ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2009
XVIII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК

518

EXPRESS-ISSUE

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

Том XVIII
Экспресс-выпуск • Express-issue

2009 № 518

СОДЕРЖАНИЕ

1787-1789 О гнездовании ходулочника *Himantopus himantopus* на озере Ханка. Н.Н.ПОЛИВАНОВА, Ю.Н.ГЛУЩЕНКО

1789-1792 К экологии орла-змееяда *Circaetus gallicus* в южном Таджикистане. Р.Л.ПОТАПОВ

1792-1793 Полевой воробей *Passer montanus* – новая жертва контакта с репейником. Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, В.Н.ДВОРЯНОВ

1793-1794 Серый журавль *Grus grus* и чёрная казарка *Branta bernicla* в Нижнем Приобье. В.Н.РЫЖАНОВСКИЙ

1794-1797 Новые и редкие виды птиц в Наурзумском заповеднике. Н.С.ГОРДИЕНКО

1797-1798 Новый залёт короткохвостого поморника *Stercorarius parasiticus* в Наурзумский заповедник. А.Ю.ТИМОШЕНКО

1798-1802 Поведение пищухи *Certhia familiaris* в гнездовой период. Е.Н.ДЕРИМ-ОГЛУ

1802-1804 Биология и численность серой вороны *Corvus cornix* в тундрах европейского северо-востока России. Ю.Н.МИНЕЕВ, Р.Н.ВОРОНИН

1804-1806 Сведения о врановых птицах города Тбилиси. А.В.АБУЛАДЗЕ и др.

1806-1807 Городская популяция сороки *Pica pica* в Харькове. И.А.КРИВИЦКИЙ

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

© Русский орнитологический журнал, 2009
Дата опубликования: 30 октября 2009

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XVIII
Express-issue

2009 № 518

CONTENTS

1787-1789 On breeding of the black-winged stilt *Himantopus himantopus* on Khanka Lake. N.N.POLIVANOVA, Yu.N.GLUSHCHENKO

1789-1792 To ecology of the short-toed eagle *Circaetus gallicus* in Southern Tadzhikistan. R.L.POTAPOV

1792-1793 A tree sparrow *Passer montanus* trapped by seed head of burdock. N.N.BEREZOVIKOV, V.N.DVORYANOV

1793-1794 The common crane *Grus grus* and brent goose *Branta bernicla* in Lower Ob region. V.N.RYZHANOVSKY

1794-1797 New and rare birds of the Naurzum Reserve. N.S.GORDIENKO

1797-1798 New record of the arctic skua *Stercorarius parasiticus* in the Naurzum Reserve. A.Yu.TIMOSHENKO

1798-1802 Behaviour of the Eurasian treecreeper *Certhia familiaris* during breeding period. E.N.DERIM-OGLU

1802-1804 Biology and numbers of the hooded crow *Corvus cornix* in tundra of European North-East of Russia. Yu.N.MINEEV, R.N.VORONIN

1804-1806 Data on Corvidae species in Tbilisi. A.V.ABULADZE et al.

1806-1807 Urban population of the magpie *Pica pica* in Kharkov. I.F.KRIVITZKY

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2009

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1787-1789*

О гнездовании ходулочника *Himantopus himantopus* на озере Ханка

Н.Н.Поливанова, Ю.Н.Глущенко

*Второе издание. Первая публикация в 1979**

До последнего времени ходулочник *Himantopus himantopus* не значился в списках птиц Приморья, не упоминался он и в крупных сводках. Этот хорошо заметный кулик вряд ли мог быть пропущен предыдущими исследователями региона. Скорее всего, он появился в Приморском крае недавно. Впервые его обнаружили в 1958 году во время весеннего пролёта на полуострове Де-Фриза (Омелько 1962; 1971).

В 1972 году мы несколько раз встретили ходулочника на озере Ханка. Ю.Н.Глущенко добыл пару взрослых птиц на реке Спасовке, недалеко от её впадения в озеро. В 1973 году встречи этих куликов на озере Ханка значительно участились, а присутствие молодых особей свидетельствовало о гнездовании этих птиц в данной местности (Поливанова, Глущенко 1975).

Однако лишь в 1974 году гнездование ходулочников было с несомненностью доказано. Птицы были обнаружены на рисовых полях в долине реки Спасовки и на болотах у восточного берега озера Ханка. Найдено две группы этих куликов с птенцами 7 июня: из 4 и из 2 гнездящихся пар. Птенцы были примерно недельного возраста. 12 июля мы наблюдали выводок из 4 молодых птиц двухнедельного возраста. Все они держались вместе, а пара взрослых птиц находилась в 30-40 м от них. Там же 12 июля встречена стая из 12 ходулочников, состоящая из первогодков и взрослых особей. Первые лётные птенцы появились 1 июля. Молодые ходулочники держались на рисовых полях вместе со взрослыми особями, в поле зрения было 6 выводков. С середины июля семьи стали распадаться. Основная масса птиц оставалась на местах гнездования до конца июля; последние одиночные особи наблюдались 6 и 7 августа. В одних колониях с ходулочниками гнездились чибисы *Vanellus vanellus*, травники *Tringa totanus* и поручейники *T. stagnatilis*, держались бродячие стайки щёголей *T. erythropus*, фифи *T. glareola*, больших веретенников *Limosa limosa* и других видов.

17 июня 1975 мы нашли 2 гнезда с кладками в 300 м друг от друга. В обоих гнёздах самка и самец поочерёдно насиживали. При повыше-

* Поливанова Н.Н., Глущенко Ю.Н. 1979. О гнездовании ходулочника на озере Ханка // *Бюл. МОИП*. Отд. биол. **84**, 4: 85-87.

нии уровня воды на рисовых полях ходулочники интенсивно подстраивали гнёзда, отчего высота их достигла 15-20 см. В 1976 году ходулочников на озере Ханка стало много меньше, чем в предыдущие годы. На болотном разливе близ устья реки Гнилой гнездилось 2 пары этих птиц. В одном из гнёзд, найденных 4 июня, было 3 слабо насиженных яйца. Гнездо представляло собой неглубокую ямку в земле в лишённом растительности месте. Ямка была выстлана сухими стебельками вейника и осоки. Обе пары были агрессивны. Гнёзда их уничтожил пасущийся здесь скот. Кроме них 3 июля на рисовых полях была встречена пара ходулочников с 2 пуховыми птенцами и ещё 2 пары, видимо, потерявшие гнёзда. 14 июля на рисовых полях встречена семья из 2 взрослых и 4 молодых, уже лётных птиц. Кроме того, ходулочники были зарегистрированы: 23 апреля – одна птица в бухте Маньчжур Японского моря; 3 июня – самец, самка и второгодок на рисовых полях близ озера Ханка; 15 июня – одна взрослая птица там же.

В 1977 году на восточном побережье озера Ханка гнёзд не было найдено. Отмечены лишь отдельные птицы: пара на реке Гнилой 12-13 мая, самка на рисовых полях близ села Гайворон 26 мая и там же один второгодок 29 июня. На осеннем пролёте ходулочники не наблюдались. Видимо, в районе озера Ханка они не гнездились или гнездились в очень малом числе.

Таким образом, ходулочники, вероятно, стали гнездиться на побережье озера Ханка в 1972 году. С 1973 по 1975 год численность их здесь возросла. В 1976 году наметился спад численности, а в 1977 году они встречались в минимальном числе и, вероятно, не гнездились.

Для рассматриваемого вида характерна обширная область распространения и спорадичность районов гнездования. Помимо основных участков ареала известно большое количество изолированных островных поселений (Гладков 1951; Козлова 1961). Возможно, что некоторые из них возникают и исчезают в зависимости от изменений условий существования. Поселение ходулочников на озере Ханка, видимо, относится именно к такому типу. Ближайшая область гнездования этого подвида находится в районе северного изгиба реки Хуанхэ (Пржевальский 1876; Козлова 1961), приблизительно в 1800 км по прямой от озера Ханка. Появление ходулочников на озере Ханка связано, вероятно, с изменением численности и пульсацией границ ареала подвида.

Литература

Гладков Н.А. 1951. Отряд кулики Limicolae или Charadriiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **3**.

Козлова Е.В. 1961. *Ржанкообразные: Подотряд кулики*. М.; Л.: 1-501 (Зоол. ин-т АН СССР. Фауна СССР. Нов. сер. № 81. Птицы. Т. 2. Вып. 1. Ч. 3).

Омелько М.А. 1962. Новые данные о птицах южного Приморья // *Сообщ. Дальневост. фил. Сиб. отд. АН СССР*. Сер. биол. **16**.

Омелько М.А. 1971. Пролёт куликов на полуострове Де-Фриза под Владивостоком // *Орнитологические исследования на югу Дальнего Востока*. Владивосток.
Поливанова Н.Н., Глущенко Ю.Н. 1975. Пролёт куликов на озере Ханка в 1972-1973 гг. // *Орнитологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток.
Пржевальский Н.М. 1876. *Монголия и страна тангутов. Трёхлетнее путешествие в Восточной нагорной Азии*. СПб., **2**.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1789-1792*

К экологии орла-змееяда *Circaetus gallicus* в южном Таджикистане

Р.Л.Потапов

*Второе издание. Первая публикация в 1960**

Змееяд *Circaetus gallicus heptneri* Dementiev 1932 является в Таджикистане довольно редкой и малоизученной птицей. Биология этого наиболее крупного подвида на всём протяжении его ареала известна лишь в самых общих чертах. В то же время, истребляя в большом количестве змей, одни из которых (ядовитые) представляют прямую опасность для человека, а другие наносят вред, разоряя гнёзда полезных птиц, змееяд приносит, несомненно, очень большую пользу и заслуживает более подробного изучения.

В пределах Таджикистана проходит восточная граница распространения этого орла. Он не поднимается выше 1500 м над уровнем моря, и в Таджикистане его продвижение на восток ограничивают мощные хребты Памиро-Алая.

Материал, изложенный ниже, был собран автором во время работы в заповеднике «Тигровая балка» и в смежных районах южного Таджикистана в 1957-1958 годах. Здесь, в низовьях реки Вахш, змееяд гнездится регулярно. Столь же обычен он и дальше к востоку, в горах Кара-Тау и долине реки Кызыл-Су. Дальше на восток его наблюдал Н.А.Зарудный вверх по реке Пяндж до кишлака Иол (Иванов 1940).

Первые змееяды появляются в низовьях Вахша с середины марта, когда окончательно устанавливается тёплая погода. Значительное потепление обычно случается уже в конце февраля и в первой декаде марта. Температура воздуха в это время иногда превышает днём +20°С в тени. Сколько-нибудь значительных похолоданий с середины марта,

* Потапов Р.Л. 1960. К биологии орла-змееяда в южном Таджикистане // *Изв. сель.-хоз. и биол. наук АН Тадж. ССР* **1**, 2: 135-137.

как правило, не бывает. Как в 1957, так и в 1958 году змееяды появились в заповеднике 15 марта, причём в 1957 году в день их прилёта стояла довольно холодная дождливая погода с температурой воздуха +13°, и прилетевшие птицы неподвижно сидели на деревьях по окраинам тугайных лесов. Вообще в первые дни после прилёта змееяды бóльшую часть дня проводят, подкарауливая добычу, на деревьях, после же, в сезон размножения, их можно было видеть только у гнезда или высоко в воздухе.

Слабый пролёт отдельных пар и одиночек идёт всю вторую половину марта. С 22-23 марта начинаются брачные игры. Вплоть до второй декады апреля высоко в воздухе днём кружат с протяжными криками отдельные пары птиц. В то же время идёт ремонт старых гнёзд (находившиеся под наблюдением пары змееядов гнездились в своих старых, прошлогодних гнёздах). Пары гнездятся далеко друг от друга. Так, в пределах заповедника, где было найдено три гнезда, первое от второго находилось на расстоянии 3.5 км, а второе от третьего – 3 км. Численность змееяда в разные годы непостоянна. В пределах заповедника в 1957 году из 3 известных автору гнёзд было занято только 2. В 1958 году вновь было занято 2 гнезда, но одно из них после гибели кладки (яйцо было кем-то разбито) оказалось брошенным, и в заповеднике в этот год гнездилась только одна пара. В низовьях Вахша гнёзда располагались на верхушках туранги среди разреженного леса, у границы поймы, там, где кончались тугайные заросли. Гнездо, найденное около Куляба, на горе Ходжа-Мумин (1000 м н.у.м.), помещалось на верхушке фисташки. Основа гнезда состоит из больших сучьев, более мелкие ветки образуют плоский лоток, который перед откладкой яйца птица выстилает свежими зелёными листьями. В гнезде на горе Ходжа-Мумин выстилки из листьев не было. Гнёзда в заповеднике были построены так, чтобы днём на лоток, где находится насиживающая птица, а потом птенец, падала тень от ветвей. В стенках всех найденных в заповеднике гнёзд помещались гнёзда индийских воробьёв *Passer indicus*. Размеры одного, по крайней мере двухлетнего, гнезда змееяда таковы, см: диаметр гнезда 60, диаметр лотка 32, высота основания 40. Высота над землёй – 5 м. Два других гнезда были расположены на высоте 3.5 и 5.5 м над землёй. Размеры яиц в двух кладках, мм: 72.4×57.65 и 75.0×60.5.

Начало кладки в заповеднике падает на первую декаду апреля. Сроки вывода птенцов в Средней Азии, по-видимому, запаздывают по направлению с юга на северо-восток, ибо в районе Кушки змееяды начинают гнездиться в середине марта (Дементьев 1951), т.е. почти на месяц раньше. В долине Кызыл-Су сроки размножения те же, что и в низовьях Вахша, найденное там 20 апреля гнездо содержало слегка насиженное яйцо.

На территории заповедника в гнезде, которое находилось под наблюдением второй год, в 1958 году яйцо было отложено между 5 и 8 апреля. Вылупление птенца началось 20 мая. Таким образом, продолжительность насиживания равняется 43-45 дням. Птица сидела в гнезде очень плотно с момента откладки яйца, а под конец насиживания даже позволяла наблюдателю прикасаться к себе. С 6-7 мая в стенках гнезда змееяда стали строить гнёзда индийские воробьи, и с этого времени у гнезда стоял непрерывные воробьиный гомон, причём насиживающий хищник не обращал на воробьёв никакого внимания. Насиживала, по-видимому, только самка, так как смены птиц в гнезде не наблюдалось. Самец прилетал с кормом 1-2 раза в день. Сначала он делал несколько кругов над гнездом, затем садился с громким криком и отдавал корм, причём иногда задерживался минуты на две, стоя над гнездом с распростёртыми крыльями, как бы затеняя его от солнца. Ночью самка оставалась в гнезде одна, самец поблизости не появлялся.

20 мая яйцо оказалось наклюнутым и был слышен писк птенца. 21 мая на яйце было только маленькое отверстие, 22 мая утром оно стало гораздо больше, так что в него виден был птенец, который всё время пищал. Самка все эти дни продолжала насиживать. К утру 23 мая птенец вылупился полностью. Он был покрыт плотным белым пухом, с ногами грязно-жёлтого цвета, тёмно-серым клювом и весил 82 г. Птенец лежал в гнезде свернувшись, только открывая рот на контактное раздражение. Сам поднимать голову ещё не мог. Гнездо в это утро было выстлано новыми, свежими листьями туранги. Больше подстилка не менялась вплоть до вылета птенца.

У птенца, который находился в этом гнезде в 1957 году, чёрные трубки маховых перьев появились к середине июня, перья стали выходить из трубок с 18 июня. Птенец 1958 года был уже наполовину оперён 23 июня, сквозь перья ещё всюду просвечивал пух. Взрослые птицы в это время наведывались к гнезду довольно часто, вылетая за кормом в 7 ч утра. В первую половину дня корм приносился 1-2 раза (небольшие змеи). В ожидании корма птенец сидел в гнезде почти неподвижно, в тени, изредка перемещаясь с места на место с негромким писком. Птенец покинул гнездо только к 15 августа (между 12 и 15 числами). За 2 недели до вылета он имел наряд взрослой птицы, но ещё не летал, а мог только планировать на небольшие расстояния. Взрослые птицы в это время прилетали с кормом 1-2 раза в день.

После вылета птенца из гнезда змееяды, очевидно, откочёвывают из заповедника, так как ни одной птицы не наблюдалось здесь вплоть до первой трети сентября. С середины сентября и вплоть до конца этого месяца шёл слабый пролёт змееядов, дата последней встречи – 24 сентября.

По питанию змееяда в Таджикистане данных совершенно нет. В находившемся под наблюдением гнезде птенцу среди прочих змей дважды доставлялись узорчатые полозы *Elaphe dione*, а из ящериц был зарегистрирован только небольшой серый варан *Varanus griseus*. В желудке самки, добытой 24 сентября на берегу озера, находились остатки сазана *Cyprinus carpio*. Вес этой очень крупной самки равнялся 2874 г.

В заповеднике змееяд приносит большую пользу хотя бы только истреблением варанов. Последние в большом числе разоряют гнёзда многих ценных птиц, в частности фазанов *Phasianus colchicus bianchii* (Buturlin, 1904), поедая их яйца.

Литература

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

Иванов А.И. 1940. *Птицы Таджикистана*. М.; Л.: 1-300.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1792-1793*

Полевой воробей *Passer montanus* – новая жертва контакта с репейником

Н.Н.Березовиков[1)], В.Н.Дворянов[2)]

[1)] Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки Республики Казахстан, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 480060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

[2)] Общество любителей птиц «Remiz», проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 480060, Казахстан. E-mail: InstZoo@nursat.kz

Поступила в редакцию 25 октября 2009

Список птиц, гибнущих на репейниках, включает теньковку *Phylloscopus collybita* (Wadewitz 1972), тусклую зарничку *Ph. humei*, зелёную пеночку *Ph. trochiloides*, крапивника *Troglodytes troglodytes* (Березовиков, Расин 2006) и чижа *Spinus spinus* (Филимонов 2008). Несомненно, этот перечень жертв далеко не полный, так как в период послегнездовых кочёвок и миграций с репейниками контактирует достаточно большое количество мелких воробьиных птиц. Недавно установлен новый факт проявления этого фактора, когда потенциальной жертвой репейника стал полевой воробей *Passer montanus*.

В окрестностях села Ново-Алексеевка, расположенного восточнее города Алматы, 19 августа 2009 во время утренней экскурсии по арыку

среди кукурузного поля в куртине репейника *Arctium* sp. в 8 ч 45 мин был замечен трепещущий крыльями молодой воробей, намертво прилипший перьями брюшка к одной из колючих «шишек» этого сорняка. Чтобы освободить пленника, пришлось отрывать его от необычайно цепких колючек, оставив на них часть перьев птицы. Несмотря на утрату части оперения нижней стороны тела, воробей остался жив и, будучи выпущенным, благополучно улетел.

Примечательно, что среди черноголовых *Carduelis carduelis* и седоголовых *C. caniceps* щеглов, в осенне-зимнее время регулярно кормящихся семенами репейников, подобных случаев ни нам, ни нашим коллегам за всю многолетнюю орнитологическую практику наблюдать не приходилось. По всей видимости, у щеглов в результате постоянного контакта с этим колючим и опасным для мелких птиц растением выработались особые адаптации – и одной из них является достаточно плотное и гладкое оперение нижней стороны тела. При этом более мелкие *C. caniceps*, по сравнению с *C. carduelis*, имеют более длинные клювы, особенно у самок, что явилось, вероятнее всего, следствием гораздо более тесных и длительных трофических связей этого вида с репейниками.

Литература

Березовиков Н.Н., Расин Б.В. 2006. Случай гибели тусклой зарнички *Phylloscopus humei* на репейнике // *Рус. орнитол. журн.* **15** (319): 502.

Филимонов В.Н. 2008. Чиж *Spinus spinus*, запутавшийся в репейнике // *Рус. орнитол. журн.* **17** (428): 1052.

Wadewitz O. 1972. Klette alt vogelfalle // *Der Falco* 8: 282.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1793-1794*

Серый журавль *Grus grus* и чёрная казарка *Branta bernicla* в Нижнем Приобье

В.Н.Рыжановский

*Второе издание. Первая публикация в 1998**

Серый журавль *Grus grus* встречен трижды в середине июля в юго-западном углу Харбейского сора в одной и той же точке. При первой встрече, 12 июля 1998, низкие соровые берега были залиты водой, жу-

* Рыжановский В.Н. 1998. Редкие виды птиц в Нижнем Приобье // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 158-159.

равль появился из-за кустов и облетел медленно идущую моторную лодку. Через две недели мы наблюдали, как журавль поднялся в воздух с обсыхающего берега и облетел лодку. Спустя 3 ч, когда мы ехали обратно, всё повторилось, причём журавль вернулся в место взлёта. Птенцов и второй птицы я не видел, осмотр местности в бинокль затрудняли кусты. Через день падение воды сделало сор недоступным.

Две стайки чёрных казарок *Branta bernicla* из 5 и 12 особей пролетели 4 сентября 1997 вверх по течению над левым берегом Оби недалеко от порта Лабытнанги. Это первая регистрация вида на пролёте через Нижнее Приобье.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1794-1797*

Новые и редкие виды птиц Наурзумского заповедника

Н.С.Гордиенко

*Второе издание. Первая публикация в 1987**

Стационарные наблюдения проводились в 1970-1981 годах. В сообщении использованы материалы Летописи природы за 1966-1980 годы. Звёздочкой обозначены виды, впервые указанные для Наурзумского заповедника.

Gavia arctica. Молодые чернозобые гагары добывались охотниками в сентябре 1961 года на озере Чушкалы. В августе 1979 года 2 гагары отмечены на озере Малый Аксуат. Никаких данных о гнездовании этого вида в заповеднике нет.

Ixobrychus minutus. Редкий гнездящийся вид. 24 июня 1979 на Малом Аксуате в густых зарослях сухого тростника на высоте 30 см над поверхностью воды было найдено гнездо волчка с 2 белыми яйцами (35.3×27.4 и 35.3×27.7 мм), 29 июня в кладке было уже 5 яиц. Основанием гнезда служили беспорядочно положенные тонкие сухие стебли тростника. Лоток, имевший диаметр 15 см, был сделан из листьев. Спустя 3 дня гнездо оказалось пустым.

*Ardeola ralloides**. Залётный вид. Впервые жёлтая цапля была отмечена 29 мая 1980 на песчаной косе у озера Малый Аксуат. Добытый 30 мая самец весил 329 г (размеры гонад 20.4×10.5 и 19.6×9.4 мм), в желудке находились остатки 2 медведок и личинки комаров-звонцов.

* Гордиенко Н.С. 1987. Новые и редкие виды птиц Наурзумского заповедника // *Орнитология* **22**: 177-179.

Egretta alba. До 1950-х годов изредка регистрировались одиночки и пары (Рябов 1950; Чельцов-Бебутов 1958). В дальнейшем большая белая цапля встречалась почти ежегодно в мае и июле-августе. Наиболее крупные стаи зарегистрированы в июле 1962 на озере Чушкалы (более 100 птиц, по данным А.П.Моисеева), в августе 1968 – на озере Большой Аксуат (30 птиц). В 1981 году первая большая белая цапля отмечена 24 апреля на Аксуате, в начале июня во время авиаучёта на всех озёрах учтено 6 птиц. На озере Чушкалы 24 июня вблизи колонии серых цапель *Ardea cinerea* было найдено гнездо *E. alba* с 4 птенцами. У старшего из них первостепенные маховые были в стадии кисточек, у младшего (величиной с галку) контурные перья по телу раскрылись наполовину. Гнездо, построенное из сухих стеблей тростника, имело диаметр 80 см и располагалось на высоте 30 см над поверхностью воды. На этом участке держались ещё 3 взрослые птицы, а на другом конце плёса, в 2 км отсюда, отмечены ещё 2 птицы (возможно, здесь гнездились 3 пары больших белых цапель). Во время второго посещения гнезда 9 июля в нём оказался мёртвый младший птенец, по-видимому, погибший от голода, а в 4 м от него на заломах зелёных стеблей тростника найдены 2 вполне оперённые подлётывающие молодые птицы (лишь на темени у них ещё оставался пух). Вокруг них на воде виднелись остатки еды: годовалые карасики длиной не более 5 см. Взрослые, вероятно, продолжали кормить их, добывая пищу на соседнем озере Каражар.

*Egretta garzetta**. Залётный вид. Впервые одиночная малая белая цапля отмечена 29-30 мая 1972 на озере Малый Аксуат, затем 12-13 мая 1974 на озере Каражар и 14 мая 1980 – на озере Малый Аксуат.

Bucephala clangula. Гоголь обычен на пролёте, часть особей остаётся в заповеднике на линьку. В многоводные 1980 и 1981 годы гнездилось несколько пар гоголей в сосновом бору, расположенном на западном берегу озера Аксуат; 3 июня 1980 сотрудник Е.А.Брагин в старом скворечнике на сосне нашёл 8 яиц, лежащих на сухой хвое (одно из них было изъято). 21 июня на Аксуате встречен выводок из 7 пуховичков, а 23 августа здесь остались только 2 молодые птицы. В 1981 году на этом же озере встречена самка с 5 птенцами.

Circus cyaneus. Выраженный пролёт полевых луней наблюдался в 1980 году с 30 сентября вдоль восточного берега озера Чушкалы (ежедневно встречались одиночные самки и самцы, летящие к югу). Последняя встреча молодых луней зарегистрирована 24 ноября после установления снежного покрова.

Lagopus lagopus. В последнее десятилетие белая куропатка регулярно добывается охотниками в берёзово-осиновых колках с примесью ивняка, жимолости и спиреи на восточном склоне Тургайского плато (в 18 км от села Наурзум), где, по-видимому, ещё гнездится.

Charadrius asiaticus. Каспийский зуёк изредка гнездится в окрестностях заповедника. В гнезде, найденном 1 июня 1975 в чернополынной степи, было 3 слабонасиженных яйца, 14 июня из 2 яиц вылупились птенцы. В 100 м от этого гнезда держалась вторая пара зуйков. Одиночные особи встречались 11 августа у озера Каражар, 6 июня 1976 у озера Жаркуль и 6 птиц – 7 августа 1979 в урочище Сары-Булак (западный склон плато).

Haematopus ostralegus. Судя по летним встречам, в заповеднике ежегодно гнездится 4-6 пар. Нелётный птенец был встречен вблизи высохшего озера Кемель 10 июля 1977, а 4 июля 1980 на песчаном бугре северного берега озера Большой Аксуат была найдена кладка из 2 насиженных яиц (57.1×38.2 и 57.1×37.5 мм). Диаметр гнездовой ямки 16 см, глубина – 4.8 см, на дне лежали осколки раковин двустворчатого моллюска. 10 июня на остром конце одного яйца появилась трещина, 20 июня кладка исчезла, но птенцов найти не удалось, хотя взрослые птицы держались здесь до 18 июля.

*Columba oenas**. Клинтух регулярно отмечается во время сезонных миграций. Первые стаи весной зарегистрированы 20 марта – 7 апреля (средняя дата за 9 лет – 1 апреля). Пролёт проходит вдоль восточной опушки Наурзумского бора, затем над посёлком Наурзум в северо-восточном направлении. Величина стай от 5 до 30 птиц. Осенью клинтухи встречаются с середины сентября до конца октября, нередко вблизи зерновых полей. Иногда эти голуби надолго задерживаются в заповеднике: так, 26 декабря 1972 у края Наурзумского леса отмечен один клинтух.

*Pterocles orientalis**. Залётный вид. А.П.Моисеев встретил 4 черно-брюхих рябков 22 мая 1979 у южной опушки леса Бас-Наурзум, а 30 июня 1979 одну особь вместе с 4 саджами видели в сенокосных участках в 40 км к югу от посёлка Наурзум.

Syrrhaptes paradoxus. Встречи бродячих особей зарегистрированы 18 октября 1975 (1 саджа к северу от озера Жаркуль), 28 апреля 1976 (к югу от озера Чушкалы), 27 апреля 1980 (наблюдали 12 птиц, летевших на север над озером Чушкалы), 4 августа 1977 (у среднего течения реки Наурзум-карасу в ковыльно-типчаковой степи с отдельными кустами спиреи встречена группа из 13 садж). У двух добытых взрослых самцов наблюдалась линька мелкого пера по всему телу, в зобу и желудках обнаружены семена пшеницы, диких злаков и зелёные листья спиреи). В третьей декаде июня 1979 и в середине июля 1981 года единичные особи и пары встречались в урочищах Кизбельтау и Сары-Булак. Фактом, подтверждающим гнездование саджи в исследуемом районе, может служить встреча 2 плохо летающих молодых птиц в сопровождении взрослых 4 июля 1976 у склона Тургайского плато, в 15 км к востоку от посёлка Наурзум.

Merops apiaster. Залёты одиночных золотистых щурок и их стай из 8-12 особей отмечались 3 мая 1976 в степи к западу от озера Аксуат и 2 августа 1977 вблизи котлована у подножия восточного склона плато.

*Fringilla montifringilla**. Юрок регулярно встречается на пролёте вместе с зябликами *Fringilla coelebs* в посёлке Наурзум. Даты первых встреч весной – 30 марта 1974 и 8 апреля 1976 и 1979; 12 апреля 1979 наблюдался отлёт 30 юрков в северо-восточном направлении. Осенью юрки появляются стайками из 30-60 птиц после первого снегопада, 7-20 октября, наиболее поздняя встреча датируется 18 декабря 1978.

Acanthis flavirostris. Горная коноплянка – один из многочисленных видов, гнездящихся в кустах жимолости и спиреи в урочище Кизбельтау, где 20 июня 1979 найдены 2 гнезда. В одном из них находилось 4 яйца. Возле второго, строящегося, была добыта самка. Позже (27 июля) в зарослях спиреи к западу от озера Аксуат была добыта вторая самка с наседным пятном.

Литература

Рябов В.Ф. 1950. Материалы к познанию степной орнитофауны // *Учён. зап. Сталинград. пед. ин-та* **2**: 179-226.

Чельцов-Бебутов А.М. 1958. О пульсации ареалов некоторых видов птиц в районе Тургайской меридиональной депрессии // *Проблемы зоогеографии суши*. Львов: 325-334.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1797-1798*

Новый залёт короткохвостого поморника *Stercorarius parasiticus* в Наурзумский заповедник

А.Ю.Тимошенко

Наурзумский государственный природный заповедник,
ул. Казыбек-би, д. 5, пос. Караменды, Наурзумский район,
Кустанайская область, 111400, Казахстан. E-mail: naur_timoshenko@mail.ru

Поступила в редакцию 29 октября 2009

Для Северного Казахстана известны редкие залёты короткохвостого поморника *Stercorarius parasiticus*. Например, на водоёмах Наурзумского заповедника случаи его появления регистрировали в 1966 году, в мае 1972, в мае и августе 1975, в сентябре 1978, в октябре 1994 (Гордиенко и др. 1980; Брагин, Брагина 2002).

В текущем сезоне один короткохвостый поморник тёмной морфы отмечен мной 11 сентября 2009 в Наурзумском заповеднике на озере Сарымоин (51°42′40′′ с.ш., 64°21′45′ в.д.). Поморник сидел на берегу озера, держа в клюве пойманного карася. Неподалеку от него отдыхали черноголовые хохотуны *Larus ichthyaetus*, хохотуньи *L. cachinnans* и озёрные чайки *L. ridibundus*. В течение всего дня поморник держался в стороне от крупных чаек. На следующее утро на этом озере его не обнаружили.

Литература

Брагин Е.А., Брагина Т.М. 1999. Гнездовая фауна птиц Наурзумского заповедника // *Территориальные аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане*. М.: 8-15.

Гордиенко Н.С., Моисеев А.П., Сметана Н.М. 1980. Дополнения к списку авифауны Наурзумского заповедника // *Биология птиц Наурзумского заповедника*. Алма-Ата: 115-118.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1798-1802*

Поведение пищухи *Certhia familiaris* в гнездовой период

Е.Н.Дерим-Оглу

*Второе издание. Первая публикация в 1961**

Настоящая работа проводилась в лесах Орехово-Зуевского района Московской области в 1958-1960 годах. Всего было исследовано 6 гнёзд пищухи *Certhia familiaris*, над которыми велись более или менее длительные наблюдения. Пищуха относится к числу тех птиц, которые после весьма короткого периода привыкания позволяют наблюдать за собой с любого расстояния.

В описываемом районе пищуха гнездится преимущественно в высокоствольных лесах, где она устраивает гнёзда за отставшей корой деревьев. За 3 года наблюдений нами отмечены следующие даты:

8 июля 1958 – вылет птенцов из гнезда.

26 июня 1959 – в гнезде 3-дневные птенцы.

6 июля 1959 – в том же гнезде вылет птенцов.

25 июня 1959 – в гнезде однодневные птенцы.

26 июня 1959 – вылет птенцов из гнезда.

* Дерим-Оглу Е.Н. 1961. Поведение пищухи (*Certhia familiaris* L.) в гнездовой период // *Труды по экологии и систематике животных*. М., **2**: 75-79.

1 июля 1959 – вылет птенцов из гнезда.

8 июня 1960 – гнездо с 1 только что отложенным яйцом.

13 июня 1960 – в том же гнезде полная кладка из 6 яиц.

26 июня 1960 – в том же гнезде в течение дня вывелось 5 птенцов.

28 июня 1960 – в том же гнезде вывелся 6-й птенец.

8 июля 1960 – в том же гнезде вылет птенцов.

Е.Н.Спаненберг (по: Воинственский 1954) нашёл в Московской области гнездо пищухи с 6 яйцами 24 мая.

Описание найденных нами гнёзд пищухи:

Гнездо № 1. 8 июля 1958. Гнездо располагается на старой сосне за отставшей корой. В гнезде травинки и пух. Ниже по стволу расположено прошлогоднее гнездо той же птицы.

Гнездо № 2. 25 июня 1959. Гнездо располагается под отставшей корой сосны на высоте 30 см от земли. Гнездо имеет два отверстия: нижнее левое, используемое птицей в качестве входа, и верхнее правое, служащее выходом. Гнездо выложено мелкими веточками и хвоинками сосны. Подстилкой служит войлок и шерсть.

Гнездо № 3. 1 июля 1959. Расположено в 6 м от предыдущего. Имеет такое же отверстие и помещается в 30-35 см от земли.

Гнездо № 4. 2 июля 1959. Гнездо обычного типа, располагается в 50 см от земли.

Гнездо № 5. 26 июня 1959. Гнездо обычного типа, располагается в трухлявом стволе сосны на высоте 30 см от земли.

Гнездо № 6. В 1960 году, наряду с таким обычным для этого вида типом гнездования, нами было найдено гнездо пищухи в большой раздвоенной сосне, растущей у самой дороги. На дне развилки помещалось гнездо пищухи. Два предыдущих года в этом месте гнездилась горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*.

Поведение птиц в период насиживания

В 1960 году мы имели возможность очень детально проследить за поведением пары пищух, только что закончивших гнездостроение. Откладывание яиц происходит следующим образом: всего было отложено 6 яиц, откладывались они ежедневно по одному с 8 по 13 июня. Около 4 ч в районе гнезда появлялись обе старые птицы. Между 5 ч и 5 ч 30 мин самка спускалась в гнездо и откладывала очередное яйцо, затем улетала. В течение дня она изредка появлялась в районе гнезда, но никогда не оставалась в нём на ночь. Отложив 4-е яйцо, пищуха начала понемногу насиживать по вечерам. С 5-го яйца она насиживала более интенсивно, особенно во вторую половину дня. В этот день, т.е. после откладки предпоследнего яйца, она впервые осталась ночевать в гнезде. С 6-го, последнего яйца периоды насиживания стали постепенно удлиняться.

В период насиживания птица редко покидала гнездо. Иногда, слетев, она возвращалась с веточкой, которую прилаживала в гнездо. Кормилась она неподалёку на стволах близ растущих сосен. Изредка поблизости от гнезда появлялась вторая пищуха, по-видимому, самец. Самка вылетала к нему, и некоторое время птицы держались тут же на деревьях, затем самка возвращалась к прерванному насиживанию.

Появление птенцов

26 июня, т.е. на 14-й день после откладки последнего яйца, поведение насиживающей птицы заметно изменилось. В этот день с самого раннего утра она особенно часто переворачивала яйца. Кроме того, и это кажется особенно существенным, насиживающая птица довольно часто покидала гнездо и возвращалась с кормом, который некоторое время держала в клюве, а затем съедала. Эта особенность её поведения говорит о том, что перестройка организма птицы от состояния насиживания к состоянию выкармливания осуществляется не сразу под влиянием появления птенцов, а заранее и постепенно, и внешним возбудителем в этом случае служат, видимо, изменения, происходящие в яйце.

В 15 ч вывелись 3 птенца из 6. Старая птица временами слетала с гнезда и возвращалась с кормом, при этом она держала его над птенцами, издавая тихие звуки. Однако, в течение часа птенцы никак не реагировали на эти сигналы. Но в 16 ч птенцы впервые подняли головы, открыли клювы и были накормлены самкой.

В это же время появился 4-й птенец. Он ещё сидел в одной половинке скорлупы, когда самка выносила вторую половинку. Полное освобождение птенца от скорлупы заняло около 14 мин. В 19 ч 03 мин появился 5-й птенец. Оставшееся яйцо самка всё время перекладывала и часто помещала его под птенцов. Шестой, последний птенец вылупился 28 июня в 8 ч 20 мин, т.е. через два дня после 5 предыдущих.

М.А.Воинственский (1954) также пишет, что насиживание у пищухи протекает 13-15 дней.

Поведение птиц в период выкармливания

Нам до сих пор остаётся неясной роль самца: так в гнезде № 2 (1959 г.) первые 8 дней птенцов кормили обе птицы, при этом они обнаруживали обычные для мелких воробьиных птиц взаимоотношения: они никогда не покидали гнезда одновременно, и пока одна из них улетала за кормом, другая находилась около дерева с гнездом. Через 8 дней около птенцов осталась одна птица, успешно завершившая их выкармливание. В гнезде № 4 (1958 г.) мы наблюдали вылет птенцов. В этот момент их активно защищали обе птицы. С другой стороны, в 1960 году (гнездо № 6, мы наблюдали за ним от откладки первого яйца

и до вылета птенцов) видели, что вторая пищуха время от времени появлялась на всех стадиях гнездования, но в кормлении птенцов она никакого участия не принимала.

Первые 4-5 дней птица согревала птенцов, затем стала проводить на гнезде всё меньше времени. Первые дни самка оставалась в гнезде на ночь, но потом стала улетать от гнезда. Кормление начиналось в начале четвёртого часа и прекращалось в 20 ч с минутами. Вернувшись ранним утром, самка прежде всего некоторое время согревала птенцов, а затем приступала к кормлению. Утром птица летала за кормом в восточном направлении, а вечером в западном. Корм собирала неподалёку, главным образом на стволах деревьев. Прилетев с кормом, птица всем птенцам по очереди вкладывала свой клюв в рот, но оставляла корм только последнему. Фекальные капсулы птенцов поедались взрослой птицей или выносились из гнезда и выбрасывались примерно в одном и том же месте.

Двухдневные птенцы издают отчётливые звуки, поднимают головы в ответ на сотрясение гнезда, на голос, подаваемый пищухой при приближении с кормом, и, наконец, на царапание по коре дерева. Постепенно в птенцах развивается способность затаиваться в случае опасности. И теперь царапание по стволу заставляет их прижиматься друг к другу на дне гнезда. 11-12-дневные птенцы очень подвижны. Они подпрыгивают, машут крыльями, кричат. Кормящая их птица часто спускается к ним и старается вытолкнуть их головой и крыльями из гнезда. Однако она начинает это делать раньше, чем птенцы бывают в состоянии оставить гнездо. В наблюдаемом нами гнезде птенцы покинули его на 14-15-й день. М.А.Воинственский (1954) пишет, что вылет происходит на 15-16-й день. Первые птенец вылетел в 12 ч 50 мин, последний в 14 ч 30 мин. Вылетев из гнезда, птенцы рассыпаются по стволам деревьев, передвигаясь по спирали, широко расставив лапки и спотыкаясь о неровности коры.

Старая птица уводит выводок вглубь леса, продолжая ещё некоторое время кормить их на деревьях.

Наряду с таким спонтанно протекающим процессом оставления гнезда, мы дважды наблюдали и провоцированный, вызванный определённой опасностью. В первом случае к гнезду с хорошо оперёнными птенцами был подсажен живой птенец серой неясыти *Strix aluco*. И хотя пищуха относится к числу тех птиц, которые активно не защищают своего гнезда, в этот момент обе старые птицы бросились на совёнка, нанося ему удары клювом в голову и издавая громкие крики, в ответ на которые все птенцы один за другим бросились из гнезда и рассыпались по стволам. Старые птицы оставили совёнка, заглянули в гнездо, а затем, совершенно изменив прежний тревожный крик *«цссссиии»* на мягкое призывное *«цирр»*, перелетели к птенцам. По-

добным же образом реагировали хорошо оперённые птенцы на приближение к гнезду человека. В ответ на тревожный крик взрослой пищухи они все разом выскочили из гнезда, а у старых птиц тревожный крик тотчас же сменился на призывный.

Выводы

1. В Орехово-Зуевском районе период размножения у пищух падает на июнь-июль месяцы.

2. В Орехово-Зуевском районе пищухи встречаются в гнездовой период преимущественно в старых сосновых высокоствольных лесах, где они гнездятся под отставшей корой.

3. Яйца откладываются ежедневно по одному и происходит это рано утром.

4. В нашем случае птенцы появились на 14-й день после откладки последнего яйца.

5. Птенцы покинули гнездо на 14-15-й день.

Литература

Воинственский М.А. 1954. Семейство пищухи Certhiidae // *Птицы Советского Союза*. М., **5**: 696-710.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1802-1804*

Биология и численность серой вороны *Corvus cornix* в тундрах европейского северо-востока России

Ю.Н.Минеев, Р.Н.Воронин

Второе издание. Первая публикация в 1989[*]

Сведения о распространении, численности и других сторонах биологии серой вороны *Corvus cornix* в тундрах Ненецкого автономного округа собраны в 1973-1986 годах.

Область гнездования серой вороны в последние десятилетия в значительной степени сместилась к северу и в настоящее время доходит до побережья Хайпудырской губы (северо-восток Баренцева моря).

[*] Минеев Ю.Н., Воронин Р.Н. 1989. Биология и численность серой вороны в тундрах европейского северо-востока России // *Врановые птицы в естественных и антропогенных ландшафтах*. Липецк: 2: 50-52.

Прилёт птиц на полуостров Канин и в Тиманскую тундру происходит в середине марта – начале апреля (Гладков 1951). На побережье Сенгейского пролива они отмечены нами в середине мая. На юг Большеземельской тундры (бассейн Большой Роговой) они прилетают 11-17 апреля, в центральной части тундры (междуречье Сябу-Ю и Море-Ю) ворóны отмечены 30 мая, а в низовьях реки Коротаихи (деревня Каратайка) – в конце марта – начале апреля. Первых серых ворон на побережье Карской губы и на реке Кара мы наблюдали с 13-14 июня.

Откочёвка серых ворон из тундры происходит в сентябре-октябре. В районе озера Урдюжское последние отлетающие птицы отмечены 14 октября, когда на водоёмах появился лёд и выпал снег. В западных припечорских тундрах в некоторые годы часть серых ворон остаётся зимовать около населённых пунктов. Во время осенних откочёвок серые вороны мигрируют семейными группами, стаями от 10 до 60 особей. У населённых пунктов в это время нередко скапливается до 300 и более птиц.

Размещение гнездящихся серых ворон в тундре связано в основном с распределением древесной растительности по поймам тундровых рек, которые представлены в виде островков или куртин ели и древовидной ивы. Такие островки и колки древесной растительности по некоторым рекам доходят почти до побережья Северного Ледовитого океана, что создаёт благоприятные условия для гнездования этого вида. Наиболее северная точка гнездования серой вороны на крайнем северо-востоке европейской части России – низовья реки Море-Ю.

Гнёзда серые вороны сооружают на елях и древовидных ивах в развилке ветвей у ствола на высоте от 2 до 8.5 м от земли. Строительным материалом служат ветки ивы, ели и берёзы. В стенки лотка вплетаются шерсть северного оленя, песца, зайца и различная ветошь. Подстилкой (толщиной 6-7 см) в гнёздах также служит шерсть северного оленя, песца, зайца, измельчённая ивовая кора, мох и ветошь. Диаметр гнёзд (n = 7) от 23 до 60 см (в среднем 40 см), лотка 21-36 см (23 см), глубина лотка 9-14 см (11 см).

В среднем течении реки Большая Роговая серые вороны гнездятся разрозненно, в 3-4 км пара от пары. В низовьях Море-Ю в куртинах древовидных ивняков гнёзда размещаются не далее 50-100 м друг от друга. Некоторые постройки птицы используют для гнездования из года в год.

Кладки серой вороны содержат от 2 до 5 яиц. Размеры яиц (n = 7), мм: 41.5-45.0×24.0-30.0, в среднем 44.0×28.6. Период размножения сильно растянут, яйца в гнёздах появляются с конца апреля – начала мая до конца мая, а в некоторых случаях и в первых числах июня.

В верхнем течении Большой Роговой первые птенцы в возрасте 1-2 дней найдены 5 июня, в иные годы 9 июня ещё продолжалось наси-

живание. На Хайпудырской губе 8-14 июня в одних гнёздах отмечены разновозрастные птенцы (от совсем маленьких до полуоперённых), в других – сильно насиженные яйца. Наиболее позднее вылупление птенцов в низовьях Море-Ю отмечено 17-20 июня. Выводки обычно насчитывают от 2 до 5 и крайне редко 7-9 молодых (последнее наблюдалось в Малоземельской тундре). Хорошо летающих молодых птиц в Малоземельской тундре наблюдали 25 июня, хотя в некоторых гнёздах в это время были ещё нелётные птенцы.

Численность серых ворон в тундре резко колеблется по годам, хотя наблюдается общая тенденция её увеличения. Больше всего этих птиц в местах рыбных промыслов и около населённых пунктов. В послегнездовое время плотность населения серой вороны в районе озера Варш составила 0.025 особи на 1 км^2, озера Урдюжское – от 0.8 до 16.0, на полуострове Русский Заворот – 0.2, на острове Зелёный (Печорская губа) – от 0.06 до 1.48, в дельте Печоры – от 0.02 до 0.94, в междуречье Сябу-Ю и Море-Ю – 0.04, в низовьях Море-Ю (побережье Хайпудырской губы) – от 0.025 до 0.1 особи на 1 км^2.

Литература

Гладков Н.А. 1951. Птицы Тиманской тундры // *Сб. тр. Зоол. музея Моск. ун-та* **7**: 15-89.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1804-1806*

Сведения о врановых птицах города Тбилиси

А.В.Абуладзе, В.Е.Елигулашвили, Г.Г.Ростиашвили

Второе издание. Первая публикация в 1989[*]

Материалом для данного сообщения послужили наблюдения авторов в 1972-1988 годах. Всего за период наблюдений в городе Тбилиси зарегистрировано 6 видов врановых.

Garrulus glandarius. В прошлом в незначительном числе сойка появлялась в городе только в зимние месяцы. В середине 1970-х годов отмечена тенденция к заселению сойками крупных парков и кладбищ по окраинам города. В настоящее время образовалась стабильная, хотя пока ещё немногочисленная городская популяция. В последние годы

[*] Абуладзе А.В., Елигулашвили В.Е., Ростиашвили Г.Г. 1989. Сведения о врановых птицах города Тбилиси // *Врановые птицы в естественных и антропогенных ландшафтах*. Липецк: 2: 95-97.

отдельные пары соек гнездились в парке Победы, ботаническом саду, на горе Мтацминда, по долине реки Вере, на кладбищах. Несколько пар гнездились даже в небольших парках в центре города. Общая численность гнездящихся птиц оценивается в 30-40 пар. С ноября по март численность сойки в городе возрастает за счёт зимующих особей.

Pica pica. Заселение сорокой городской территории началось более 20 лет назад. Проникновение птиц в город шло через южные окраины по долине реки Куры. Уже в начале 1970-х годов сороки гнездились в ботаническом саду, в пойме Куры вдоль Руставского шоссе, по берегам Тбилисского водохранилища. В настоящее время они регулярно гнездятся в долине реки Вере, в зоопарке, на всех кладбищах, в других местах. Особенно много сорок в южных окрестностях Тбилиси – в пойме реки Куры. Так, на территории Крцанисского дендропарка численность их достигает 16 пар на 10 га, в Сартичала – 7 пар на 10 га, в Комсомольском городке – 5 пар на 10 га. Однако сорока полностью отсутствует в районах новостроек, а также в центральных районах, в Старом городе. В последние 2-3 года в застроенной части города гнездится не менее 200 пар, и численность их продолжает возрастать. Зимой сороки держатся в основном в местах гнездования, собираясь в стаи, но на окраинах их численность резко увеличивается, так как здесь собираются на зимовку птицы с сопредельных территорий.

Corvus monedula. За время наблюдений галка отмечена лишь однажды: 3 февраля 1986 на городской свалке в стае серых ворон наблюдали 4 особи. Больше этих птиц в Тбилиси не отмечали. Ближайшие места гнездования галки находятся в 80 км к югу – на Джавахетском хребте.

Corvus frugilegus. Грач является регулярно зимующим видом. Наибольшее количество грачей встречается в городе с начала декабря по февраль. Улетают птицы в середине марта, хотя отдельные особи могут задерживаться и до конца месяца. Кормятся грачи на окраинах и в окрестностях города: на свалках, у ферм, на полях. В город возвращаются на ночёвки. Места ночёвок более или менее постоянны и расположены в центральной части города – на набережной, в старых парках, на высоких деревьях по улицам и т.д. За последнее десятилетие отмечено увеличение численности зимующих в Тбилиси грачей. Так, зимой 1976/77 здесь зимовало 4.5-7 тыс. грачей, в 1981-1983 годах – 6.5-11 тыс., а зимой 1986/87 – уже 14-18 тыс. особей.

Corvus cornix. Серая ворона давно заселила город, но в последние годы численность её резко возросла. Встречается она в городе повсеместно: в старой части города, в районах новостроек и в индустриальной части. Гнездится во всех парках, скверах, на кладбищах, на отдельно стоящих деревьях даже в центре города. Численность составляет от 3 до 11 пар на 10 га общей площади города. В некоторых пар-

ках гнёзда ворóн располагаются в нескольких десятках метров друг от друга. Общая численность серой вороны в городе Тбилиси оценивается в 3-3.5 тыс. пар.

Corvus corax. Вóрон в количестве 5-10 пар гнездится на территории города: в ботаническом саду, на горе Мтацминда, в долине реки Вере и некоторых других местах. Следует отметить, что в окрестностях города отмечается увеличение численности вида. Зимой многие птицы держатся в городе.

Таким образом, из 6 видов врановых, зарегистрированных в Тбилиси, 4 вида в последние годы регулярно гнездятся здесь, один вид – грач – является зимующим и ещё один – галка – редким залётным. Общая численность гнездящихся врановых в городе составляет около 3500 пар. Дальнейший рост численности врановых, особенно серой вороны и сороки, крайне нежелателен. Отмечено разорение этими двумя видами гнёзд чёрного дрозда *Turdus merula*, зеленушки *Chloris chloris*, щегла *Carduelis carduelis*, кольчатой *Streptopelia decaocto* и малой *S. senegalensis* горлиц и некоторых других птиц. Предлагается проводить активные мероприятия по регуляции численности врановых в городе Тбилиси и его окрестностях. Наиболее эффективным, на наш взгляд, будет отстрел врановых на городских свалках, разрушение их гнёзд в пределах города, отлов стационарными ловушками в местах их концентрации. Весьма перспективным методом может оказаться использование ловчих хищных птиц для отпугивания врановых из центральных районов города.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск **518**: 1806-1807*

Городская популяция сороки *Pica pica* в Харькове

И.А.Кривицкий

*Второе издание. Первая публикация в 1989**

В последнее десятилетие появляются сообщения об учащающихся фактах не только приверженности сороки *Pica pica* элементам культурного ландшафта (Куранов 1979; Хохлов 1981; Касаткин 1981), чему способствуют существенные изменения стереотипов поведения (гнездо-

* Кривицкий И.А. 1989. Городская популяция сороки в Харькове // *Врановые птицы в естественных и антропогенных ландшафтах*. Липецк: 2: 116.

вание в мотках проволоки на земле, на опорах ЛЭП), но и поселение в больших городах (Храбрый 1981; Болотников, Пудова 1981).

Для Харькова и области сорока ранее не указывалась в качестве городской птицы (Сомов 1897) и характеризовалась как оседлая птица, во внегнездовое время перемещающаяся ближе к жилью человека. Места её гнездования в естественных условиях типичные: кустарники, густые невысокие деревья в поймах рек, терновники по опушкам байрачных лесов. Отмечается особая привязанность сорок к полезащитным и придорожным лесополосам. В естественных биотопах сорока гнездится невысоко: в 0.5-2.5 м от земли.

Появившиеся в Харькове в начале 1980-х годов гнёзда сорок были приурочены к городским окраинам, паркам, кладбищам, зонам отдыха по берегам рек. Позже гнёзда появились в жилых кварталах, на аллеях парков, над проезжей частью улиц. Обычно они размещаются на высоких, часто тонких молодых деревьях на высоте от 5 до 18 м от земли, в местах, малодоступных человеку. В настоящее время в Харькове гнездятся сотни пар сорок. Основное препятствие в их расселении – беспокойство со стороны людей. Отсюда и гнездование сорок в малопосещаемых местах, сооружение гнёзд на значительной высоте.

В городе случаи разорения гнёзд сороки человеком более редки, чем в сельской местности. В окрестностях же сёл гнёзда в лесополосах иногда бывают разорены буквально все, чему причиной – распространённый среди сельских детей промысел сорочьих яиц.