

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

Экспресс-выпуск • Express-issue

2000 № 88

СОДЕРЖАНИЕ

**3-14 Гнездящиеся птицы Малого Карагана
(южный Казахстан).**

Б.М.ГУБИН, Ф.Ф.КАРПОВ

**15-22 Дополнительные материалы по фауне птиц
степной зоны Приуралья и Зауралья.**

В.В.МОРОЗОВ, С.В.КОРНЕВ

**22-23 К кормовому поведению большого пёстрого дятла
Dendrocopos major.** Т.В.ПЛЕШАК

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

Express-issue
2000 № 88

CONTENTS

- 3-14 The breeding birds of Little Karatau Mountains
(Southern Kazakhstan).**
B.M.GUBIN, F.F.KARPOV
- 15-22 Supplementary data on avifauna of steppe zone
in Urals region.** V.V.MOROZOV, S.V.KORNEV
- 22-23 On feeding behaviour of the great spotted woodpecker
Dendrocopos major.** T.V.PLESHAK
-
-

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

Гнездящиеся птицы Малого Карагатау (южный Казахстан)

Б.М.Губин, Ф.Ф.Карпов

Институт зоологии и генофонда животных МН-АН Республики Казахстан,
Академгородок, Алматы, 480060, Казахстан

Поступила в редакцию 16 августа 1995

Периферийный хребет Западного Тянь-Шаня — Сырдарынский Карагатау, примыкающий в своей юго-восточной части к Таласскому Алатау, издавна привлекал внимание зоологов, проводивших здесь и орнитологические наблюдения. Н.А.Северцов (1873) описал вертикальное распределение птиц, Л.В.Шапошников (1931) — распределение птиц по биотопам, И.А.Долгушин провёл инвентаризацию орнитофауны. И.А.Долгушин кратковременно посещал Малый Карагатау, а Н.А.Северцов и Л.В.Шапошников работали в Боролдае и северо-западной части хребта. В 1980-х близ с. Ванновка в ущелье Ульген Кокбулак С.Л.Скляренко изучал синиц и собирали иной орнитологический материал, ещё не обработанный. В это же время В.Н.Колбинцев изучал в Малом Карагатау редких позвоночных, в т.ч. птиц. Часть его материалов опубликована (Колбинцев 1986, 1991а,б).

Исходя из вышесказанного, мы сочли целесообразным сосредоточить свои усилия на изучении гнездования птиц в Малом Карагатау. Попутно с обследованием бийликульской популяции стрепета *Otis tetrax*, мы регулярно совершали экскурсии по ущельям: 5, 15, 26, 29 мая, 2, 7, 27 июня-2 июля 1991, 9, 17 мая, 16-19 июня 1992 в Журунсае (600-1600 м н.у.м.); 18 апреля и 16 мая 1991 в Беркаре (600-1700 м н.у.м., самое длинное и глубокое ущелье Малого Карагатау); 19 апреля 1991 в Алмалысае (600-1200 м н.у.м.); 6 и 31 мая, 8 июня 1991, 28-29 мая и 26-30 июня 1993 в Аксакалсае (600-1600 м н.у.м.). Во время экскурсий мы наблюдали 75 видов птиц. Из них 35 видов гнездятся, а гнездование ещё 10 видов можно предполагать. На весенном пролёте здесь встречается как минимум 30 видов, в основном, дендрофильных птиц. Названия видов даны по Л.С.Степаняну (1975, 1978).

***Ciconia nigra*.** Мы встречали одиночных чёрных аистов в первой декаде мая 1991 на заливных лугах оз. Бийликуль и в Беркаринской щели 16 июня 1991. Возможно, у них были гнёзда. Раньше чёрные аисты неоднократно наблюдались на выходе из некоторых ущелий и в предгорьях Малого Карагатау (Долгушин 1951; Колбинцев 1991а).

***Accipiter nisus*.** Самку и неопределённого пола перепелятников видели 10 и 15 мая 1991 в Журунсае и 25 мая 1993 в Аксакалсае. Перепелятники перемещались вверх по ущельям. Не исключено, что они имели там гнёзда. В сходных условиях эти яструба гнездятся на соседнем хребте — Таласском Алатау (Ковшарь 1966; Губин 1989).

***Aquila chrysaetos*.** В Журунсае мы регулярно встречали одиночного беркута в 1991 и один раз (9 мая) в 1992. Пару видели в верхней части ущелья Аксакалсай 28 июня 1993. Беркут неоднократно отмечался в Ма-

лом Карагату нашими предшественниками. Его гнездование указывается для ущелья Западное Женишке (Колбинцев 1986).

Aegypius monachus. Одиночного чёрного грифа видели в Журунсае 29 мая 1991, пару — над т.н. джонами (выложенными вершинами хребта) 18 июня 1992. Наиболее подходящие условия для гнездования грифа имеются в Беркаринской щели.

Gyps fulvus. 18 июня 1992 три белоголовых сипа кружились над Журунсаем. Одиночную птицу видели 28 июня 1993 над Аксакалсаем.

Alectoris chukar. Кеклик многочислен, как и в прежние времена (Шапошников 1931; Долгушин 1951). Встречается практически во всех ущельях. Взрослых птиц поодиночке, парами и группами до 5 особей ежедневно наблюдали с 6 мая по 30 июня как в нижней, так и верхней частях ущелий, а также на джонах. Выводки из 15 и 10 пуховичков, с которыми были, соответственно, 1 и 2 взрослых, отмечены 26 июня 1991.

Streptopelia turtur. Первые прилетевшие горлицы отмечены 3 мая 1991 и 7 мая 1992 на берегу оз. Бийликуль. Видимо, в это же время они появляются и в Малом Карагату. В Журунсае воркующих самцов отмечали с 10 мая, а гнёзда находили 25 мая (на лохе, 1 яйцо), 28 мая 1991 (на иве, 2 яйца), 18 июня 1992 (на клёне Семёнова, 2 ненасижденных яйца). На клёне располагалось и гнездо со свежеснесённым яйцом, найденное 10 июня 1941 (Долгушин 1951). Основная часть горлиц (до 10-15 пар) была сосредоточена на выходе из Журунсая, где расположены пионерский лагерь и кордон лесника. Внутри ущелья гнездится не более 3-5 пар на 2 км.

Streptopelia senegalensis. Одиночную малую горлицу видели 29 мая 1991 в 3 км от жилья человека в верхней части ущелья Журунсай в тугае вдоль речки. Пару наблюдали в пионерском лагере на выходе из ущелья 9 мая 1992. Несколько чаще малые горлицы встречаются на кордонах лесников, где, несомненно, гнездятся.

Cuculus canorus. Довольно обычна. Появляется в последней декаде апреля (наиболее ранняя встреча — 25 апреля 1992). Гнездового птенца и слётка кукушки, которых кормили каменки-плещанки *Oenanthe pleschanka*, встретили в ущелье Журунсай 1 и 2 июля 1991.

Otus scops. Считается многочисленной как для всего Карагату в целом, так и для ущелья Беркары в частности (Долгушин 1951). Одиночных поющих сплюшек мы отмечали 19 апреля 1991 в ущельях Алмалысай и Журунсай, а также в Аксакалсae. Наличие дуплистых ив и яблонь, а также сорочьих гнёзд, создаёт условия для их гнездования в Малом Карагату.

Caprimulgus europaeus. Козодой широко распространён в Карагату (Долгушин 1951). С середины мая он обычен в Малом Карагату. В Журунсае мы нашли гнездо, в котором 29 июня 1991 было 2 только что вылупившихся птенца и остатки скорлупы одного из яиц. Гнездо располагалось на "полочеке" в основании небольшой скалы. Начало вечерней активности козодоев отмечено в 20²⁵ 30 июня 1991. Утром активность заканчивалась перед восходом солнца. В одном из боковых отщелков Журунсая мы видели 28 июня 1991 одновременно до 5-8 птиц.

Coracias garrulus. Пара сизоворонок гнездились в 1991 в стене глино-битного сарая на выходе из ущелья Аксакалсай.

Merops apiaster. Небольшая гнездовая колония из 5-10 пар золотистых щурок обнаружена в 3-метровом обрыве на выходе из Аксакалсая. 28-29 мая 1993 гнездовые партнёры поочерёдно рыли норы; 28 июня щурки выкармливали птенцов.

Upupa epops. Удод — одна из самых обычных птиц предгорий, не поднимающаяся выше 800 м н.у.м. (Долгушин 1951). Гнездится в строениях человека и дуплах ив. Слётки, которых кормили родители, встречены 26-30 июня 1993 на кордоне лесника в Аксакалкае.

Melanocorypha bimaculata. На голом каменистом склоне у входа в ущелье Аксакалсай 8 июня 1991 мы наблюдали одну пару. Самец пел, изредка поднимаясь в воздух. По данным И.А.Долгушина (1951), двупятнистый жаворонок у Беркары поднимается в горы до 1600 м н.у.м., но чаще встречается на высотах до 1300 м.

Anthus campestris. Полевой конёк селится по выпложенным вершинам хребта. У верхней части Журунсая 27 мая 1991 встретили поющего самца; 30 июня 1991 на верхнем плато этого ущелья наблюдали пару.

Motacilla cinerea. Судя по встрече одиночной особи на речке Журунсай 9 мая 1992 и пары на р. Аксакалсай 29 июня 1993, горную трясогузку можно считать редкой, предположительно гнездящейся птицей.

Motacilla personata. Являясь синантропным видом, маскированная трясогузка гнездится в строениях человека, расположенных обычно на выходе речек из ущелий.

Lanius minor. Если в конце 1920-х Л.В.Шапошников (1931) считал чернолобого сорокопута характерным для посёлков, а И.А.Долгушин (1951) в 1941 нашёл его малочисленным в некоторых ущельях, то в настоящее время чернолобый сорокопут — один из массовых видов птиц Малого Карагату, уступающий по численности только испанскому *Passer hispaniolensis* и индийскому *P. indicus* воробьям. Полуколониальные поселения чернолобого сорокопута найдены нами в Журунсае и Аксакалсае близ кордонов лесников на выходе из ущелий. В таких поселениях пары устраивают гнёзда в 5-50 м друг от друга. В тугаях речных долин гнёзда сорокопутов располагаются в 100-200 м друг от друга, а на поросших деревьями склонах ущелий — в 300-800 м. Прилёт первых птиц зарегистрирован 2 мая 1991 и 5 мая 1992. Строительство гнёзд наблюдается с появлением первых особей и до конца мая. Гнёзда располагаются на вязе, пирамидальном тополе, клёне, иве, яблоне и боярышнике. Гнёзда с неполными кладками найдены 28 мая 1991 (1 яйцо), 29 мая 1991 (3), 26 мая 1992 (4), 28 мая 1993 (1 яйцо). Две пары 28 мая 1993 строили гнёзда. Слётки появляются с середины июля.

Oriolus oriolus. Одна из обычных птиц Малого Карагату. Гнездится преимущественно в кронах ив, в отдельных случаях на яблонях в антропогенном пояссе и естественных местообитаниях. 10 мая 1991 на отрезке в 1.5 км от входа в Журунсай до средней части ущелья насчитали 20 иволог; 17 мая 1992 здесь же зарегистрировали 12 особей. 18 мая 1992 нашли гнездо, располагавшееся на иве в 9 м от горного потока. В 1993 в Аксакалсае, где плотность иволги сравнима с Журунсаем, 28 и 29 мая нашли 3 гнезда (2 на иве и 1 на яблоне), в которых было по 3 яйца. 27 июня 1993

иволги повсюду кормили гнездовых птенцов, принося корм нередко из глубины ущелий, летая на расстояние до 1 км. Слётков видели 28 июня 1993. Они держались около гнезда, расположенного на высоте 4.5 м от земли. В средней части Журунсая 17 июня 1992 самка в гнезде, построенному на яблоне на высоте 3 м, насиживала 1 уцелевшее яйцо, а 2 разбитых (ненасижденных) валялись под деревом.

Sturnus vulgaris. Некогда бывший обычным скворец теперь вытеснен майной *Acridotheres tristis* и гнездится в предгорной степи в нишах опор ЛЭП. С вылетом птенцов скворцы широко кочуют, появляясь вместе с розовыми скворцами *Sturnus roseus* в ущельях Малого Карагаты.

Sturnus roseus. Обычен в Малом Карагаты. Несмотря на наличие здесь подходящих условий для гнездования, розовые скворцы оседают колониями в предгорной степи, устраивая гнёзда под шифером крыш, в сложенных из камней стенах кошар и ограждениях вокруг сеновалов. После вылета молодых скворцы наполняют горы, где кормятся прямокрылыми и ягодами маголебской вишни.

Acridotheres tristis. При наличии на выходе из ущелий строений человека майн — обычный вид. Гнёзда эти птицы размещают в постройках, дуплах растущих рядом деревьев и в скворечниках, размещенных в садах лесников. Гнездо с 6 насиженными яйцами мы нашли в дупле ивы на высоте 1.7 м от земли 7 июня 1991 в Журунсае. В Аксакалсае на кордоне лесника 27 июня 1993 птенцы майн в скворечниках были готовы к вылету.

Pica pica. Будучи обычной птицей возле жилья человека, во внутренних частях ущелий сорока редка. Из 4 ущелий только в 3 сороки гнездились в срединной части. В Журунсае гнездо, построенное на боярышнике в 3 м от земли, найдено 7 июня 1991 с 5 оперяющимися птенцами. 1 июня 1991 видели выводок хорошо летающих молодых, который родители водили по всему ущелью. В Аксакалсае выводок из 4 молодых встретили 28 мая 1993. 28 июня 1993 3 сороки обследовали верхнюю часть ущелья.

Cinclus cinclus. Очень редкая птица небольших ущелий Малого Карагаты. Мы встречали оляпку всего 3 раза: одиночных птиц видели 18 апреля 1991 в Беркаре (И.А.Долгушин находил её здесь обычной) и 29 июня 1991 в Журунсае; пару оляпок наблюдали 28 июня 1993 в средней части ущелья Аксакалсай.

Hippolais languida. Многочисленная птица в одних и редкая в других ущельях Малого Карагаты. Так, в Журунсае мы нашли 33 гнезда, тогда как в Аксакалсае видели лишь 4 птицы. Пустынная пересмешка населяет преимущественно верхнюю и среднюю части хребта, наиболее часто встречаясь по днищам лотков и выположенным участкам у основания скал. В тугаях практически отсутствует. Для гнездования птицы выбирают относительно сухие склоны с редкими деревьями и кустарниками. Так, в боковых отщелках Журунсая длиной до 1 км мы насчитали до 10 пар, поселившихся в 50-200 м друг от друга, а на 2-километровом участке тугаёв нашли только 1 гнездовую пару (Губин, Карпов 1994).

Пение пустынных пересмешек, основную часть которого составляют заимствованные звуки из песен и позывок других птиц, можно услышать сразу после прилёта, идущего со второй декады мая до начала июня.

Наибольшая песенная активность наблюдается до начала насиживания самками кладок.

Уже на 2-3-й день после появления на гнездовом участке самца самка приступает к постройке гнезда. Найденные гнёзда располагались на клёне Семёнова (15 случаев), разнолистной груше (9), жимолости (4), вишне (4), шиповнике (1) на высоте 50-150, в среднем 79 см от земли. Устроены они были в конечной нижней части боковых ветвей, при этом могли быть как хорошо замаскированными, так и расположеннымими совершенно открыто. Материалом для гнёзд служат главным образом луб жимолости и волокна ферулы. Дно и внутренние стенки гнезда выполнены из более нежных частей этих растений и из тонких стеблей злаков, подмареников, растительного пуха и паутины. Изредка, но по многу в выстилке встречаются пух и перья. Достройка гнёзд продолжается до середины периода насиживания. Как правило, гнёзда имеют округлую форму, но со временем под воздействием сильных ветров они деформируются и становятся вытянутыми. Размеры 29 гнёзд, мм: диаметр гнезда $60\text{-}89\times65\text{-}90$, в среднем 70.3×78.9 ; диаметр лотка $40\text{-}47\times42\text{-}58$, в среднем 46.5×52.3 ; глубина лотка $35\text{-}51$, в среднем 45.0 ; высота гнезда $55\text{-}115$, в среднем 79.3 .

Откладка яиц начинается через сутки после окончания строительства. Яйца откладываются раз в сутки во второй половине дня. В 11 полных кладках, отложенных в третьей декаде мая-первой декаде июня, было 4 (10 случаев) и 2 яйца (1), в среднем 3.8 яйца. В 5 кладках, начатых в третьей декаде июня-первой декаде июля, было 3 (4 случая) и 2 (1), в среднем 2.8 яйца. Осмотренные нами 39 яиц были лиловато-розовыми с мелкими бледными крапинками. Их размеры, мм: $16.6\text{-}21.4\times13.1\text{-}14.9$, в среднем 18.9×13.8 . Масса яиц $1.45\text{-}2.35$, в среднем 1.88 г. Насиживает кладку и обогревает птенцов одна самка. Выкармливают птенцов оба родителя. Наиболее ранняя встреча слётков произошла 27 июня 1991.

Sylvia hortensis. Немногочисленна, а в отдельные годы редка. Весной первых особей регистрировали в Журунсае 15 мая 1991 и 9 мая 1992. Певчая славка ведёт скрытный образ жизни. Только в период размножения самцов можно часто обнаружить благодаря пению и повышенной активности. Единственное найденное нами 27 июня 1991 гнездо содержало 5 яиц. Кладку поочерёдно насиживали оба родителя. Гнездо располагалось в нижней части крутого южного склона среди зарослей жимолости и железного дерева в 100 м от речки. Гнездо было построено в кусте жимолости высотой 2 м на расстоянии 1 м от земли в северо-восточной части кроны. Построено оно из разнотравья и луба жимолости с примесью паутины. Размеры, мм: диаметр гнезда 90×100 , диаметр лотка 65×68 , глубина лотка 58, высота гнезда 90. Яйца окрашены в бледно-голубой цвет с редкими крупными поверхностными пятнами болотного цвета и серыми глубинными, более густыми на тупом конце. Размеры яиц, мм: 22.2×16.1 ; 21.3×16.1 ; 21.9×16.1 ; 22.4×16.1 ; 21.9×16.1 . Масса яиц, г: 3.0, 2.7, 2.8, 3.5, 3.0, соответственно. Вылупление началось 2 июля.

Sylvia althaea. Обычная гнездящаяся птица, устраивающая гнёзда как в тугаях, так и в разреженных кустарниках по склонам и днищам отщел-

ков вдали от горных потоков. За одну экскурсию по руслу Журунсая в период с 15 мая по 30 июня 1991 мы регистрировали по 5-20 горных славок. В ущелье Аксакалсай, где условия, казалось бы, такие же, как в Журунсае, в 1991 на 3 км горных тугаев отмечена одна птица, а 28 мая 1993 на том же отрезке — 2 поющих самца. 28 июня 1993 здесь на 2-км пути зарегистрированы 3 пары.

Найденные в Журунсае 7 гнёзд горной славки были устроены на жимолости (3), клёне Семёнова (2), кусте чингиля (2). 7 июня 1991 найдено гнездо с 1 яйцом, 28 июня 1991 — с 5 вылупившимися 2 сут назад птенцами; 17 июня 1992 на гнезде с яйцами сидела славка; 16 июня 1992 нашли 3 гнезда, одно из которых строилось и было закончено 18 июня, а два других содержали полные кладки из 4 и 5 яиц. Ещё одно гнездо, сооружённое 17 мая 1992, впоследствии, видимо, было разорено. Размеры 4 гнёзд (см. таблицу) практически не отличались от размеров гнёзд горной славки из Талассского Алатау (Ковшарь и др. 1976).

Размеры гнёзд горной славки из Малого Карагату (мм)

№ гнезда	Внешний диаметр	Диаметр лотка	Глубина лотка	Высота гнезда
1	88×90	51×58	52	68
2	80×92	46×54	50	70
3	90×100	50×60	50	70
4	70×100	40×55	50	75

Размеры (мм) и масса (г, в скобках) яиц из 3 кладок: 1) 17.2×12.1 (1.25), 17.8×12.2 (1.35), 17.1×12.2 (1.30), 17.0×12.0 (1.25); 2) 18.5×14.1 (1.65), 18.3×13.1 (1.65), 17.9×13.2 (1.55), 18.7×13.3 (1.70); 3) неполная: 18.3×12.1 (1.8). Окраска яиц была типичной для вида.

Terpsiphone paradisi. Райская мухоловка встречается практически во всех ущельях Малого Карагату, где вдоль горных речек сохранилась тугайная растительность. Охотно селится в яблоневых садах и посадках грецкого ореха. Численность, несомненно, выше, чем указывалось для этих мест ранее (Колбинцев 1991б). Это связано как с ростом численности вида по всему ареалу, так и с более тщательными поисками гнёзд, которые мы вели. Так, в Журунсае мы нашли 5-6 пар вместо 1, в Аксакалсае — 10 вместо 2. Кроме того, в обоих ущельях зарегистрированы по 2-3 холостых самца.

Из хорошо рассмотренных около гнёзд самцов у восьми длина центральных рулевых не превышала длину остальных рулевых перьев хвоста, у двух была в 1.5 раза длиннее, у пяти — в 2 раза, у двух самцов широкие лирообразные центральные рулевые были длиннее остальных рулевых в 3 и более раза.

Из 16 найденных нами в 1991-1993 гнёзд 11 были устроены на яблоне, 2 — на алыче, по 1 — на боярышнике, клёне Семёнова и иве. Почти все гнёзда располагались на высоте 0.5-4.0, в среднем 1.8 м от земли.

Чаще всего гнёзда располагались над основными, реже дополнительными потоками речек, а также над арыками в яблоневых садах. Одно гнездо располагалось в расширении тугаев в 25 м от горного потока, другое — в 30 м от речки на крутом склоне в яблоневой роще. Как правило, гнёзда райской мухоловки находятся в густой тени деревьев с сомкнутыми кронами, и если до них и проникает солнечный луч, то это случается рано утром или вечером. Ветви для устройства гнёзд выбираются так, чтобы дно лотка оставалось в горизонтальном положении даже во время присутствия на краях гнезда обоих родителей. Не исключено, что эта особенность расположения и “стянутый” верх лотка препятствуют выпадению яиц во время частых здесь ветров.

Размеры 8 гнёзд райской мухоловки, мм: внешний диаметр 78-90×70-80, в среднем 77.1×8.2; диаметр лотка 58-66×54-64, в среднем 58.4×62.5; глубина лотка 35-45, в среднем 42.4; высота гнезда 60-95, в среднем 78.8.

В полных кладках 3 (4 гнезда) и 4 (4 гнезда) яиц, в среднем 3.5. Ещё в 2 гнёздах было 2 яйца, в 1 — 4 птенца, в 1 — 3 пуховичка. Размеры 11 яиц из 4 кладок, мм: 20.0-22.0×14.8-16.7, в среднем 21.0×15.9. Масса яиц 2.3-3.2, в среднем 2.7 г. Начало кладки, рассчитанное по оценке возраста птенцов и степени насиженности яиц, в 1 случае пришлось на II декаду мая, в 7 — на III декаду мая, в 3 — на I декаду июня, в 2 — на II декаду июня. Птенцы покидают гнёзда через 10-11 сут после вылупления, часто не будучи ещё способными даже перепорхнуть с ветки на ветку.

Кожа только что вылупившихся птенцов телесного цвета. Пух розовато-кремовый, расположен на надглазничной, затылочной, спинной, плечевой, локтевой, голеной и бедренной пуховых птерилиях. Рудиментарное опушение имеется на брюхе, груди, копчике, кистевых и крыльышковых птерилиях. Последняя не отмечена в описании опушения птенцов райской мухоловки, сделанном С.Л.Скляренко (1991).

Muscicapa striata. Обычная птица тугаев Малого Карагату. С наибольшей плотностью серая мухоловка поселяется в рощах близ построек человека. Обычно в Журунсае гнездится 5-10, в Аксакалсае — 3-4 пары. В естественных тугайных стациях гнездится на ивах вдоль речек. Гнёзда серой мухоловки располагаются порой в 3-4 м от гнёзд чернолобого сорокопута *Lanius minor*. Оба вида прекрасно уживаются рядом. В Журунсае насиживающие мухоловки наблюдались 2 июня 1991 (два гнезда), 26 июня 1991 и 18 июня 1992. В последнем гнезде было 4 яйца.

Oenanthe pleschanka. Многочисленная птица верхней части ущелий Малого Карагату. Устраивает гнёзда в щелях и нишах скальных пород по склонам с обширными осьпями и разреженной растительностью. Найденное 1 июля 1991 на краю осьпи гнездо было устроено в центре маленькой скалы шириной 0.5 и высотой 0.8 м в нише со входом в 15×13 см и глубиной 34 см. Внешний край гнезда располагался в 14 см от входа. В лотке размерами 60×60 мм находился один птенец кукушки *Cuculus canorus* (в “кисточках”). Кукушонка кормил самец формы *vittati*. 2 июля 1991 на северо-восточном склоне самка плешианки кормила хорошо летавшего и постоянно кричавшего кукушонка. 27 июня 1991 встретили выводок

самостоятельных молодых пlesenок, рядом с которым оба родителя кормили недавно покинувшего гнездо слётка. Не исключено, что это был птенец из второго выводка.

***Monticola saxatilis*.** Несмотря на подходящие условия для гнездования, особенно в верхних частях ущелий, пёстрый каменный дрозд чрезвычайно редок в Малом Карагату, хотя часто встречается здесь на весеннем пролёте. Десятки особей зарегистрированы в период с 19 апреля по середину мая 1991. Явно гнездовую особь видели 27 июня 1991 в Журунсае. Здесь же 17 мая 1992 наблюдали самца с кормом в клюве. Через месяц в этом месте видели самца и самку, около которых находился слёток.

***Luscinia megarhynchos*.** В ущелье Журунсай в 1991 обитало 10 пар, гнездившихся в рощах вдоль речки. Южный соловей появляется в Малом Карагату в начале мая. Найденное 1 июля 1991 гнездо располагалось в 10 см от земли и одной стороной опиралось на побег крушины, а другой — на прошлогодний стебель ферулы. Это крайне рыхлое сооружение было сделано из стеблей трав и прошлогодних листьев деревьев. Размеры, мм: внешний диаметр 120×160, диаметр лотка 65×85, глубина лотка 57, высота гнезда 75. В гнезде было 3 птенца (“пеньки” на всех птерилиях).

***Irania gutturalis*.** В Малом Карагату соловей-белошёйка — самый многочисленный вид дроздовых, не считая *Oenanthe pleschanka*. Гнездится в верхних двух третях гор по боковым безводным отщелкам ущелий, прорезающих главный хребет. Избегает мест с горными речками и тугаями, отдавая предпочтение сухим склонам с осыпями, выходами скальных пород и разреженной растительностью из клёна Семёнова, каркаса, маголебской вишни, груши и жимолости. Устраивает гнёзда преимущественно по днищам лотков. Плотность не равномерная. В боковом отщелке Журунсая длиной 1 км гнездились 6-7 пар, в другом аналогичном месте — не более 3 пар. В то же время в Аксакалсае, по своим условиям ничем не отличающемся от Журунсая, мы в 1993 не встретили ни одного соловья-белошёйку. В Журунсае 10 мая 1991 на маршруте длиной в 4 км, проходящем по разным стациям, насчитали 15 поющих самцов и 1 самку.

После занятия территории самцы поют весь день. 16 июня 1992 холостой самец пел до 22 ч 30 мин, затем умолк и снова запел с восходом полной луны; после захода луны снова замолчал и запел рано утром в густых сумерках. Во время пения самцы часто совершают токовые полёты, перелетая с присады на присаду по границам своего участка. В это время они очень агрессивны по отношению друг к другу и активно изгоняют от места расположения гнезда желчных овсянок *Emberiza bruniceps* и серых мухоловок *Muscicapa striata*.

Спаривание наблюдали 15 мая, а подбор самкой места для гнезда — 9 мая, при этом самка периодически как бы примерялась брюшком в лотке будущего гнезда. Гнездо строит одна самка. Самец всё время её сопровождает, чаще всего молча. Из 9 найденных гнёзд 3 располагались на курчавке, 2 на жимолости, по одному на степной вишне, боярышнике и шиповнике. Ещё одно гнездо было устроено в сухом валежнике. Во всех случаях гнёзда размещались на растениях высотой 0.4-1.5, в среднем 0.7 м. Гнёзда располагались на высоте 0.2-0.5, в среднем 0.34 м среди

маскирующего их растительного покрова. Размеры 7 гнёзд, мм: внешний диаметр 90-110×120-180, в среднем 132.8×102.8; диаметр лотка 60-80×50-65, в среднем 71.0×59.6; глубина лотка 50-72, в среднем 55.9; высота гнезда 70-130, в среднем 97.1. В зависимости от влажности окружающей среды чашеобразная постройка может быть рыхлой или плотно сложенной. Внешний слой постройки состоит из коры и луба жимолости, листьев и стеблей ферулы, злаков, подмареников и прочего разнотравья. Изнутри гнездо выстилается мягким лубом, злаками и конским волосом.

Две полные кладки содержали 4 яйца, две — 5. Кроме того, найдены гнёзда с 3 и 5 птенцами. В одном гнезде в момент вылета мы застали одного слётка. Откладка первого яйца в 2 случаях происходила 9 мая 1992. В одном случае кладка была начата в I декаде мая, в трёх — во II декаде мая, в одном — в III декаде мая.

Форма и окраска яиц однотипна: фон скорлупы голубовато-зелёный с мелкими коричневыми пятнышками или крапом, равномерно разбросанными по всей поверхности яйца или сгущающимися на тупом конце. Размеры 15 яиц из 4 кладок, мм: 18.5-22.8×14.0-15.8, в среднем 20.7×15.1. Масса 14 ненасижденных яиц 1.8-2.9, в среднем 2.4 г.

В одном из гнёзд описаны вылупившиеся птенцы. Тёмно-серый пух расположен на надглазничной, затылочной, спинной, плечевой и бедренной пуховых птерилиях. Углы рта белые с лёгкой желтизной. В другом гнезде у 3 птенцов пух присутствовал ещё и на локтевой пуховой птерилии, а на копчике отмечены 3 парыrudиментарных пушилок.

Следует отметить также, что в одной из пар самец был окрашен как самка, только его спина была шиферного цвета.

Мнение И.А.Долгушина (1951) о том, что соловьи-белошёйки перестают петь с начала второй декады июня, поскольку приступают к линьке, подтверждено нашими наблюдениями. Уже к середине-концу июня, с окончанием размножения, птицы забиваются в тугай или поднимаются в верхние части ущелий, где освободившиеся от снега последними западины покрыты буйной зелёной растительностью. Здесь линька соловьёв происходит так бурно, что они теряют способность к полёту и едва перепархивают. Слёток с доросшими наполовину рулевыми 18 июня 1992 начал смену контурного оперения и на брюхе имел новое рыжеватое перо. Взятый в Алма-Ату для содержания в вольере, он через 10 сут закончил постювенильную линьку и стал похож на взрослого самца, однако имел более светлое оперение.

Turdus merula. Живёт как в антропогенной зоне, так и в горных тугаях. Численность незначительна. В ущелье Беркара 18 апреля 1991 на 6-км пути по дну ущелья встретили 2 пары. В Журунсае на 3-км отрезке 15 мая 1991 зарегистрировали 10 особей по 1-2 птицы (самцы пели до начала июля). В Аксакалсае на 3-км пути 28 июня 1993 отметили 3 пары. Чёрные дрозды гнездятся на деревьях в тугаях и по боковым отщелкам, часто далеко от воды. Единственное найденное в Журунсае гнездо было устроено на яблоне на высоте 1.5 м в развилке ствола и 9 мая 1992 содержало 4 готовых к вылету слётков.

Remiz coronatus. Обычнейшая птица тугаев вдоль горных речек Малого Карагату. Сооружает гнёзда на высоте 1-5 м от земли на различных деревьях: ивах, клёнах, боярышнике, яблоне и др. Плотность населения довольно высока. Так, в Аксакалсае на 2 км русла найдено 20 гнёзд, расположенных в 50-100 м друг от друга. Как правило, ремезы чаще всего размещают гнёзда над водой, но нередко гнёзда можно найти и в 50-100 м от речек. Гнездование начинается в апреле. 15 мая 1991 в Журунсае на 2-км отрезке среди 30 учтённых ремезов часть имела гнёзда с кладками. Вылет птенцов происходит в конце июня. 26 июня 1991 мы наблюдали недавно покинувшие гнёзда выводки, а в Аксакалкае 28 июня 1993 лётные молодые, державшиеся выводками, встречались часто. В этот же день в одном из гнёзд нашли 8 слабонасаженных яиц, которые поочереди насиживали самец и самка (обе птицы были окольцованны).

Parus bokharensis. Выводок бухарских синиц встретили 26 июня 1993 в саду лесника в ущелье Аксакалсай.

Sitta tephronota. Большой скалистый поползень — фоновая оседлая птица Малого Карагату. Практически в каждом из боковых отщелков Журунсая можно найти 1-2 гнезда, устроенных на небольших скалах высотой до 5-10 м. В одном из гнёзд со входом размерами 40×50 мм, высотой постройки 750 и шириной 550 мм 19 апреля 1991 громко пищали птенцы. В 1992 во всех обнаруженных в 1991 гнёздах поползни кормили птенцов и выносили капсулы помёта. Первые слётки отмечены 15 мая 1991 в 5-10 м от гнезда. В этот же день в другом гнезде подросшие птенцы сильно пищали при кормлении их родителями. Уже 26 мая слёtkов, которых кормили родители, встречали повсеместно. 27 мая молодые были самостоятельными и держались по 2-3 особи.

Passer spp. Полевой *P. montanus* и домовый *P. domesticus* воробыи живут среди строений человека, тогда как перелётные испанский *P. hispaniolensis* и индийский *P. indicus* воробыи селятся в посадках, устраивая колонии до 100-200 пар. Индийский воробей гнездится также в норах обрывов. Массовый вылет птенцов индийского и испанского воробьёв происходит во второй половине июня, и с этого момента они откочёвывают в горные ущелья, где кормятся прямокрылыми и другими насекомыми.

Carduelis caniceps. Седоголовый щегол довольно редок и чаще всего встречается ранней весной в нижней части ущелий. Не исключено, что после вылета первых выводков щеглы начинают гнездиться в верхних частях ущелий. Так, в Журунсае в одном из боковых отщелков 29 июня 1991 щеглы достраивали гнездо, где было уже 2 яйца. Гнездо размещалось на одном из кустов жимолости, растущих на крупной каменистой осипи. Полная кладка содержала 4 яйца бледного голубого цвета с редким светло-коричневым крапом по всей поверхности скорлупы. Размеры яиц (мм) и масса (г, в скобках): 17.8×13.6 (1.6), 19.5×13.3 (1.7), 18.7×13.3 (1.8), 18.9×13.2 (1.8). Размеры гнезда, мм: диаметр гнезда 78×83, диаметр лотка 46×52, глубина лотка 45, высота гнезда 85.

Emberiza stewarti. Овсянка Стюарта довольно обычна в местах выхода скальных пород по склонам ущелий Малого Карагату. В боковых отщел-

ках Журунсая мы регистрировали от 1-2 до 6 гнездовых пар, в зависимости от обилия скальных выходов. Строительство гнёзд самками, которых сопровождали самцы, отмечено 15 мая, 27 июня и 2 июля 1991. Пока самка укладывала принесённый строительный материал, самец пел на ближней вершине скалы. Слётков и хорошо летающих молодых видели 30 июня 1991 и 18 июня 1992. Самцы других пар ещё пели 28 июня 1992 и 1 июля 1991. Три найденных гнезда располагались на склонах разной экспозиции с осыпями, крупными камнями, небольшими скалами и редкой растительностью из жимолости, груши, клёна Семёнова, ферулы и прангоса. Два гнезда размещались под камнями в нишах глубиной 14 и 20 см, одно — в нише скалы высотой 5 м. Размеры 2 гнёзд, мм: внешний диаметр 156×130 и 130×110, диаметр лотка 70×60 и 70×65, глубина лотка 40 и 32. Все гнёзда сложены из обломков стеблей ферулы и выстланы более нежным лубом и конским волосом. Гнездо, строительство которого началось 15 мая 1991, 26 мая содержало 5 яиц. Их размеры (мм) и масса (г, в скобках): 19.4×15.3 (2.45), 18.7×15.5 (2.35), 19.5×15.0 (2.3), 19.7×15.2 (2.40), 20.5×14.9 (2.40). 7 июня в этом гнезде было 5 птенцов в возрасте 5-6 сут. Их ещё обогревала самка. Другое гнездо от 28 июня 1991 содержало 2 вылупившихся птенцов и 2 яйца, одно из них неоплодотворённое. На следующий день сорока *Pica pica* разорила гнездо, но яйцо-“болтун” не тронула.

Emberiza buchanani. Только в верхней части Журунсая 10 мая 1991 отмечены 15 скальных овсянок, державшихся поодиночке, парами и группами из 3-4. Не исключено, что именно на джонах эти птицы гнездятся.

Emberiza bruniceps. Одна из многочисленных птиц Малого Карагату, населяющая все пояса гор. В Журунсае 10 мая 1991 за одну экскурсию встретили более 100 особей, а 15 мая их стало вдвое меньше, и держались они уже преимущественно парами. С середины мая желчные овсянки начинают строить гнёзда, располагая их среди стеблей ферулы (4 гнезда), на чингиле (2), жимолости (1), курчавке (1), чертополохе (1) и степной вишне (1) не выше 0.5-0.8 м от земли. Самцы поют от темна до темна. 27 мая 1991 один самец начал петь в 5 ч 10 мин, в густых сумерках, а закончил через 10 мин после захода солнца. Осмотренные нами гнёзда содержали 27 июня 1991 4 и 1 (свежеснесённое) яйцо, 29 июня 1991 4 птенцов (в “пеньках”), 17 июня 1991 4 свежеснесённых яйца, 28 мая 1993 неполную кладку из 2 яиц. Выводки, которых кормили родители, видели 4 раза 27 июня 1991 в Журунсае. 1 июля 1991 часть самок ещё насиживала, тогда как некоторые взрослые, порой вместе с подросшими молодыми, начали откочёвку в ниже лежащие пояса гор и предгорную степь.

Представленные 46 видов птиц распределялись по биотопам следующим образом. Перепелятник, обыкновенная горлица, чёрный гриф, сплюшка, кукушка, серая и райская мухоловки, чёрный дрозд, южный соловей, соловей-белошёйка, певчая и горная славки, пустынная бормотушка, бухарская синица, черноголовый ремез, чернолобый сорокопут, иволга, майна, сорока, желчная овсянка, испанский и индийский воробыши, седоголовый щегол гнездятся по речным тугаям, деревьям и кустар-

никам на склонах ущелий и днищам лотков. Черный аист, кеклик, белоголовый сип, беркут, козодой, пёстрый каменный дрозд, плещанка, большой скалистый поползень и овсянка Стюарта гнездятся на скальниках и каменистых осыпях. Двупятнистый жаворонок, полевой конёк и скальная овсянка населяют джоны и выположенные склоны хребтов. Оляпка и горная трясогузка тесно связаны с горными речками. Малая горлица, сизоворонка, удод, маскированная трясогузка, обыкновенный и розовый скворцы, майна, полевой, домовой и индийский воробыи гнездятся среди строений человека. Золотистая щурка и индийский воробей устраивают гнёзда в береговых обрывах.

Литература

- Губин Б.М. 1989.** О новых и редко гнездящихся птицах в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань) // Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе: 25-27.
- Губин Б.М., Карпов Ф.Ф. 1994.** О нахождении горной популяции большой бормотушки в Казахстане и ее гнездование в Малом Карагату // Бюл. МОИП, сер. биол. **99**, 4: 37-46.
- Долгушин И.А. 1951.** К фауне птиц Карагату // Изв. АН КазССР, сер. зоол. **10**: 72-117.
- Ковшарь А.Ф. 1966.** Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата: 1-435.
- Ковшарь А.Ф., Иващенко А.А., Губин Б.М. 1976.** Материалы по экологии горной славки в Талассском Алатау // Заповеднику Аксу-Джабаглы 50 лет. Алма-Ата: 139-150.
- Колбинцев В.Г. 1986.** Краткие сообщения о беркуте // Редкие животные Казахстана. Алма-Ата: 139-140.
- Колбинцев В.Г. 1991а.** Черный аист в Карагату // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата: 63-64.
- Колбинцев В.Г. 1991б.** Райская мухоловка в Малом Карагату (Южный Казахстан) // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата: 223-246.
- Северцов Н.А. 1873.** Вертикальное и горизонтальное распределение туркестанских животных // Изв. любителей естествозн., антропол. и этнограф. **8**, 2.
- Скляренко С.Л. 1991.** К биологии райской мухоловки на юге Чимкентской области // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата: 247-250.
- Степанян Л.С. 1975.** Состав и распределение птиц фауны СССР: Неворобыиные Non-Passeriformes. М.: 1-368.
- Степанян Л.С. 1978.** Состав и распределение птиц фауны СССР: Воробьинообразные Passeriformes. М.: 1-390.
- Шапошников Л.В. 1931.** О фауне и сообществах птиц Кара-тау (Орнитологические результаты поездок летом 1926 и 1927 гг. в горы Кара-тау) // Бюл. МОИП, новая сер., отд. биол. **40**, 3/4: 237-284



Дополнительные материалы по фауне птиц степной зоны Приуралья и Зауралья

В.В.Морозов¹⁾, С.В.Корнев²⁾

¹⁾ Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы,
Знаменское-Садки, Москва, 113628, Россия. E-mail: morozov@1.zoomus.bio.msu.ru

²⁾ Оренбургский областной эколого-биологический центр,
ул. Постникова, д. 27, Оренбург, 460000, Россия

Поступила в редакцию 26 декабря 1999

Материал для сообщения собран в 1996-1999 в ходе выполнения проектов Союза охраны птиц России "Поиски мест гнездования тонкоклювого кроншнепа" и "Выявление ключевых орнитологических территорий, важных для сохранения редких и мигрирующих видов птиц". Первый проект финансировался Vogelbescherming Nederland, второй — за счёт гранта "Глобального экологического фонда". Своим спонсорам мы выражаем искреннюю признательность и благодарность. Полевые исследования охватили территорию степной зоны Оренбургской и Саратовской областей. В данной работе мы сообщаем лишь о некоторых видах птиц, в основном редких или малоизученных, любая информация по которым может представлять интерес либо для орнитологов-фаунистов, либо для работников охраны природы.

Степной дербник *Falco columbarius pallidus* Sushkin, 1900. Это один из наименее изученных и малочисленных подвидов дербника, ареал которого сравнительно мал (Дементьев 1951). По сравнению с концом XIX и началом XX вв. во второй половине нашего столетия встречи птиц названного подвида происходили всё реже и реже, свидетельствуя о сокращении его распространения и численности. Такие негативные тенденции послужили основанием для внесения степного дербника в некоторые региональные Красные книги, например, в Красную книгу Оренбургской области (1998) и Красную книгу Алтайского края (1998). Для территории Оренбургской обл. находки гнёзд не были известны в течение последних 50 лет, почему высказано предположение о прекращении размножения дербника в этом регионе (Давыгора 1998). Тем не менее, 10 мая 1999 найдено гнездо в пойме речки у безымянного водохранилища в Домбаровском р-не. Гнездо располагалось в прошлогоднем гнезде сороки *Pica pica* в средней части ствола чёрного тополя *Populus nigra* в месте крепления мутовки ветвей. Высота расположения гнезда 6-7 м. За час наблюдений дважды отметили смену партнёров на гнезде; один раз самец принес добычу, скорее всего самца черноголового чекана *Saxicola torquata*. И самец, и самка были малоосторожны, что позволило хорошо рассмотреть их и сделать качественные цветные фотографии. Судя по срокам, в гнезде должна была находиться кладка, но мы не стали осматривать гнездовую постройку, чтобы не беспокоить птиц.

Хотелось бы обратить внимание орнитологов на тот факт, что в большинстве случаев находок гнёзд, сделанных в последние годы, степные дербники занимали гнездовые постройки других птиц (Коровин 1998, Корякин 1999). Предполагается, что распашка целинных земель и уничтожение кустарниковых зарослей в степной зоне могли негативно сказаться на состоянии популяции степного дербника (Давыгина 1998). В то же время забывается, что одновременно с распашкой целины в степной зоне осуществлялись проекты по созданию полезащитных лесополос и сети малых водохранилищ, берега которых также часто застраивались деревьями и кустарниками. Вряд ли стоит полагать, что есть принципиальные различия между природными и искусственными древесно-кустарниковыми зарослями как гнездовыми местообитаниями степного дербника, о чём свидетельствует наша находка. Принимая во внимание, что степной дербник явно предпочитает "нарушенный рельеф" (Корелов 1962), для эффективного выявления гнёзд этого подвида следует вести поиски в системе лесополос в пределах всхолмлённого или, по крайней мере, не абсолютно равнинного ландшафта.

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. Данные последних лет свидетельствуют о расширении ареала этого вида к северу как в Приуралье, так и в Зауралье (Чибилёв 1992; Захаров, Морозов 1997; Гавлюк 1998). На острове озера Айке, лежащего на границе между Светлинским р-ном Оренбургской обл. и Актюбинской обл. Казахстана, ранее неизвестная колония черноголовых хохотунов была найдена в 1998 (Морозов, Корнев 1999). 1 мая 1999 в одной из колоний было 112 гнёзд, большинство из которых содержало по 3 яйца, хотя были кладки из 1 или 2 яиц и 15 готовых, но ещё пустых гнёзд. Несколько поодаль начинала возникать новая колония, в которой в указанную дату было всего 13 гнёзд хохотунов. При повторном посещении острова 8 мая 1999 первая из колоний содержала 120 гнёзд с полными кладками из 2-3 яиц, а во второй было учтено 146 гнёзд с кладками из 1-3 яиц и 4 пустых гнезда.

На западе Оренбургской области 17 мая 1999 на большом водохранилище у пос. Димитровский Илекского р-на Оренбургской обл. среди небольшой колонии хохотуний *Larus cachinnans* держались несколько черноголовых хохотунов. Возможно, хохотуны тоже здесь гнездились, однако однозначно утверждать это мы не берёмся, поскольку не имели возможности осмотреть данную колонию чаек.

Филин *Bubo bubo*. Находки гнёзд филина в Оренбургской обл. немногочисленны (Давыгина 1998; Корнев, Коршиков 1998) и во многих случаях не сопровождаются точными географическими привязками, указанием дат и какими-либо иными конкретными данными (Самигуллин 1989, 1994; Чибилёв 1995). Нами найдены 2 гнезда. Одно располагалось в пойменном лесу Илека ниже с. Покровка Соль-Илецкого р-на. Это гнездо было расположено в 30 м от старицы под поваленным сухим тополем на опушке небольшой поляны, заросшей жимолостью *Lonicera tatarica*, караганой *Cargana frutex*, спиреей *Spirea crenata* и ковылем-тырсой *Stipa tirsia*. Оно представляло собой ямку с выстилкой из остатков погадок, сухих листьев, обломков веточек и нескольких перьев взрослой птицы.

Размеры гнезда, см: внешний поперечник 67×60, диаметр лотка 40×40, глубина лотка 7.5. 9 мая 1998 в гнезде находилось 1 сильно насиженное яйцо размерами 56.6×45.5 мм. Самка слетела в 5 м от наблюдателя.

Второе гнездо обнаружено 17 мая 1999 в долине р. Чёрной — левого притока Урала, на территории Оренбургского р-на. Оно располагалось на небольшом уступе в 1.5 м от верхнего края обрыва берега реки. Гнездо имело вид плоской земляной площадки размерами 40×25 см под чуть нависающим сверху уступом. В гнезде находился единственный крупный птенец, ещё покрытый пухом. Рано утром самка обогревала его. Самец держался в окрестностях гнезда. На его присадах, обнаруженных под кустами ракитника *Cytisus ruthenicus* и спиреи, найдены остатки сорок. В 1999 году филины не гнездились как на некоторых ранее известных гнездовых участках (на выходах мела у р. Шыбынды в Соль-Илецком р-не, на известняках р. Урала у с. Донское в Беляевском р-не, в сосновом бору у р. Солончанки в Кваркенском р-не — Давыгора 1998, Корнев, Коршиков, 1998), так и на вновь найденных нами гнездовых территориях на хребте Актыкыл в Кувандыкском р-не. Тем не менее, сами птицы или свежие следы их пребывания там были обнаружены. Этот год отличался очень низкой численностью мышевидных грызунов в Оренбургской обл. Возможно поэтому филины не размножались в ряде мест, а число птенцов в найденных гнёздах было минимальным.

На возвышенности Общий Сырт в той его части, которая носит название Синие Горы, также найдены 2 гнезда филинов. Одно из них было обнаружено 25 апреля 1997 в старом меловом карьере у конца оврага в окрестностях пос. Карташов Западно-Казахстанской обл. Казахстана. Гнездовая площадка диаметром 35 см была устроена около ниши на кромке промышленной выработки. Вход в нишу открывался на юго-восток. Гнездо было практически лишено выстилки, роль которой играли несколько комочеков земли и кости жертв. В лотке глубиной 3.5 см лежали 2 очень сильно насиженных яйца размерами 60.0×49.0 и 59.0×49.7 мм. Самка слетела примерно в 6 м от наблюдателя и удалилась без каких-либо отвлекающих демонстраций.

Второе гнездо найдено в Озинском р-не Саратовской обл. Оно находилось в поросшем ковылём степном овраге неподалеку от маленького осинового колка и располагалось под кустом спиреи. 19 мая 1997 в гнезде сидел крупный птенец во втором пуховом наряде. Оба родителя находились возле гнезда и активно выполняли отвлекающие демонстрации. В добыче обнаружены остатки большого тушканчика *Allactaga major* и перья сороки.

Широкохвостка *Cettia cetti*. Распространение этой птицы к западу от Уральских гор выяснена далеко не достаточно. Считалось, что северная граница ареала широкохвостки идет от дельты Волги до дельты Урала вдоль северного побережья Каспийского моря, далее вдоль р. Урал поднимается к северу до 51°с.ш. и восточнее долины нижнего течения этой реки примерно совпадает с 51-й параллелью вплоть до г. Орска, поднимаясь далее к северу (Степанян 1990). Однако, согласно М.Н.Корелову

(1972), всё Волжско-Уральское междуречье, долина Урала к югу от Уральска и пространство между Эмбой и Хобдой не входит в гнездовую часть ареала этого вида.

В долине Урала к западу от Губерлинских гор широкохвостка нами не найдена, но чуть южнее, на хребте Актыкыл в долине р. Алимбет 5 мая 1999 мы слышали нескольких поющих самцов в окрестностях пос. Маячный. К западу от с. Урал по долине Урала, под Оренбургом и далее до казахстанской границы широкохвостка нами также не обнаружена. Во времена Н.А.Зарудного (1897) она встречалась около Уральска в устье Чагана в Казахстане, хотя позднее её там никто не видел. В 1996 широкохвостка нами не найдена ни возле Уральска, ни южнее, вплоть до пос. Чапаево и оз. Шалкар. Постоянным районом обитания этой птицы служат долины Илека, Большой и Малой Хобды (Зарудный 1888, Корелов 1972), однако ниже устья Большой Хобды по долине Илека широкохвостка в последние 50 лет не отмечалась. Совершенно не ясно, как проходит граница гнездовой части ареала широкохвостки к югу от устья Большой Хобды до дельты Урала.

Весьма интересной оказалась встреча 22 мая 1999 территориального поющего самца в долине р. Иртек неподалеку от дер. Кузминки Ташлинского р-на Оренбургской обл. Птица придерживалась тростниково-ивняковых зарослей в краевой части большого камышово-тростникового займища. 25 мая 1999 самец, скорее всего холостой (наверняка тот же, что и 22 мая), был дважды пойман в паутинную сеть. Несмотря на тщательные поиски, других широкохвосток в этом уроцище мы не нашли.

По самым последним сведениям, вдоль Волги широкохвостка, возможно, расселилась к северу вплоть до долины Еруслана – левого притока Волги, где она найдена Е.В.Завьяловым (1995). Весной этих птиц также встречали в Дергачевском р-не Саратовской обл. (Подольский, Завьялов 1996). Авторы высказывают предположение о случайном характере проникновения вида к северу в результате пульсации границ его ареала. Наша находка широкохвостки в бассейне Иртека как минимум подтверждает эту точку зрения. Таким образом, вследствие пульсации северной границы ареала широкохвостка в отдельные годы вполне может быть обнаружена как под Уральском, так и севернее, по крайней мере до 52° с.ш. Мы полагаем, что прошлые регистрации этой птицы в окрестностях Уральска (Зарудный 1888, 1897) объясняются именно этим. Возможно и более смелое предположение: широкохвостка постепенно расселяется в северном направлении, но процесс этот носит волнобразный характер. Правда, не ясно, откуда идет расселение – с Волги или из-за Урала.

В связи с этим интересно выяснить подвидовую принадлежность широкохвосток, обитающих у южной оконечности Уральских гор, в Волжско-Уральском междуречье и по долине Волги, поскольку точки зрения на этот счёт совершенно разные (Дементьев 1937; Птушенко 1954; Корелов, 1972; Степанян 1990).

Белошапочная овсянка *Emberiza leucoscephala*. Ранее считалось, что в степную зону Приуралья белошапочная овсянка только залетает (Спангенберг, Судиловская 1954). Со времён Н.А.Зарудного (1888, 1897) этих

овсянок не наблюдали в Оренбуржье, хотя несколько юго-западнее, в Волжско-Уральском междуречье, она регулярно встречается на пролётах (Гаврилов и др. 1968). 15 мая 1999 самца белошапочной овсянки в стайке с самцами садовой *Emberiza hortulana* и обыкновенной *E. citrinella* овсянок видели на поляне в пойме Илека в окрестностях с. Покровка Соль-Илецкого р-на Оренбургской обл. Эта встреча, наряду с прежними наблюдениями и более регулярными регистрациями вида в западном Казахстане, свидетельствует о том, что зона приуральских степей, возможно, является краевой частью области миграций белошапочных овсянок. Как известно, на юге Туркмении и в иранской провинции Хорасан белошапочная овсянка – обычна зимующая птица (Spangenberg, Судиловская 1954; Cramp, Perrins 1994). Кратчайший путь пролёта от этих мест зимовок к гнездовым районам на Урале и в Приуралье проходит именно через степи, лежащие к западу от Уральских гор.

Желчная овсянка *Emberiza bruniceps*. Сравнивая информацию о распространении этого вида в степях юга европейской части России в прошлом и в наше время, можно с определённой долей уверенности говорить, что продолжается поступательное расселение желчной овсянки в северном направлении.

В конце XIX в. желчная овсянка за несколько лет заселила северные Мугоджары и появилась под Оренбургом. Так, Н.А.Зарудный (1888) не встретил её в 1883 в истоках Илека, но уже в 1889 она была найдена там С.Н.Красноярцевым в большом числе, а 6 мая 1891 самец добыт у с. Благословенки под Оренбургом (Зарудный 1897). За 50 лет с начала XX в. желчная овсянка от верховьев р. Эмбы, Мугоджар и верховьев Илека расселилась до г. Гурьева, оз. Эльтон, ст. Джаныбек, долины р. Большой Узень у хутора Мокринского ниже пос. Фурманово, периодически проникая вплоть до Волгограда (Волчанецкий 1937, 1950; Мальчевский 1946). Распространение вида к западу от Уральских гор к 1953 году обобщено в работе Н.А.Формозова (1959). Однако позднее ареал желчной овсянки несколько сократился в юго-восточном направлении, но не везде. Желчная овсянка перестала гнездиться под Волгоградом, не проникая к северу, вероятно, далее Рын-песков в Волжско-Уральском междуречье (Гаврилов и др. 1968). В то же время по долине р. Урал она продвинулась к северу на 220 км. Так, по данным Н.П.Дубинина (1953), в 1950 самое северное место встречи этой овсянки находилось между с. Краснояр и хутором Харькиным, в 310 км к югу от Уральска, а в 1960-х она найдена примерно в 90 км южнее Уральска (Джубанов 1971). Западнее желчная овсянка была более обычна и встречалась севернее, чем в долине нижнего течения Урала. Например, в 1961 она не представляла особой редкости в полезащитных лесополосах на юге Оренбургской обл. у Акбулака и ст. Жулдуз (Степанян 1971).

Спустя 20 лет получены новые факты, говорящие о расселении желчной овсянки в северном направлении. В 1988 она в качестве обычного вида указывается для возвышенности Синий Сырт в пределах проектировавшегося тогда участка "Таловская степь" Оренбургского заповедника (Гейде, Толин 1989). В Саратовской обл. желчная овсянка многократно

отмечалась в 1994 в Александрово-Гайском р-не (Завьялов, Табачишин 1999), два самца этого вида встречены нами 18 мая 1997 возле шоссе у дер. Верхазовки Дергачевского р-на, в первой декаде июня 1999 желчные овсянки обнаружены у с. Перекопное Ершовского р-на и возле пос. Первомайского Дергачевского р-на (Там же). Названные пункты расположены на широте 51°00'-51°20' с.ш. Н.Н.Формозов любезно сообщил нам, что 27-28 мая 1994 он наблюдал одиночного самца в 7 км к северу от дер. Натальин Яр Перелюбского р-на Саратовской обл. (51°40' с.ш.).

Для Оренбургской обл. также имеется несколько новых находок желчной овсянки. Гнёзда найдены в 1998 в долине р. Шыбынды Соль-Илецкого р-на. Одно из них 1 июня содержало свежую кладку из 4 яиц, а постройка второго 2 июня была только что закончена. В конце мая 1997 в овраге у с. Майорское в 40 км к северу от Оренбурга встречен одиночный самец. На западе области в Ташлинском р-не мы видели самца желчной овсянки 20 мая 1999 в долине р. Киндели севернее одноимённого посёлка. На территории Первомайского р-на одиночный поющий самец отмечен 22 мая 1999 в долине Малой Быковки у казахстанской границы. В окрестностях хутора Яганова, в долине р. Беленькой, впадающей в Шаган, вечером того же дня обнаружено крупное поселение желчных овсянок, состоявшее более чем из 10 самцов. Расстояния между центрами их территорий составляло 70-80 м. Часть самцов уже образовала брачные пары, другие же только занимались ухаживанием. На возвышенности Синий Сырт в верховьях Балабанки поющие самцы наблюдались 24 мая 1999 у хутора Самаркина (Первомайский р-н). Координаты всех названных географических пунктов в Первомайском р-не Оренбургской обл., с. Майорское, а также место встречи овсянки Н.Н.Формозовым лежат в пределах 51°40'-52°00' с.ш. Таким образом, по Общему Сырту желчная овсянка проникла к северу несколько дальше, чем в равнинных районах саратовского Заволжья.

К сожалению, сведения о распространении желчной овсянки в европейской части России, приводимые в ряде последних сводок по гнездящимся птицам Европы, в которых гнездовая часть её ареала на континенте ограничена самыми низовьями р. Урал (Hagemeijer, Blair 1997), совершенно не соответствуют современной ситуации и в лучшем случае вызывают удивление.

Литература

- Волчанецкий И.Б. 1937.** К орнитофауне Волжско-Уральской степи // *Тр. Научно-исследовательского зоол.-биол. ин-та Харьковского ун-та. Сектор экологии*, 4: 21-81.
- Волчанецкий И.Б. 1950.** К распространению желчной и черноголовой овсянок // *Природа* 8: 70-71.
- Гавлюк Э.В. 1998.** Черноголовый хохотун // *Красная книга Оренбургской области*. Оренбург: 61.
- Гаврилов Э.И., Наглов В.А., Федосенко А.К., Шевченко В.Л., Татаринова О.М. 1968.** Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья (воробыниные) // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 29: 153-207.

- Гейде Г.М., Толин С.Л. 1989.** Орнитофауна “Таловской степи” // *Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы*. Свердловск: 35-36.
- Давыгоро А.В. 1998.** Степной дербник // *Красная книга Оренбургской области*. Оренбург: 66-67.
- Давыгоро А.В. 1998.** Филин // *Красная книга Оренбургской области*. Оренбург: 62-63.
- Дементьев Г.П. 1937.** Воробьиные // *Полный определитель птиц СССР*. М.-Л., 4: 1-334.
- Дементьев Г.П. 1951.** Отряд хищные птицы // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 70-341.
- Джубанов А.А. 1971.** К расселению желчной овсянки (*Emberiza bruniceps* Brandt.) в Северном Прикаспии // *Материалы по флоре и растительности Северного Прикаспия* 5 (2): 108-109.
- Дубинин Н.П. 1953.** Птицы лесов нижней части долины р. Урал. Ч. 1 // *Тр. Ин-та леса АН СССР* 18: 1-127.
- Завьялов Е.В. 1995.** Находки индийской камышевки (*Acrocephalus agricola* Jerd.) и широкохвостки (*Cettia cetti* Temm.) в Саратовской области // *Selevinia* 3, 1: 41.
- Завьялов Е.В., Табачишин В.Г. 1999.** Новые данные о распространении желчной овсянки *Emberiza bruniceps* на севере Нижнего Поволжья // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-выпуск 71: 22-23.
- Зарудный Н.А. 1888.** Орнитологическая фауна Оренбургского края // *Зап. Акад. наук* 57, приложение 1: 1-338.
- Зарудный Н.А. 1897.** Дополнения к "Орнитологической фауне Оренбургского края // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи*. Отд. зоол. 3: 171-312.
- Захаров В.Д., Морозов В.В. 1997.** Гнездование черноголового хохотуна *Larus ichthyaetus* в Челябинской области // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-выпуск 27: 18-20.
- Карякин И.В. 1998.** *Конспект фауны птиц республики Башкортостан*. Пермь: 1-253.
- Корелов М.Н. 1962.** Отряд хищные птицы – *Falconiformes* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 488-707.
- Корелов М.Н. 1972.** Род Широкохвостка – *Cettia* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 147-153.
- Корнев С.В., Коршиков Л.В. 1998.** Новости орнитологического сезона 1997 г. в Оренбуржье // *Материалы по распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 118-119.
- Коровин В.А. 1997.** Птицы южной оконечности Челябинской области // *Материалы по распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 74-97.
- Красная книга Алтайского края. Животные. 1998.** Барнаул: 1-238.
- Красная книга Оренбургской области. 1998.** Оренбург: 1-176.
- Мальчевский А.С. 1946.** К биологии желчной овсянки // *Природа* 6: 71.
- Морозов В.В., Корнев С.В. 1999.** Заметки о птицах оз. Айке // *Материалы по распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 156-158.
- Подольский А.Л., Завьялов Е.В. 1996.** Редкие и исчезающие птицы на страницах региональной Красной книги // *Фауна Саратовской области. Проблемы сохранения редких и исчезающих видов*. Саратов, 1 (1): 36-47.

- Птушенко Е.С.** 1954. Род Широкохвостые камышевки // *Птицы Советского Союза*. М., 6: 217-224.
- Самигуллин Г.М.** 1989. Совиные Оренбургской области // *Распространение и фауна птиц Урала: Информационные материалы*. Свердловск: 92-93.
- Самигуллин Г.М.** 1994. Гнездование филина в Оренбургской области // *Филин в России, Белоруссии и на Украине*. М.: 56-59.
- Спангенберг Е.П., Судиловская А.М.** 1954. Род овсянки // *Птицы Советского Союза*. М., 5: 376-510.
- Степанян Л.С.** 1971. Орнитологические наблюдения весной 1961 года на юге Оренбургской области // *Фауна и экология животных*. М.: 181-218.
- Степанян Л.С.** 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: Наука: 1-728.
- Формозов Н.А.** 1959. О движении и колебании границ распространения млекопитающих и птиц // *География населения наземных животных и методы ее изучения*. М.: 172-196.
- Чибильёв А.А.** 1992. Редкие встречи краснокнижных видов птиц в Оренбургской области // *Редкие виды растений и животных Оренбургской области*. Оренбург: 67-70.
- Чибильёв А.А.** 1995. *Птицы Оренбургской области и их охрана: Материалы для Красной книги Оренбургской области*. Екатеринбург: 1-62.
- Hagemeijer E.J.M., Blair M.J.(eds.)** 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*. London, T.& A.D. Poyser: 1-903.
- Cramp S., Perrins C.M. (eds.)** 1994. *The Birds of the Western Palearctic*. Oxford; New-York, Oxford University Press, 9: 1-488.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2000, Экспресс-выпуск 88: 22-23

К кормовому поведению большого пёстрого дятла *Dendrocopos major*

Т.В.Плешак

Северный филиал ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М.Житкова, пр. Советских Космонавтов, 38, Архангельск, 163061, Россия

Поступила в редакцию 11 ноября 1999

В 1999 в пригородных лесах Архангельска был неурожай ели и очень мало шишек сосны. Причём, из-за очень жаркой погоды в июне-начале июля часть шишек сосны оказалась осмолённой.

Большие пёстрые дятлы *Dendrocopos major* в конце лета и осенью, когда они переходят на питание семенами хвойных, вели себя не обычно. В условиях низкой плотности шишек на деревьях дятлы почти не использовали постоянные "кузницы", а расклёывали шишки рядом с местом их находки. Для этого они чаще всего использовали пеньки от срублен-

ных или погибших деревьев, иногда ниже кустарничков багульника и голубики. Обычно такие станки дятлы использовали однократно. В редких случаях около них можно было найти 2-3 шишки.

30