TARESS-18S

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Издаётся с 1992года

Том ХХV

Экспресс-выпуск • Express-issue

2016 No 1234

СОДЕРЖАНИЕ

37-52	Птицы России и сопредельных стран: шпорцевый чибис <i>Hoplopterus spinosus</i> . Д. Н. НАНКИНОВ	
52-54	Первый залёт кряквы <i>Anas platyrhynchos</i> на Землю Франца-Иосифа. М . В . Г А В Р И Л О	
54-56	О статусе пребывания водяной горихвостки $Chaimarrornis$ $leucocephalus$ в Киргизии. $Э$. III . K A C B E E B O B	
56-60	Зимовка большого баклана <i>Phalacrocorax carbo</i> в Закарпатской области. В . Н . Г Л Е Б А	
60-63	Материалы к изучению кулика-лопатня Eurynorhynchus pygmeus. В.В.ЛЕОНОВИЧ	
63-66	Фауна куликов Крыма. Ю . В . К О С Т И Н	
67-68	Новые сведения о гнездовании куликов в дельте Волги. Г.А.КРИВОВОСОВ	
68-69	«Барабанная дробь» белокрылого дятла Dendrocopos leucopterus. Ю.Б.ПУКИНСКИЙ, М.В.ПУКИНСКАЯ, Р.А.САГИТОВ	

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 XXV Express-issue

2016 No 1234

CONTENTS

37-52	Birds of Russia and adjacent countries: the spur-winged lapwing $\it Hoplopterus\ spinosus.\ D$. N . N A N K I N O V		
52-54	First record of the vagrant mallard $Anas\ platyrhynchos$ on Franz Josef Land. M . V . G A V R I L O		
54-56	On the status of the white-capped redstart $\it Chaimarrornis$ $\it leucocephalus$ in Kyrgyzstan. E . S h . K A S Y B E K O V		
56-60	Wintering of the great cormorant $Phalacrocorax\ carbo$ in the Transcarpathian Oblast. V . N . G L E B A		
60-63	Materials for the study of the spoon-billed sandpiper $\it Eurynorhynchus~pygmeus.~V$. V . L E O N O V I C H		
63-66	Waders of the Crimea. Yu.V.KOSTIN		
67-68	New findings in breeding of waders in the Volga delta. G . A . K R I V O N O S O V		
68-69	«Drum roll» of the white-winged woodpecker Dendrocopos leucopterus. Yu.B.PUKINSKY, M.V.PUKINSKAYA, R.A.SAGITOV		

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

Птицы России и сопредельных стран: шпорцевый чибис *Hoplopterus spinosus*

Д.Н.Нанкинов

Димитр Николов Нанкинов. Болгарский орнитологический центр, Институт зоологии Болгарской академии наук, бульвар Царя Освободителя, д. 1, София – 1000, Болгария. E-mail: d.nankinov@ abv.bg

Поступила в редакцию 10 декабря 2015

Род Hoplopterus Bonaparte, 1831

Шпорцевый чибис

Hoplopterus spinosus (Linnaeus, 1758)

Син. (лат.): Charadrius spinosus Linnaeus, 1758; Charadrius persicus Bonnaterre, 1790; Charadrius senegalensis Stephens, 1819; Charadrius cristatus Stephens, 1819; Vanellus melasomus Swainson, 1837; Hoplopterus armatus Brehm, 1855

Spur-winged Lapwing, Spurwinged Lapwing, Spur-winged Plover (англ.); Spornkiebitz (нем.); Vanneau à éperons, Vanneau armé, Vanneau armé du Sénégal, Vanneau éperonné (фр.); Kynsihyyppä (фин.); Шипокрила калугерица (болг.); Avefría Espinosa (исп.); Pavoncella armata, Pavoncella spinosa (итал.)

Статус. Редкий залётный вид.

Общее краткое описание внешнего вида и полевые определительные признаки (рис. 1-3). По величине шпорцевый чибис немного меньше обыкновенного чибиса Vanellus vanellus. Длина тела 25-28 см, размах крыльев 69-81 см. Характерными особенностями этого вида являются острые шпоры на сгибах крыльев (рис. 4), которые у самцов длиннее (10.0 \pm 1.8 мм), чем у самок (7.5 \pm 2.0 мм) (Yogev et al. 1996), удлинённые перья на затылке. Ноги чёрные, тонкие и высокие, с тремя пальцами. В полёте ноги выдаются за хвостом Птица очень подвижная, быстро бегает по земле, отличается лёгким, изящным полётом. Крылья сравнительно тупые и широкие. Вершину крыла образуют 2-е и 3-е маховые перья. Хвост прямо срезанный. Окрашен шпорцевый чибис весьма характерно в чёрные, белые и серовато-бурые тона. Голос громкий, не очень благозвучный, но приятный. Он несколько похож на голос обыкновенного чибиса. Из-за его голоса и манёвренности полёта жители Египта называли шпорцевого чибиса «зикзак» или «сиксак» (Брэм 1869). Интересно, что в старину в России («Слово о полку Игореве», «Задонщина» – Константинов и др. 2000) и в Болгарии (Нанкинов 2010) подобным именем (зегзица) называли обыкновенного чибиса.

Подвидовая систематика. Монотипический вид.



Рис. 1. Шпорцевый чибис $Hoplopterus\ spinosus.$

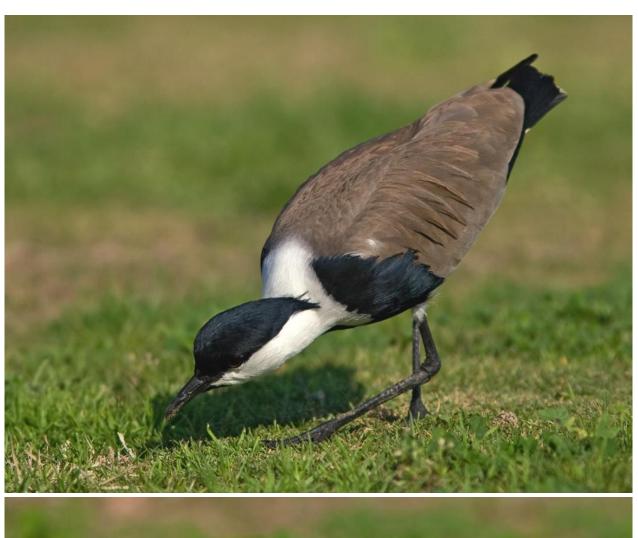




Рис. 2. Шпорцевый чибис $Hoplopterus\ spinosus.$



Рис. 3. Шпорцевый чибис Hoplopterus spinosus.

Замечания по систематике. Существуют две точки зрения о родовой принадлежности шпорцевого чибиса. М.А.Мензбир (1895) объединил его с обыкновенным чибисом в род Vanellus. В последние десятилетия подобного взгляда придерживаются некоторые авторы, публикующие списки птиц мира, справочники и полевые определители (Howard, Moore 1980; del Hoyo et al. 1996; Svensson et al. 1999). Однако в большинстве капитальных орнитологических сводок (Бутурлин 1934; Гладков 1951; Иванов и др. 1953; Козлова 1961; Cramp, Simmons 1983; Glutz von Blotzheim et al. 1984; и др.) его относят к роду Hoplopterus, который содержит в себе от 2 до 6 видов (Wolters 1975-1982; Cramp, Simmons 1983; Glutz von Blotzheim et al. 1984). Считается (Van de Weghe, Monfort-Braham 1975), что Эфиопская область, где обитают одновременно 12 видов чибисов (включая и шпорцевого), безусловно, является центром расселения этих птиц.

Описание

Окраска. Половых и сезонных различий в окраске оперения нет, но возрастные наряды отличаются.

Взрослые птицы. Лоб, верх головы (включая область глаза) и затылок блестяще чёрные. Широкая продольная полоса вдоль горла, опускающаяся с клюва до груди, грудь, передняя часть и бока брюха, первостепенные маховые и концы второстепенных маховых и верхняя

половина рулевых перьев — чёрные; бока головы под глазом, бока шеи, зашеек, передняя часть спины, надхвостье, базальная половина рулевых перьев, нижняя часть брюха, нижние кроющие хвоста и крыльев, а также подмышечные перья и основания внутренних второстепенных маховых перьев — белые. Спина и плечи — серовато-бурые. Между ними и чёрными маховыми перьями проходит широкая дугообразная белая полоса. Плечевые перья узкие и заострённые к вершине. Клюв тонкий, прямой, чёрный. Ноги чёрные. Радужина красная.

Пуховой наряд. Вылупившийся птенец Hoplopterus spinosus не похож ни на пуховичков индийского шпорцевого чибиса Hoplopterus indicus, ни на пуховичков обыкновенного чибиса Vanellus vanellus. Лоб, зашеек, щеки, горло и весь низ тела у него белые (пуховички двух других упомянутых видов чибисов имеют чёрную или темно-коричневатую грудь). Шапочка и верхняя часть тела — светло-охристые с чёрными пятнами и крапинками. На затылке чёрная полоса. Клюв чёрный. Ноги серовато-чёрные.

Молодые птицы. На сгибе крыла вместо длинного шипа имеется лишь маленький бугорок. Перья головы со светло-буроватым верхом, а перья спины и плечи — с коричневатыми каёмками. Вершины чёрных маховых со светлыми каёмками. Лоб, подбородок и нижняя часть брюха беловатые. Зоб, грудь и бока брюха темно-бурые. Клюв и ноги чёрные.

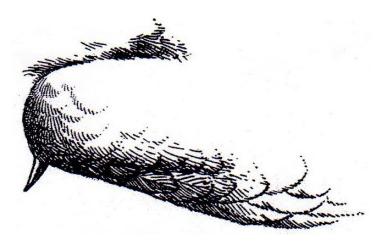


Рис. 4. Сгиб крыла шпорцевого чибиса *Hoplopterus spinosus*. По: Иванов и др. 1953.

Размеры. Согласно разным сводкам, шпорцевые чибисы имеют следующие размеры (мм): крыло 190-210, хвост 95-100, плюсна 65-75, клюв 25 (Бутурлин 1934); крыло 192-208, плюсна 67-76, клюв 25-29 (Иванов и др. 1957); крыло 195-210, хвост 95-101, плюсна 66-75, клюв (от лба до верха) 33-36 (Кістяківський 1957); крыло 189.8-209.3, плюсна 63.5-76.0, длина среднего пальца с когтём 30.8-36.2, клюв (от оперения лба) 25-29 (Козлова 1961); самцы: крыло 209 (201-220), хвост 92.8 (89-98), плюсна 70.7 (66-78), клюв 28.9 (27-32); самки: крыло 202 (193-206), хвост 91.7 (86-98), плюсна 69.1 (66-72), клюв 28.3 (26-30), масса (г) 148

(127-159) (Cramp, Simmons 1983); самцы (n=78): крыло 203.0±5.0, клюв 27.2 ±1.3; самки (n=78): крыло 200.7±4.9, клюв 26.7±1,3, масса (г) самцы 191.5±9.4; самки 183.8±10.2 (Yogev $et\ al.\ 1996$); масса (г) 127-177 (del Hoyo $et\ al.\ 1996$).

Линька. У взрослых птиц частичная предбрачная линька проходит с февраля по май, а полная послебрачная — с июня — начала июля до сентября-октября. Молодые птицы на первом году жизни меняют часть перьев в сентябре-октябре и ноябре.

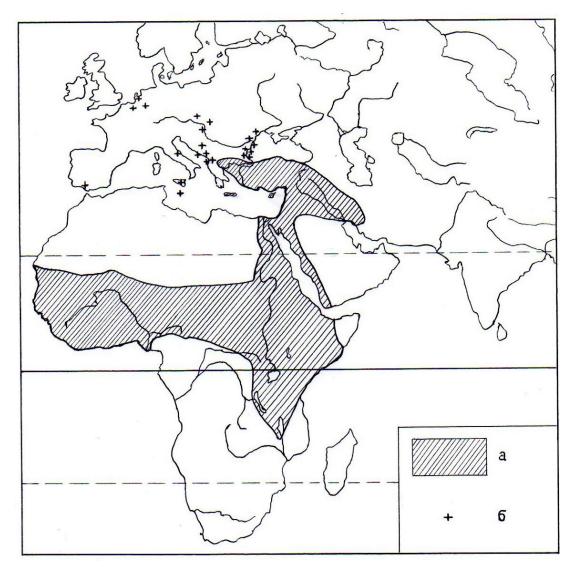


Рис. 5. Распространение шпорцевого чибиса *Hoplopterus spinosus*. a — область гнездования, б — места залётов.

Ареал

Гнездовая часть ареала. Шпорцевый чибис принадлежит к эфиопскому типу фауны. Гнездится в Африке, Юго-Восточной Европе и Юго-Западной Азии, на востоке — до Ирана (Aye, Salmanzaden 2007). Множество изолированных гнездовий существуют в Греции, Турции, Сирии, Ливане, Ираке, Иране, Иордании, Израиле, Палестине, на берегах Красного моря в Саудовской Аравии и Йемене. Очень много этих

чибисов по долине реки Нил. Большая часть популяции живёт в тропической и экваториальной Африке (между 20° с.ш. и 5° ю.ш.) на территории Судана, Эфиопии, Эритреи, Сомали, Кении, Танзании, Уганды, Северного Заира, Чада, Центральноафриканской республики, Северного Камеруна, Нигерии, Нигера, Бенина, Того, Ганы, Южного Мали, Верхней Вольты, Берега Слоновой кости, Сьерра- Леоне, Гвинеи, Сенегала и на юге Мавритании. Самые северные африканские гнездовья располагаются по всему побережью Нила, от Хартуна до Александрии, а самые южные — в южной части Малави (рис. 5).

В гнездовой период (в мае) 1837 года шпорцевого чибиса отмечали и по Северному Причерноморью. Тогда охотившийся в окрестностях Одессы А.В.Нордман убил шпорцевого чибиса, которого, по его словам, «ещё не встречал в Европе, но <...> он ежегодно посещает Южную Россию и Черноморское побережье, где даже, вероятно, гнездится» (Nordmann 1840). Застреленный им самец летел вместе с ещё 8-10 шпорцевыми чибисами среди огромной стаи кречёток *Chettusia gregaria*.

Ранее мы уже высказывали предположение (Нанкинов и др.1997; Нанкинов 2012), что можно ожидать нерегулярного гнездования отдельных пар этого вида в водно-болотных угодьях южной и восточной Болгарии, а именно: возле рек Арда, Марица, Тунджа, Струма, Ме́ста и на западном побережье Чёрного моря. В этих местах *Н. spinosus* регистрировали в гнездовой период. 7 мая 1960 пара наблюдалась на Мандренском озере у города Бургаса, поведение птиц было типично брачным, но гнездо не было обнаружено (Hanzak 1962). В мае 2007 года одиночных особей отмечали 8 мая на Шабленском озере, 20 мая — на пляже Сарафово, что севернее Бургаса, 21 мая — в заливе Узунгерен (Мандренское озеро) и 25 мая — на Поморийском озере (Кранайс и др. 2007).

Когда шпорцевый чибис начал гнездится в Европе? А.В.Нордманн добыл этот вид в окрестностях Одессы в гнездовой период. Таким образом, можно предположить, что в первой половине XIX века отдельные пары или небольшие группы иногда нерегулярно гнездились в благоприятных местах и по Северному Причерноморью, тем более, что «весной и осенью они залетали из Египта или Палестины в Грецию, где ... держались даже на морском берегу» (Брэм 1869), а также их отмечали на весенней миграции под Константинополем (Alleon 1880). Считается (Макаtsch 1950), что до середины XX века шпорцевый чибис не гнездился в Европе, хотя С.А.Бутурлин(1934) пишет о его гнездовании на острове Крит. Ещё в 1919 году болгарская зоологическая экспедиция нашла шпорцевого чибиса в северной Греции на озере Вистонида (Боругьол), рядом с Порто-Лаго (административная область Восточная Македония и Фракия. Там 12 августа даже был добыт взрослый самец (Петров 1923), который хранится в Национальном приро-

донаучном музее в Софии. Позднее английский орнитолог Джеймс Гаррисон и болгарский орнитолог Павел Патев 8 мая 1935 нашли пары шпорцевых чибисов в дельте реки Места и 13 мая 1935 — на заболоченных берегах нижнего течения Марицы, между Грецией и Турцией (Harrison, Pateff 1937). После 1960 года в литературе появилось несколько сообщений о первом гнездовании шпорцевого чибиса в Греции, т.е. в Европе (Bauer 1960; Bauer et al. 1969; Wilde, Wilde 1965; Vader 1965; Makatsch 1969; и др.). В северной Греции пары этих птиц отмечали ещё 20 мая 1955 и 14 мая 1958 (Roer 1958), но гнездо было найдено в Порто-Лаго лишь 28 июня 1959 (Vader 1965).

Область зимовки. Зимует в Африке и в Восточном Средиземноморье. Самые северные зимовки отмечены на Кипре, в Ливане, Сирии, Ираке и Иране. Зимняя популяция на Кипре оценивается приблизительно в 50 птиц. Сообщение о зимовке в Иране появилось ещё в начале XX века (Sarudny 1911). В последние годы там зимой регулярно встречается от 2 до 19 птиц (Ауе, Salmanzaden 2007). В Египте на зиму остаётся от 5 до 15 тыс. шпорцевых чибисов (del Hoyo *et al.* 1996).

Миграции

У европейской популяции шпорцевого чибиса весенняя миграция протекает с марта до середины мая, а осенняя – с конца августа до конца октября. Пары, гнездившиеся в Юго-Восточной Европе и Юго-Западной Азии (севернее 35 параллели), а также, наверно, часть особей, гнездившихся в Восточном Средиземноморье, совершают сезонные миграции по северному берегу Красного моря и по долине Нила. Весенняя миграция в Греции проходит с 10 марта до 6 мая. Регулярно мигрируют через Кипр с середины марта по середину апреля. В Турции в это время отмечали пролётные стаи, насчитывающие до 70 особей. В Египте, на озере юго-западнее Каира, 27 апреля 1984 видели стаю из 150 птиц. Осенний отлёт в сторону африканских зимовок в Турции совершается в августе-октябре, иногда стаями до 100 особей (20-25 октября в дельте реки Гьоксу и на озере Туз-гьол), на Кипре – с середины августа до начала октября, в Израиле эти птицы в небольшом числе летят в сентябре-октябре. В Египте осенний пролёт происходит с сентября до ноября. В 1984 году стаю из 370 экз. наблюдали в середине сентября, а другую – из 100 особей – в ноябре. Нерегулярные передвижения птиц с августа по ноябрь отмечали и на юге гнездовой части ареала – в Заире (Meininger 1989). Птицы, живущие в тропической и экваториальной Африке, во внегнездовой период кочуют по соседству с водоёмами в поисках кормных мест.

Отдельные особи время от времени залетают далеко на север и появляются в ряде европейских стран, достигая Болгарии, Румынии, Хорватии, Венгрии, Чехии, Мальты, Италии, Испании и даже Герма-

нии и Бельгии. В старых литературных источниках мы находим сообщения о том, что ещё в XIX – начале XX века, кроме Одессы, шпорцевые чибисы появлялись в южной Испании (3 особи в конце мая 1856 года у Тарифа), на Мальте (2 и 11 октября 1856), Сицилии, Апеннинском полуострове, в Хорватии (в 1857 году в устье реки Неретвы, в 1885 — в Копачево в Славонии, в 1901 — у города Сплита), Черногории (1859 – у Котора и на Скадарском озере), в других местах на побережье Далмации, на греческих островах, в Турции, Палестине и даже Персии (Finger 1857; Wright 1869; Moisisovics 1886; Мензбир 1895; Reiser, Fuhrer 1896; Arrigoni Degli Oddi 1902; Csorgey 1903; Hartert 1910-1922; Reiser 1923; Бутурлин 1934). В XX и начале XXI века залётные шпорцевые чибисы появлялись в Бельгии (23-30 октября 1983), Германии (21 апреля 1964 в окрестностях Дортмунда и 3 сентября 1978 южнее Вильгельмсхафене), Испании, на Мальте (20 августа 1950 и 16 сентября 1967), Италии (9 сентября 1989), Венгрии (17-18 октября 1993), Чехии, Словакии, Румынии (8 августа 1964 и 3 августа 1977 в дельте Дуная), Болгарии (14 сентября 1990 на Атанасовском озере) (Bezzel 1965; Paspaleva, Talpeanu 1979; Makatsch 1982; Sultana, Gauci 1982; Cramp, Simmons 1983; Glutz von Blotzheim et al. 1984; Hardy 1984; Alessandria et al. 1990; Barkoczi et al. 1994; Michev et al. 1999). Непериодические миграции далеко на север от области гнездования совершают, в основном, молодые особи: осенью с 3 августа по 30 октября или весной со второй половины апреля до конца мая. Они останавливаются на приморских и внутренних озёрах, возле рек, на рыборазводных прудах и других водоёмах, обычно в компании с обыкновенным чибисом, кречёткой и другими видами куликов.

Местообитания

Шпорцевый чибис населяет открытые болотистые места, сырые луга, берега рек и озёр, острова водоёмов, песчаные отмели речных берегов, песчаные дюны, пляжи, рыборазводные пруды, рисовые поля, каналы, пустующие земли, возделываемые участки, ровные места со скудной растительностью у водоёмов. Предпочитает пресные водоёмы и редко селится на солёных озёрах и возле морских берегов. Строит гнёзда на полях, временно залитых водой, или среди мелких водоёмов, которые в середине гнездового сезона совсем пересыхают. Некоторые гнездящиеся пары встречались на высоте 1000-1100 м н.у.м. в Азиатской Турции и до 2700 м н.у.м. – в Эфиопии (Glutz von Blotzheim et al. 1984). Гнездится по соседству с шилоклювками Recurvirostra avosetta, ходулочниками Himantopus himantopus, морскими зуйками Charadrius alexandrinus, травниками Tringa totanus, луговыми тиркушками Glareola pratincola, обыкновенными чибисами и другими куликами, а также близ колоний малых Sterna albifrons и речных S. hirundo крачек.

Численность

Численность европейской популяции шпорцевого чибиса хотя и колеблется по годам, но постепенно возрастает. Однако она всё ещё малочисленна. На севере Греции, в дельте реки Марицы, в 1963 году размножалось 30-40 пар, в 1965 – 40-50, в 1967 – 12-15 (Bauer, Muller 1969). В дельте Месты в 1965 году гнездилось около 40 пар (Kraus, Conradty 1965), в 1979 – 50-70. Согласно другим источникам, в 1970 году в Греции (где сосредоточена вся европейская популяция) насчитывалось 120-170 пар, в период 1970-1990 годов — 60-90 пар, а в 1993году – 32-45 пар. В то же самое время на Кипре размножалось до 65 пар, а в Азиатской Турции – 1000-5000 пар (Morgan et al. 1997). Особенно многочислен шпорцевый чибис на обширных береговых болотах близ побережья залива Искендерун, к югу от города Адана (van der Have, van den Berk 1988). Растёт популяция вида и в Израиле: 1967 ${
m год}-50$ пар, $1970-150,\ 1973-280,\ 1975$ ${
m год}-282$ пары (Статр, Simmons 1983). Предполагается, что в разные годы в Юго-Восточной Европе и Юго-Западной Азии обитает от 10000 до 25000 шпорцевых чибисов, в Египте – 1000-5000 пар, в Судане – 1000-5000 (del Hoyo et аl. 1996). Очень многочислен вид по всей африканской части ареала. Это обычная птица повсюду у берегов Нила, Нигера, Сенегала и других рек тропической и экваториальной Африки.

Размножение

Шпорцевые чибисы из северных европейских и азиатских популяций размножаются в основном в апреле, мае и июне, из более южных популяций – с февраля по сентябрь, а южнее экватора некоторые пары продолжают размножение до октября и даже до середины ноября. Позднее гнездование отмечено и в Европе. 28 августа пара насиживала кладку с 5 яйцами на озере Порто-Лаго в Греции (Handrinos, Akriotis 1997). Гнездятся отдельными парами, но в некоторых местах образуют рыхлые колонии, где их гнёзда располагаются 40-150 м друг от друга (Shirihai 1996). Токование и образование пар происходят в марте-апреле. В сухих местах самец строит несколько гнёзд-ямок прямо на земле, куда затаскивает сухие корешки, стебли трав и камешки. Брачное поведение этого вида отличается от поведения обыкновенного чибиса. Токующий самец шпорцевого чибиса, втянув голову в плечи, выставив клюв вперёд, выпучив грудь и опустив крылья вниз и вперёд, медленными, осторожными шагами многократно обходит вокруг самки («церемония обхода»). При этом самец совершенно безмолвен. Весь ток проходит на земле и полностью отсутствует брачный полёт, столь характерный для обыкновенного чибиса. Шпорцевый чибис никогда не совершает в воздухе виртуозных брачных виражей, хотя форма его крыла аналогична таковой обыкновенного чибиса. При спаривании

самец настигает самку с земли, а не с полёта, как у обыкновенного чибиса. Каждая пара имеет чётко определённые гнездовые участки (Helversen 1963). Исследования гнездовой биологии шпорцевого чибиса на территории зоопарка в окрестностях Тель-Авива (Czackes-Rado, Yom-Tov 1986-1987) показали, что спаривание наблюдается с конца марта вплоть до вылупления птенцов. Гнёзда размещаются около воды. Их строят обе птицы. Гнездо – ямка диаметром 7-10 см и глубиной 0.5-3 см. Гнёзда располагаются нередко вблизи мест отдыха крупных животных: в 1.5 м от греющихся крокодилов, львов, оленей, слонов. Через день-два после завершения гнезда туда откладывается первое яйцо. Всего в кладке 2-4, в среднем 2.94 яйца. Откладка яиц происходит с интервалом в 2 дня. Средний вес яиц 16.6 ± 1.0 г (14.8-18.2 г). Период, когда происходят кладки, длится с 7 апреля до 15 мая. Повторная кладка взамен погибшей наблюдается через 10 дней. Инкубация яиц начинается после откладки 2-го яйца. Насиживают попеременно самка и самец, чередуясь через 33±12 мин. Через 12±8 мин насиживающая птица привстаёт. Вылупление птенцов происходит через 24-48 ч после проклёва. На приморской равнине среднего Израиля (Yogev et аl. 1996) период размножения шпорцевого чибиса длится с середины февраля по сентябрь. Средняя величина кладки -3.4 ± 0.84 яйца (n=632) меньше реальной за счёт исчезновения отдельных яиц в гнёздах и уменьшается в течение всего инкубационного периода. Откладка 4 яиц происходит в течение 5.48 ± 0.62 дня (n=120). Инкубационный период конкретных яиц -28.15 ± 1.78 сут. В ходе сезона размножения длительность инкубации достоверно уменьшается, а степень асинхронности вылупления птенцов увеличивается.

Успешное гнездование шпорцевого чибиса произошло и в зоопарке швейцарского города Берна, где 2 марта 1981 птицы сделали 2 гнездовые лунки, 22, 24 и 26 марта отложили 3 яйца и начали насиживание, продолжавшееся 24-25 дней. 19-20 апреля вывелись 3 птенца, которые начали летать через 34 дня (Robin 1981). В период насиживания птица при опасности незаметно покидает гнездо, оба родителя с криками кружатся и пикируют на нарушителя покоя с воздуха, иногда имитируют раненную птицу и пытаются отвести пришельца подальше от гнезда. Вылупившиеся птенцы умеют затаиваться на земле и прятаться среди травы.

К сказанному можно добавить, что самка выбирает одно из нескольких гнёзд, которые сооружает самец, и откладывает туда яйца. Откладка яиц происходит с февраля до июня, обычно в апреле, мае и июне: в Судане — ещё в феврале, в Египте — с конца марта и в апреле, в Греции — с 4 мая до 15 июня, в Турции — с конца апреля и в мае (Makatsch 1950). Кладка состоит из 4, реже из 3 или 5 яиц. В Европе кладки из 5 яиц находил О.v.Helversen (1963). Доказано (Yogev, Yom-

Тоу 1996), что шпорцевый чибис не относится к группе видов птиц со строго фиксированным числом яиц в кладке. В гнёзда, из которых забирали 1-2 яйца, самки сносили дополнительные яйца, так что число отложенных яиц превышало 4. А.Э.Брэм (1869) пишет, что шпорцевый чибис кладёт 3 или 4 яйца, но он находил гнёзда с 6 яйцами и считает, что в данном случае в одно гнездо неслись две самки. Кроме того, в некоторых гнёздах он находил «сырую землю» и допускает, что это является дополнительной маскировкой гнезда или делается с целью защиты яиц от палящих лучей африканского солнца.

Цвет фона скорлупы яиц варьирует и представляет собой различные оттенки зелёного, серого и жёлтого. Поверхность скорлупы покрыта тёмными и черно-бурыми пятнами, которые на тупом конце сливаются, а острый конец иногда остаётся почти без пятен. Размеры яиц (мм): $37.8-43.6\times27.7-28.55$, в среднем 40.28×28.55 (Гладков 1951); максимальные показатели – 41×28 и 40.5×29.25 , минимальные показатели 36.5×27.5 (Ние, Etchecopar 1970). Европа: 40×29 ($38-44\times28-30$) (Статр, Simmons 1983); 40.0×26.6 , максимальные показатели 43.6×28.2 и 42.0×30.0 , минимальные показатели 36.8×28.5 и 40.5×27.0 (Glutz von Blotzheim $et\ al.\ 1984$); $36.9-43.6\times26.5-30.2$. Масса (г): 16.7-17.6. Малая Азия (n=66): 40.19×29.51 , максимальные показатели 43.0×27.2 и 39.8×30.2 , минимальные показатели 38.1×26.8 и 39.7×26.5 . Египет (n=25): 39.04×28.40 , максимальные показатели 42.0×27.0 и 39.0×30.0 , минимальные показатели 38.0×27.0 (Makatsch 1974,1982).

Средняя продолжительность насиживания 22-24 дня. После вылупления птенцы сразу покидают гнездо и в сопровождении родителей начинают кормиться, в возрасте 30-40 сут они уже могут летать.

Суточная активность и поведение

Исследователи птиц Египта (Брэм 1869) замечали, что по своему поведению шпорцевый чибис сходен с обыкновенным чибисом, но менее общителен и держится больше парами. В спокойном состоянии он передвигается по земле мелкими шагами, держа тело почти горизонтально. При опасности, прежде чем подняться в воздух, выпрямляется почти вертикально и выглядит намного выше, чем обычно. Активен круглые сутки. Его голос слышен постоянно, и местное население считает, что «зикзак (сиксак) ... никогда не спит, а только беспрерывно, но напрасно ищет покоя». При возникновении опасности, гнездящиеся поблизости пары шпорцевых чибисов объединяются, громко кричат, тем самым предупреждая всех птиц в окрестностях, летают большими кругами и пикируют над нежданным гостем или хищником. Коршунов, луней, ворон, четвероногих хищников и людей они встречают ещё издали, с воздуха, бросаются на них и часто обращают в бегство. Против птиц шпорцевые чибисы применяют даже своё специфическое

оружие (шпоры) и стараются повредить им крыло противника. Частое употребление шпор заметно уже по тому, что они иногда бывают расколотыми (Брэм 1869).

Питание

Основной корм шпорцевых чибисов — это водные и наземные беспозвоночные, прежде всего насекомые и их личинки, которых они находят на сухих участках возле водоёмов и на мелководье. В желудках убитых птиц обнаруживали остатки разных видов насекомых (жуков, водных насекомых, саранчи, кузнечиков, муравьёв, комаров), пауков, червей, моллюсков, многоножек, головастиков, лягушек, мелких рыб, мелких ящериц и семена. Насекомые чаще всего представлены семействами Tenebrionidae, Carabidae, Silphidae, Dytiscidae, Dryopidae, Gyrinidae, Chironomidae и др. (Cramp, Simmons 1983).

Враги, неблагоприятные факторы

На Балканах кладки и птенцы шпорцевых чибисов страдают от хищничества многочисленных шакалов Canis aureus, одичавших собак, хохотуний Larus cachinnans (Morgan et al. 1997), сорок Pica pica и серых ворон Corvus cornix, от растаптывания пасущимся скотом, от коллекционеров яиц и птиц, от неожиданных паводков, от рыболовства и туристов, посещающих места гнездования птиц, а также от уничтожения местообитаний вида. Взрослые птицы становятся жертвами крупных летающих хищников, например, их находили в погадках ушастой совы Asio otus (Mienis 1994).

Хозяйственное значение, охрана

По всему ареалу шпорцевый чибис нигде не служит объектом охоты, так как его мясо имеет очень неприятный вкус. Тем не менее, птицу все равно стреляют недобросовестные и необразованные охотники, а также специалисты с целью пополнения музейных коллекций и проведения научных исследований. Вид находится под охраной закона в Болгарии, Греции и Турции. Он включён: в Приложение III Конвенции по охране дикой европейской флоры и фауны и природных местообитаний (Берн, 1979), в Конвенцию по охране мигрирующих диких животных (Бонн, 23 июня 1979), в Директиву 79/409 Совета Европейского экономического сообщества об охране диких птиц (2 апреля 1979), а также в другие международные соглашения по охране животных.

Литература

Брэм А.Э. 1869. Иллюстрированная жизнь животных. Всеобщая история животного царства. СПб., 4, 1: 1-435.

Бутурлин С.А. 1934. Полный определитель птиц СССР. Том 1. Кулики, чайки, чистики, рябки и голуби. М.; Л.: 1-255.

- Гладков Н.А. 1951. Отряд Кулики Limicolae или Charadriiformes // Птицы Советского Союза. М., 3: 3-372.
- Иванов А.И., Козлова Е.В., Портенко Л.А., Тугаринов А.Я. 1953. *Птицы СССР*. М.; Л., **2**: 1-344.
- Кістяківский О.Б. 1957. Фауна Украіни. Том 4. Птахи. Київ: 1-432.
- Козлова Е.В. 1961. *Ржанкообразные. Подотряд Кулики*. М.; Л.: 1-501 (Фауна СССР. Птицы. Т. 2, вып. 1, ч. 2).
- Константинов В. М., Лебедев И. Г., Маловичко Л. В. 2000. *Птицы в фольклоре: в мифах, легендах, народных названиях*. Ставрополь: 1-124.
- Кранайс Н., Янков П., Василев М. 2007. Поредица наблюдения на шипокрила калугерица (Vanellus spinosus) през 2007 // 3a nmuųume 2: 25.
- Мензбир М.А.1895. *Птицы России*. М., 1: I-CXXII, 1-836; 2: I-XV, 837-1120.
- Нанкинов Д. 2010. Древнобългарски имена на птиците. София: 1-221.
- Нанкинов Д. 2012. Каталог на българската орнитофауна. Catalogus ornithofaunae bulgaricae. София: 1-358.
- Нанкинов Д., Симеонов С., Мичев Т., Иванов Б. 1997. *Фауна на България*. Т. 26, Aves. Част II. София: 1-428.
- Петров А.1923. Нови птици в България //Ловец 24, 1: 6-7.
- Alessandria G., Toffola M., Carpegna F. 1990. Prima osservazione di Pavoncella armata, Hoplopterus spinosus, in Italia // Rivista ital. ornithol. 69, 3/4: 197-198.
- Alleon A.1880. Catalogue des oiseaux observees aux environs de Constantinople # Bull. Soc. Zool. France 5: 80-116.
- Arrigoni Degli Oddi E. 1902. Atlante Ornitologico. Uccelli Europei con Notize d'Indole Generale e Particolare. Milano: 1-566.
- Aye R., Salmanzaden R. 2007. The status of spur-winged lapwing *Vanellus spinosus* in Iran with first evidence of breeding # *Podoces* 2, 2: 151-153.
- Barkoczi C., Domjan A., Horvatr Z. 1994. First record of Spur-winged Plover (*Hoplopterus spinosus*) in Hungary // Aquila 101: 238-239.
- Bauer W. 1960. Der Spornkiebitz (Hoplopterus spinosus) Brutvogel in Europe // Vogelwelt 81, 3: 65-68.
- Bauer W., Muller G. 1969. Zur avifauna des Evros Delta # Beitr. Naturk. Forsch. Sudw. Dtl. 38: 33-52.
- Bezzel E. 1965. Erstbeobachtung des Spornkiebitze (Hoplopterus spinosus) in Rumanien # J. Ornithol. 106, 1: 111.
- Cramp S., Simmons K.E.L. (eds.) 1983. The Birds of the Western Palearctic. Oxford Univ. Press. 3: 1-913.
- Csorgey T. 1903. Funf Monate in Spalato # Aquila 10: 66-103.
- Czackes-Rado H., Yom-Tov Y. 1986-1987. On the incubation biology of the spur-winged plover *Hoplopterus spinosus* (Aves: Charadriidae) in Israel # Isr. J. Zool. 34, 3/4: 155-157.
- del Hoyo J., Elliott A., Sargatal J. 1996. *Handbook of the Birds of the World*. Volume 3: Hoatzin to Auks. Barcelona: 1-821.
- Figner J. 1857. Zweifur Oesterreich neue Vogelarten, Buteo leucurus und Hoplopterus spinosus | Beitr. Zool.-Bot. Gesell. Wien 7: 157.
- Glutz von Blotzheim U., Bauer K., Bezzel E. 1984. *Handbuch der Vogel Mitteleuropas*. Band 6. Charadriiformes (1. Teil). Aula-Verlag: 1-840.
- Goodman S., Meininger P. (eds.) 1989. The Birds of Egypt. Oxford Univ. Press.
- Handrinos G., Akriotis T.1997. The Birds of Greece. London: 1-336.
- Hanzak J. 1962. Der Sporkiebitz (*Hoplopterus spinosus* L.) erstmalig in Bulgarien # J. Ornithol. 103: 490.
- Hardy G. 1984. Eerste waarneming van de Sporenkievit *Hoplopterus spinosus* in Belgie // *Wielewaal* 50: 137-138.

- Harrison J., Pateff P. 1937. An ornithological survey of Thrace, the islands of Samothraki, Thasos, and Thasopulo in the North Aegean, and observations in the Struma Valley and the Rhodope Mountains, Bulgaria // *Ibis* 14, 1: 582-625.
- Hartert E. 1910-1922. Die Vogel der Palaarktichen Fauna. Berlin.
- Helversen O. v. 1963. Beobachtungen zum Verhalten und zur Brutbiologie des Spornkiebitzes (Hoplopterus spinosus) # J. Ornithol. 104, 1: 89-96.
- Howard R., Moore D. 1980. A Complete Check List of the Bird of the World. Oxford Univ.Press: 1-701.
- Hue F., Etchecopar R. 1970. Les oiseaux du Proche et du Moyen Orient. Paris: 1-948.
- Kraus M., Conradty P. 1965. Zur Kenntnis der Vogelwelt Nordgriechenlands // Anz. Ornithol. Ges. Bayern. 7: 475-485.
- Makatsch W. 1950. Die Vogelwelt Macedoniens. Leipzig: 1-452.
- Makatsch W. 1974. Die Eier der Vogel Europas. Naumann Verlag, 1: 1-468.
- Makatsch W. 1982. Die Limikolen Europas einschliesslich Nordafrikas und des Naven Osterns. Berlin: 1-264.
- Michev T., Profirov L., Dimitrov M., Nyagolov K. 1999. The birds of Atanasovsko Lake. Status and Checklist #Bourgas Wetlands Publ. Ser. 1: 1-34.
- Mienis H. 1994. A case of "pseudopredation" on landsnails by the Long-eared Owl *Asio otus # Ornithol. Soc. Middle East* **32**: 20-21.
- Mojsisovics A. 1886. Biologische und faunistische Beobachtungen uber Vogel und Saugethiere Sudungarns und Slavoniens in der Jahren 1884 und 1885 // Mitt. Naturwissenschaftlichen Vereines fur Steiermark. Graz, 22: 109-203.
- Morgan J., Shirihai H., Jerrentrup H. 1997. *Hoplopterus spinosus*. Spur-winged Plover // *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. London: 269.
- Nordmann A. 1840. Catalogue raisonné des oiseaux de la faune Pontique // Voyage dans la Russie meridionale et la Crimee par Mr. A.Demidoff. Paris, 3: 67-306.
- Paspaleva M., Talpeanu M. 1979. Sur quelques Oiseaux rares du Delta du Danube et du littoral roumain de la Mer Noire # Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa", Bucuresti, **20**: 451-453.
- Reiser O. 1923. Ein Jagdausflug an der Utovo Blato (Herzegovina) im Jahre 1858 # Glasnik Zem. muz. u B. i H. Sarajevo, 35: 107-112.
- Reiser O., Fuhrer L. 1896. Materialien zu einer Ornis Balcanica. 4. Montenegro. Wien.
- Robin K. 1981. Brut des Spornkiebitzes *Hoplopterus spinosus* im Tierpark Bern // Ornithol. Beob. 78, 3: 209-210.
- Roer H. 1958. Spornkiebitz (Hoplopterus spinosus) Brutvogel in Thrazien? # J. Ornithol. 99, 4: 460-461
- Sarudny N. 1911. Verzeichnis der Vogel Persiens # J. Ornithol. 59: 185-241.
- Shirihai H. 1996. The Birds of Israel. London.
- Sultana, J., Gauci Ch. 1982. A New Guide to the Birds of Malta. Valletta: 1-207.
- Svensson L., Grant P., Mullarney K., Zetterstrom D. 1999. Collins Birds Guide. London: 1-400.
- Vader W. 1965. The first nesting of Spur-winged Plover in Greece # Brit. Birds 58: 195-196.
- Van der Have T., van den Berk V. 1988. Waders and waterfowl in southern Turkey, spring 1987 #Bull. Ornithol. Soc. Middle East 20: 2-3.
- Van de Weghe J.-P., Monfort-Braham N. 1975. Quelques aspects de la separation ecologique des vanneaux du Parc national de l'Akagera # Alauda 43, 2: 143-166.
- Wilde J., Wilde P. 1965. Het voorkomen van de sporenkievit (*Hoplopterus spinosus*) in Europa met aantekeningen over zijn gedrag en biotoop // *Ardea* 53, 3/4: 161-171.
- Wolters H. 1975-1982. Die Vogelarten der Erde. Berlin: 1-745.
- Wright C. 1869. Third appendix to the List of birds observed in the islands of Malta and Gozo # Ibis 2, 5: 245-256.

Yogev A., Ar A., Yom-Tov Y. 1996. Determination of clutch size and the breeding biology of the Spur-winged Plover (*Vanellus spinosus*) in Israel # *Auk* 113, 1: 68-73.

Yogev A., Yom-Tov Y. 1996. Indeterminacy in a determinate layer: The spur-winged plover # Condor 98, 4: 858.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1234: 52-54

Первый залёт кряквы Anas platyrhynchos на Землю Франца-Иосифа

М.В.Гаврило

Мария Владиславовна Гаврило. Национальный парк «Русская Арктика», Архангельск, Россия. E-mail m_gavrilo@mail.ru

Поступила в редакцию 9 января 2016

Начиная с 2010 года на острове Земля Александры, расположенном на крайнем западе архипелага, в рамках программы экологического мониторинга заказника «Земля Франца-Иосифа» сотрудниками национального парка «Русская Арктика» в апреле-мае регулярно проводятся весенние фаунистические наблюдения.

В начале апреля 2015 года в центре Земли Александры, в районе расположения городка строителей, инспектора национального парка «Русская Арктика» заметили необычную для данной местности утку, которая держалась возле строений и среди техники, несмотря на преследование собак и беспокойство со стороны людей. Утка оказалась одиночной самкой кряквы *Anas platyrhynchos* (см. рисунок). Она наблюдалась в период с 9 по 11 апреля то на крыше пищеблока, то плавающей в луже воды под снеготаятельной машиной.



Кряква *Anas platyrhynchos* на острове Земля Александры, архипелаг Земля Франца-Иосифа. 10 апреля 2015. Фото А.В.Чугунова.

В апреле у берегов Земли Франца-Иосифа в полыньях и разводьях уже держатся обыкновенные гаги Somateria mollissima. В 2015 году в апреле гаги также наблюдались в районе Земли Александры, но они появлялись над сушей и упомянутым городком в том числе только перелетая с одного участка морской акватории на другой. Кряква же держалась особняком и пыталась найти привычные пресные водоёмы на суше.

В апреле на Земле Франца-Иосифа ещё господствуют зимние условия: среднемесячная температура составляет минус 19°C (по данным метеостанции им. Кренкеля на острове Хейса в центре архипелага), в прибрежной акватории площадь ледяного покрова близка к максимальной (по данным мониторинга ААНИИ). В первую десятидневку апреля 2015 года среднесуточная температура воздуха составила минус 11.7°С, ледовитость прибрежной акватории была на 8% меньше среднеклиматической нормы (1978-2015 годы), кромка дрейфующих льдов находилась на 78° с.ш., т.е. более чем в 200 км к югу от побережья архипелага. За двое суток до обнаружения кряквы Земля Франца-Иосифа попала в зону действия циклона, ветер переменился на южный – юго-западный, его скорость более половины времени превышала 10 м/с, достигая 14-15, в среднем 9.8 м/с, по сравнению со средним значением 5.8 м/с за предшествующую неделю; температура поднялась от минус 20...15 до минус 5...0°С. В течение двух дней, которые кряква наблюдалась на острове, стояла маловетреная пасмурная тёплая погода (температура от 0° до -6°C), затем, после исчезновения птицы, снова похолодало до -15°C (метеоданные за апрель 2015 года приведены по показаниям автоматической метеостанции ААНИИ, установленной на Земле Александры). Таким образом, можно считать появление кряквы на Земле Франца-Иосифа штормовым залётом.

В российской части ареала ближайшие районы обитания кряквы известны на южном и эго-восточном побережьях Баренцева моря от Мурманского побережья до дельты Печоры, однако западное побережье архипелага Шпицберген, примерно в 700 км к западу от Земли Франца-Иосифа, является областью регулярного обитания кряквы. До недавнего времени кряква считалась на Шпицбергене «относительно часто случайно залётным видом» (relatively frequent occasional visitor, Prestrud et al., 2004), но затем статус был уточнён и сейчас определён как «регулярно (ежегодно) встречающийся, возможно размножающийся единичными парами» (http://www.svalbardbirds.com/), что свидетельствует о закреплении вида на архипелаге. В 2015 году первые встречи кряквы зарегистрированы на острове Западный Шпицберген в районе Лонгйирбьюена, в Адвентфьорде, на неделю позже, чем на Земле Франца-Иосифа: 18-19 апреля одиночный взрослый самец отмечен среди обыкновенных гаг (http://www.svalbardbirds.com/, наблю-

датель Ole Edvard Torland). В дальнейшем, в течение апреля одиночный взрослый самец отмечен 23-24 апреля в центре посёлка Лонгйирбьюен (наблюдатели Linda Bakken, Stig Hammer, http://www.svalbardbirds.com/), а также на севере острова Медвежий, где 3 взрослых селезней кряквы наблюдали 26 и 29 апреля около метеостанции (http://www.svalbardbirds.com/, наблюдатель Venke Ivarrud).

Таким образом, список птиц заказника «Земля Франца-Иосифа» пополнен новым видом и составляет в настоящий момент 51 вид, из которых 29 залётных (Гаврило 2013а,б,в, Гаврило и др. 2014).

Автор благодарит государственных инспекторов заказника А.С.Мохнаткина и А.Ю.Чугунова за предоставленные материалы наблюдений и фотографии, сотрудника ААНИИ Н.В.Кубышкина за любезно предоставленные данные метеорологических наблюдений.

Литература

- Гаврило М.В. 2013а. Морянка *Clangula hyemalis* и вилохвостая чайка *Xema sabini* новые виды в авифауне архипелага Земля Франца-Иосифа // *Рус. орнитол. журн.* 22 (859): 747-748.
- Гаврило М.В. 2013б. Современный статус большого поморника *Catharacta skua* на северо-востоке Баренцева моря // *Рус. орнитол. журн.* 22 (894): 1779-1784.
- Гаврило М.В. 2013в. Животный мир // Земля Франца-Иосифа / П.В.Боярский, ред. М.: 533-553.
- Гаврило М.В., Краснов Ю.В., Чупин И.И. 2014. Первая регистрация кулика-воробья *Calidris minuta* и краснозобика *Calidris ferruginea* на архипелаге Земля Франца-Иосифа // Рус. орнитол. журн. 23 (962): 271-273.
- Prestrud P., Strøm H., Goldman H.V. (eds.) 2004. A catalogue of the terrestrial and marine animals of Svalbard. Skrifter 201. Norwegian Polar Institute: 1-137.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1234: 54-56

О статусе пребывания водяной горихвостки Chaimarrornis leucocephalus в Киргизии

Э.Ш.Касыбеков

Эркинбек Шактыбекович Касыбеков. Биологический факультет, Киргизский национальный университет им. Ж.Баласагына, Учебно-лабораторный корпус № 6, ул. Абдымомунова 328, г. Бишкек, 720000, Киргизская Республика. E-mail: ek1963@gmail.com

Поступила в редакцию 8 января 2016

Впервые водяная, или белошапочная горихвостка *Chaimarrornis* leucocephalus была зарегистрирована в Киргизии и достоверно определена в августе 1992 года в ущелье Данги-каньон Араванского района (Касыбеков, Дандликер, Арлеттаз 1996). Название птицы приведено в

соответствии со сводкой Е.А.Коблик и В.Ю.Архипова (2014). Одиночная водяная горихвостка кормилась на сухом берегу реки Данги на протяжении получаса, больше держась крутого склона у реки, покрытого отдельной травянистой растительностью и кустарником, чем уреза воды. Двумя днями ранее водяную горихвостку наблюдали у одной из рек в предгорьях Алайского хребта (Ж.М.Пиллет, устн. сообщ.).

Высказывалось предположение о возможном гнездовании водяной горихвостки на юге Киргизии, так как несколькими годами ранее она также время от времени наблюдалась в летнее время, но не профессиональными орнитологами, поэтому её ошибочно принимали за краснобрюхую горихвостку *Phoenicurus erythrogaster* (С.Н.Рыбин, устн. сообщ.). Утром 26 июня 2013 был совершён специальный кратковременный выезд в это же ущелье. К сожалению, водяная горихвостка не была обнаружена.

13 февраля 2014 в 11 ч 48 мин при спуске с урочища Абшир Сай по горной автомобильной дороге, вьющейся вдоль русла одноименной реки и ведущей к основной трассе Ош — Кызыл-Кия, была замечена и сфотографирована одиночная водяная горихвостка (см. рисунок). Она сидела на скальных породах и грелась на солнце. Птица не проявляла явных признаков беспокойства, позволила себя сфотографировать со средней дистанции, но при попытке подойти ближе взлетела и скрылась за скальными образованиями.



Водяная горихвостка *Chaimmarrornis leucocephalus*. По дороге на Абшир-Сай, отроги Алайского хребта, Киргизия. 13 февраля 2014. Фото Э.Ш.Касыбекова.

Регистрация водяной горихвостки в отрогах Алайского хребта в зимнее время позволяет, по нашему мнению, внести изменение в статус пребывания данного вида в пределах республики и считать его

оседлым, хотя документальных свидетельств его гнездования пока не имеется. Спорадичность регистраций и отсутствие данных по размножению, по-видимому, связаны тем, что в местах обитания этого вида не ведётся регулярных наблюдений. Дополнительные усилия позволят подтвердить сделанный вывод.

Данная информация, а также регистрация водяной горихвостки на юге Казахстана в Заилийском Алатау (Дякин 2008, 2012) позволяют с определённой долей вероятности предположить, что наблюдается постепенное продвижение ареала водяной горихвостки в пределах бывшего СССР на северо-восток, вдоль подходящих для обитания этого вида горных рек Памиро-Алая и Тянь-Шаня.

Литература

Дякин Г.Ю. 2008. Белошапочная горихвостка — новый вид фауны Казахстана # *Каз. орнитол. бюл.:* 227.

Дякин Г.Ю. 2012. Белошапочная горихвостка *Chaimarrornis leucocephalus* — новый вид фауны Казахстана // *Рус. орнитол. журн.* **21** (738): 590-591.

Касыбеков Э.Ш., Дандликер Г., Арлеттаз Р. 1996. Первая регистрация водяной горихвостки *Chaimarrornis leucocephalus* (Vigors, 1831) в Кыргызстане # Эхо науки. Изв. НАН КР 3: 104-105.

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

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1234: 56-60

Зимовка большого баклана Phalacrocorax carbo в Закарпатской области

В.Н.Глеба

Василий Николаевич Глеба. Украинское общество охраны птиц, ул. Красноармейская, д. 148, пгт. Королёво, Виноградовский район, Закарпатская область, 90332, Украина. E-mail: glebasileus@mail.ru

Поступила в редакцию 27 декабря 2015

В последние десятилетия в странах Европы отмечается рост численности большого баклана *Phalacrocorax carbo*. Вид проникает на территории, где давно уже не гнездился, например, в западные области Украины.

В первой половине XX века о баклане с территории Закарпатской области приводятся скудные сведения. Так А.Грабар, работавший в довоенное время, пишет лишь о том, что баклан изредка появляется над рекой Тисой, без указания места встреч (Грабар 1997). Однако в

Закарпатском краеведческом музее находится экспонат этого вида, добытый А.Грабарем в 1929 году возле города Чоп, расположенном на реке Тисе (Джахман 2012). Уже в советское время А.Кистяковский отметил одну залётную группу из трёх бакланов, встреченных над Тисой 9 мая 1948 возле села Тросник Виноградовского района (Кістяківський 1950). Специалисты, проводившие исследования в 1950-1960-е годы, считают баклана залётным видом, ссылаясь только на данные предшественников (Талпош 1965; Страутман 1963).

Начиная с 1980-х годов встречи бакланов в Закарпатской низменности участились (Луговой 2011). Это явление стало частью масштабной экспансии вида в континентальную часть страны со стороны Восточной Европы (Горбань 2005). В западных областях Украины небольшие группы бакланов, состоящие из взрослых и хорошо летающих молодых, наблюдались в июле-августе, уже после гнездового сезона (Горбань 1993). В Закарпатье бакланов также начали отмечать впервые в послегнездовой период (Луговой 1994).

В последней сводке по птицам Закарпатской области указано также, что встречи бакланов участились весной и осенью. Автор указывает на весенние встречи бакланов (стаи до 15 птиц) в Ужгородском районе и одиночных особей на рыборазводных прудах Мукачевского района (Потіш 2009). С 2006 года, по словам охотоведа Л.Потиша, в Закарпатье появились первые небольшие (2-3 гнезда) поселения больших бакланов (Луговой 2011).

Приблизительно с 2000 года большой баклан начал встречаться и в зимнее время. Причиной тому, по нашему мнению, является то, что, как указывают венгерские орнитологи, некоторая часть особей из венгерских популяций остаётся на зимовку (Szép $et\ al.\ 2012$).



Рис. 1. Стая больших бакланов *Phalacrocorax carbo* (235 особей), пролетающих вверх по реке Тисе возле посёлка Королёво. 9 февраля 2013. Фото автора.

Часть бакланов дунайской популяции, залетающих из Венгрии, перемещаются вверх по течению Тисы, попадая, таким образом, в Закарпатье. А.Е.Луговой указывает на встречи как одиночных, так и стай бакланов (более 100 особей) в декабре-январе 2000-2004 годов в Береговском районе (Луговой 2011).

Наши данные дополняют сведения о зимовке больших бакланов на территории Закарпатской области. Наблюдения проводились начиная с середины 1990-х по 2015 год в основном в долине реки Тисы и на рыборазводных прудах Виноградовского и Хустского районов. Особняком стоит встреча нескольких стаек бакланов (суммарно около 70 птиц), которых нам пришлось наблюдать в Ужгороде 25 декабря 2014. Бакланы летели вниз по течению реки Уж. Наблюдения зимой 2001/02 и в период с 2005 по 2008 год не проводились. На исследуемой территории мы отмечали бакланов с августа по апрель, но наиболее многочисленные стаи отмечались как раз в зимний период (см. таблицу).

Количество зимующих больших бакланов (по месяцам)

2	Максимальное количество особей в стае			
Зимы	Декабрь	Январь	Февраль	
2008/09	15	200	_	
2009/10	200	100	50	
2010/11	_	200	_	
2011/12	3	40	20	
2012/13	246	2	235	
2013/14	25	18	45	
2014/15	30	150	33	
2015	150			

Из таблицы видно, что большие бакланы появляются на данной территории пролетающими стаями до трёх сотен особей. Максимальное количество бакланов, а именно 246, отмечено 25 декабря 2012. Стая летела вниз по течению Тисы возле посёлка Королёво Виноградовского района. Чуть меньшая стая (235 особей) наблюдалась 9 февраля 2013 на том же отрезке реки (рис. 1). Из исследуемых нами прудов наибольшая пролетающая стая бакланов (около 200) отмечена 31 декабря 2009 в селе Бороняво Хустского района. Этот пруд находится в непосредственной близости от реки Тисы, что позволяет птицам залетать туда в поисках пищи. Иногда мы наблюдали такие большие стаи бакланов отдыхающими на берегах реки, на участке между Королёво и Веряця.

Однако в основном стаи зимующих бакланов состоят из нескольких десятков особей. Редко можно увидеть одиночек, в основном это те, кто отдалился от стаи. Среди бакланов преобладают взрослые птицы, хотя встречаются и молодые особи, отличающиеся светлым низом, что хо-

рошо видно у пролетающих птиц. Основными местами кормёжек бакланов являются рыборазводные пруды. Когда эти водоёмы замерзают, то птицы перемещаются на незамерзающие участки реки. Там, возле перекатов, можно встретить ныряющих бакланов (рис. 2). После плавания, бакланы просушивают перья на берегу. Иногда бакланов можно встретить на берегу возле других птиц, зимующих здесь: серых Ardea cinerea и больших белых Egretta alba цапель (рис. 3). Или в местах кормёжки нырковых уток, таких как гоголи Bucephala clangula и крохали Mergus merganser.



Рис. 2. Плавающий одиночный большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Река Тиса возле посёлка Королёво. 5 января 2015. Фото автора.



Рис. 3. Большой баклан *Phalacrocorax carbo*, отдыхающий на берегу недалеко от серой цапли *Ardea cinerea*. Река Тиса у посёлка Королёво. 7 февраля 2015. Фото автора.

В последние годы появились данные о том, что бакланы начали встречаться зимой высоко в горах. Небольшие стаи этих птиц уже регулярно зимуют на Тисе в Раховском районе, начиная с 2009 года (Годованець, Уторопський 2013). Авторы предполагают, что причиной зимнего пребывания бакланов в горных районах является замерзанием Тисы на низменности, с чем мы явно не согласны. Наши наблюдения проводились как раз в низинных и предгорных районах области, где преобладают мягкие тёплые зимы, особенно в указанные годы. По на-

шему мнению, появление бакланов в горных районах связано с возрастающим количеством залетающих из Венгрии особей. Птицы, не находя достаточно корма, продолжают лететь вверх по течению Тисы ища новые подходящие для кормёжки места.

Литература

- Грабар А. 1997. Птицы Подкарпатской Руси (Avifauna Carpatorossica) // Беркут 6, 1/2: 91-102 (в обработке А.Е.Лугового с переводом с чешского и русинского языков).
- Годованець Б.Й., Уторопський О.М. 2013. Спостереження великого баклана *Phalacrocorax carbo* в Українських Карпатах // Беркут 22, 2: 168-169.
- Горбань І.М. 1993. Експансія великого баклана на Західну Україну // Беркут 2: 30.
- Горбань І.М. 2005. Розселення колоній баклана великого *Phalacrocorax carbo* в континентальній частині країни // *Птицы бассейна Северского Донца* 9: 73-76.
- Джахман Р. 2012. Водно-болотні птахи в колекції Закарпатського краєзнавчого музею (каталог) // Науковий збірник Закарпатського краєзнавчого музею 12: 16-24.
- Кістяківський О.Б. 1950. Птахи Закарпатської області // Тр. Ін-ту зоол. АН УРСР 4: 3-77
- Луговой О.С. 1994. Зміни у населенні птахів південно-західної частини Закарпаття за останні 40 років // Наук. вісник Ужгородського ун-ту. Сер.Біол. 1: 76-79.
- Луговой А.Е. 2011. Большой баклан Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, аистообразные, фламингообразные. М.: 54-82.
- Потіш Л.А. 2009. Птахи Закарпатської області (анотований список). Львів. 1-124.
- Страутман Ф.И. 1963. Птицы западных областей УССР. Львов: 1: 1-199, 2: 1-187.
- Талпош В.С. 1965. До вивчення птахів Закарпатської рівнини // Наземні хребетні України. К.: 92-100.
- Szép T., Nagy K., Nagy Zs., Halmos G. 2012. Population trends of common breeding and wintering birds in Hungary, decline of long-distance migrant and farmland birds during 1999-2012 // Ornis hungarica 20, 2: 13-63.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1234: 60-63

Материалы к изучению кулика-лопатня Eurynorhynchus pygmeus

В.В.Леонович

Второе издание. Первая публикация в 1973*

На Чукотском полуострове в 1970 году около посёлка Энурмино мной было найдено два гнезда кулика-лопатня *Eurynorhynchus pyg- meus* и сделан ряд биологических наблюдений.

Ареал кулика-лопатня тянется узкой, прерывающейся на многие

^{*} Леонович В.В. 1973. Материалы к изучению кулика-лопатня // Фауна и экология куликов. М., 1: 75-77.

десятки и сотни километров полоской от залива Корфа вдоль берегов Берингова и Чукотского морей вплоть до устья Амгуэмы (Портенко 1949, 1957, 1972).

Спорадичность мест гнездования определяется преобладанием на Чукотском полуострове обрывистых берегов, в то время как этот кулик селится только на низменных участках приморских тундр, часто около устьев речек, образующих лайды с небольшими пресноводными водоёмами. Ни сплошных осоково-пушицевых кочкарников, ни сухих и каменистых горных тундр лопатень в период размножения не посещает. Не встречал я его также в гнездовое время на морской литорали и на песчаных дюнах. В современную эпоху этот вид оказался как бы «зажатым» среди мало пригодных биотопов. Он находит себе прибежище на отдельных, свободных от высоких кочек, хорошо дренированных участках суши вдоль низменных берегов, изобилующих вместе с тем мелкими пресными водоёмами. В этом смысле Л.А.Портенко справедливо называет лопатня береговой птицей.

Известны три основных района, где лопатень не представляет редкости. Это — побережье Анадырского залива, окрестности Уэлькаля в заливе Креста и полоса низменной приморской тундры от Энурмино (мыс Сердце-Камень) до устья Амгуэмы. Несколько пар лопатней наблюдались рядом исследователей у бухты Провидения. Однако, в последние годы А.П.Кузякин не нашёл здесь этих куликов.

Ни у залива Лаврентия, ни в районе Уэлена лопатень не гнездится (А.П.Кузякин, устн. сообщ.; Портенко 1972). Не может он гнездиться в сколько-нибудь заметных количествах и по северному побережью полуострова вплоть до мыса Сердце-Камень, поскольку берег здесь крутой и обрывистый. У Энурмино и далее на запад я нашёл кулика-лопатня гнездящимся отдельными редкими парами на лайдах, изобилующих лужами и протоками, наполняющимися водой во время приливов. Участки без кочек, покрытые мхом, низенькой осочкой и стелющейся никой и не заливаемые во время высоких морских приливов, оказались оптимальными гнездовыми биотопами. 25 июня 1970 в таких местах найдены два гнезда.

Первое гнездо было найдено благодаря вылетевшему навстречу с токовой песней самцу и его беспокойным крикам, подобно тому, как это описывает Диксон (Dixon 1918). После полутора часов выслеживания удалось обнаружить яйца. За это время самец неоднократно поднимался высоко в воздух и довольно долго токовал, то описывая неправильные фигуры над местом, где затем было обнаружено гнездо, то улетая и почти скрываясь из поля зрения. Ток можно передать как довольно громкое «Трррр-и – трррр-и – трррр-и» и при спуске быстрое «тррю-тррю». При этом самец то быстро трепещет крыльями, то планирует. Ссылаясь на высказывания В.С.Брукса, Л.АЛортенко не-

верно сближает голос лопатня с током песочника-красношейки *Calidris ruficollis*. Голос последнего звучит глуше, значительно реже и отличается совсем другим тембром. Самка слетала с гнезда на расстоянии 20-30 м и затем короткими перебежками начинала приближаться к гнезду, подобно тому, как это делают перепончатопалые песочники *Calidris mauri*.

В гнездовой ямке диаметром 8.5 и глубиной 4 см на совершенно сухом и ровном участке, слегка замаскированные низкой осочкой, находились 4 яйца 5-7-дневной насиженности. Выстилкой гнезда служили в основном листики карликовой ивы.

Второе гнездо было найдено ночью 25 июня. Около гнезда находились две птицы, но самец не токовал, и потому определить, кто насиживал яйца, не удалось. В гнездовой ямке диаметром 9.5 и глубиной 3.5 см, расположенной на такой же сухой и ровной площадке, как и в первом случае, лежали 3 яйца 8-10-дневной насиженности.

Вес яиц из первого гнезда 8.60, 8.12, 8.10 и 7.84 г. Размеры, мм: 33.0×23.7 , 32.0×23.2 , 31.9×24.0 и 30.2×23.0 . Вес яиц из второго гнезда: 8.07, 8.06 и 7.52 г. Размеры, мм: 32.5×23.0, 32.1×23.5 и 31.0×22.4. Яйца куликов очень трудно описывать, поэтому лучше в этом случае прибегнуть к методу сравнения. По цвету скорлупы яйца лопатня, на наш взгляд, несколько приближаются к яйцам белохвостого песочника Calidris temminckii, хотя фон их лишён зеленоватого оттенка, а общий тон пятен более тёплый. Сравнение их Дж.Диксоном (1918) с яйцами песочника-красношейки может быть принято только в отношении одного из вариантов окраски яиц последнего. С таким же успехом их можно сравнивать с отдельными кладками перепончатопалого и даже бэрдова Calidris bairdii песочника. Первые яйца, найденные у мыса Сердце-Камень Клейншмидтом 15 июля 1910 и описанные затем Тэйером (Thayert 1911), были воспроизведены весьма неудачно, что и ввело в заблуждение Л.А.Портенко, считавшего окраску яиц лопатня и красношейки идентичной (Portenko 1957).

Два яйца из гнезда, найденного Диксоном в бухте Провидения 22 июня 1913, судя по черно-белой фотографии, по характеру пятен сходны с имеющимися у меня. Об окраске яиц из двух кладок в 3 и 2 яйца, взятых у мыса Сердце-Камень 6 июня 1912 Лэном, несмотря на тщательное описание Бента, судить трудно. Средние размеры этих 11 яиц 30.4×21.8 мм (Bent 1927).

5 июня 1970 среди низких осоково-мохово-лишайниковых кочек по соседству с ровным участком у речки я выследил однодневного пуховичка, к которому упорно возвращалась взрослая птица, чтобы его согреть. Найти пуховичка, притаившегося на небольшой плоской кочке, удалось только после пятикратного вспугивания взрослой птицы, настолько его окраска сливалась с окружающей обстановкой. Во время

выслеживания на беспокойные крики прилетал второй взрослый лопатень, не проявивший, однако, особой тревоги. Клейншмидт (Thayer 1911) у выводков находил только самцов. По свидетельству Л.А.Портенко (1972), около найденных им пуховичков находились оба родителя. По моим наблюдениям, во всяком случае в первую половину насиживания, у гнёзд находятся обе птицы.

Характер распространения и особенно гнездовые биотопы куликалопатня свидетельствуют о реликтовости этого вида. Именно пристрастие его к участкам, свободным от кочек, должно подсказывать нам, как выглядели ландшафты, в которых он сформировался. Образование кочкарликов и распространение осоково-пушицевых тундр, связанные о развитием вечной мерзлоты, должно было стать одной из основных причин сокращения его ареала. С другой стороны, устройство клюва, свидетельствующее об особо тесных связей кулика с биотопами, изобилующими мелководными водоёмами (Козлова 1962) не позволило лопатню, подобно ряду других песочников, заселить более сухие тундры. Во всяком случае, я постоянно встречал лопатней у самой воды по берегам маленьких озерец или на отмелях у небольшой речки. Добывание корма путём ловли насекомых в воздухе, о чём писал Л.А.Портенко (1957, 1972) мной ни разу не наблюдалось. Думается, что лопатню близость вода необходима в гораздо большей степени, чем многим другим песочникам, которые добывают корм в оттаявшем грунте путём зондирования. Эти два фактора, как мне представляется, и определили судьбу кулика-лопатня в наше время.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1234: 63-66

Фауна куликов Крыма

Ю.В.Костин

Второе издание. Первая публикация в 1973*

Сравнение литературных сведений с полевыми материалами автора (1958-1972 годы) даёт возможность заполнить некоторые пробелы в наших знаниях о куликах Крыма. Публикация результатов этой фаунистической ревизии кажется нам целесообразной.

Burhinus oedicnemus. Гнездящаяся и пролётная птица. Весеннее появление в конце марта — начале апреля, последние осенние встречи 18-19 сентября. Авдотка была многочисленной на гнездовании в се-

^{*} Костин Ю.В. 1973. Фауна куликов Крыма // Фауна и экология куликов. М., $\mathbf{2}$: 41-45.

верном Крыму до прихода днепровской воды, сейчас численность заметно упала.

Pluvialis squatarola. Регулярно пролётная птица. Весенние встречи — между 21 марта и 29 мая. Одиночки изредка летуют. Осенью тулес отмечался между 15 июля и 11 ноября. Встречается исключительно на морских берегах. Обычен, но стай не образует.

Pluvialis apricaria. Пролётная птица. Весенние встречи — между 28 марта и 16 мая, осенние — 4 октября — 11 ноября. Численность изменчива в разные годы. Весной образует крупные стаи.

Charadrius hiaticula. Пролётный вид. Весенние экземпляры добыты между 31 марта и 16 апреля. Осенние встречи — с 13 июля по 24 октября. Малочислен, но пролёт регулярен.

Charadrius dubius. Гнездящаяся и пролётная птица. Крайние даты встреч — 1 апреля — 16 октября. В последние годы численность малого зуйка на гнездовье в северном Крыму заметно возросла; обычен в зоне рисосеяния.

Charadrius alexandrinus. Многочисленная гнездящаяся птица берегов солёных водоёмов. Крайние даты встреч — 20 марта — 10 ноября. В последние годы идёт вытеснение морского зуйка малым зуйком в Присивашье.

 $Eudromias\ morinellus$. Пролётная птица. Встречен весной — между 26 марта и 17 мая, осенью — 24 августа — 23 ноября. Хрустан наиболее многочислен в октябре-ноябре.

Vanellus vanellus. Чибис — многочисленная гнездящаяся и пролётная птица. Крайние даты встреч 5 марта — 9 декабря. Разгар пролёта в марте и октябре.

Chettusia gregaria. Кречётка отмечается как нерегулярно пролётная с прошлого столетия. Добыта на Донузлаве 5 апреля и 24 октября 1958.

Vanellochettusia leucura. Залёт белохвостой пигалицы в Раздольненский район отмечен 18 апреля 1962 (добыта самка).

Himantopus himantopus. Немногочисленная гнездящаяся птица. Прилёт с 15 апреля. Отлёт не прослежен. Ходулочник регулярно гнездится у Джанкоя.

Recurvirostra avosetta. Шилоклювка многочисленна на гнездовании по берегам солёных водоёмов. Крайние даты встреч 20 марта — 20 сентября. Образует крупные стаи.

Himantopus ostralegus. Обычная гнездящаяся и пролётная птица. Самая ранняя весенняя встреча — 16 марта. Осеннее движение — с середины июля. Более точно отлёт не прослежен, в конце лета и осенью редок.

Tringa ochropus. Многочисленная пролётная и обычная летняя бродячая птица. Сведения о гнездовании черныша в Крыму, видимо,

как и во всей степной части Украины, недостоверны. Крайние даты встреч — 11 марта — 12 декабря. Особенно многочислен в последние два года в июле и августе.

Tringa glareola. Характер пребывания у фифи – как у черныша. Крайние даты встреч – 12 апреля – 5 октября. Очень многочислен в последние 6-7 лет в зоне рисосеяния в июле и августе.

Tringa nebularia. Пролётная птица. Весной большой улит обычен между 12 и 25 апреля. Осенние встречи— с 11 июля по 11 декабря, наиболее многочислен в августе в зоне рисосеяния. Раньше встречался здесь ежегодно, но редко.

Tringa totanus. Обычная гнездящаяся и пролётная птица. Отмечен с 14 марта по 4 декабря. Многочислен в северном Крыму с июля по сентябрь.

Tringa erythropus. Редкая пролётная и летняя бродячая птица. Весенние встречи с 11 апреля по 6 мая. Щёголь добывался в июне, июле, сентябре.

Tringa stagnatilis. Пролётная птица. Раньше поручейник был редок. Сейчас многочислен в зоне рисосеяния. Весенние встречи — 12 апреля — 20 мая, осенние — 12 июля — 24 сентября. В разгар пролёта за день можно встретить несколько сот птиц. Держится исключительно у пресных водоёмов.

Actitis hypoleucos. Гнездящаяся и пролётная птица. Гнездование перевозчика доказано для горного Крыма. Крайние даты встреч — 16 марта — 3 сентября.

Phalaropus lobatus. Весной не встречен. Осенью изредка встречался с июля по сентябрь (17 июля — 21 сентября). 2-5 августа 1972 оказался обычным пролётным видом в Советском районе у сливов с рисовых чеков. Постоянно встречались стайки в 20- 25 штук.

Arenaria interpres. Весной камнешарка не встречена. Встречалась и добывалась между 3 июля и 25 октября в разные годы. Обычна в августе-сентябре.

Philomachus pugnax. Пролётная к летующая птица. Изредка зимует. Многочислен на весеннем (11 марта — 15 мая) и очень многочислен на осеннем (разгар в июле-августе) пролётах. Турухтан — самый многочисленный из пролётных куликов.

 $Calidris\ minuta$. Пролётная и летующая птица. Крайние даты встреч — 27 марта — 18 сентября. Многочислен в Присивашье в июле и августе.

Calidris temminckii. Весной появляется лишь после 18-20 мая. Обычен в июне и июле, исчезает к 15-20 августа.

 $Calidris\ ferruginea$. Пролётный и летующий вид. Крайние даты встреч 5 мая — 21 сентября. Наиболее многочислен краснозобик в конце мая и в августе.

Calidris alpina. Пролётный и летующий вид. Добыт у Алушты 14 февраля. Нормально пролёт в марте. Крайние даты встреч — 24 марта — 9 декабря. Разгар осеннего пролёта обычно октябре.

Calidris alba. Редкая пролётная птица. Экземпляры добыты: 16 мая, 4 июня, 28 сентября и 22 октября. Лишь 4 июня песчанка оказалась обычной на Арабатской стрелке.

Limicola falcinellus. До 1972 года грязовик был известен как очень редкий осеннепролётный вид (экземпляры от 2 и 20 сентября). С 1 июня по 5 августа 1972 неоднократно наблюдался в разных районах северного Крыма (добыто 9 экз.).

Lymnocryptes minimus. Гаршнеп встречается на пролёте, но сроки пролёта и численность птиц очень изменчивы по годам. В 1959-1962 годах был многочислен в марте и апреле. В 1967-1972 годах вовсе не встречался. Крайние даты встреч за много лет: весенние — 1 марта — 28 апреля, осенние — 19 июля — 9 октября.

 $Gallinago\ media$. Дупель очень редок на пролёте. Добыт 22 апреля, 25 мая, 11 июня, осенью — 30 августа. Наблюдался в сентябре и до 23 октября.

Gallinago gallinago. Встречается круглый год. Не гнездится. Разгар весеннего пролёта в конце марта — апреле. Очень многочислен с июля по октябрь. Зимует регулярно, но в небольшом числе.

Scolopax rusticola. Встречается круглый год. Редок на гнездовании в горах, очень многочислен в октябре-ноябре, обычен на Южном берегу зимой.

Numenius tenuirostris. Единственная достоверная встреча малого, или тонкоклювого кроншнепа относится к XIX столетию. Добыт Шатиловым в сентябре.

Numenius arquata. Встречается круглый год. Гнездование не доказано. Обычен в марте-апреле и в сентябре-ноябре. Летом и на зимовке редок.

Limosa limosa. Гнездящийся и пролётный вид. Малочислен на гнездовании и весной в марте-апреле. Очень многочисленным большой веретенник стал на осеннем пролёте в последние 5-6 лет в зоне рисосеяния.

Glareola pratincola. Многочисленная гнездящаяся птица Присивашья и Керченского полуострова. Прилёт — в начале мая, отлёт — в сентябре.

Glareola nordmanni. Редка на гнездовании, особенно в последние 5-6 лет. Возможно, вытесняется из Присивашья луговой тиркушкой. Сроки миграций этих видов сходны.



Новые сведения о гнездовании куликов в дельте Волги

Г.А.Кривовосов

Второе издание. Первая публикация в 1973*

Glareola nordmanni. Сведения о характере летнего пребывания степной тиркушки в дельте Волги в последнее пятидесятилетие ограничиваются сообщениями о встречах птиц в июне 1930 (Воробьёв 1936) и летом 1959 года (Луговой 1963). Новые наблюдения свидетельствуют о гнездовании тиркушек в различных районах надводной дельты и западных подстепных ильменей. 20 июня 1962 гнездовая колония обнаружена в окрестностях села Новоурусовка, а 3 мая 1968 вблизи села Тузуклей, где тиркушки гнездились совместно с ходулочниками Himantopus himantopus. В мае 1969 года несколько групп гнездящихся степных тиркушек встречено в западных подстепных ильменях (у сёл Михайловка, Боркино, Малый Ницан, Заречье). В кладках содержалось по 1-2 яйца. Наиболее крупная колония состояла примерно из 10-12 пар. 13 июня 1969 колония степных тиркушек из 4 пар сформировалась вблизи села Коровье, на окраине разлива протоки Сухая Макарка. Гнездовая стация степных тиркушек – сырые луга вокруг ильменей и полоев – весенних разливов.

Charadrius dubius. Единственное в XX столетии сообщение о редком гнездовании малого зуйка в дельте Волги сделал К.А.Воробьёв (1936). А.Е.Луговым (1963) в 1950-х годах этот вид не был найден.

С 1966 года малый зуёк стал ежегодно отмечаться в сезон размножения в авандельте Волги, в её восточной части, на бровках Иголкинского рыбоходного канала. 29 июля 1967 здесь обнаружено две кладки (2 и 3 насиженных яйца), 15 июля 1968 кладка с одним яйцом (среди колонии речных крачек Sterna hirundo), 22 июля 1970 кладка с двумя яйцами и две пары, по поведению которых можно было предположить о гнездовании. 5 мая 1968 одно гнездо найдено на бровке Бардынинского рыбоходного канала в центральной части авандельты.

Отсутствие сведений о гнездовании малого зуйка в 1930-1950-е годы не случайно. Основные стации гнездования малого зуйка — песчаные косы на взморье — ещё в начале 1930-х годов в результате падения уровня Каспийского моря изменились настолько, что необходимые условия для размножения исчезли. Позднее, в связи с сооружением в

*

^{*} Кривовосов Г.А. 1973. Новые сведения о гнездовании куликов в дельте Волги # Фауна и экология куликов. М., **2**: 48-49.

конце 1950-х — начале 1960-х годов нескольких рыбоходных каналов, пересекающих авандельту, здесь вновь образовались гнездовые стации и началось восстановление местной популяции малого зуйка, которая пока ещё малочислена.

Recurvirostra avosetta. Во второй половине XIX столетия шилоклювка гнездилась в большом количестве во всей дельте и подстепных ильменях (Яковлев 1872). Позднее К.А.Воробьёв (1936) и А.Е.Луговой (1963) отмечали этот вид только в периоды сезонных миграций. Наблюдения 1965-1969 годов показали, что шилоклювка сохранилась на гнездовье в районе западных подстепных ильменей, но численность её здесь очень мала. Единичные гнездящиеся пары отмечены на территории Подстепного охотничьего хозяйства и в окрестностях сёл Караванное, Михайловка, Проточное, Заречное и станции Басы. Кладка с одним яйцом найдена 16 мая 1969 на берегу ильменя в 3 км от села Караванное.

80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1234: 68-69

«Барабанная дробь» белокрылого дятла Dendrocopos leucopterus

Ю.Б.Пукинский, М.В.Пукинская, Р.А.Сагитов

Второе издание. Первая публикация в 1989*

Наблюдения за белокрылым дятлом Dendropocos leucopterus проведены в апреле 1987 года в Зарафшанском заповеднике Узбекской ССР. Этот дятел населяет здесь старые тугайные леса и искусственные посадки, где сравнительно обычен (за дневную экскурсию удаётся встретить до 6-8 пар). Ко второй декаде апреля большинство встреченных пар (2/3) уже держались парами на постоянных участках, начали строительство гнездовых дупел.

Как и у других представителей рода *Dendropocos*, ток белокрылых дятлов предусматривает использование различных демонстративных поз, родоспецифических голосовых реакций и регулярную подачу так называемой «барабанной дроби». Последняя представляет собою энергичную трель, достаточно стабильную по ритму и числу составляющих её ударов, чтобы быть узнанной. Звучание данной трели по высоте —

^{*} Пукинский Ю.Б., Пукинская М.В., Сагитов Р.А. 1989. «Барабанная дробь» белокрылого дятла (Dendropocos leucopterus (Salvad.) // Фауна и экология птиц Узбекистана. Самарканд: 188-190.

признак менее постоянный (в среднем 1-3 кГп), так как для её исполнения могут использоваться разные по плотности участки стволов и сучьев деревьев. Демонстративность и регулярность подачи этого звука заставляет отнести его, согласно классификации А.С.Мальчевского (2003, 2005, 2009), к разряду неголосовых звуков направленного (прямого) значения — то есть к видоспецифической песне неголосового происхождения. Различий в характере этой трели у самцов и самок обнаружено не было. Оно включает в себя 11-15 звуковых импульсов и длится около 0.6 с. Начавшись сравнительно сильным ударом, трель достигает максимальной силы на 2-7-м, после чего плавно затухает. Иногда на 3-5-м ударе она может внезапно оборваться. Часто исполнению «барабанной дроби» предшествуют несколько серий сдвоенных и строенных ударов, напоминающих звуки, сопутствующие обычному кормовому поведению.

При сравнении «барабанной дроби», а также голосовых сигналов, свойственных брачному возбуждению белокрылого и большого пёстрого *Dendropocos major* дятлов, становится очевидным, что соответствующие звуковые реакции у этих видов достоверно не различаются. Как и у белокрылого, барабанная дробь большого пёстрого дятла состоит из такой же серии ударов и длится около 0.6-0.7 с. При этом характер изменения амплитуды отдельных ударов в течение трели — аналогичный.

Известно, что у большинства дятлов «барабанная дробь» достаточно видоспецифична. Сходство её у обсуждаемых видов указывает на исключительную систематическую близость белокрылого и большого пёстрого дятлов, по-видимому, ещё не разошедшихся до уровня «хороших видов».

Литература

Мальчевский А.С. 2003. Звуковое общение животных (на примере птиц) // *Рус. орнитол.* журн. **12** (209): 35-47.

Мальчевский А.С. 2005. Звуковое общение птиц и опыт классификации издаваемых ими звуков // *Рус. орнитол. журн.* **14** (288): 454-456.

Мальчевский А.С. 2009. О разнообразии и классификации звуков, издаваемых птицами *// Рус. орнитол. журн.* **18** (500): 1267-1311.

