Русский орнитологический журнал

XXIV 3015

TARESS-185

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том ХХІV

Экспресс-выпуск • Express-issue

2015 No 1226

СОДЕРЖАНИЕ

4473-4490	О встречах регионально редких видов птиц на юге Центрального Черноземья в 2000-2015 годах. А . Ю . С О К О Л О В
4490-4494	Орнитофауна острова Шокальского, Карское море. А. М. ЕВСЕЕВА, Д. М. ШИРЯЕВ
4495-4503	Гусеобразные Anseriformes у побережий полуострова Ямал. С . П . П А С Х А Л Ь Н Ы Й , М . Г . Г О Л О В А Т И Н , В . Г . Ш Т Р О
4503-4504	О состоянии гнездовых колоний грача <i>Corvus frugilegus</i> в Красном Селе (южная окраина Санкт-Петербурга). К.Ю.ДОМБРОВСКИЙ
4504-4505	Новые данные по распространению и биологии каспийского зуйка <i>Charadrius asiaticus</i> в СССР. Е . П . С П А Н Г Е Н Б Е Р Г

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

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology

Published from 1992

Volume XXIV Express-issue

2015 No 1226

CONTENTS

4473-4490	Data on the regionally rare species of birds in the south of the Central Black Soil Region in the years 2000-2015. A.Yu.SOKOLOV
4490-4494	The avifauna of the island Shokalski, the Kara Sea. A.M.EVSEEVA, D.M.SHIRYAEV
4495-4503	Waterfowl Anseriformes near the coast of the Yamal Peninsula. S.P.PASKHALNY, M.G.GOLOVATIN, V.G.SHTRO
4503-4504	On the state of breeding colonies of the rook <i>Corvus frugilegus</i> in Krasnoe Selo (southern suburb of St. Petersburg). K. Yu. DOMBROVSKY
4504-4505	New data on the distribution and biology of the Caspian plover Charadrius asiaticus in the USSR. E . P . S P A N G E N B E R G

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

О встречах регионально редких видов птиц на юге Центрального Черноземья в 2000-2015 годах

А.Ю.Соколов

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

Поступила в редакцию 8 декабря 2015

В силу ряда объективных и, очевидно, в большей степени субъективных причин региональные авифаунистические списки нередко страдают недостаточностью данных по тем или иным видам. В особенности это относится к сравнительно малочисленным пролётным видам птиц, встречающимся в период миграций в определённые сезоны (не всегда охватываемые должным уровнем наблюдений) и в специфических биотопах. В итоге часто формируется представление об их крайней редкости на территории конкретных регионов.

Например, по Воронежской области для таких видов, как большой крохаль Mergus merganser, тулес Pluvialis squatarola, белохвостый песочник Calidris temminckii, чернозобик Calidris alpina, песчанка Calidris alba, гаршнеп Lymnocryptes minimus и некоторых других, последние достоверные встречи (по данным региональных публикаций) ограничиваются первой половиной 1970-х годов, а, например, для галстучника Charadrius hiaticula и грязовика Limicola falcinellus – вообще 1920-1930-ми годами (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963; Wilson 1974; Нумеров 1996; Венгеров, Лихацкий 2008), что не соответствует действительности. Крайне скудны данные о встречах и местах регистрации таких видов, как золотистая ржанка Pluvialis apricaria, большой улит Tringa nebularia, щёголь Tringa erythropus, круглоносый плавунчик Phalaropus lobatus, кулик-воробей Calidris minuta и ряда других (Нумеров 1996; Венгеров, Лихацкий 2008), хотя многие из них во время сезонных миграций не представляют особенной редкости, а такие, как большой улит, вообще встречаются довольно регулярно и в отдельные годы в значительном количестве.

Между тем, фаунистические сведения в последние годы достаточно востребованы с учётом актуальности мониторинговых наблюдений и ведения региональных кадастров.

В данном сообщении приводятся информация, дополняющая опубликованные ранее сведения, о некоторых встречах как регионально редких пролётных видов, так и представителей гнездовой авифауны Воронежской и Белгородской областей за период с 2000 по 2015 год.

Podiceps ruficollis. В настоящее время достоверно известны лишь единичные случаи гнездования малой поганки на указанной территории (Соколов 2007а; Венгеров, Лихацкий 2008). Гнездящаяся пара отмечена в 2014 году в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района Воронежской области, на одном из прудов очистных сооружений, используемых в настоящее время Тройнянским сырзаводом. Взрослая птица впервые была отмечена 8 мая, молодые наблюдались на водоёме до 31 июля. Кроме того, две птицы одновременно и одиночка встречены на озере Лебяжье в Хреновском бору (Бобровский район Воронежской области) 19 августа 2005 и 12 июня 2007 соответственно.

Phalacrocorax carbo. Помимо того, что большие бакланы (вероятно, исключительно не размножающиеся особи) в последние годы регулярно встречаются в акватории Воронежского водохранилища (Киселёв 2012а; Нумеров и др. 2013), известны встречи этих птиц и на других, в том числе сравнительно некрупных водоёмах в пределах рассматриваемой территории (Соколов и др. 2015). 17 июня 2014 два баклана встречены на рыбхозе «Революция» Бутурлиновского района, а 3 июля 2014 одиночную птицу наблюдали на одном из степных озёр близ посёлка Варварино Новохоперского района Воронежской области.

Nycticorax nycticorax. На окраине города Боброва Воронежской области 12 июня 2012 встречена одиночная взрослая кваква, летевшая вверх по пойме реки Битюг.

Cygnus cygnus. Утверждения о возможности современного гнездования лебедя-кликуна в Воронежской области (Нумеров 1996, 2012) достаточно веских и достоверных оснований под собой не имеют. Повидимому, более объективным для кликуна является статус очень редкого пролётного и зимующего вида. Пролётная стая из 8 лебедей-кликунов встречена 5 апреля 2012 в пойме реки Битюг севернее Боброва.

Апая strepera. По всей видимости, пролётные или, во всяком случае, не размножающиеся серые утки встречены 15 июня 2012 и 27 апреля 2013 на хвостохранилище Лебединского горно-обогатительного комбината (ЛГОК) на территории Губкинского района, 13 апреля 2012 на озере Лиман в окрестностях села Нижняя Серебрянка Ровеньского района и 17 апреля 2012 на рыбхозе в окрестностях села Великомихайловка Новооскольского района Белгородской области (3-4 пары и по 1 паре в остальных случаях соответственно). На реке Битюг ниже села Коршево Бобровского района Воронежской области 19 апреля 2005 встречены 2 самца и 1 самка, 4 мая 2006 – 1 пара; на временном водоёме в урочище Редкие (в 9 км северо-западнее Боброва) 1 и 3 июня 2006 – 1 пара (возможно гнездование); на озере Лебяжье в Хреновском бору 27 апреля 2008 – одиночный самец. 9 апреля 2014 пара серых уток встречена на заливном лугу в пойме реки Битюг в окрестностях

города Боброва. В последние несколько лет местом довольно регулярных встреч серых уток является комплекс очистных сооружений, расположенный в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района Воронежской области (рис. 1). Ежегодно там встречаются 1-2 пары, хотя выводки не отмечены ни разу. Между тем, в 2014 году наблюдалось поведение самки, указывающее на наличие кладки, которая, вероятно, погибла под колёсами трактора, производившего опашку луговины рядом с прудами очистных сооружений; утка с тревожным кряканьем вылетела перед трактором из небольшой куртины бурьяна, удалённой примерно на 200-250 м от ближайшего водоёма.



Рис. 1. Серая утка *Anas strepera*. Очистные сооружения в 4.5 км южнее села Хреновое. 30 мая 2015. Фото автора.

Clangula hyemalis. Одиночная пролётная морянка встречена 5 мая 2013 на гидроотвале ЛГОКа (Губкинский район Белгородской области) (рис. 2).



Рис. 2. Морянка *Clangula hyemalis*. Гидроотвал АГОК, Губкинский район Белгородской области. 5 мая 2013. Фото автора.

Mergellus albellus. Редкий зимующий вид Воронежской области; обычно его встречи в регионе регистрируются на весеннем пролёте (Соколов 1999, 2010, 2012а; Киселёв 2012б). В очередных случаях лутки встречены на рыборазводном пруду в окрестностях села Тройня на

границе Бобровского и Таловского районов Воронежской области 31 марта 2002 (2 пары) и 22 апреля 2007 (1 пара); на реке Битюг ниже села Коршево Бобровского района Воронежской области 21 апреля 2005 (4-5 пар), 4 и 9 апреля 2006 (3 самца и 2 самки) и 30 марта 2009 (1 пара); на временном водоёме в урочище Большое Лядино (в 8 км северозападнее Боброва) 16 апреля 2006 (1 пара); на реке Битюг севернее Боброва 28 марта 2012 (одиночный самец) и 9 апреля 2012 (1 пара).

Mergus merganser. Встречи большого крохаля на юге Центрального Черноземья нередко регистрируются зимой (Нумеров 1996; Венгеров, Лихацкий 2008), хотя наиболее обычен он, как и луток, на весеннем пролёте. На реке Битюг в окрестностях Боброва встречи пролётных больших крохалей имели место 20 марта 2007 (1 пара) и 31 марта 2010 (1 самец и 2 самки), 1 апреля 2013 (1 самец и 4 самки), 10 апреля 2013 (1 самец), 8 марта 2015 (2 самца и 1 самка) и 20 марта 2015 (1 особь, пол которой определить не удалось).

Рапойме реки Битюг в окрестностях Боброва 16 сентября 2000, 7 сентября 2006, 14 сентября 2008, 9 сентября 2010; 5 и 8 апреля 2012, 28 августа и 8 сентября 2013, 9 апреля 2014, 4 и 6 апреля 2015; при этом часть птиц попутно охотилась. Пролётные скопы встречены 25 апреля 2008 и 15 сентября 2009 на прудах в балке Дурной Лог севернее села Юдановка на границе Бобровского и Каширского районов, 15 апреля 2013 в пойме реки Икорец севернее села Юдановка Бобровского района, а 21 апреля 2015 — в сельскохозяйственных полях севернее посёлка Гартмашевка Кантемировского района Воронежской области. 8 апреля 2015 по 2 охотящихся птицы держались на рыбхозах в окрестностях сёл Великомихайловка и Богородское Новооскольского района Белгородской области. Наконец, пролётная особь встречена 26 апреля 2013 на хвостохранилище ЛГОКа (Губкинский район Белгородской области).

Circaetus gallicus. Охотящаяся пара змееядов в течение полутора часов наблюдалась 9 июля 2015 на окраине Хреновского бора в окрестностях хутора Загорщино Аннинского района Воронежской области (рис. 3). Регулярные наблюдения в этой части бора проводятся в последние, как минимум, 10 лет. Ранее змееяд здесь не отмечался (Соколов 2007б). Тот факт, что это была размножающаяся пара, не вызывает никаких сомнений. Таким образом, можно говорить о появлении третьего гнездового участка змееядов в границах КОТР международного значения «Хреновской бор».

Aquila nipalensis. 28 августа 2004 одиночный степной орёл (sad) встречен в окрестностях села Троицкое Лискинского района Воронежской области.

Aquila clanga. В условиях Белгородской области большой подорлик в настоящее время является исключительно редким пролётным и

залётным видом (Соколов 2010). 13 мая 2015 транзитная особь отмечена на участке «Ямская степь» заповедника «Белогорье» (Губкинский район Белгородской области).



Рис. 3. Змееяд *Circaetus gallicus*. Окрестности хутора Загорщино. Аннинский район Воронежской области. 9 июля 2015. Фото автора.



Рис. 4. Малый подорлик *Aquila pomarina*. Окрестности посёлка Заря. 4 июня 2015. Фото автора.

Aquila pomarina. Несмотря на то, что в Воронежской области наблюдался единичный случай гнездования малого подорлика (Архипов, Сапельников 2007), его залёты в регионе регистрируются крайне редко. 4 июня 2015 в окрестностях посёлка Заря Новохоперского района мы встретили охотившуюся птицу. Орёл охотился пешком на земле (в высокой траве), затем, вспугнутый наблюдателями, взлетел и начал кружить над полем (позволив надёжно определить видовую принадлежность), постепенно удаляясь в юго-западном направлении (рис. 4).

Aquila chrysaetos. Старый, судя по окраске оперения, беркут наблюдался в Хреновском бору, в 2.5-3 км юго-западнее села Хреновое Бобровского района Воронежской области 17 февраля 2011.

Falco cherrug. Пролётный балобан встречен в окрестностях Боброва 14 сентября 2010.

Falco peregrinus. 17 января 2013 одиночный сапсан наблюдался в центре города Воронежа. 28 апреля 2015 пролётный сокол, совершивший попутно неудачный бросок за отдыхающими на пойменном лугу турухтанами Philomachus pugnax и фифи Tringa glareola, встречен на левобережье реки Битюг в окрестностях Боброва. Одиночный пролётный сапсан отмечен в пойме реки Битюг восточнее села Коршево Бобровского района Воронежской области 17 сентября 2015.

Falco columbarius. Одиночные охотящиеся, либо транзитные дербники встречены в окрестностях или непосредственно в черте Боброва 19 марта, 9 апреля и 28 октября 2012, 22 февраля и 5 ноября 2013, 18 февраля 2014. 11 апреля 2012 и 15 апреля 2013 одиночки встречены в пойме реки Икорец севернее села Юдановка Бобровского района Воронежской области. Наконец, охотящиеся соколы наблюдались 19 января 2012 около посёлка Каширское Воронежской и 13 октября 2013 у села Нижняя Серебрянка Ровеньского района Белгородской области.



Рис. 5. Кобчик *Falco vespertinus*. Водораздел рек Орлик и Ольшанка. 29 мая 2015. Фото автора.

Falco vespertinus. Молодая, видимо, пролётная самка кобчика встречена на водоразделе Орлика и Ольшанки на границе Губкинского и Чернянского районов Белгородской области 29 мая 2015 (рис. 5). Пара кобчиков (возможно, размножающаяся) встречена 3 июня 2015 в окрестностях села Орловка Таловского района Воронежской области. Одиночный кобчик (пол не определён) отмечен на берегу пруда в

окрестностях посёлка Заря Новохоперского района Воронежской области 4 июня 2015.

Otis tarda. В течение первого десятилетия XXI века одиночные особи угасающей гнездовой группировки дрофы (по-видимому, не размножавшиеся) практически ежегодно встречались на северо-востоке Бобровского района Воронежской области в окрестностях балки Дурной лог (Соколов 2007б, 2012а). В частности, одиночный молодой самец встречен здесь 20 апреля 2007. В ходе обследования этого участка 29 апреля 2009 здесь также встречен одиночный самец, однако, по словам одного из работников местного фермерского хозяйства, им за 1.5-2 недели до этого были встречены одновременно 3 птицы. Наконец, 2 самца, державшихся вместе, встречены 12 апреля 2010. Две дрофы отмечены 19 апреля 2011 (рис. 6). Последняя достоверная регистрация дроф имела место 11 апреля 2012 (2 взрослых самца). 15 апреля 2013 на данной территории удалось обнаружить только следы одиночной птицы, оставленные на мягком открытом грунте распаханного под зиму поля (на участке, где прежде дрофы регистрировались чаще всего). Посещения этого района в последующие годы положительных результатов не принесли.



Рис. 6. Дрофы *Otis tarda*. Балка Дурной лог. Бобровский район, Воронежская область. 19 апреля 2011. Фото автора.

Pluvialis squatarola. Редкий для Центрального Черноземья пролётный вид, встречи которого регистрируются обычно в период осенних миграций (Соколов 1999, 2010). В последние годы достоверные

встречи одиночных тулесов имели место 11 июня 2013 (рис. 7) и 16 августа 2014 на гидроотвале ЛГОКа.

Рluvialis apricaria. Почти ежегодно на весеннем пролёте встречается в агроценозах Бобровского и сопредельных районов Воронежской области стаями различной величины. Встречи регистрировались 8 апреля 2001 (10-15 особей), 7 и 9 апреля 2005 (15-20), 7 и 14 мая 2006 (около 50 и около 25), 23 апреля 2012 (около 60 особей) в урочище Большое Лядино, в 8 км северо-западнее Боброва; на засоленном лугу в пойме реки Смычок севернее села Юдановка Бобровского района 20 апреля 2007 (10-15 особей); в сельскохозяйственных полях на берегу пруда в окрестностях села Тройня на границе Бобровского и Таловского районов 22 апреля 2007 (2 стаи численностью около 60 и 15 птиц); 24 апреля 2013 стая примерно из 50 золотистых ржанок встречена в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района.



Рис. 7. Тулес *Pluvialis squatarola*. Гидроотвал АГОК, Губкинский район Белгородской области. 11 июня 2013. Фото автора.

Charadrius hiaticula. Относительно регулярно в небольшом числе встречается на значительной территории в период сезонных миграций (на весеннем пролёте - обычно в мае, на осеннем - чаще в августе); иногда можно видеть летующих птиц (Соколов 2010, 2012а; Соколов и др., 2015). На гидроотвале ЛГОКа (Губкинский район Белгородской области) в последние годы галстучников наблюдали 20 мая 2014 (одиночная особь), 16 августа 2014 (5-6 особей), 28 мая 2015 (2 особи). На одном из водоёмов очистных сооружений, используемом непосредственно для слива отходов сыродельного производства, в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района Воронежской области, встречи галстучников зарегистрированы 23 августа 2013 (3 особи, рис. 8), 22 мая 2015 (4), 19 июля 2015 (1-2), 21 и 22 августа 2015 (около 10), 26 августа 2015 (2 особи). Кроме того, 17 мая 2011 на обсыхающем пойменном лугу (выжженном в предшествующую осень) в окрестностях Боброва встречена стайка из 7 галстучников, державшихся совместно с белохвостыми песочниками.



Рис. 8. Галстучник *Charadrius hiaticula*. Очистные сооружения в 4.5 км южнее села Хреновое. 23 августа 2013. Фото автора.

Нітаптория himantopus. В последние годы неоднократно наблюдались ходулочники, гнездящиеся в разных частях региона, хотя в целом для данной территории они могут рассматриваться как довольно редкие птицы, встречающиеся у северной границы распространения (Венгеров, Нумеров 2012; Соколов 2014а). 2 мая 2011 на заливном лугу в пойме реки Битюг напротив Боброва держалась группа из 7-8 особей. На водоёмах очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое с 30 мая по 11 июня 2015 держались от 3 до 8 птиц; попытки размножения достоверно не зарегистрированы. Впервые на этих отстойниках гнездование (как и появление вообще) зарегистрировано в 2013 году (Соколов 2013).

Наетаtopus ostralegus. На реке Дон в пределах Воронежской области часто регистрируются встречи не размножающихся куликовсорок, как одиночных, так и группами. В частности, 30 мая 2013 стайка из 5 особей встречена в окрестностях хутора Титчиха Лискинского района Воронежской области. 24 июня 2013 близ села Большая Казинка Павловского района встречены 2 особи. Одиночный кулик-сорока встречен на участке Дона между селом Дерезовка и городом Верхний Мамон Воронежской области 27 июня 2013.

Tringa erythropus. Одиночный самец щёголя встречен на рыбхозе у села Белый Колодезь Новооскольского района Белгородской области 27 апреля 2012. Три особи встречены 27 апреля 2013 на гидроотвале ЛГОКа (Губкинский район Белгородской области). 21 августа 2015

одиночная особь встречена на одном из прудов очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района Воронежской области.

Xenus cinereus. Пара мородунок встречена на лугу в пойме реки Битюг в окрестностях Боброва. 23 апреля 2011 самец из этой пары активно токовал. Одиночная особь встречена 27 апреля 2013 на гидроотвале ЛГОКа.

Phalaropus lobatus. 25 мая 2011 стайка из 10 круглоносых плавунчиков встречена на пойменном лугу в окрестностях города Боброва (рис. 9). 20 мая и 12 июля 2014 одиночные плавунчики встречены на гидроотвале ЛГОКа.



Рис. 9. Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*. Пойменный луг в окрестностях Боброва. 25 мая 2011. Фото автора.

Calidris minuta. На гидроотвале ЛГОКа встречи кулика-воробья имели место 12 июля и 16 августа 2014 (по 3 особи), 14 мая 2015 (3 особи). Одиночный куличок встречен на временном водоёме в урочище Большое Лядино в 8 км северо-западнее Боброва 16 мая 2007. 25 августа 2014 одиночная особь встречена на озере Карачевое Бобровского района Воронежской области (рис. 10). На очистных прудах в 4.5 км южнее села Хреновое 27 августа 2014 встречены 2 особи, 21 и 22 августа 2015 — около 10 особей, 26 августа 2015 — 3-5 особей.

Calidris temminckii. Стайка из 20 белохвостых песочников встречена 17 мая 2011 на лугу в пойме Битюга около Боброва. 22 мая 2015 группа из 3 птиц встречена на временном водоёме в 4.5 км южнее села Хреновое (рис. 11). На этом же участке 22 августа 2015 встречен одиночный кулик на одном из прудов комплекса очистных сооружений.



Рис. 10. Кулик-воробей Calidris minuta. Озеро Карачевое. 25 августа 2014. Фото автора.



Рис. 11. Белохвостый песочник *Calidris temminckii*. Временный водоём в 4.5 км южнее села Хреновое. 22 мая 2015. Фото автора.

Calidris ferruginea. 12 июля 2014 стайка из 4 птиц встречена на гидроотвале ЛГОКа (рис. 12). Одиночный краснозобик встречен 27 августа 2014 на пруду комплекса очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района Воронежской области.

Calidris alpina. Местом наиболее частых встреч чернозобиков в Белгородской области является водоём гидроотвала ЛГОКа (Губкинский район). В частности, чернозобики здесь встречены 20 мая (более 10), 12 июля (2) и 16 августа 2014 (3-4); 14 мая (стая из 37 особей) и 28 мая 2015 (2 особи). Две птицы встречены на временном водоёме в урочище Большое Лядино в 8 км северо-западнее Боброва 16 мая 2007;

одиночная особь 29 июля 2008 встречена на озере Лебяжье в Хреновском бору. Наконец, 17 мая 2011 стайка из 9-10 особей встречена на лугу в пойме реки Битюг в окрестностях Боброва (рис. 13).



Рис. 12. Краснозобик *Calidris ferruginea* (справа) и чернозобик *Calidris alpina*. Гидроотвал ЛГОК. 12 июля 2014. Фото автора.



Рис. 13. Чернозобик *Calidris alpina*. Пойменный луг в окрестностях Боброва. 17 мая 2011. Фото автора.

Limicola falcinellus. На обсыхающем озере в пойме реки Битюг в окрестностях Боброва 25 июля 2013 встречены 2 грязовика, 9 августа 2013 — один (рис. 14). Одиночный грязовик встречен 21 августа 2015 на одном из прудов очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое. 12 июля 2014 стайка из 8 особей встречена на гидроотвале ЛГОКа. 15 августа 2014 на реке Сарме выше села Нагольное Ровеньского района Белгородской области наблюдали группу из 4-5 особей.



Рис. 14. Грязовик *Limicola falcinellus*. Пойма реки Битюг в окрестностях Боброва. 9 августа 2013. Фото автора.

Numenius arquata. В Белгородской области в последние годы известны встречи большого кроншнепа в окрестностях участка «Ямская степь» заповедника «Белогорье». В частности, одна пролётная особь отмечена непосредственно на заповедном участке 15 июня 2012. Ещё один кроншнеп встречен на гидроотвале ЛГОКа 16 августа 2014. Одиночные большие кроншнепы встречены в сельскохозяйственных полях в 8 км северо-западнее Боброва 1 и 2 апреля 2000, 7 и 8 апреля 2001; в полях северо-восточнее села Юдановка Бобровского района Воронежской области 20 апреля 2007; в полях южнее села Хреновое 6 апреля 2010. На лугу в пойме реки Битюг в окрестностях Боброва пролётные кулики встречены 9 апреля 2014 (одиночная особь) и 6 апреля 2015 (стая из 5 птиц). Наконец, встречи одиночных больших кроншнепов имели место 24 апреля 2013 и 21 августа 2015 на прудах очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое.

Glareola nordmanni. 21 августа 2015 на одном из прудов очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района Воронежской области встречена одиночная молодая степная тиркушка (рис. 15), которая держалась в большой смешанной стае с болотными крачками Chlidonias sp., чибисами Vanellus vanellus, турухтанами и скворцами Sturnus vulgaris. 22 августа 2015 на этом же водоёме отмечены 2 молодых тиркушки. Вероятно, вторая тиркушка в предыдущий день не была обнаружена из-за большого скопления других птиц и неудачно выбранной точки обзора; кроме того, во второй день наблюдений отмечено, что тиркушки держались преимущественно порознь. В последние как минимум 30 лет достоверные встречи степной тиркушки в Воронежской области не регистрировались (Соколов 2012б).



Рис. 15. Степная тиркушка *Glareola nordmanni* в стае турухтанов *Philomachus pugnax*. Очистные сооружения в 4.5 км южнее села Хреновое. 21 августа 2015. Фото автора.

Larus ichthyaetus. Встречи черноголового хохотуна в Центральном Черноземье стали регистрироваться сравнительно недавно (Чернышов 2004; Власов и др. 2009; Соколов, Шаповалов 2009; Сарычев 2011). Наибольшее количество встреч в границах Белгородской области произошло на водоёмах ЛГОКа в Губкинском районе. В частности, хохотуны были встречены здесь 11 июня 2013 (1-2 особи), 20 мая (2), 12 июля (1) и 16 августа 2014 (2-3), 28 мая 2015 (2 особи) (рис. 16). Кроме того, 3 черноголовых хохотуна встречены 14 апреля 2012 на Борисовском рыбхозе в окрестностях посёлка Новоалександровка Борисовского района Белгородской области. Ряд регистраций свидетельствует о том,

что в нашем регионе эти чайки появляются не только во время послегнездовых кочёвок, как утверждает В.С.Сарычев (2011).

Larus minutus. 5 мая 2013 на гидроотвале ЛГОКа встречены группы из 5-7 и 2-4 малых чаек. Стая из 20 птиц встречена 3 мая 2013 на Борисовском рыбхозе в окрестностях посёлка Новоалександровка. Одиночная особь встречена 1 июня 2007 на временном водоёме в урочище Большое Лядино в 8 км северо-западнее Боброва, а 2 пролётных особи — 28 апреля 2015 в пойме реки Битюг в окрестностях Боброва.



Рис. 16. Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. Гидроотвал Λ ГОК. Губкинский район Белгородской области. 28 мая 2015. Фото автора.

Otus scops. Токующую сплюшку слышали 2 мая 2014 в пойме реки Айдар выше посёлка Ровеньки Белгородской области. Здесь же 10 июля 2014 отмечена перекличка 2-3 птиц одновременно.

Athene noctua. 13 октября 2013 одиночный домовый сыч встречен на остепнённом участке засоленного луга в окрестностях села Нижняя Серебрянка Ровеньского района Белгородской области. 2 июля 2015 выводок, по всей видимости, населяющий одну из сурчиных нор, расположенных в верхней части мелового обрыва, встречен в пойме реки Подгорной в окрестностях города Калача Воронежской области.

Lanius excubitor. На территории Воронежской области серый сорокопут имеет статус редкого вида с малой численностью и спорадическим распространением, при этом гнездование носит крайне редкий, нерегулярный характер (Соколов 2012б). В частности, в Хреновском бору и его ближайших окрестностях последний достоверный случай гнездования зарегистрирован в 2004 году (Соколов 2004). З1 июля и 2 августа 2014 одиночный молодой сорокопут (по всей видимости, один и тот же) наблюдался в окрестностях очистных сооружений в 4.5 км южнее села Хреновое Бобровского района Воронежской области. Две молодых птицы встречены 28 августа 2014 на лугу в пойме реки Битюг

около Боброва. С учётом того, что кочующие серые сорокопуты осенью появляются здесь не ранее конца сентября — начала октября (обычно во второй половине октября), встреченные в обоих случаях птицы могли быть из местных выводков.

Nucifraga caryocatactes. Залёты кедровок время от времени регистрируются в годы массовых инвазий. Одна из последних встреч имела место 17 октября 2008 в черте города Боброва.

Hippolais caligata. Пролётные северные бормотушки (преимущественно самцы) неоднократно встречались нам на участке «Ямская степь» заповедника «Белогорье» в период с 19 по 28 мая 2015 (рис. 17). Впервые на данном участке этот вид достоверно зарегистрирован в 2014 году (Соколов 2014б).



Рис. 17. Северная бормотушка *Hippolais caligata*. Ямская степь. 28 мая 2015. Фото автора.

Serinus serinus. Токующий самец канареечного вьюрка встречен 25 июня 2014 в центральном парке города Боброва. По всей видимости, это была залётная птица, так как в последующие дни обнаружить её в этом парке не удалось.

Loxia curvirostra. Самец и самка клеста-еловика встречены на опушке Хреновского бора в окрестностях посёлка Дугинка Бобровского района Воронежской области 19 ноября 2013.

Calcarius lapponicus. Очень редкий зимующий (или кочующий) вид. По-видимому, информация (в особенности исходящая от непрофессиональных орнитологов) о встречах лапландских подорожников часто является недостоверной, так как подорожников путают с пуночками Plectrophenax nivalis. 2-3 пролётных стайки подорожников общим

числом не более 10 особей 7 января 2013 встречены в окрестностях посёлка Покровский Таловского района Воронежской области. Видовая принадлежность птиц определена по голосу — характерным позывкам «тю-пю». Примечательно, что в этот же день в данном районе наблюдался необычайно массовый пролёт рогатых жаворонков Eremophila alpestris.

Литература

- Архипов В.Ю., Сапельников С.Ф. 2007. Первая находка гнездящегося малого подорлика *Aquila pomarina* в Воронежском заповеднике // Орнитология **33**: 161-162.
- Барабаш-Никифоров И.И., Семаго Л.Л. 1963. Птицы юго-востока Чернозёмного центра. Воронеж: 1-210.
- Венгеров П.Д., Лихацкий Ю.П. 2008. Птицы // Позвоночные животные Воронежского заповедника. Воронеж: 19-61.
- Венгеров П.Д., Нумеров А.Д. 2012. Наблюдения за редкими видами птиц Воронежской области в 2006-2011 годах (Редкие и уязвимые виды птиц Центрального Черноземья) // Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья. Воронеж: 145-168.
- Власов А.А., Миронов В.И., Власова О.П., Власов Е.А. 2009. Птицы // Биологическое разнообразие техногенных ландшафтов Курской АЭС. М.: 118-178.
- Киселёв О.Г. 2012а. Большой баклан на Воронежском водохранилище (Редкие и уязвимые виды птиц Центрального Черноземья) // Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья. Воронеж: 180-184.
- Киселёв О.Г. 2012б. Встречи редких видов водоплавающих птиц на Воронежском водохранилище (Редкие и уязвимые виды птиц Центрального Черноземья) // Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья. Воронеж: 184-186.
- Нумеров А.Д. 1996. Класс Птицы Aves // Природные ресурсы Воронежской области. Позвоночные животные. Кадастр. Воронеж: 48-159.
- Нумеров А.Д. 2012. Большая белая цапля, рыжая цапля, белый аист, чёрный аист, лебедь-кликун, авдотка, большой веретенник, речная крачка, филин, желна, средний дятел. (Материалы к Красной книге Воронежской обл.) // Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья. Воронеж: 49-73.
- Нумеров А.Д., Венгеров П.Д., Киселёв О.Г., Борискин Д.А., Ветров Е.В., Киреев А.В., Смирнов С.В., Соколов А.Ю., Успенский К.В., Шилов К.А., Яковлев Ю.В. 2013. Атлас гнездящихся птиц города Воронежа. Воронеж: 1-360.
- Сарычев В.С. 2011. Встречи черноголового хохотуна в Липецкой области и Центральном Черноземье // Рус. орнитол. журн. **20** (623): 52-54.
- Соколов А.Ю. 1999. Встречи редких видов птиц из отрядов Гусеобразных, Ржанкообразных и Соколообразных на территории Воронежской области // Редкие виды птиц и ценные орнитологические территории Центрального Черноземья. Липецк: 74-75.
- Соколов А.Ю. 2004. Зоологические находки и встречи регионально редких видов позвоночных животных в поймах рек Дон и Битюг в 2004 г. // Материалы рабочего совещ. по проблемам ведения региональных Красных книг. Липецк: 155-158.
- Соколов А.Ю. 2007а. Десятилетняя динамика видового состава птиц участка сельхозугодий на территории Бобровского района Воронежской области // Программа «Мониторинг луго-полевых птицу: предварительные итоги и перспективы. М.: 23-26.
- Соколов А.Ю. 2007б. Птицы Бобровского Прибитюжья // Тр. Воронежского заповедника 25: 133-193.
- Соколов А.Ю. 2010. Авифауна особо охраняемых территорий Белгородской области // Стрепет 8, 1: 36-59.

- Соколов А.Ю. 2012а. Встречи регионально редких видов птиц в Белгородской и Воронежской областях в полевой сезон 2011 года // Рус. орнитол. журн. 21 (770): 1513-1518.
- Соколов А.Ю. 2012б. Серый гусь, пискулька, белоглазый нырок, европейский тювик, дупель, степная тиркушка, серый сорокопут (Материалы к Красной книге Воронежской области) // Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья. Воронеж: 119-132.
- Соколов А.Ю. 2013. Значение искусственных водоёмов в обогащении авифауны южной части Центрального Черноземья // Проблемы эволюции птиц: систематика, морфология, экология и поведение: Материалы междунар. конф. памяти Е.Н.Курочкина. М.: 177-181.
- Соколов А.Ю. 2014а. О гнездовании ходулочника, поручейника и большого веретенника на юге Центрального Черноземья // Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии: Материалы 9-й Международ. науч. конф. М.: 162-163.
- Соколов А.Ю. 2014б. Встреча северной бормотушки *Hippolais caligata* в Белгородской области // *Pyc. орнитол. журн.* **23** (1049): 2908-2909.
- Соколов А.Ю., Киселёв О.Г., Ашуров Н.П. 2015. Встреча большого баклана *Phalacro- corax carbo* в Белгородской области // *Pyc. орнитол. журн.* **24** (1146): 1819-1821.
- Соколов А.Ю., Киселёв О.Г., Ашуров Н.П. 2015. Орнитологические находки на водоёмах Белгородской и Воронежской областей в мае-июне 2015 года // Рус. орнитол. журн. 24 (1153): 2044-2052.
- Соколов А.Ю., Шаповалов А.С. 2009. К распространению редких видов птиц на территории Белгородской области // Науч. ведомости Белгород. ун-та 3 (58): 108-122.
- Чернышов А.А. 2004. Изучение орнитофауны естественных и антропогенных ландшафтов (на примере Курской обл.). Воронеж: 1-192.
- Wilson M. 1976. Ornithological observations from the northern Voronezh Region, U.S.S.R. // Bristol Ornithology 9: 127-152.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1226: 4490-4494

Орнитофауна острова Шокальского, Карское море

А.М.Евсеева, Д.М.Ширяев

Евсеева Анна Михайловна. Московский педагогический государственный университет, ул. Кибальчича, д. 6, корп. 3, Москва, 129164, Россия. E-mail: annagrus@yandex.ru Ширяев Данила Михайлович. Практикант отдела научных исследований ГАУ «Московский зоопарк», ул. Большая Грузинская, д. 1, Москва, 123242, Россия

Поступила в редакцию 12 декабря 2015

Остров Шокальского входит в состав Гыданского заповедника, его орнитофауна изучена крайне поверхностно. Систематических наблюдений в настоящий момент не ведётся. По ряду территорий заповедника, по причине их удалённости и недоступности, какие-либо данные вообще отсутствуют. Наша работа была направлена на уточнение видового состава птиц острова Шокальского и оценки их встречаемости.

Исследования были проведены на острове Шокальского с 31 июля по 20 августа 2014 и с 4 по 19 августа 2015. Два сезона резко различались по погодным условиям. В 2015 году намного раньше обычного сошёл лёд и снег, весна была ранней, лето аномально тёплым. В течение нашего пребывания на острове каждый день выполнялись маршруты, в ходе которых вёлся учёт всех встреченных птиц.

Остров Шокальского расположен на юго-западе Карского моря при входе в Обскую губу и отделён от Гыданского полуострова Гыданским проливом. Центральная часть острова имеет координаты 73°00′ с.ш., $74^{\circ}25'$ в.д. Длина острова около 30 км, ширина до 20 км, площадь составляет 458.4 км². Максимальная высота над уровнем моря – 10 м. Западный, северный и восточный берега имеют обрывистую береговую террасу высотой до 10 м, с песчаным пляжем у подножья северного и западного побережья и с заиленным у восточного. Вдоль восточного берега расположены обширные илистые осушки (ватты), местами зарастающие травой. Пологий южный берег плавно переходит в песчаную отмель шириной около 2 км. На восточной и южной стороне от острова Шокальского расположены два небольших безымянных острова, площадью около 5 км² каждый, занятых травянистой растительностью, и несколько более мелких островов. Поверхность острова – слабо холмистая сильно увлажнённая равнина, которая занята лишайниково-моховой тундрой на водоразделах и пушичником в низинах. Кустарники отсутствуют. На береговых террасах западного берега встречаются участки разнотравья. Ширина Гыданского пролива, отделяющего остров от полуострова Явай, составляет 5 км. По острову протекает 6 рек, 5 из которых берут начало на плато в центральной части острова. Две из них текут на север (реки Северная и Болотная), две на запад (Шокальского и Безымянная), одна на восток (Восточная). Шестая река (Переправа) пересекает с востока на запад южную часть острова. Три реки, впадающие в море на западном берегу, имеют дельты, в которых расположены озёра, песчаные косы, обширные илистые осушки и травянистые луговины (тампы). Под коренными берегами дельт и по морскому побережью часты скопления плавника. На острове много мелких ручьёв и озёр. Одно из озёр имеет площадь около 1 км² при максимальной глубине 3.2 м. Через остров Шокальского проходит Восточно-Атлантический пролётный путь водных и околоводных птиц (Горчаковский 2004).

Видовой состав птиц и их обилие представлены в таблице. Дополнительные материалы по ряду видов приведены в повидовых очерках.

Gavia stellata. Краснозобая гагара встречена в оба года исследований. В 2014 году в коренной тундре на небольших озёрах несколько раз отмечали от 1 до 3 особей. В 2015 году одна птица замечена в полёте в дельте реки Переправы.

Таблица 1.Относительная встречаемость птиц на острове Шокальского в 2014 и 2015 годах

D., -	Встречаемость по годам		
Вид	2014	2015	
1.Краснозобая гагара <i>Gavia stellata</i>	Р	Ед	
2.Чернозобая гагара Gavia arctica	Об	Р	
3.Чёрная казарка <i>Branta bernicla</i>	M	M	
4.Белолобый гусь <i>Anser albifron</i> s	M	M	
5.Малый лебедь <i>Cygnus bewickii</i>	Р	-	
6.Шилохвость Anas acuta	-	M	
7.Морянка <i>Clangula hyemali</i> s	Р	Об	
8.Гага гребенушка Somateria spectabilis	Об	Об	
9.Гага сибирская <i>Polysticata stelleri</i>	Об	Р	
10.Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i>	-	Ед	
11.Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	Об	Об	
12.Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	Р	Р	
13.Тундряная куропатка <i>Lagopus mutus</i>	Об	Ед	
14.Тулес <i>Pluvialis squatarola</i>	P	P	
15.Бурокрылая ржанка <i>Pluvialis fulva</i>	Р	Р	
16.Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	Об	P	
17.Фифи <i>Tringa glareola</i>	Ед	-	
18.Щёголь <i>Tringa erythropu</i> s	-	Ед	
19.Камнешарка <i>Arenaria interpre</i> s	Р	-	
20.Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	Об	Об	
21.Плосконосый плавунчик <i>Phalaropus fulicarius</i>	Ед	-	
22.Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	P	Об	
23.Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	М	M	
24.Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	M	Об	
25.Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	P	P	
26.Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	М	М	
27.Песчанка <i>Calidris alba</i>	P	P	
28.Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i>	Р	Об	
29.Большой поморник <i>Stercorarius skua</i>	Ед	-	
30.Средний поморник Stercorarius pomarinus	М	М	
31.Короткохвостый поморник Stercorarius parasiticus	M	Об	
32.Длиннохвостый поморник Stercorarius longicaudus	P	P	
33.Халей <i>Larus heuglini</i>	M	М	
34.Бургомистр <i>Larus hyperboreus</i>	Об	Об	
35.Белая чайка <i>Pagophila eburnea</i>	Ед	-	
36.Крачка полярная <i>Sterna paradisaea</i>	Об	Об	
37.Полярная сова <i>Nyctea scandiaca</i>	00 Ед	M	
37. Полярная сова пус цеа scandaca 38.Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestri</i> s	Ед Ед	IVI -	
зо. For атый жаворонок <i>Eremoprilia alpestris</i> 39.Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	с д Р	- P	
39. Белая трясогузка <i>motacilia alba</i> 40. Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	-	Г	
	Ед Р	- Р	
41Лапландский подорожник <i>Calcarius lapponicus</i>		-	
42.Пуночка <i>Plectrophenax nivali</i> s	Об	Об	

Обозначения: E_A — единичная встреча, P — редко встречающийся вид (до 10 особей за весь период наблюдений), Oб — обычный вид (до 100 особей), M — многочисленный вид (больше 100 особей за весь период наблюдений), (-) — в этот год вид не был отмечен.

Gavia arctica. Чернозобая гагара немногочисленна, держится одиночно на озёрах в коренной тундре. 14 августа 2015 в центре острова встречена взрослая гагара с одним пуховым птенцом.

Branta bernicla. Чёрная казарка в 2015 году держалась скоплениями в дельтах рек весь период наблюдений. В дельте реки Переправы около 3 тыс. особей, в дельте реки Шокальского — 7 тыс., в дельте реки Восточной — 800 особей. Другие дельты не обследованы.

Anser albifrons. В оба года отмечены как линные белолобые гуси, так и птицы на крыле, в основном стаями до 80 особей. Линные гуси держатся группами на реках и крупных озёрах. В 2014 году в сравнении с 2015 большая часть встреченных птиц ещё линяли.

Cygnus bewickii. Встречен только в 2014 году, птицы держались группами по нескольку особей на водоёмах.

Anas acuta. В 2015 году шилохвости были многочисленны, на озёрах держались стаями около 20 особей, в 2014 году не отмечены.

Buteo lagopus. В 2015 году найдено 3 гнезда зимняка. Два гнезда на коренном берегу реки Шокальского (в каждом по 2 птенца примерно 3-недельного возраста). Третье гнездо найдено 14 августа у истока реки Восточной, в гнезде 3 птенца примерно 4-недельного возраста. В течение всего нашего пребывания на острове отмечались беспокоящиеся пары зимняков.

Haliaeetus albicilla. В оба года встречено по несколько орлановбелохвостов. В 2015 году одна из регулярно встречаемых особей (судя по окраске, одна и та же) была молодой, предположительно, выведшейся на севере острова.

Lagopus mutus. В 2014 году держались выводками в коренной тундре, в 2015 лишь один раз встречен взрослый самец.

Tringa erythropus. В 2015 году зарегистрированы два взрослых щёголя в долине реки Восточной.

Calidris alpina. Самые массовые скопления чернозобиков в 2015 году отмечены в дельте реки Переправы — в течение всего нашего пребывания на острове около 1000 особей, в дельте реки Шокальского — 600 особей, в дельте реки Восточной — 200. Также небольшие стайки, около 20 особей, регулярно держались в долинах рек.

Stercorarius skua. Большой поморник один раз зарегистрирован в полёте в дельте реки Шокальского в 2014 году.

Stercorarius pomarinus. Средний поморник — самый многочисленный из поморников, встречается как у побережья, так и в тундре, где кормится леммингами.

Sterna paradisaea. Колонии полярных крачек насчитывают около 20 особей в каждой, расположены в плавнике на морском побережье. Всего нами отмечено 5 колоний. 5 августа 2015 найдено гнездо крачки с 1 насиживаемым яйцом.

Nyctea scandiaca. В 2014 году на протяжении всего времени исследований на северном коренном берегу реки Переправы держалась одна белая сова. Других замечено не было. В 2015 году эти совы были многочисленны на всей изученной территории, с любой точки маршрута одновременно в поле зрения находилось не менее 5 птиц. Наиболее часто белые совы держались вдоль долин рек.

Motacilla alba. Три-четыре белых трясогузки держались у жилых построек.

Plectrophenax nivalis. Пуночки живут близ жилья человека, там найдены уже пустые гнезда как текущего, так и предыдущих годов. Эти птицы встречались также в плавнике в дельтах рек и группой около 30 особей у брошенной деревянной баржи у реки Переправы; здесь 11 августа 2015 найдены гнёзда и встречены слётки.

Таким образом, за два полевых сезона мы зарегистрировали на острове Шокальского 42 вида птиц. В работе А.А.Горчаковского (материалы по острову Шокальского собраны в 1999 и 2002 годах) отмечены виды, не встреченные нами. Это синьга Melanitta nigra, беркут Aquila chrysaetos, сапсан Falco peregrinus, золотистая ржанка Pluvialis apricaria, морской песочник Calidris maritima, азиатский бекас Gallinago stenura, серебристая чайка Larus argentatus, болотная сова Asio flammeus, варакушка Luscinia svecica (Горчаковский 2004). В общей сложности на острове Шокальского зарегистрирован 51 вид птиц из 76 видов, известных для всего Гыданского заповедника.

Мы благодарим директора Гыданского заповедника В.В. Берлинского и заместителя директора по научной части А.А.Горчаковского за предоставленную возможность работы на острове, а также членов экспедиции В.Ю.Дубровского, Н.Б.Коростелёва, С.А.Бондаренко, С.В.Блынскую и Е.М.Чертопруд за всестороннюю помощь во время сбора материала. Отдельную благодарность выражаем А.В.Шарикову за помощь в написании статьи.

Литература



Гусеобразные Anseriformes у побережий полуострова Ямал

С.П.Пасхальный, М.Г.Головатин, В.Г.Штро

Сергей Петрович Пасхальный, Виктор Георгиевич Штро. Арктический научно-исследовательский стационар Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской Академии наук, ул. Зелёная горка, д. 21, г. Лабытнанги, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629400, Россия E-mail: spas2006@yandex.ru; enisshtro@yandex.ru Михаил Григорьевич Головатин. Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской Академии наук, ул. 8 Марта, д. 202, Екатеринбург, 620144, Россия. E-mail: golovatin@yandex.ru

Поступила в редакцию 13 декабря 2015

В работе рассматриваются данные о составе, пространственном распределении и численности гусеобразных птиц вдоль побережий полуострова Ямал (Карское море и Обская губа), собранные в основном во время экспедиций 1980-х годов. Эти сведения по части видов дополнены более поздними наблюдениями авторов в разных точках региона, а также опросными данными.

Материалы о населении гусеобразных на стационарных площадках в приморских районах материковой части полуострова (низовья рек Сядоряха, Лайндтеяха, Яхадыяха, Тамбей, Лядхэйяха, у факторий Усть-Юрибей, Дровяная, посёлков Харасавэй, Сабетта, Сеяха, Мыс Каменный) и на островах Халейнго (Байдарацкая губа) и Белый ранее были опубликованы (Сосин и др. 1985, Пасхальный 2001, 2004, Сосин, Пасхальный 2010). Сведения о гусеобразных в прибрежных местообитаниях материковой части Среднего и Северного Ямала также были обобщены в обзорной работе С.П.Пасхального и М.Г.Головатина (2004). Информация о встречах птиц в прибрежных водах Карского моря и Обской губы опубликована лишь фрагментарно.

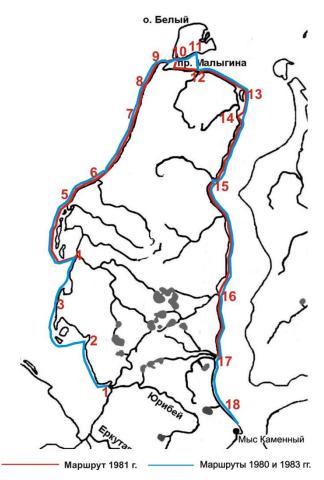
Наблюдения птиц в море вели с моторных лодок, количественные оценки проводили с учётом погоды и условий. Статистическую ошибку учёта оценивали по формуле $SE=\sqrt{N}$ (Смирнов 1964; Järvinen, Väisänen 1983). Соответственно, статистическая ошибка оценок встречаемости равнялась SE/L, где L – длина.

Описание экспедиционных работ

Экспедиции вдоль берегов полуострова Ямал были предприняты в 1980, 1981 и 1983 годах. Работами руководил и непосредственно участвовал в них известный ямальский зоолог Вячеслав Федорович Сосин.

Экспедиция 1980 года была начата 12 июля из посёлка Мыс Каменный, закончилась 20 июля в устье реки Сабеттаяха (см. рисунок). Первые 20 км передвигались по разводьям льда. Далее обстановка была благоприятной. Остановки: первая, 13 июля— в устье протоки из озера Войварето, вторая, 14 июля— в посёлке Сеяха. Вышли из Сеяхи 18 июля и пришли на базу в устье реки Сабетта 20 июля.

В 1981 году поездка началась 24 июля от фактории Мордыяха. В первый день обогнули с запада архипелаг Шараповы кошки, сделав короткую остановку на его северном острове, и прибыли в посёлок Харасавэй. На следующий день прошли вдоль западного берега Ямала до устья реки Сядоряха и продолжили работы на стационарных площадках в её низовьях с 25 по 30 июля. От устья Сядоряхи 30 июля прошли на север до устья реки Лайндтеяха (или Пайндтеяха), где была сделана остановка. На следующий день обогнули полуостров Лапта-Сале, от мыса Головина пересекли пролив Малыгина к одноименному мысу на острове Белом и сделали остановку у мыса Житкова (Седе-Хаген-Сале), где и работали до 5 августа. Затем перешли на северное побережье Ямала и далее следовали до устья реки Яхадыяха, где была сделана остановка до 8 августа. Далее продвигались к востоку вдоль побережья, остановку 9 августа сделали на берегу пролива восточнее залива Холе-Паха. На следующий день сделали короткую остановку на острове Холео-Нго и прошли в направлении фактории Дровяной, на траверзе которой сделали остановку в Обской губе и затем перешли к устью безымянной речки в 7 км южнее фактории, где оставались в течение 11-14 августа. Затем перешли к устью реки Тамбей, 17 августа – к посёлку Сеяха, 18 августа – к устью реки Лядхэйяха, в 35 км южнее Сеяхи, 20 августа – к реке Юрибейтояха, а 21 августа – к посёлку Яптик-Сале.



Картосхема лодочных маршрутов и ключевых точек

1 – устье р. Юрибей, 2 – устье р. Яраяха, 3 – район пос. Марре-Сале, 4 – факт. Мордыяха, 5 – пос. Харасавэй, 6 – устье р. Сядоряха, 7 – устье р. Яптормаяха, 8 – устье р. Лайндтеяха, 9 – мыс Скуратова, 10 – мыс Житкова, 11 – устье р. Няхряха, 12 – устье р. Яхадыяха, 13 – о. Холео-Нго, 14 – окрестности ф. Дровяная, 15 – устье р. Тамбей, 16 – пос. Сеяха, 17 – пос. Яптик-Сале, 18 – устье протоки из оз. Войварето

В 1983 году поездку начали 19 июля от устья реки Юрибей. Первым пунктом остановки стало устье реки Яраяха на берегу Байдарацкой губы. На следующий

день, обогнув с запада острова Марресальские кошки, добрались до фактории Мордыяха, где была сделана длительная остановка 20-30 июля. Затем 31 июля перешли к посёлку Харасавэй, откуда 2 августа был сделан переход на Сядоряху, где оставались до 8 августа. Следующая остановка 8 августа была на мысе Головина на полуострове Лапта-Сале, после чего 10 августа перешли на остров Белый к мысу Малыгина, откуда прошли вдоль южного берега острова на восток до устья реки Няхряха, где и оставались до 14 августа. Затем пересекли пролив Малыгина к устью реки Яхадыяха. Оттуда 19 августа прошли до устья реки Тамбей, затем 21-26 августа к устью реки Нурмаяха севернее посёлка Мыс Каменный.

Общая протяжённость маршрутов вдоль побережья полуострова в 1980 была около 300 км, в 1981 — 882 км, в 1983 — 1392 км. Кроме того, на побережье Ямала кратковременные наблюдения были выполнены 8-10 августа 1989 года возле устья реки Яптормаяха. Протяжённость побережья, на котором велись учёты птиц, составляла 3 км. Некоторые сведения о гусеобразных были получены в 1985, 1986, 1993, 1998 и 2012 годах (в последнем случае при поездке на теплоходе «Профессор Молчанов»), а также во время обследования залива Шарапов Шар 28 июля — 3 августа 2009. Во время лодочных маршрутов все наблюдения регистрировались с привязкой к карте М 1:100000.

Видовой состав и распределение гусеобразных

Морянка Clangula hyemalis

В 1980 году на отрезке от Войварето до Сеяхи (точки 16-18) все льдины оказались буквально усеяны морянками — птицы находились повсюду, где можно было их видеть. На каждой льдине они сидели и лежали в 1-10 м друг от друга. На участке пути длиной 156 км учтено 78000 морянок. Встречаемость их здесь составляла 500.0±1.8 ос./км. В то же время на соседнем участке, расположенном севернее (точки 15-16), на протяжении 150 км морянок не видели совсем, несмотря на хорошие условия наблюдений.

таолица	1. DC	тречаемость (Д)	и морянки у по	оерея	хии Лмала в 190	от и 1905 года. ————————————————————————————————————
NºNº		1981		1983		
точек	<i>L</i> , км	Учтено особей	<i>B</i> (ос./км)± <i>SE</i>	<i>L</i> , км	Учтено особей	В (oc./км)±SE
1-4				232	41	0.18±0.004
4-5	113	18	0.2±0.04	113	150	1.3±0.1
5-8	203	3330	16.4±0.3	203	1420	7.0±0.2

6.2±0.3

115.7±0.7

3.1±0.1

187.4±1.4

60

215

150

170

300

200

0

0

5.0±0.3

0.9±0.07

0

0

Таблица 1. Встречаемость (В) морянки у побережий Ямала в 1981 и 1983 годах

В 1981 году наиболее крупные скопления морянок были отмечены в Обской губе в том же самом месте — между посёлками Сеяха и Яптик-Сале (точки 16-18), а также у выхода губы в море (точки 12-15). В 1983 году на последнем участке (12-15) таких крупных скоплений уток уже не отмечали. Лишь в проливе Малыгина в устье реки Няхряха у ост-

520

25000

533

17800

8-12

12-15

15-16

16-18

84

216

170

95

рова Белый (точка 11) было отмечено 4 скопления уток, каждое протяжённостью около 1 км (по 2-3 тыс. особей), в которые входили не только морянки, но и гаги-гребенушки. В 1986 году морянки вновь концентрировались здесь: их массовые скопления отмечал В.Ф.Сосин (дневниковые записи от 15 августа).

К северу от посёлка Харасавэй морянки держались либо в море напротив устьев впадающих сюда рек, либо в их эстуариях. Периодически такие стаи из моря перемещались в реки и наоборот. Численность птиц в каждом скоплении составляла от 10-20 до 1000 особей.

Вдоль западного побережья Ямала от устья реки Юрибей до посёлка Харасавэй встречаемость морянок была низкой, как и в средней части Обской губы в 1983 году, где их совсем не видели.

Высокая плотность морянок зарегистрирована в первой декаде августа 1989 года возле устья реки Яптормаяха (точка 7). Здесь на 3-километровом отрезке побережья насчитывали от 107 до 410 особей — птицы постоянно перемещались, подлетали одни стайки, другие улетали. Встречаемость птиц составила $36\pm3.4-137\pm6.7$ ос./км.

В 1993 году на небольшом отрезке от устья Мордыяхи до южного острова Шараповых кошек, на границе речных и морских вод, выраженной узкой полосой пены, 21 июля держалось несколько тысяч морянок. Ранее этот район мы пересекали трижды, но уток не видели. Летом (28 июля — 3 августа) 2009 года небольшие разреженные смещанные стаи морянок, морских чернетей и гребенушек наблюдали в заливе Шарапов Шар в полосе до 3 км от берега. Плотность морянок здесь составила на расстоянии до 1 км от берега — 4.5, в 1-3 км от берега — 6, далее 3 км — 0.6 ос./км².

Таким образом, в разные годы в одних и тех же местах численность морянок существенно менялась, что свидетельствует о мобильности скоплений, хотя неизменно морянками предпочитались участки возле устьев рек, впадающих в море.

Следует отметить, что в 1960-е годы, по воспоминаниям В.Ф.Сосина, участвовавшего в поездках на теплоходе вдоль берегов Ямала, можно было наблюдать почти сплошную ленту морянок, державшихся в губе на пространстве от посёлка Мыс Каменный до севера полуострова. Очевидно, что это были как минимум сотни тысяч птиц.

Помимо собственно морских участков, немало морянок линяет и на озёрах прибрежной части. На некоторых обследованных нами озёрах число птиц на отдельных водоёмах достигало 100-200 особей.

Гага-гребенушка Somateria spectabilis

Этот вид по численности у берегов полуострова значительно уступает морянке (табл. 2). Сравнительно высокая встречаемость гребенушек была отмечена только в 1983 году в море у северо-западного по-

бережья Ямала — севернее устья реки Мордыяха (точки 4-8). В 1981 году птиц здесь было немного. Это, по-видимому, объясняется тем, что на Ямале численность гребенушки невелика (Данилов и др. 1984). Кроме того, большая часть линных гаг и самок с выводками держится на прибрежных озёрах, а не в открытом море. При обследовании залива Шарапов Шар летом (28 июля — 3 августа) 2009 года подавляющая часть гребенушек держалась на мелководье в полосе до 1 км, где их плотность составляла 15.7 ос./км², на расстоянии 1-3 км — 2.1 и далее — 0.2 ос./км².

		1	()	1 7 7	1		
NºNº			1981		1983		
точек	Учтено особей	<i>B</i> (ос./км)± <i>SE</i>	<i>L</i> , км	Учтено особей	B (oc./км)±SE		
	1-4				232	17	0.07±0.02
	4-5	113	3	0.03±0.02	113	1000	8.8±0.3
	5-8	203	122	0.6±0.05	203	700	3.4±0.1
8	3-12	84	16	0.2±0.05	60	54	0.9±0.1
1	2-15	216	138	0.6±0.05	215	0	0
1	5-16	170	10	0.06±0.02	150	0	0
1	6-18	95	0	0	170	0	0

Таблица 2. Встречаемость (В) гребенушки у побережья Ямала в 1981 и 1983 годах

Среди встреченных гребенушек были как лётные, так и линяющие птицы, последние встречались в основном в конце июля. Размер групп значительно варьировал — от 3-30 до 150-200, редко до 500 особей.

Сибирская гага Polysticta stelleri

Немногочисленна. Небольшие группы (3 и 7 птиц) отмечали 8 августа 1981 у залива Холе-Паха (точки 12-13), а также 8 августа 1983 между устьем Лайндтеяхи и мысом Скуратова (точки 8-9) — 15 птиц, из которых 3 были самцами. На южном побережье острова Белого одну самку видели у мыса Малыгина и 4 самцов и 1 самку на берегу возле устья Няхряхи.

Шилохвость Anas acuta

Одно из наиболее интересных и неожиданных наблюдений в этих поездках была встреча шилохвостей на севере полуострова в это время года в качестве обычного вида. Судя по всему, эти утки после окончания линьки в тундрах Ямала летят не на юг, а на морские побережья для откорма. У птиц, добытых нами на берегах пролива Малыгина, желудки были забиты мелкими двустворчатыми моллюсками. Подобные миграции, по нашим наблюдениям, предпринимают и гнездящиеся на границе тундры и лесотундры малые веретенники Limosa lapponica. Во время наших поездок мы встречали их в большом количестве (Пасхальный 1985, Сосин, Пасхальный 2010).

В 1981 году шилохвости концентрировались в северо-восточной части ямальского побережья (точки 12-15) (табл. 3), а в 1983 — в северозападной части. Возможно, эти различия в локализации связаны с продвижением стай уток вдоль северного побережья Ямала в западном направлении. В 1981 году мы застали их на северо-восточной оконечности полуострова, а в 1983 — северо-западного побережья. Об этом свидетельствуют наши наблюдения 1981 года, когда из 21 наблюдаемых в проливе Малыгина стай 7 летели на запад (одна на север и одна — на восток, остальные держались в районе обнаружения). В 2012 году на северо-восточной окраине острова Белый 12 августа отметили 7 шилохвостей, летевших вдоль берега ещё дальше на север.

В.Ф.Сосин 15 августа 1986 тоже наблюдал крупные стаи шилохвостей у северо-восточного побережья Ямала — на отмелях у мыса Хае-Сале (Шайтанского). На северо-западном побережье много уток отмечено в первой декаде августа 1989 года возле устья реки Яптормаяха (точка 7), где их встречаемость была 11.7±2.0 ос./км. Несколько тысяч шилохвостей наблюдали 21 июля 1993 на границе речных и морских вод у горловины залива Шарапов Шар от устья Мордыяхи до южного острова Шараповых кошек. В другие годы птиц здесь не встречали.

Стаи шилохвостей были приурочены к мелководьям и отмелям, которые встречаются в приустьевых участках рек. При отливах они полностью обсыхают, но и в большую воду глубины здесь незначительные, что позволяет уткам успешно кормиться.

По всей видимости, некоторые шилохвости линяют в прибрежных водах. Так, на побережье Обской губы в 35 км южнее посёлка Сеяха (точки 16-17) у реки Лядхэйяха 14 августа 1986 весь берег был усыпан перьями линных гусей и шилохвостей, в прибойной полосе из них сформировался валик шириной 20-30 см и высотой до 5 см.

NºNº		1981			1983		
точек L , км λ		Учтено особей	B (oc./км)±SE	<i>L</i> , км	Учтено особей	B (oc./км)±SE	
1-4				232	0	0	
4-5	113	0	0	113	0	0	
5-8	203	0	0	203	0	0	
8-12	84	0	0	60	512	8.5±0.4	
12-15	216	3542	16.4±0.3	215	20	0.09±0.02	
15-16	170	29	0.17±0.03	150	0	0	
16-18	95	51	0.54±0.08	170	0	0	

Морская чернеть Aythya marila

Не образует скоплений в прибрежных водах Ямала. Есть только единичные свидетельства о крупных стаях чернетей в заливе Шарапов Шар. Так на отрезке от устья Мордыяхи до южного острова Шарапо-

вых кошек на границе речных и морских вод 21 июля 1993 отметили большое скопление морских чернетей. 28 июля -3 августа 2009 в заливе Шарапов Шар в прибрежной полосе в смешанных стаях уток были и морские чернети. Их плотность составляла на расстоянии до 1 км от берега -4.1, на расстоянии 1-3 км -0.8, далее 3 км -0.1 ос./км 2 .

Обыкновенный турпан Melanitta fusca

Несколько смешанных стай турпанов и синьги встречены 17 августа 1981 несколько южнее Сабетты, 18 августа — группа из 8 турпанов севернее посёлка Сеяха у мыса Белый и около 70 птиц — в 10 км южнее этого посёлка. Таким образом, на отрезке Тамбей — Яптик-Сале (точки 15-17) встречаемость турпанов была 0.6±0.05 ос./км.

На западном побережье Ямала большое скопление турпанов наблюдали 21 июля 1993 у устья Мордыяхи (до южного острова Шараповых кошек). В устье Юрибея А.А.Соколов видел 3 турпанов 9 августа 2012 (устн. сообщ.).

Синьга Melanitta nigra

Две стаи синьги по 30 особей каждая встречены 25 июля 1981 между посёлкам Харасавэй и устьем реки Сядоряха (точки 5-6) (встречаемость 0.8±0.1 ос./км), 17 августа смешанные с турпанами стаи южнее посёлка Сабетта (0.18±0.03 ос./км). На других участках ни в 1981, ни в 1983 году этих уток не видели. А.А.Соколов наблюдал крупное скопление примерно из 400 уток в устье Юрибея 9 августа 2012 (устн. сообщ.).

Длинноносый крохаль Mergus serrator

Одного длинноносого крохаля встретили 19 августа 1983 возле устья реки Тамбей.

Γ уси Anser spp.

Несмотря на то, что много гусей держится на суше в приморских частях Ямала, в море у побережья больших скоплений этих птиц не обнаружено. На западном стороне полуострова один гусь (гуменник Anser fabalis или белолобый A. albifrons) встречен близ устья Юрибея. С восточной стороны — в Обской губе скопление из 300 гусей наблюдали 7 августа 1985 в 200 м от берега возле устья реки Лядхэйяха (35 км южнее посёлка Сеяха) (точки 16-17). Здесь 14 августа 1986 отмечали много линных перьев гусей на берегу губы.

Численность гусеобразных

Чтобы составить представление о численности гусеобразных в прибрежных водах Ямала, мы экстраполировали данные о встречаемости на всю прибрежную зону полуострова. Наблюдения показывают, что подавляющее число птиц держится в полосе до 5 км от берега. Расчётные оценки численности представлены в таблице 4.

Таблица 4. Расчётная численность	массовых видов гусеобразных
у побережья Ямала в	1981-1983 годах

	Численность, тыс. ос. ± <i>SE</i>							
Отрезки	Clangula hyemalis		Somateria	spectabilis	Anas acuta			
	1981 год	1983 год	1981 год	1983 год	1981 год	1983 год		
1-4		0.2 ± 0.005		0.08 ± 0.02		0		
4-5	0.1 ± 0.02	0.7 ± 0.06	0.02 ± 0.01	5.0 ± 0.2	0	0		
5-8	16.6 ± 0.3	7.1 ± 0.2	0.6 ± 0.05	3.5 ± 0.1	0	0		
8-12	3.0 ± 0.1	2.4 ± 0.1	0.1 ± 0.02	0.4 ± 0.05	0	9.2 ± 0.4		
12-15	125.0 ± 0.8	1.0 ± 0.08	0.6 ± 0.05	0	17.7 ± 0.3	0.1 ± 0.02		
15-16	2.6 ± 0.09	0	0.05 ± 0.02	0	0.1 ± 0.03	0		
16-18	142.4 ± 1.1	0	0	0	0.5 ± 0.07	0		
Итого	289.8 ± 2.4	11.4 ± 0.5	1.4 ± 0.2	8.9 ± 0.3	18.3 ± 0.4	9.3 ± 0.4		

Таким образом, из 10 видов гусеобразных, отмеченных в море близ побережья Ямала, массовые скопления наблюдались только у одного вида — морянки, насчитывавшие до 145 тысяч особей. Крупные скопления до 9-18 тысяч птиц отмечены также на севере полуострова у шилохвости. У гаги-гребенушки скопления достигали 4-5 тысяч особей. Отмечена высокая вариабельность как числа скоплений, так и их локализации в разные годы. Регулярная концентрация морянки и шилохвости в море наблюдалась только на северо-западе и севере полуострова, порядка 10-20 тысяч особей каждого вида. На остальной территории, по-видимому, утки скапливаются для линьки и кормёжки в прибрежной зоне или в глубине полуострова, и лишь в отдельные годы выходят в море.

Работа выполнена при поддержке Программы Президиума УрО РАН № 15-12-4-28.

Литература

Данилов Н.Н., Рыжановский В.Н., Рябицев В.К. 1984. Птицы Ямала. М.: 1-332.

Пасхальный С.П. 2001. Заметки о птицах острова Халейнго (Байдарацкая губа) // Pyc. орнитол. журн. **10** (136): 221-226.

Пасхальный С.П. 2004. *Птицы антропогенных местообитаний полуострова Ямал и прилегающих территорий*. Екатеринбург: 1-219.

Пасхальный С.П., Головатин М.Г. 2004. *Ландшафтно-зональная характеристика* населения птиц полуострова Ямал. Екатеринбург: 1-78.

Смирнов В.С. 1964. Методы учёта численности млекопитающих. Предпосылки к их совершенствованию и оценке точности результатов учёта. Свердловск: 1-88.

Сосин В.Ф., Пасхальный С.П. 2010. Материалы по фауне и экологии наземных позвоночных острова Белый // Рус. орнитол. журн. 19 (554): 371-404.

Сосин В.Ф., Пасхальный С.П., Штро В.Г. 1985. Распределение и численность некоторых видов наземных позвоночных арктической тундры Ямала в летний период // Распределение и численность наземных позвоночных п-ова Ямал. Свердловск: 3-33.

Järvinen O., Väisänen R.A. 1983. Confidence limits for estimates of population density in line transects // Ornis scand. 14: 129-134.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1226: 4503-4504

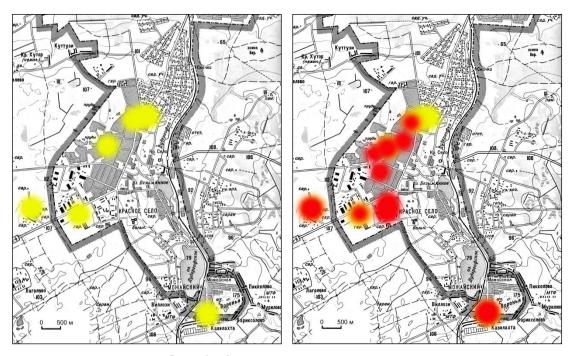
О состоянии гнездовых колоний грача Corvus frugilegus в Красном Селе (южная окраина Санкт-Петербурга)

К.Ю.Домбровский

Константин Юзефович Домбровский. Государственный Научно-исследовательский институт озёрного и речного рыбного хозяйства (ФГБНУ «ГосНИОРХ»), Набережная Макарова, д. 26, Санкт-Петербург, 199053, Россия. E-mail: k.dombrovsky@yandex.ru

Поступила в редакцию 12 декабря 2015

В Красном Селе (Красносельский район Санкт-Петербурга) грачи Corvus frugilegus — обычные гнездящиеся, а также часто зимующие в небольшом числе птицы. За время, прошедшее после написания статьи в 2013 году (Домбровский 2013), изменилось многое. Про вырубку деревьев на кладбище, на которых располагался грачевник, я уже писал. Сейчас спилили деревья на проспекте Ленина, на Кингисеппском шоссе. В настоящее время грачи начали устраивать свои колонии во дворах, на территории детских садов, школ, просто около домов. Местные жители жалуются на шум: пишут письма в местную газету.



Размещение гнёзд грачей *Corvus frugilegus* в Красном Селе. Слева – 2013 год, справа – 2015 год.

К текущему году образовалось, как минимум, три диффузных грачиных колоний. Грачи строят гнезда в жилых кварталах, чего раньше не наблюдалось (см. рисунок). Причём гнёзд довольно много — до 50 в квартале.

Литература

Домбровский К.Ю. 2013. Состояние гнездовых колоний грача *Corvus frugilegus* в Красном Селе (южная окраина Санкт-Петербурга) // *Рус. орнитол. журн.* **22** (847): 400-404.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1226: 4504-4505

Новые данные по распространению и биологии каспийского зуйка *Charadrius asiaticus* в СССР

Е.П.Спангенберг

Второе издание. Первая публикация в 1952*

В результате полевых исследований удаётся значительно расширить гнездовой ареал каспийского зуйка *Charadrius asiaticus*. По данным последних орнитологических сводок известно, что вид этот населяет глинистые полупустыни от устья Волги к востоку до Зайсанской котловины и Тянь-Шаня, к северу до Акмолинска, к югу до низовьев Амударьи. Таким образом, каспийский зуёк до настоящего времени не был известен на гнездовье из полупустынь, расположенных западнее дельты Волги.

Между 19 и 27 мая 1950 я ежедневно наблюдал каспийского зуйка как обычную гнездящуюся птицу полупустынь, расположенных близ северной границы Ставропольской области, приблизительно в 60-70 км северо-восточнее населённого пункта Дивное. Примерно около 30 пар этих зуйков негусто населяли ровную глинистую площадь поблизости от высохшего русла Маныча. Солончаковая почва этого участка, покрытая мелкими трещинами и редкими низкорослыми кустиками солянок, большим светлым пятном выделялась среди травянистой степи.

В самом начале наблюдений у большинства гнездящихся каспийских зуйков, вероятно, были ещё яйца или совсем маленькие птенцы. Во всяком случае, в это время парочки держались обособленно друг от друга, и родители пытались всеми средствами, в том числе подражая

^{*} Спангенберг Е.П. 1952. Новые данные по распространению и биологии каспийского зуйка (*Charadrius asiaticus* Pall.) в СССР // Зоол. журн. **31**, 1: 162.

раненой птице, отвлечь внимание посетившего гнездовой участок человека. Около 24 мая 1950 большинство местных зуйков уже держались маленькими группами несколько поодаль от тех мест, где были найдены впервые. Их поведение явно показывало на присутствие птенцов. Это позволяет заключить, что после того, как птенцы несколько подрастут, происходит соединение отдельных выводков, живших по соседству.

24 мая я впервые добыл пуховичка, примерно 5-дневного возраста. 25 мая мне в руки попал второй птенец, уже успевший достигнуть веса 56 г. Этот птенец был покрыт перьями, маховые сильно отросли и, вероятно, дней через 5-6 он уже смог бы пользоваться своими крыльями.

В эти же сроки часть птиц только начинала гнездиться и держалась обособленно от соединившихся групп. В вечерние сумерки я неоднократно наблюдал токующих самцов и отметил спаривание. Самец быстро летал небольшими кругами над потемневшей степью, издавал журчащие или, вернее, жужжащие звуки и затем подсаживался к самочке. Поведение птиц побудило меня заняться отыскиванием гнезда. Наконец, после долгих поисков, 24 мая я впервые нашёл свежеотложенное яйцо каспийского зуйка, у которого держались обе птицы гнездовой пары. Яйцо лежало без всякой подстилки на растрескавшейся глинистой почве среди редких кустиков солянки. Глинистая окраска яйца с более тёмными пятнами удивительно походит на почву, поросшую мелкими кустиками солянки. При посещении этого места 27 мая в примитивном гнезде я нашёл всё то же одно яйцо, хотя около него продолжали держаться обе птицы гнездовой пары. Быть может, промежуток между откладкой отдельных яиц у этого зуйка более продолжителен, чем у других куликов.

Между 19 и 27 мая, помимо птенцов, мной добыто около десятка взрослых особей. Вес трёх самцов — 87, 88, 88.5 г, двух самок — 84 и 85 г. Наседные пятна, в виде трёх отдельных оголённых участков, развиты у обоих полов, но значительно сильнее у самок. Интересно, что у всех самок, добытых от пуховичков, при вскрытии обнаружено по одному желточному фолликулу от 4.6 до 7.0 мм в диаметре; добытые самцы от выводков имели тёмные семенники, явно указывающие на угасание половой деятельности.

