. В подлеске – спирея и шиповник (по опушкам), в лесу – лещина. По речке Аван растёт ильмово-ясеневый лес с примесью других пород, особенно амурской сирени. Леса сильно истощены беспорядочными рубками, подрост частично стравлен скотом. В период стационарных наблюдений (с 25 мая по 17 июня) совхозом проводилась интенсивная раскорчёвка леса для расширения полей.

Фоновыми видами и в равнинной и в холмистой части являются сибирский жулан и толстоклювая камышевка *Phragmaticola aedon*. Число гнёзд первого вида составило свыше 60%. При этом следует учесть, что большая часть гнёзд жулана располагалась на земле, и в условиях высокого разнотравья, высокой захламлённости леса и перелесков буреломом с остатками порубок полностью обнаружить их все невозможно. Индийские кукушки (самцы) встречались ежедневно, на любом из маршрутов. Они выдавали себя характерным громким криком (слышимость далее 1 км). Ежедневно отмечались их перелёты (с пением на лету) из холмистой части в равнинную через село и обратно. Громкое пение могло создать ошибочное представление об обилии птиц. Нельзя исключить, что в действительности в этом районе держалось всего три-четыре самца.

Яйца индийской кукушки были найдены 3 и 4 июня 1968. (см. таблицу) в гнёздах сибирского жулана в южной части стационара в раз-

реженном рубками лесу, в 1 км от берега реки Уссури. Первое гнездо находилось на краю большой мокрой поляны с разнотравьем, на молодом ильме на высоте 5 м; второе – в 200 м южнее первого, посреди небольшой полянки с высоким разнотравьем, на молодой иве в 3 м от земли. Третье гнездо с насиженными яйцами найдено на краю первой поляны на земле под кустиком спиреи, в 120 м от первого гнезда. Во всех гнёздах находились насиживающие самки сибирского жулана.

Характеристики яиц сибирского жулана *Lanius cristatus* и индийской кукушки *Cuculus micropterus* (выделены жирным шрифтом) в гнёздах сибирского жулана

№ гнезда	Дата	Размеры яиц, мм	Вес, г		Окраска скорлупы	
			Яйца	Скорлупы	*L. cristatus*	*C. micropterus*
1	03.06.1968	21.9×16.8	3.35	0.16	Фон сероватый. Пятна серые и буроватые. «Серая» фаза	Фон розовый. Пятна очень мелкие и более крупные, отдельные крупные, серые. «Красная» фаза
		21.7×16.5	3.30	0.16		
		21.7×16.4	3.20	0.16		
		24.7×19.0	**4.90**	**0.29**		
2	04.06.1968	22.0×16.6	3.25	0.18	«Серая» фаза	«Красная» фаза
		22.0×16.9	2.95	0.17		
		22.2×16.6	3.35	0.17		
		21.9×16.7	2.45	0.18		
		24.2×19.1	**4.75**	**0.30**		
3	04.06.1968	22.7×16.9	3.75	0.16	«Красная» фаза	«Красная» фаза
		22.3×16.8	3.50	0.16		
		22.1×16.7	3.50	0.16		
		21.8×16.3	3.35	0.16		
		21.6×16.8	3.25	0.16		
		21.0×16.9	3.05	0.15		
		23.8×18.7	**4.30**	**0.27**		
Гнездо жулана с яйцом индийской кукушки, найденное И.А.Нейфельдт (1959)						
–	08.06.1957	23.0×17.0	–	–	«Красная» фаза	«Красная» фаза
		22.0×17.2	–	–		
		21.5×16.7	–	–		
		22.0×17.0	–	–		
		22.0×17.0	–	–		
		21.6×17.0	–	–		
		25.0×19.0	–	–		

В первых двух гнёздах скорлупа яиц кукушки резко отличалась от окраски скорлупы яиц жулана, тогда как в третьем гнезде имелось значительное совпадение в окраске. При сравнении всех трёх яиц кукушки между собой по характеру пигментации скорлупы обращает на себя внимание совпадение её у яиц из первых двух гнёзд. Яйцо из третьей кладки имело такой же цветовой фон, но отличалось по расположению пятен: они были смещены к тупому концу.

«Кучное» расположение гнёзд жулана с яйцами индийской кукушки и сходство яиц по пигментации скорлупы позволяют предположить, что все три яйца снесены одной и той же особью. Некоторое отличие в

расположении пигментных пятен у яйца в третьей кладке не противоречит этому предположению. Такие цветовые вариации нередки в кладках и других видов, в частности, того же сибирского жулана.

В районе Венюково достаточно обычна и обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. Она паразитирует здесь на другом фоновом виде воробьиных – толстоклювой камышевке. Найденное автором 13 июня гнездо содержало 4 свежих яйца камышевки и 1 яйцо обыкновенной кукушки. Размеры последнего 23×17.6 мм, а вес – 3.95 г, т.е. заметно меньше, чем яйца индийской кукушки (таблица). Вес скорлупы яйца обыкновенной кукушки оказался равным 0.25 г, при весе скорлупы яиц толстоклювой камышевки 0.13 г. Окраска скорлупы яйца обыкновенной кукушки поразительно точно повторяет окраску скорлупы яиц вида-хозяина, несмотря на сложность рисунка. Эта же раса *C. canorus* встречается много южней, по всему бассейну Уссури, включая и её верховья (посёлок Горные ключи) (Кисленко, Наумов 1967; данные автора). В то же время индийская кукушка в районе верховьев Уссури встречается только на пролёте.

Литература

Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.

Кисленко Г. С., Наумов Р.Л. 1967.Паразитизм и экологические расы обыкновенной и глухой кукушек в азиатской части СССР // *Орнитология* **8**: 79-97.

Кисленко Г.С. 1969. Птицы некоторых ландшафтов нижнего течения Уссури // *Учён. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К.Крупской* **224**: 49-74.

Нейфельдт И.А. (1959) 2015. О размножении индийской кукушки *Cuculus micropterus* в Приамурье // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1117): 872-876.

Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.

Степанян Л.С. 1975. *Состав и распределение птиц фауны СССР: Неворобьиные Non-Passeriformes*. М.: 1-372.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 879-880*

Зимовки зарянки *Erithacus rubecula* под Одессой

А.И.Корзюков

*Второе издание. Первая публикация в 1981**

Начиная с 1956 года в Одессе и её окрестностях зимуют зарянки *Erithacus rubecula*. В городе три птицы встречены 15 января 1956 (в этот день температура воздуха была минус 1°С), две птицы – 21 января

* Корзюков А.И. 1981. Зимовки зарянок под Одессой // *Орнитология* **16**: 172-173.

1956 (-15°C), одна – 19 января 1969 (-4°C), одна – 6 января 1971 (-8°C), две – 28 января 1973 (-5°C), примерно 20 зарянок – 11 декабря 1973 (-12°C). 10 февраля 1973 на 3-километровом прибрежном маршруте учтено 20 птиц. Температура воздуха была +9°C, ночью около 0°. Зарянки неоднократно встречались во время загородных экскурсий зимой 1978 года. Зимовка этих птиц в Одесской области свидетельствует об определённых изменениях в экологии вида, произошедших за последние двадцать лет.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск **1117**: 880-881*

Состояние и охрана сухоноса *Anser cygnoides* в Даурских степях (Россия, Монголия, Китай)

О.А.Горошко

*Второе издание. Первая публикация в 2005**

Даурия – обширный степной трансграничный экорегион, охватывающий Юго-Восточное Забайкалье, Северо-Восточную Монголию и прилежащие районы Северо-Восточного Китая. Благодаря целенаправленным исследованиям в 2001-2004 годах нам впервые удалось определить численность, распределение и состояние популяции сухоноса *Anser cygnoides* в этом регионе. Наиболее полные учёты были проведены в 2003 и 2004 годах. В 2004 году в Даурии учтено около 1450 птенцов и 41 тыс. взрослых птиц – более 75% мировой популяции вида, оцениваемой в 50-60 тыс. особей (Wetlands International 2002). Из них около 40 тыс. составили негнездящиеся гуси на линниках. Общая численность сухоносов в Даурии оценена нами в 43 тыс. (40.3-45.5 тыс.) особей.

Наиболее важное место обитания сухоноса – озеро Буйр-Нуур (47° 50' с.ш.,117°40' в.д.), расположенное на территории Монголии и частично – Китая. Здесь в 2004 году учтено 22336 линяющих и 106 (120-160) гнездящихся гусей. В 2003 году на линниках этого озера отмечено 29056 сухоносов. Буйр-Нуур – важнейшее из известных в мире мест линьки сухоносов. В Монголии на озере Хух-Нур (49°30' с.ш., 115° 35' в.д.) в 2004 году учтено 11514 линяющих и 18 гнездящихся птиц, на озере Хайчин-Цаган-Нур (49°41' с.ш., 114°41' в.д.) – 1164 и 2 особи,

* Горошко О.А. 2005. Состояние и охрана сухоносов в Даурских степях (Россия, Монголия, Китай) // *Гусеобразные птицы Северной Евразии: Тез. докл. 3-го международ. симп.* СПб.: 92-93.

соответственно, на озере Бус-Нур (49°44' с.ш., 115°10' в.д.) – 457 и 2. Большое значение имеют Торейские озёра (50°00' с.ш., 115°40' в.д.), расположенные на территории России и частично – Монголии. Здесь летом 2004 года учтено 189 линяющих и 196 гнездящихся гусей, а на осенних скоплениях в 2002 году – 2369 птиц. В Китае на озере Улан-Нур (48°19' с.ш., 117°27' в.д.) в 2004 году учтено 2451 линяющих и 80 гнездящихся птиц. В бассейне реки Хайлар выявлено важнейшее из известных в мире мест гнездования сухоноса – заболоченные разливы реки Хойхэ (48°45' с.ш., 119°00' в.д.). Здесь в 2004 году учтено 530 птенцов и 424 (615-930) взрослых гнездящихся птиц. Большое значение имеет также широкая заболоченная долина Аргуни (на участке от 49°32' с.ш., 117°50' в.д. до 50°20' с.ш., 119°22' в.д.), протекающей по границе России и Китая. Здесь предположительно гнездится до 200 и скапливаются во время весенней миграции до 2000 особей.

Огромное влияние на состояние водно-болотных угодий и соответственно на численность, распределение и успешность гнездования сухоносов в Даурии оказывают многолетние (продолжительностью около 30 лет) климатические циклы. Имеющий место в настоящее время засушливый период крайне неблагоприятен для популяции. Сильнейшие засухи в 2000-2004 годах привели к высыханию подавляющей части водно-болотных угодий Даурии, значительному снижению количества гнездящихся птиц и успешности их размножения. Резко обострилась проблема беспокойства птиц домашним скотом и людьми (из-за концентрации скотоводов вокруг сохранившихся водоёмов), участились степные пожары (одна из важнейших опасностей для гнездящихся в Даурии гусей). Наиболее «горячее» место – река Аргунь, где процветает браконьерство, сбор яиц, практикуются весенние палы в пойме. Значительная часть мест обитания сухоносов в Даурии к настоящему времени в той или иной степени находятся под защитой Международного (российско-монгольско-китайского) заповедника «Даурия». В настоящее время ведутся работы по включению в сеть особо охраняемых природных территорий Аргуни и Буйр-Нуура.

Исследования проводились в рамках проектов Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии при финансовой поддержке JAWGP.